# Katalog und Ersatzteile 2022.

Armaturen & innovative Lösungen. Von SCHELL.

Verantwortung für Gesundheit.

SCHELL

# Sanitär- und Heizungs-Armaturen

Werk 1
Produktion mit Verwaltungsgebäude und Schulungszentrum

Werk 2
Produktion mit Logistikzentrum

## Qualität und Innovation.

Als zuverlässiger Partner des Sanitär- und Heizungshandwerks blickt SCHELL auf eine mehr als 90-jährige Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von praxisgerechten Sanitär- und Heizungsarmaturen zurück.
Hochwertige Grundwerkstoffe und automatisierte Fertigungsprozesse sind die Basis für Qualitätsarmaturen »Made by SCHELL in Germany«.

Darüber hinaus hat SCHELL immer wieder Themen aufgegriffen und in innovative Produkte umgesetzt, die dem Anwender und Verarbeitern echten Nutzen bringen. Dazu gehört der sparsame Umgang mit der Ressource Trinkwasser ebenso wie der hohe Design-Anspruch, die kompromisslose Qualität, die einfache Montage und ein umfassender, an den Anforderungen des Fachhandwerks ausgerichteter Service.
SCHELL Armaturen erfüllen viele nationale und internationale Zulassungen und wurden mehrfach mit Preisen ausgezeichnet.
Dies ist – zusammen mit dem Ausbau einer kundenorientierten Produktpolitik – ein weiterer Grund, warum sich unsere Kunden über Jahrzehnte immer wieder für SCHELL entscheiden. Sie haben das Unternehmen erfolgreich gemacht.

SCHELL ist heute mit über 450 Mitarbeitern am Standort Olpe führender Hersteller von Eckventilen sowie Geräteanschlussventilen und genießt hier einen europaweit und in vielen außereuropäischen Ländern hervorragenden Ruf.
Darüber hinaus gilt SCHELL als Spezialist für vernetzte Armaturen und Trinkwasserhygiene in öffentlichen und gewerblichen Sanitärräumen. Hierbei zählen Planer und Investoren zu unseren Partnern.

Als weltweit agierendes Familienunternehmen leben wir jeden Tag die Balance zwischen Tradition, Wandel und Zukunft. Dabei nutzen wir die Megatrends unserer Zeit, wie Digitalisierung oder Nachhaltigkeit, als Chancen zur Weiterentwicklung – für uns und unsere Kunden.

**Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany

Telefon +49 2761 892-0
Telefax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

Weltmarktführer aus Südwestfalen

# Inhalt.

| | | | Seite |
|---|---|---|---|
| **PHG** | **PG 1** | **Waschtisch-, Dusch- und Küchenarmaturen** | |
| 18 | | Sanitärraum-Steuerungen | 12 - 41 |
| 10/16 | | Waschtisch-, Küchen-Armaturen und Zubehör | 42 - 91 / 92 - 93 / 94 - 99 |
| 11 | | Unterputz-Waschtisch-Armaturen und Zubehör | 100 - 104 / 108 - 115 / 130 - 131 |
| 12 | | Aufputz-Waschtisch-Armaturen und Zubehör | 104 - 107 / 116 - 129 |
| 13 | | Unterputz-Duschen und Zubehör | 132 - 165 |
| 14 | | Aufputz-Duscharmaturen und Zubehör | 190 - 205 |
| 15 | | Duschpaneele und Zubehör | 166 - 189 |
| **PHG** | **PG 2** | **WC-, Urinal-Druckspüler und Module** | |
| 20 | | Unterputz-WC-Druckspüler und Zubehör | 206 - 217 |
| 21 | | Aufputz-WC-Druckspüler und Zubehör | 218 - 225 |
| 22 | | Unterputz-Urinal-Druckspüler und Zubehör | 226 - 241 |
| 23 | | Aufputz-Urinal-Druckspüler und Zubehör | 242 - 249 |
| 28 | | **Module und WC-Betätigungsplatten** | |
| | | Übersicht / Produktinformationen | 250 - 257 |
| | | WC-Betätigungsplatten | 258 - 261 |
| | | WC-Module mit Unterputzspülkasten / Druckspüler | 262 - 270 |
| | | Urinal-Module für Aufputz-Urinal-Druckspüler / mit Druckspüler | 270 - 271 |
| | | Waschtisch-Module | 272 - 273 |
| | | Module für Dusche / Bidet / Traglasten | 274 - 275 |
| | | Zubehör | 276 - 277 |
| **PHG** | **PG 3** | **Geräteanschlussventile** | |
| | | Übersicht / Produktinformationen | 278 - 287 |
| 31 | | Auslaufventile | 298 - 299 |
| 32 | | Nebenanschlussventile (NA-Ventile) | 300 - 304 |
| 33 | | Geräteventile, Sanitärgriffe abschließbar (SCHELL SECUR) | 288 - 289 |
| 34 | | Spültischventile / Unterputzventile | 305 - 307 |
| 35 | | Oberteile | 308 - 309 |
| 36 | | Spezialfittings | 310 - 311 |
| 37 | | Sicherungsarmaturen | 312 - 314 |
| 38 | | Frostsichere Außenwandarmaturen | 315 |
| **PHG** | **PG 4** | **Eckventile** | |
| | | Übersicht / Produktinformationen | 316 - 321 |
| 40 | | Design-Eckventile / Siphons | 322 - 330 |
| 41 | | Eckventile / Spezial-Eckventile | 332 - 343 |
| | | - SCHELL QUICK-System | 344 - 345 |
| | | - Probenahme-Ventile / Eckventil-Thermostat | 346 - 347 / 348 - 349 |
| | | - Druckausgleichventil PBV | 350 - 351 |
| 42 | | Schrägsitzventile | 339 |
| 43 | | Verschraubungen / Einzelteile | 352 - 361 |
| 44 | | Kupferrohre | 362 - 367 |
| 45 | | Flexible Schläuche - SCHELL Clean-Fix S / SCHELL Clean-Flex S | 368 - 369 |
| 47 | | Wasserzähler-Eckventile / Zubehör | 370 |
| 48 | | Wandanschlussbögen | 331 |
| **PHG** | **PG 7** | **Heizungs-Armaturen** | |
| | | Übersicht / Produktinformationen | 372 - 375 |
| 72 | | Füll- und Entleerarmaturen | 376 - 377 |
| 73 | | Heizkörperverschraubungen | 378 - 379 |
| | | - Einzel- / Doppel-Anschlussventile für Ventilheizkörper | 380 - 381 |
| 74 | | Zubehör / Unterputzventile | 382 - 383 |
| **PHG** | **PG 1-3** | **Ersatzteile** | |
| 19 | | Waschtisch- / Dusch- / Küchenarmaturen | 390 - 425 / 426 - 457 / 410 - 411 |
| 29 | | WC- / Urinal-Druckspüler | 458 - 480 / 482 - 495 |
| 39 | | Frostsichere Außenwandarmaturen POLAR | 496 - 500 |
| 34 | | Unterputzventile | 501 |
| | | **Allgemeine Produktinformationen** | 502 - 515 |
| | | Installationsbedingungen / Hygiene / Wasser- und Energie sparen / Zertifikate / Technologie, Komfort, Sicherheit | |
| | | **Allgemeines** | 516 - 523 |
| | | Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen Herstellergarantie | |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 00 002 00 99 | 43 | 430 | 352 | 4021163100013 |
| 00 200 06 99 | 10 | 120 | 63 | 4021163162493 |
| 00 201 06 99 | 10 | 120 | 65 | 4021163162509 |
| 00 202 06 99 | 10 | 120 | 70 | 4021163162516 |
| 00 203 06 99 | 10 | 120 | 70 | 4021163162523 |
| 00 206 06 99 | 10 | 110 | 79 | 4021163162554 |
| 00 207 06 99 | 10 | 110 | 77 | 4021163162561 |
| 00 208 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162578 |
| 00 209 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162585 |
| 00 210 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162592 |
| 00 211 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162608 |
| 00 212 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162615 |
| 00 213 06 99 | 12 | 160 | 119 | 4021163162622 |
| 00 214 06 99 | 14 | 160 | 194 | 4021163162639 |
| 00 215 06 99 | 14 | 160 | 194 | 4021163162646 |
| 00 216 06 99 | 14 | 160 | 195 | 4021163162653 |
| 00 217 06 99 | 14 | 160 | 195 | 4021163162660 |
| 00 218 06 99 | 10 | 125 | 51 | 4021163163070 |
| 00 219 06 99 | 10 | 125 | 55 | 4021163163094 |
| 00 220 06 99 | 10 | 125 | 59 | 4021163163117 |
| 00 221 06 99 | 10 | 125 | 53 | 4021163163087 |
| 00 222 06 99 | 10 | 125 | 57 | 4021163163100 |
| 00 223 06 99 | 10 | 125 | 61 | 4021163163124 |
| 00 224 06 99 | 10 | 125 | 50 | 4021163163063 |
| 00 225 06 99 | 10 | 125 | 54 | 4021163163049 |
| 00 226 06 99 | 10 | 125 | 58 | 4021163163025 |
| 00 227 06 99 | 10 | 125 | 52 | 4021163163056 |
| 00 228 06 99 | 10 | 125 | 56 | 4021163163032 |
| 00 229 06 99 | 10 | 125 | 60 | 4021163163018 |
| 00 230 06 99 | 22 | 220 | 231 | 4021163163261 |
| 00 230 15 99 | 22 | 220 | 231 | 4021163163278 |
| 00 231 28 99 | 22 | 220 | 231 | 4021163163285 |
| 00 232 06 99 | 10 | 125 | 48 | 4021163163674 |
| 00 233 06 99 | 10 | 125 | 48 | 4021163163681 |
| 00 234 06 99 | 10 | 125 | 48 | 4021163163698 |
| 00 235 06 99 | 10 | 125 | 49 | 4021163163704 |
| 00 236 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163810 |
| 00 237 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163803 |
| 00 238 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163797 |
| 00 239 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163780 |
| 00 240 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163773 |
| 00 241 06 99 | 12 | 160 | 117 | 4021163163766 |
| 00 242 06 99 | 16 | 165 | 92 | 4021163168068 |
| 00 243 06 99 | 16 | 165 | 92 | 4021163168082 |
| 00 244 06 99 | 16 | 165 | 93 | 4021163168075 |
| 00 500 00 99 | 18 | 10 | 20 | 4021163162417 |
| 00 501 00 99 | 18 | 10 | 22 | 4021163162424 |
| 00 502 00 99 | 18 | 10 | 22 | 4021163162431 |
| 00 503 00 99 | 18 | 10 | 22 | 4021163162448 |
| 00 505 00 99 | 18 | 10 | 21 | 4021163162462 |
| 00 506 00 99 | 18 | 10 | 21 | 4021163162479 |
| 00 507 00 99 | 18 | 10 | 34 | 4021163162486 |
| 00 508 00 99 | 18 | 10 | 37 | 4021163162936 |
| 00 509 00 99 | 18 | 10 | 37 | 4021163162929 |
| 00 510 00 99 | 18 | 10 | 36 | 4021163162943 |
| 00 512 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165302 |
| 00 513 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165319 |
| 00 514 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165326 |
| 00 515 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165333 |
| 00 516 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165340 |
| 00 517 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165357 |
| 00 518 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165364 |
| 00 519 00 99 | 18 | 10 | 24 | 4021163165371 |
| 00 520 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165388 |
| 00 521 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165395 |
| 00 522 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165401 |
| 00 523 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165418 |
| 00 524 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165425 |
| 00 525 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165432 |
| 00 526 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165449 |
| 00 527 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165456 |
| 00 528 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165463 |
| 00 529 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165470 |
| 00 530 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165487 |
| 00 531 00 99 | 18 | 10 | 25 | 4021163165494 |
| 00 532 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165500 |
| 00 533 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165517 |
| 00 534 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165524 |
| 00 535 00 99 | 18 | 10 | 26 | 4021163165531 |
| 00 536 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165548 |
| 00 537 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165555 |
| 00 538 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165562 |
| 00 539 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165579 |
| 00 540 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165586 |
| 00 541 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165593 |
| 00 542 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165609 |
| 00 543 00 99 | 18 | 10 | 27 | 4021163165616 |
| 00 544 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165623 |
| 00 545 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165630 |
| 00 546 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165647 |
| 00 547 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165654 |
| 00 548 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165661 |
| 00 549 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165678 |
| 00 550 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165685 |
| 00 551 00 99 | 18 | 10 | 28 | 4021163165692 |
| 00 552 00 99 | 18 | 10 | 29 | 4021163165708 |
| 00 553 00 99 | 18 | 10 | 35 | 4021163166002 |
| 00 554 00 99 | 18 | 10 | 35 | 4021163165999 |
| 00 555 00 99 | 12 | 170 | 127 | 4021163166651 |
| 00 562 00 99 | 28 | 290 | 265 | 4021163169362 |
| 00 563 00 99 | 18 | 10 | 264 | 4021163170399 |
| 00 564 00 99 | 18 | 10 | 264 | 4021163170382 |
| 00 700 06 99 | 41 | 410 | 345 | 4021163135299 |
| 00 701 06 99 | 41 | 410 | 345 | 4021163135305 |
| 00 702 06 99 | 41 | 410 | 345 | 4021163135312 |
| 00 703 00 99 | 41 | 410 | 345 | 4021163135589 |
| 00 704 06 99 | 41 | 410 | 345 | 4021163135596 |
| 00 802 08 99 | 15 | 180 | 172 | 4021163151510 |
| 00 803 08 99 | 15 | 180 | 173 | 4021163151527 |
| 00 804 08 99 | 15 | 180 | 173 | 4021163151534 |
| 00 809 08 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163151701 |
| 00 810 08 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163154061 |
| 00 812 08 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163154078 |
| 00 815 08 99 | 15 | 180 | 172 | 4021163156317 |
| 00 819 08 99 | 15 | 180 | 170 | 4021163157208 |
| 00 820 08 99 | 15 | 180 | 171 | 4021163157215 |
| 00 822 08 99 | 15 | 180 | 170 | 4021163161441 |
| 00 823 08 99 | 15 | 180 | 171 | 4021163161458 |
| 00 824 08 99 | 15 | 180 | 172 | 4021163161465 |
| 00 825 08 99 | 15 | 180 | 172 | 4021163161472 |
| 00 826 08 99 | 15 | 180 | 173 | 4021163161489 |
| 00 827 08 99 | 15 | 180 | 173 | 4021163161496 |
| 00 828 08 99 | 15 | 180 | 174 | 4021163165968 |
| 00 829 08 99 | 15 | 180 | 170 | 4021163166224 |
| 00 830 08 99 | 15 | 180 | 170 | 4021163166217 |
| 00 839 08 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163167856 |
| 00 840 08 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163167863 |
| 00 841 28 99 | 15 | 180 | 176 | 4021163168204 |
| 00 842 28 99 | 15 | 180 | 177 | 4021163168235 |
| 00 843 28 99 | 15 | 180 | 176 | 4021163168242 |
| 00 844 28 99 | 15 | 180 | 178 | 4021163168259 |
| 00 845 28 99 | 15 | 180 | 178 | 4021163168266 |
| 00 846 28 99 | 15 | 180 | 179 | 4021163168273 |
| 00 847 28 99 | 15 | 180 | 180 | 4021163168280 |
| 00 849 28 99 | 15 | 190 | 181 | 4021163168297 |
| 00 850 28 99 | 15 | 190 | 181 | 4021163168303 |
| 00 851 28 99 | 15 | 190 | 181 | 4021163169300 |
| 00 906 00 99 | 13 | 190 | 139 | 4021163161120 |
| 00 916 00 99 | 18 | 10 | 38 | 4021163166187 |
| 00 917 00 99 | 18 | 10 | 38 | 4021163167757 |
| 00 919 00 99 | 11 | 190 | 108 | 4021163167801 |
| 00 920 00 99 | 11 | 190 | 135 | 4021163167818 |
| 00 929 00 99 | 18 | 10 | 263 | 4021163168655 |
| 01 026 06 99 | 10 | 120 | 71 | 4021163166613 |
| 01 027 28 99 | 20 | 200 | 210 | 4021163167214 |
| 01 028 28 99 | 20 | 200 | 210 | 4021163167207 |
| 01 029 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167634 |
| 01 030 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167641 |
| 01 031 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167658 |
| 01 032 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167665 |
| 01 033 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167672 |
| 01 034 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167689 |
| 01 035 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167696 |



SCHELL

PHG = Produkthauptgruppe / RG = Rabattgruppe

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 01 036 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167702 |
| 01 037 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167719 |
| 01 038 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167726 |
| 01 039 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167733 |
| 01 040 00 99 | 18 | 10 | 30 | 4021163167740 |
| 01 113 06 99 | 23 | 230 | 246 | 4021163129243 |
| 01 137 00 99 | 20 | 200 | 215 | 4021163154191 |
| 01 193 00 99 | 22 | 220 | 229 | 4021163149388 |
| 01 194 00 99 | 20 | 200 | 209 | 4021163151305 |
| 01 196 00 99 | 22 | 220 | 239 | 4021163151657 |
| 01 197 00 99 | 22 | 220 | 239 | 4021163151664 |
| 01 200 06 99 | 10 | 120 | 62 | 4021163133073 |
| 01 201 06 99 | 10 | 120 | 64 | 4021163133066 |
| 01 202 06 99 | 10 | 120 | 66 | 4021163133059 |
| 01 204 06 99 | 10 | 125 | 50 | 4021163162691 |
| 01 205 06 99 | 10 | 130 | 72 | 4021163133042 |
| 01 206 06 99 | 10 | 130 | 73 | 4021163133035 |
| 01 207 06 99 | 10 | 130 | 74 | 4021163133028 |
| 01 208 06 99 | 10 | 125 | 54 | 4021163162707 |
| 01 209 06 99 | 10 | 125 | 58 | 4021163162714 |
| 01 210 06 99 | 10 | 125 | 52 | 4021163162721 |
| 01 211 06 99 | 10 | 120 | 69 | 4021163161212 |
| 01 212 06 99 | 10 | 120 | 62 | 4021163135978 |
| 01 213 06 99 | 10 | 120 | 62 | 4021163135961 |
| 01 214 06 99 | 10 | 120 | 64 | 4021163135954 |
| 01 215 06 99 | 10 | 120 | 64 | 4021163135947 |
| 01 216 06 99 | 10 | 120 | 67 | 4021163135930 |
| 01 217 06 99 | 10 | 120 | 67 | 4021163135923 |
| 01 218 06 99 | 10 | 130 | 72 | 4021163135916 |
| 01 220 06 99 | 10 | 130 | 73 | 4021163135893 |
| 01 221 06 99 | 10 | 130 | 73 | 4021163135886 |
| 01 222 06 99 | 10 | 130 | 75 | 4021163135879 |
| 01 225 06 99 | 10 | 120 | 68 | 4021163142259 |
| 01 226 06 99 | 10 | 120 | 69 | 4021163142266 |
| 01 229 06 99 | 10 | 110 | 78 | 4021163149180 |
| 01 230 06 99 | 10 | 110 | 76 | 4021163149197 |
| 01 231 06 99 | 10 | 110 | 76 | 4021163149210 |
| 01 232 06 99 | 10 | 110 | 78 | 4021163149227 |
| 01 244 06 99 | 10 | 110 | 76 | 4021163154979 |
| 01 245 06 99 | 10 | 110 | 78 | 4021163154986 |
| 01 254 06 99 | 10 | 125 | 56 | 4021163162738 |
| 01 271 06 99 | 10 | 190 | 97 | 4021163158205 |
| 01 281 06 99 | 10 | 125 | 60 | 4021163162745 |
| 01 285 00 99 | 22 | 220 | 240 | 4021163159554 |
| 01 286 00 99 | 22 | 220 | 240 | 4021163159547 |
| 01 293 06 99 | 10 | 125 | 50 | 4021163163148 |
| 01 294 06 99 | 10 | 125 | 54 | 4021163162066 |
| 01 295 06 99 | 10 | 125 | 58 | 4021163162073 |
| 01 296 06 99 | 10 | 125 | 52 | 4021163162080 |
| 01 297 06 99 | 10 | 125 | 56 | 4021163162097 |
| 01 298 06 99 | 10 | 125 | 60 | 4021163162103 |
| 01 315 00 99 | 13 | 190 | 138 | 4021163159158 |
| 01 316 00 99 | 19 | 990 | 23 | 4021163161106 |
| 01 360 06 99 | 10 | 190 | 97 | 4021163133295 |
| 01 362 06 99 | 10 | 190 | 97 | 4021163133271 |
| 01 429 06 99 | 40 | 400 | 322 | 4021163139440 |
| 01 442 00 99 | 29 | 990 | 34 | 4021163140361 |
| 01 448 06 99 | 40 | 400 | 323 | 4021163140378 |
| 01 490 00 99 | 13 | 190 | 159 | 4021163146752 |
| 01 505 06 99 | 40 | 400 | 324 | 4021163147711 |
| 01 524 00 99 | 22 | 990 | 241 | 4021163151947 |
| 01 529 00 99 | 22 | 990 | 241 | 4021163155211 |
| 01 537 00 99 | 13 | 190 | 159 | 4021163153347 |
| 01 538 00 99 | 13 | 190 | 158 | 4021163153354 |
| 01 550 00 99 | 19 | 990 | 83 | 4021163156096 |
| 01 557 00 99 | 13 | 190 | 138 | 4021163157222 |
| 01 566 00 99 | 13 | 190 | 159 | 4021163156959 |
| 01 570 00 99 | 13 | 190 | 139 | 4021163158663 |
| 01 571 00 99 | 13 | 190 | 139 | 4021163158670 |
| 01 582 00 99 | 13 | 190 | 138 | 4021163159165 |
| 01 583 00 99 | 13 | 190 | 139 | 4021163159172 |
| 01 586 00 99 | 18 | 190 | 39 | 4021163159578 |
| 01 600 06 99 | 14 | 160 | 196 | 4021163157536 |
| 01 601 06 99 | 14 | 160 | 196 | 4021163157543 |
| 01 602 06 99 | 14 | 160 | 198 | 4021163157550 |
| 01 603 06 99 | 14 | 160 | 198 | 4021163157567 |
| 01 604 06 99 | 14 | 160 | 192 | 4021163157574 |
| 01 605 06 99 | 14 | 160 | 196 | 4021163159011 |
| 01 606 06 99 | 14 | 160 | 196 | 4021163158984 |
| 01 607 06 99 | 14 | 160 | 198 | 4021163159059 |
| 01 608 06 99 | 14 | 160 | 198 | 4021163159035 |
| 01 609 06 99 | 14 | 160 | 192 | 4021163158960 |
| 01 610 06 99 | 14 | 160 | 197 | 4021163157581 |
| 01 611 06 99 | 14 | 160 | 197 | 4021163157598 |
| 01 612 06 99 | 14 | 160 | 199 | 4021163157604 |
| 01 613 06 99 | 14 | 160 | 199 | 4021163157611 |
| 01 614 06 99 | 14 | 160 | 193 | 4021163157628 |
| 01 615 06 99 | 14 | 160 | 197 | 4021163159004 |
| 01 616 06 99 | 14 | 160 | 197 | 4021163158991 |
| 01 617 06 99 | 14 | 160 | 199 | 4021163159042 |
| 01 618 06 99 | 14 | 160 | 199 | 4021163159028 |
| 01 619 06 99 | 14 | 160 | 193 | 4021163158977 |
| 01 620 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163157635 |
| 01 621 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163157642 |
| 01 622 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163157659 |
| 01 623 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163157666 |
| 01 624 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163157673 |
| 01 625 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163629 |
| 01 626 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159189 |
| 01 627 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159196 |
| 01 630 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163158816 |
| 01 631 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163158762 |
| 01 632 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163158915 |
| 01 633 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163158861 |
| 01 634 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163158717 |
| 01 635 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163643 |
| 01 636 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159202 |
| 01 637 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159219 |
| 01 640 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163158823 |
| 01 641 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163158779 |
| 01 642 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163158922 |
| 01 643 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163158878 |
| 01 644 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163158724 |
| 01 645 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163667 |
| 01 646 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159226 |
| 01 647 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159233 |
| 01 650 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163158830 |
| 01 651 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163158786 |
| 01 652 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163158939 |
| 01 653 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163158885 |
| 01 654 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163158731 |
| 01 655 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163636 |
| 01 656 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159240 |
| 01 657 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159257 |
| 01 658 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163158847 |
| 01 659 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163158793 |
| 01 660 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163158946 |
| 01 661 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163158892 |
| 01 662 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163158748 |
| 01 663 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163650 |
| 01 664 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159264 |
| 01 665 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159271 |
| 01 690 06 99 | 12 | 160 | 120 | 4021163158854 |
| 01 691 06 99 | 12 | 160 | 121 | 4021163158809 |
| 01 692 06 99 | 12 | 160 | 122 | 4021163158953 |
| 01 693 06 99 | 12 | 160 | 123 | 4021163158908 |
| 01 694 06 99 | 12 | 160 | 118 | 4021163158755 |
| 01 695 06 99 | 12 | 160 | 116 | 4021163163612 |
| 01 696 06 99 | 12 | 160 | 125 | 4021163159288 |
| 01 697 06 99 | 12 | 160 | 124 | 4021163159295 |
| 01 800 00 99 | 13 | 170 | 141 | 4021163146561 |
| 01 802 00 99 | 13 | 170 | 135 | 4021163146622 |
| 01 809 06 99 | 13 | 170 | 142 | 4021163146578 |
| 01 809 28 99 | 13 | 170 | 142 | 4021163146929 |
| 01 814 06 99 | 13 | 190 | 160 | 4021163146691 |
| 01 816 00 99 | 13 | 190 | 161 | 4021163157758 |
| 01 817 00 99 | 13 | 190 | 161 | 4021163157925 |
| 01 821 06 99 | 13 | 190 | 160 | 4021163168648 |
| 01 822 00 99 | 13 | 170 | 146 | 4021163146592 |
| 01 823 00 99 | 13 | 190 | 161 | 4021163169355 |
| 01 827 00 99 | 13 | 170 | 154 | 4021163146523 |
| 01 832 06 99 | 13 | 170 | 155 | 4021163146530 |
| 01 832 28 99 | 13 | 170 | 155 | 4021163146905 |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 01 833 06 99 | 13 | 170 | 156 | 4021163146554 |
| 01 833 28 99 | 13 | 170 | 156 | 4021163146912 |
| 01 846 06 99 | 14 | 160 | 202 | 4021163160628 |
| 01 859 06 99 | 13 | 190 | 164 | 4021163146806 |
| 01 860 06 99 | 13 | 190 | 164 | 4021163146813 |
| 01 863 06 99 | 13 | 190 | 164 | 4021163148800 |
| 01 865 06 99 | 13 | 190 | 164 | 4021163148756 |
| 01 867 00 99 | 13 | 170 | 153 | 4021163148039 |
| 01 872 06 99 | 13 | 190 | 130 | 4021163148770 |
| 01 873 06 99 | 13 | 190 | 130 | 4021163151282 |
| 01 874 00 99 | 13 | 190 | 34 | 4021163148787 |
| 01 875 00 99 | 13 | 190 | 158 | 4021163148794 |
| 01 888 06 99 | 13 | 190 | 163 | 4021163159301 |
| 01 889 06 99 | 13 | 190 | 163 | 4021163159318 |
| 01 900 28 99 | 13 | 170 | 142 | 4021163153989 |
| 01 902 28 99 | 13 | 170 | 155 | 4021163154009 |
| 01 904 00 99 | 13 | 170 | 145 | 4021163155709 |
| 01 909 28 99 | 13 | 170 | 137 | 4021163157314 |
| 01 918 06 99 | 13 | 170 | 136 | 4021163157772 |
| 01 918 28 99 | 13 | 170 | 136 | 4021163157789 |
| 01 919 06 99 | 13 | 170 | 147 | 4021163157796 |
| 01 919 28 99 | 13 | 170 | 147 | 4021163157802 |
| 01 920 28 99 | 13 | 170 | 148 | 4021163159493 |
| 01 921 28 99 | 13 | 170 | 149 | 4021163159509 |
| 01 925 00 99 | 19 | 190 | 205 | 4021163160086 |
| 01 928 06 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164701 |
| 01 928 28 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164527 |
| 01 929 06 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164725 |
| 01 929 28 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164541 |
| 01 930 06 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164749 |
| 01 930 28 99 | 11 | 170 | 113 | 4021163164565 |
| 01 931 06 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164763 |
| 01 931 28 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164589 |
| 01 932 06 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164787 |
| 01 932 28 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164602 |
| 01 933 06 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164800 |
| 01 933 28 99 | 11 | 170 | 114 | 4021163164626 |
| 01 934 06 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164824 |
| 01 934 28 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164640 |
| 01 935 06 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164848 |
| 01 935 28 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164664 |
| 01 936 06 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164862 |
| 01 936 28 99 | 11 | 170 | 115 | 4021163164688 |
| 01 937 06 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164695 |
| 01 937 28 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164510 |
| 01 938 06 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164718 |
| 01 938 28 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164534 |
| 01 939 06 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164732 |
| 01 939 28 99 | 11 | 170 | 109 | 4021163164558 |
| 01 940 06 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164756 |
| 01 940 28 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164572 |
| 01 941 06 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164770 |
| 01 941 28 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164596 |
| 01 942 06 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164794 |
| 01 942 28 99 | 11 | 170 | 110 | 4021163164619 |
| 01 943 06 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164817 |
| 01 943 28 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164633 |
| 01 944 06 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164831 |
| 01 944 28 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164657 |
| 01 945 06 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164855 |
| 01 945 28 99 | 11 | 170 | 111 | 4021163164671 |
| 01 946 00 99 | 11 | 170 | 112 | 4021163164497 |
| 01 947 00 99 | 11 | 170 | 108 | 4021163164503 |
| 01 950 06 99 | 12 | 170 | 126 | 4021163166569 |
| 01 951 06 99 | 12 | 170 | 126 | 4021163166552 |
| 01 952 06 99 | 12 | 170 | 126 | 4021163166576 |
| 01 953 06 99 | 12 | 100 | 128 | 4021163168822 |
| 01 954 06 99 | 12 | 100 | 128 | 4021163168815 |
| 02 000 06 99 | 40 | 400 | 323 | 4021163147308 |
| 02 001 06 99 | 40 | 400 | 325 | 4021163147728 |
| 02 002 06 99 | 40 | 400 | 323 | 4021163147315 |
| 02 003 06 99 | 40 | 400 | 325 | 4021163147735 |
| 02 110 06 99 | 10 | 120 | 86 | 4021163141412 |
| 02 121 06 99 | 10 | 190 | 98 | 4021163143874 |
| 02 122 06 99 | 10 | 150 | 88 | 4021163144222 |
| 02 125 06 99 | 10 | 120 | 87 | 4021163145397 |
| 02 130 06 99 | 10 | 150 | 88 | 4021163148244 |
| 02 136 06 99 | 12 | 150 | 129 | 4021163151312 |
| 02 141 06 99 | 10 | 100 | 91 | 4021163156058 |
| 02 142 06 99 | 10 | 100 | 90 | 4021163156065 |
| 02 147 06 99 | 12 | 150 | 129 | 4021163159325 |
| 02 151 06 99 | 10 | 150 | 88 | 4021163161205 |
| 02 156 06 99 | 10 | 125 | 84 | 4021163162257 |
| 02 157 06 99 | 10 | 125 | 85 | 4021163162264 |
| 02 158 06 99 | 10 | 125 | 84 | 4021163162271 |
| 02 159 06 99 | 10 | 125 | 85 | 4021163162288 |
| 02 162 06 99 | 14 | 190 | 187 | 4021163163315 |
| 02 172 06 99 | 10 | 100 | 82 | 4021163168754 |
| 02 173 06 99 | 10 | 100 | 82 | 4021163168761 |
| 02 174 06 99 | 10 | 100 | 83 | 4021163168778 |
| 02 175 06 99 | 10 | 100 | 83 | 4021163168785 |
| 02 202 06 99 | 21 | 210 | 223 | 4021163100365 |
| 02 204 06 99 | 21 | 210 | 223 | 4021163100464 |
| 02 216 06 99 | 21 | 210 | 223 | 4021163100495 |
| 02 238 06 99 | 21 | 210 | 223 | 4021163134582 |
| 02 247 06 99 | 21 | 210 | 222 | 4021163141658 |
| 02 248 06 99 | 21 | 210 | 222 | 4021163141665 |
| 02 249 06 99 | 21 | 210 | 222 | 4021163141672 |
| 02 250 06 99 | 21 | 210 | 222 | 4021163141689 |
| 02 252 06 99 | 21 | 210 | 222 | 4021163148459 |
| 02 476 06 99 | 23 | 230 | 247 | 4021163141719 |
| 02 477 06 99 | 23 | 230 | 247 | 4021163141726 |
| 02 702 06 99 | 21 | 210 | 224 | 4021163101751 |
| 02 703 06 99 | 21 | 210 | 224 | 4021163136807 |
| 02 800 06 99 | 22 | 220 | 234 | 4021163151848 |
| 02 800 15 99 | 22 | 220 | 234 | 4021163151855 |
| 02 801 28 99 | 22 | 220 | 234 | 4021163151862 |
| 02 802 06 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151763 |
| 02 802 15 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151770 |
| 02 803 28 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151787 |
| 02 804 06 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151794 |
| 02 804 15 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151800 |
| 02 805 28 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163151817 |
| 02 806 06 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151879 |
| 02 806 15 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151886 |
| 02 807 28 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151893 |
| 02 808 06 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151909 |
| 02 808 15 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151916 |
| 02 809 28 99 | 22 | 220 | 230 | 4021163151923 |
| 02 814 06 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154238 |
| 02 814 15 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154245 |
| 02 814 28 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154252 |
| 02 815 06 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154269 |
| 02 815 15 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154283 |
| 02 815 28 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163154276 |
| 02 824 06 99 | 20 | 200 | 216 | 4021163155594 |
| 02 825 06 99 | 20 | 200 | 213 | 4021163155600 |
| 03 001 00 99 | 28 | 290 | 277 | 4021163150230 |
| 03 038 00 99 | 28 | 280 | 263 | 4021163168631 |
| 03 056 00 99 | 28 | 280 | 262 | 4021163161632 |
| 03 057 00 99 | 28 | 280 | 262 | 4021163161649 |
| 03 058 00 99 | 28 | 280 | 268 | 4021163161694 |
| 03 059 00 99 | 28 | 280 | 268 | 4021163161700 |
| 03 060 00 99 | 28 | 280 | 267 | 4021163161670 |
| 03 061 00 99 | 28 | 280 | 267 | 4021163161687 |
| 03 062 00 99 | 28 | 280 | 266 | 4021163161656 |
| 03 063 00 99 | 28 | 280 | 275 | 4021163161724 |
| 03 064 00 99 | 28 | 280 | 269 | 4021163161717 |
| 03 066 00 99 | 28 | 280 | 266 | 4021163161663 |
| 03 067 00 99 | 28 | 280 | 274 | 4021163161755 |
| 03 070 28 99 | 28 | 280 | 259 | 4021163161625 |
| 03 071 00 99 | 28 | 290 | 276 | 4021163161731 |
| 03 072 00 99 | 20 | 290 | 276 | 4021163161922 |
| 03 073 00 99 | 28 | 280 | 269 | 4021163161960 |
| 03 074 00 99 | 28 | 280 | 272 | 4021163161953 |
| 03 075 00 99 | 28 | 280 | 271 | 4021163161946 |
| 03 076 00 99 | 28 | 280 | 270 | 4021163161939 |
| 03 077 00 99 | 28 | 290 | 276 | 4021163162295 |
| 03 078 28 99 | 28 | 280 | 259 | 4021163162394 |
| 03 085 00 99 | 28 | 280 | 272 | 4021163162875 |
| 03 088 00 99 | 28 | 280 | 273 | 4021163162868 |
| 03 089 00 99 | 28 | 280 | 271 | 4021163162837 |
| 03 090 00 99 | 28 | 280 | 270 | 4021163162844 |



SCHELL

PHG = Produkthauptgruppe / RG = Rabattgruppe

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 03 091 00 99 | 28 | 280 | 274 | 4021163162851 |
| 03 097 06 99 | 21 | 210 | 224 | 4021163163537 |
| 03 100 06 99 | 21 | 290 | 225 | 4021163101768 |
| 03 105 00 99 | 22 | 290 | 235 | 4021163123586 |
| 03 112 00 99 | 22 | 290 | 235 | 4021163129458 |
| 03 116 00 99 | 20 | 290 | 217 | 4021163141627 |
| 03 119 06 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164244 |
| 03 119 15 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164268 |
| 03 119 64 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164251 |
| 03 120 06 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164275 |
| 03 120 15 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164299 |
| 03 120 64 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164282 |
| 03 121 06 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164305 |
| 03 121 15 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164329 |
| 03 121 64 99 | 28 | 280 | 258 | 4021163164312 |
| 03 122 06 99 | 28 | 280 | 259 | 4021163164336 |
| 03 122 15 99 | 28 | 280 | 259 | 4021163164350 |
| 03 122 64 99 | 28 | 280 | 259 | 4021163164343 |
| 03 123 06 99 | 28 | 280 | 261 | 4021163164367 |
| 03 124 06 99 | 28 | 280 | 261 | 4021163166422 |
| 03 125 00 99 | 28 | 280 | 260 | 4021163164374 |
| 03 126 06 99 | 28 | 280 | 260 | 4021163164398 |
| 03 126 64 99 | 28 | 280 | 260 | 4021163164381 |
| 03 127 00 99 | 28 | 280 | 260 | 4021163164404 |
| 03 203 06 99 | 21 | 290 | 225 | 4021163101805 |
| 03 207 00 99 | 20 | 290 | 276 | 4021163132014 |
| 03 208 00 99 | 22 | 290 | 235 | 4021163132007 |
| 03 209 06 99 | 21 | 290 | 225 | 4021163131420 |
| 03 261 00 99 | 20 | 290 | 276 | 4021163147322 |
| 03 295 06 99 | 21 | 210 | 224 | 4021163156997 |
| 03 309 06 99 | 32 | 320 | 300 | 4021163129724 |
| 03 313 06 99 | 32 | 320 | 300 | 4021163129748 |
| 03 316 06 99 | 32 | 320 | 302 | 4021163131505 |
| 03 318 06 99 | 32 | 320 | 302 | 4021163131383 |
| 03 324 06 99 | 32 | 320 | 301 | 4021163129762 |
| 03 326 06 99 | 32 | 320 | 301 | 4021163129809 |
| 03 342 06 99 | 32 | 320 | 303 | 4021163131611 |
| 03 344 06 99 | 32 | 320 | 301 | 4021163129786 |
| 03 351 06 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163130911 |
| 03 352 06 99 | 31 | 310 | 288 | 4021163133165 |
| 03 359 06 99 | 31 | 310 | 288 | 4021163168341 |
| 03 366 06 99 | 32 | 320 | 304 | 4021163131574 |
| 03 368 06 99 | 32 | 320 | 304 | 4021163131550 |
| 03 374 06 99 | 33 | 330 | 295 | 4021163129892 |
| 03 380 06 99 | 33 | 330 | 295 | 4021163135725 |
| 03 386 06 99 | 33 | 330 | 290 | 4021163129830 |
| 03 387 06 99 | 33 | 330 | 288 | 4021163133172 |
| 03 388 06 99 | 33 | 330 | 288 | 4021163133189 |
| 03 390 06 99 | 33 | 330 | 290 | 4021163129854 |
| 03 392 06 99 | 33 | 330 | 290 | 4021163129847 |
| 03 394 06 99 | 33 | 330 | 288 | 4021163168334 |
| 03 396 06 99 | 33 | 330 | 288 | 4021163168327 |
| 03 405 03 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102307 |
| 03 405 06 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102314 |
| 03 417 03 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102369 |
| 03 417 06 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102383 |
| 03 423 03 99 | 31 | 310 | 299 | 4021163102505 |
| 03 423 06 99 | 31 | 310 | 299 | 4021163102512 |
| 03 425 06 99 | 31 | 310 | 299 | 4021163102529 |
| 03 441 03 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102598 |
| 03 441 06 99 | 31 | 310 | 298 | 4021163102611 |
| 03 500 06 99 | 34 | 340 | 305 | 4021163131451 |
| 03 502 06 99 | 34 | 340 | 305 | 4021163131468 |
| 03 504 06 99 | 33 | 330 | 294 | 4021163135282 |
| 03 544 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129861 |
| 03 545 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129977 |
| 03 548 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129878 |
| 03 549 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129885 |
| 03 550 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129984 |
| 03 551 06 99 | 33 | 330 | 291 | 4021163129991 |
| 03 560 06 99 | 33 | 330 | 293 | 4021163147131 |
| 03 562 06 99 | 31 | 310 | 299 | 4021163131536 |
| 03 569 06 99 | 33 | 330 | 294 | 4021163158410 |
| 03 570 06 99 | 33 | 330 | 294 | 4021163158427 |
| 03 751 06 99 | 33 | 330 | 296 | 4021163103366 |
| 03 835 06 99 | 41 | 410 | 346 | 4021163157734 |
| 03 836 06 99 | 33 | 330 | 293 | 4021163103670 |
| 03 837 06 99 | 33 | 330 | 293 | 4021163103687 |
| 03 838 06 99 | 41 | 410 | 346 | 4021163159912 |
| 03 841 06 99 | 33 | 330 | 293 | 4021163103717 |
| 03 845 06 99 | 33 | 330 | 296 | 4021163103755 |
| 03 849 06 99 | 33 | 330 | 297 | 4021163103885 |
| 03 874 06 99 | 33 | 330 | 297 | 4021163103984 |
| 03 886 06 99 | 33 | 330 | 296 | 4021163104042 |
| 03 892 06 99 | 33 | 330 | 296 | 4021163104141 |
| 03 908 06 99 | 34 | 340 | 305 | 4021163104349 |
| 03 995 03 99 | 38 | 380 | 315 | 4021163152050 |
| 03 996 03 99 | 38 | 380 | 315 | 4021163152074 |
| 03 997 03 99 | 38 | 380 | 315 | 4021163152081 |
| 03 998 03 99 | 38 | 380 | 315 | 4021163152067 |
| 04 100 06 99 | 43 | 430 | 356 | 4021163104936 |
| 04 101 06 99 | 36 | 340 | 311 | 4021163104943 |
| 04 115 06 99 | 41 | 410 | 349 | 4021163168693 |
| 04 116 06 99 | 41 | 410 | 349 | 4021163168709 |
| 04 902 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163105025 |
| 04 903 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163105049 |
| 04 906 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163105100 |
| 04 907 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163105292 |
| 04 911 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163105315 |
| 04 912 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163105339 |
| 04 915 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163105346 |
| 04 916 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163105353 |
| 04 917 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163105582 |
| 04 925 06 99 | 41 | 410 | 334 | 4021163105674 |
| 04 945 06 99 | 41 | 410 | 336 | 4021163105711 |
| 04 951 06 99 | 41 | 410 | 340 | 4021163155075 |
| 04 952 06 99 | 41 | 410 | 340 | 4021163155570 |
| 04 991 06 99 | 41 | 410 | 334 | 4021163106046 |
| 04 992 06 99 | 18 | 10 | 35 | 4021163165036 |
| 05 020 06 99 | 41 | 410 | 338 | 4021163106145 |
| 05 033 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106213 |
| 05 034 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106220 |
| 05 039 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106275 |
| 05 040 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106282 |
| 05 045 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106312 |
| 05 047 06 99 | 41 | 410 | 337 | 4021163106343 |
| 05 095 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163106404 |
| 05 097 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163106428 |
| 05 098 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163106435 |
| 05 100 06 99 | 41 | 410 | 336 | 4021163106459 |
| 05 152 06 99 | 40 | 400 | 327 | 4021163106619 |
| 05 172 06 99 | 40 | 400 | 327 | 4021163107159 |
| 05 212 06 99 | 41 | 410 | 334 | 4021163107579 |
| 05 217 06 99 | 41 | 410 | 334 | 4021163107593 |
| 05 252 06 99 | 41 | 410 | 332 | 4021163107869 |
| 05 276 06 99 | 41 | 410 | 333 | 4021163131321 |
| 05 304 06 99 | 41 | 410 | 344 | 4021163135275 |
| 05 311 06 99 | 40 | 400 | 326 | 4021163136586 |
| 05 320 06 99 | 40 | 400 | 322 | 4021163139457 |
| 05 321 06 99 | 40 | 400 | 322 | 4021163139464 |
| 05 346 06 99 | 46 | 420 | 338 | 4021163152470 |
| 05 362 06 99 | 40 | 400 | 324 | 4021163147681 |
| 05 376 06 99 | 40 | 400 | 328 | 4021163149739 |
| 05 377 06 99 | 40 | 400 | 329 | 4021163150810 |
| 05 390 06 99 | 40 | 400 | 330 | 4021163154504 |
| 05 392 06 99 | 40 | 400 | 328 | 4021163154610 |
| 05 393 06 99 | 40 | 400 | 328 | 4021163154603 |
| 05 396 06 99 | 40 | 400 | 330 | 4021163157192 |
| 05 398 06 99 | 40 | 400 | 329 | 4021163157185 |
| 05 399 06 99 | 40 | 400 | 329 | 4021163157338 |
| 05 405 06 99 | 41 | 419 | 335 | 4021163160949 |
| 05 406 06 99 | 41 | 419 | 335 | 4021163160932 |
| 05 407 06 99 | 41 | 419 | 335 | 4021163160956 |
| 05 418 06 99 | 41 | 419 | 335 | 4021163162141 |
| 05 419 06 99 | 41 | 419 | 330 | 4021163162127 |
| 05 428 06 99 | 41 | 410 | 342 | 4021163164169 |
| 05 429 06 99 | 41 | 410 | 342 | 4021163164176 |
| 05 430 06 99 | 41 | 410 | 342 | 4021163164183 |
| 05 431 06 99 | 41 | 410 | 342 | 4021163164190 |
| 05 432 06 99 | 41 | 410 | 343 | 4021163164206 |
| 05 440 06 99 | 33 | 330 | 299 | 4021163166200 |
| 05 900 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163107920 |
| 05 901 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163107937 |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 05 903 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163107951 |
| 05 911 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163108026 |
| 05 913 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163108033 |
| 05 931 06 99 | 42 | 420 | 339 | 4021163108040 |
| 06 400 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108101 |
| 06 401 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108118 |
| 06 402 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108125 |
| 06 405 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108163 |
| 06 408 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108200 |
| 06 409 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108217 |
| 06 412 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108248 |
| 06 415 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108279 |
| 06 416 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108286 |
| 06 419 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108316 |
| 06 422 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108330 |
| 06 426 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108385 |
| 06 434 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108439 |
| 06 435 06 99 | 43 | 430 | 354 | 4021163108446 |
| 06 436 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108460 |
| 06 437 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108538 |
| 06 438 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108682 |
| 06 441 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108736 |
| 06 442 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163108743 |
| 06 445 06 99 | 43 | 430 | 355 | 4021163108767 |
| 06 446 06 99 | 43 | 430 | 355 | 4021163108804 |
| 06 447 06 99 | 43 | 430 | 355 | 4021163108910 |
| 06 454 06 99 | 43 | 430 | 356 | 4021163108965 |
| 06 455 06 99 | 43 | 430 | 356 | 4021163108996 |
| 06 456 06 99 | 43 | 430 | 356 | 4021163109115 |
| 06 463 06 99 | 48 | 400 | 331 | 4021163109177 |
| 06 469 06 99 | 48 | 400 | 331 | 4021163147919 |
| 06 511 06 99 | 47 | 420 | 370 | 4021163109375 |
| 06 529 06 99 | 43 | 430 | 353 | 4021163109641 |
| 06 552 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155105 |
| 06 553 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155112 |
| 06 554 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155129 |
| 06 555 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155136 |
| 06 556 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155143 |
| 06 557 06 99 | 41 | 410 | 341 | 4021163155150 |
| 06 558 12 99 | 41 | 410 | 350 | 4021163159974 |
| 06 559 06 99 | 41 | 410 | 351 | 4021163159967 |
| 08 442 06 99 | 44 | 440 | 366 | 4021163109757 |
| 08 445 06 99 | 44 | 440 | 366 | 4021163109771 |
| 08 448 06 99 | 44 | 440 | 367 | 4021163109795 |
| 08 464 06 99 | 44 | 440 | 367 | 4021163147339 |
| 08 480 06 99 | 44 | 440 | 367 | 4021163148817 |
| 08 481 06 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163153385 |
| 08 482 06 99 | 15 | 190 | 175 | 4021163153378 |
| 09 414 06 99 | 41 | 410 | 348 | 4021163168662 |
| 09 415 06 99 | 41 | 410 | 348 | 4021163168679 |
| 09 416 06 99 | 41 | 410 | 348 | 4021163168686 |
| 09 656 06 99 | 41 | 410 | 338 | 4021163111026 |
| 10 100 06 99 | 47 | 420 | 370 | 4021163111248 |
| 10 102 06 99 | 47 | 420 | 370 | 4021163111262 |
| 10 200 06 30 | 45 | 450 | 368 | 4021163149463 |
| 10 200 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149418 |
| 10 201 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149425 |
| 10 202 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149432 |
| 10 204 06 30 | 45 | 450 | 368 | 4021163149494 |
| 10 204 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149449 |
| 10 205 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149456 |
| 10 206 06 30 | 45 | 450 | 368 | 4021163149500 |
| 10 206 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149470 |
| 10 207 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149487 |
| 10 210 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149517 |
| 10 211 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149944 |
| 10 212 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149524 |
| 10 213 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149531 |
| 10 214 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149548 |
| 10 215 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149555 |
| 10 216 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149562 |
| 10 217 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149579 |
| 10 218 06 30 | 45 | 450 | 368 | 4021163149586 |
| 10 219 06 30 | 45 | 450 | 368 | 4021163149593 |
| 10 220 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149609 |
| 10 221 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149616 |
| 10 222 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149623 |
| 10 223 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149630 |
| 10 224 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149647 |
| 10 225 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149654 |
| 10 226 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149661 |
| 10 227 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149678 |
| 10 228 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149685 |
| 10 229 06 99 | 45 | 450 | 368 | 4021163149692 |
| 10 300 06 30 | 45 | 450 | 369 | 4021163149746 |
| 10 300 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149715 |
| 10 301 06 30 | 45 | 450 | 369 | 4021163149753 |
| 10 301 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149722 |
| 10 304 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149920 |
| 10 305 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149937 |
| 10 306 06 30 | 45 | 450 | 369 | 4021163149784 |
| 10 306 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149760 |
| 10 307 06 30 | 45 | 450 | 369 | 4021163149791 |
| 10 307 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149777 |
| 10 310 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149807 |
| 10 311 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149814 |
| 10 312 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149821 |
| 10 313 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149838 |
| 10 314 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149845 |
| 10 315 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149852 |
| 10 316 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149869 |
| 10 317 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149876 |
| 10 318 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149883 |
| 10 319 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149890 |
| 10 320 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149906 |
| 10 321 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163149913 |
| 10 325 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163154894 |
| 10 326 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163154887 |
| 10 327 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163154863 |
| 10 328 06 99 | 45 | 450 | 369 | 4021163154870 |
| 10 862 06 99 | 33 | 330 | 292 | 4021163132380 |
| 10 868 06 99 | 33 | 330 | 292 | 4021163158571 |
| 13 906 00 99 | 72 | 720 | 377 | 4021163112771 |
| 13 907 00 99 | 72 | 720 | 377 | 4021163112795 |
| 13 908 00 99 | 72 | 720 | 377 | 4021163112801 |
| 13 932 00 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163112955 |
| 13 932 03 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163112962 |
| 13 954 00 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163113051 |
| 13 954 03 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163113068 |
| 13 994 00 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163113136 |
| 13 994 03 99 | 72 | 720 | 376 | 4021163113143 |
| 14 101 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113211 |
| 14 102 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113235 |
| 14 103 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113259 |
| 14 104 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113273 |
| 14 106 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113310 |
| 14 107 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113334 |
| 14 108 00 99 | 73 | 730 | 379 | 4021163113358 |
| 14 116 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113433 |
| 14 117 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113488 |
| 14 118 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113525 |
| 14 119 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113570 |
| 14 120 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113624 |
| 14 121 04 99 | 73 | 730 | 378 | 4021163113662 |
| 14 178 04 99 | 73 | 730 | 380 | 4021163133851 |
| 14 182 04 99 | 73 | 730 | 380 | 4021163133844 |
| 14 200 04 99 | 73 | 730 | 381 | 4021163164930 |
| 14 201 04 99 | 73 | 730 | 381 | 4021163164916 |
| 14 202 04 99 | 73 | 730 | 381 | 4021163164923 |
| 14 203 04 99 | 73 | 730 | 381 | 4021163164947 |
| 16 540 03 99 | 74 | 730 | 382 | 4021163130140 |
| 19 114 06 99 | 34 | 340 | 306 | 4021163163346 |
| 19 115 06 99 | 34 | 340 | 306 | 4021163163353 |
| 19 116 06 99 | 34 | 340 | 306 | 4021163163360 |
| 22 016 06 99 | 35 | 340 | 309 | 4021163113983 |
| 22 017 06 99 | 35 | 340 | 309 | 4021163113990 |
| 22 019 06 99 | 35 | 340 | 309 | 4021163114003 |
| 22 032 06 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163114126 |
| 22 033 06 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163114133 |
| 22 131 06 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163129922 |
| 22 132 06 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163129939 |
| 22 135 06 99 | 35 | 340 | 289 | 4021163133196 |
| 22 136 06 99 | 35 | 340 | 289 | 4021163168310 |



SCHELL

PHG = Produkthauptgruppe / RG = Rabattgruppe

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 22 138 00 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163135619 |
| 22 139 00 99 | 35 | 340 | 308 | 4021163135626 |
| 22 208 00 99 | 35 | 340 | 309 | 4021163114485 |
| 22 209 06 99 | 35 | 340 | 309 | 4021163114492 |
| 22 240 00 99 | 34 | 990 | 307 | 4021163163469 |
| 23 062 06 99 | 40 | 400 | 326 | 4021163147766 |
| 23 063 06 99 | 40 | 400 | 326 | 4021163147773 |
| 23 080 28 99 | 22 | 990 | 239 | 4021163151930 |
| 23 502 06 99 | 44 | 440 | 364 | 4021163114768 |
| 23 507 06 99 | 44 | 440 | 364 | 4021163114805 |
| 23 510 06 99 | 44 | 440 | 364 | 4021163114829 |
| 23 518 06 99 | 44 | 440 | 364 | 4021163114874 |
| 23 775 00 99 | 13 | 190 | 130 | 4021163158533 |
| 24 835 00 99 | 72 | 990 | 377 | 4021163115208 |
| 24 837 06 99 | 33 | 330 | 295 | 4021163115222 |
| 25 666 06 99 | 14 | 160 | 202 | 4021163159332 |
| 25 667 06 99 | 14 | 160 | 201 | 4021163159349 |
| 25 668 06 99 | 14 | 160 | 201 | 4021163159356 |
| 25 801 00 99 | 72 | 990 | 309 | 4021163115307 |
| 25 802 00 99 | 72 | 990 | 309 | 4021163115314 |
| 25 994 06 99 | 41 | 410 | 343 | 4021163166293 |
| 26 053 06 99 | 47 | 420 | 370 | 4021163115567 |
| 26 500 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115673 |
| 26 501 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115796 |
| 26 502 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115925 |
| 26 506 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115949 |
| 26 507 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115956 |
| 26 509 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163115970 |
| 26 511 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163116052 |
| 26 513 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163116113 |
| 26 515 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163116144 |
| 26 516 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163116151 |
| 26 518 06 99 | 43 | 430 | 358 | 4021163116182 |
| 26 576 04 99 | 74 | 730 | 382 | 4021163134117 |
| 26 600 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116397 |
| 26 602 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116410 |
| 26 605 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116434 |
| 26 607 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116441 |
| 26 609 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116458 |
| 26 611 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116465 |
| 26 615 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116496 |
| 26 616 00 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163116502 |
| 26 620 00 99 | 43 | 430 | 359 | 4021163116540 |
| 26 621 00 99 | 43 | 430 | 359 | 4021163116557 |
| 26 622 00 99 | 43 | 430 | 359 | 4021163116564 |
| 27 006 06 99 | 43 | 430 | 357 | 4021163116588 |
| 27 008 06 99 | 43 | 430 | 357 | 4021163116625 |
| 27 009 06 99 | 43 | 430 | 357 | 4021163116656 |
| 27 014 06 99 | 36 | 340 | 311 | 4021163116670 |
| 27 015 06 99 | 36 | 340 | 311 | 4021163116687 |
| 27 028 06 99 | 36 | 340 | 310 | 4021163116694 |
| 27 088 06 99 | 36 | 340 | 310 | 4021163116779 |
| 27 095 06 99 | 33 | 330 | 290 | 4021163153910 |
| 27 820 06 99 | 23 | 290 | 248 | 4021163132038 |
| 28 503 06 99 | 37 | 340 | 313 | 4021163123630 |
| 28 504 06 99 | 37 | 340 | 313 | 4021163123647 |
| 28 505 06 99 | 37 | 340 | 313 | 4021163123821 |
| 28 511 06 99 | 19 | 990 | 99 | 4021163135244 |
| 28 602 06 99 | 37 | 340 | 303 | 4021163116861 |
| 28 605 06 99 | 37 | 340 | 313 | 4021163116878 |
| 28 612 06 99 | 37 | 340 | 303 | 4021163116885 |
| 28 617 06 99 | 37 | 340 | 312 | 4021163123609 |
| 28 618 06 99 | 37 | 340 | 312 | 4021163123616 |
| 28 926 00 99 | 10 | 190 | 98 | 4021163165913 |
| 28 927 00 99 | 10 | 190 | 98 | 4021163165906 |
| 29 189 06 99 | 14 | 160 | 200 | 4021163159363 |
| 29 191 06 99 | 14 | 160 | 200 | 4021163160215 |
| 29 192 06 99 | 13 | 190 | 162 | 4021163160611 |
| 29 648 06 99 | 13 | 190 | 163 | 4021163155044 |
| 29 649 06 99 | 13 | 190 | 163 | 4021163155051 |
| 29 654 06 99 | 13 | 190 | 130 | 4021163155037 |
| 29 655 06 99 | 13 | 190 | 130 | 4021163155020 |
| 29 698 00 99 | 20 | 990 | 276 | 4021163163520 |
| 29 699 00 99 | 20 | 990 | 277 | 4021163163513 |
| 44 202 06 99 | 43 | 430 | 356 | 4021163117363 |
| 44 402 06 99 | 36 | 340 | 310 | 4021163117417 |
| 47 996 06 99 | 35 | 340 | 289 | 4021163129953 |
| 48 006 06 99 | 35 | 340 | 289 | 4021163132731 |
| 48 007 06 99 | 35 | 340 | 289 | 4021163159790 |
| 48 700 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118018 |
| 48 702 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118056 |
| 48 707 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118100 |
| 48 708 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118117 |
| 48 710 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118131 |
| 48 715 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118179 |
| 48 740 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118254 |
| 48 741 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118292 |
| 48 742 06 99 | 44 | 440 | 362 | 4021163118315 |
| 49 700 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118575 |
| 49 702 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118605 |
| 49 707 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118643 |
| 49 708 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118667 |
| 49 710 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118681 |
| 49 715 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163118728 |
| 49 716 06 99 | 44 | 440 | 365 | 4021163118735 |
| 49 718 06 99 | 44 | 440 | 365 | 4021163118766 |
| 49 723 06 99 | 44 | 440 | 365 | 4021163118803 |
| 49 726 06 99 | 44 | 440 | 365 | 4021163118834 |
| 49 731 06 99 | 44 | 440 | 365 | 4021163118872 |
| 49 734 06 99 | 44 | 440 | 366 | 4021163118896 |
| 49 739 06 99 | 44 | 440 | 366 | 4021163118919 |
| 49 761 06 99 | 44 | 440 | 366 | 4021163118988 |
| 50 000 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119077 |
| 50 001 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119268 |
| 50 002 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119305 |
| 50 003 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119473 |
| 50 004 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119503 |
| 50 005 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119626 |
| 50 007 06 99 | 44 | 440 | 363 | 4021163119664 |
| 50 223 06 99 | 23 | 290 | 248 | 4021163119923 |
| 50 291 06 99 | 23 | 290 | 248 | 4021163144956 |
| 50 722 06 99 | 23 | 290 | 248 | 4021163120080 |
| 50 755 00 99 | 41 | 410 | 347 | 4021163157741 |
| 50 756 00 99 | 13 | 190 | 161 | 4021163157765 |
| 51 010 00 99 | 10 | 990 | 81 | 4021163161250 |
| 51 013 00 99 | 18 | 10 | 37 | 4021163162912 |
| 51 014 00 99 | 13 | 190 | 158 | 4021163162684 |
| 51 015 00 99 | 13 | 190 | 158 | 4021163162677 |
| 51 023 00 99 | 10 | 190 | 81 | 4021163170153 |
| 61 662 06 99 | 12 | 190 | 129 | 4021163152210 |
| 62 401 06 99 | 43 | 430 | 361 | 4021163120790 |
| 62 402 06 99 | 43 | 430 | 361 | 4021163120813 |
| 62 470 06 99 | 43 | 430 | 361 | 4021163120943 |
| 63 017 00 99 | 19 | 190 | 160 | 4021163168945 |
| 73 302 00 99 | 43 | 430 | 359 | 4021163122299 |
| 73 309 00 99 | 43 | 430 | 359 | 4021163122343 |
| 74 704 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122718 |
| 74 706 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122749 |
| 74 710 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122831 |
| 74 712 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122855 |
| 74 714 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122947 |
| 74 716 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163122985 |
| 74 718 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163123029 |
| 74 721 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163123067 |
| 74 722 06 99 | 43 | 430 | 360 | 4021163123081 |
| 76 063 06 99 | 10 | 190 | 89 | 4021163148268 |
| 77 101 00 99 | 21 | 290 | 225 | 4021163123210 |
| 77 539 00 99 | 20 | 290 | 217 | 4021163138252 |
| 77 673 00 99 | 13 | 190 | 162 | 4021163158540 |
| 77 740 06 99 | 12 | 170 | 127 | 4021163166859 |
| 77 752 00 99 | 28 | 290 | 265 | 4021163169454 |
| 78 203 68 99 | 43 | 430 | 361 | 4021163123272 |
| 78 207 00 99 | 72 | 990 | 377 | 4021163123296 |
| 78 217 03 99 | 74 | 730 | 382 | 4021163123364 |
| 78 218 03 99 | 74 | 730 | 382 | 4021163123371 |
| 95 598 00 99 | 18 | 190 | 39 | 4021163159523 |
| 98 001 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167078 |
| 98 002 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167085 |
| 98 003 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167092 |
| 98 004 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167108 |
| 98 005 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167115 |
| 98 006 00 00 | 18 | 11 | 40 | 4021163167122 |
| 98 100 00 00 | 18 | 11 | 41 | 4021163167146 |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| 98 101 00 00 | 18 | 11 | 41 | 4021163167153 |
| 98 102 00 00 | 18 | 11 | 41 | 4021163168181 |
| 98 103 00 00 | 18 | 11 | 41 | 4021163168198 |



SCHELL

PHG = Produkthauptgruppe / RG = Rabattgruppe

## Wassermanagement-System SWS

**Jetzt neu:**
**SMART.SWS**

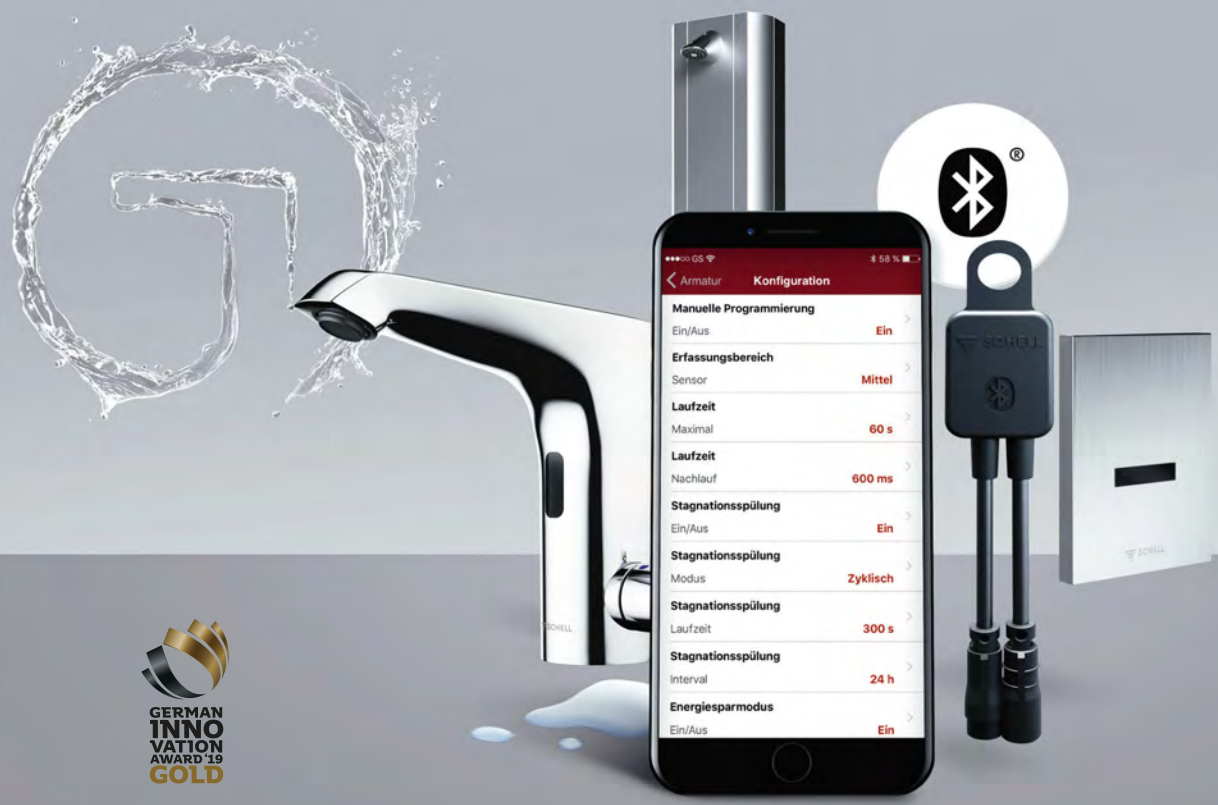
ICONIC AWARDS 2020 INNOVATIVE INTERIOR winner

PLUS X AWARD 2020 Achieved for: Innovation, High Quality, Design, Ease of Use, Ecology

DESIGN AWARD 2020

GERMAN INNOVATION AWARD '20 GOLD

## Single Control SSC




GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

# 1 Waschtisch, Dusch- und Küchenarmaturen


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 14 - 19 |
| 18 | Sanitärraum-Steuerungen | |
| | - Systemkomponenten | 20 - 31 |
| | - Zubehör | 32 - 33 / 34 - 39 |
| | - Inbetriebnahmeservice | 40 - 41 |

SCHELL SWS Server

# SCHELL Wassermanagement-System SWS.
## Das Multitalent für vernetzte Sanitärarmaturen.

### SCHELL Wassermanagement-System SWS

Was Betreiber, Investoren, Sanitärinstallateure, Planer oder Facility Manager heute umtreibt, ist der effiziente und sichere Umgang mit Trinkwasser. Keine leichte Aufgabe, insbesondere bei großen Objekten, ganz gleich ob Bestandsimmobilie oder Neubau. Wie gewährleiste ich dauerhaft einen hygienisch einwandfreien Betrieb der Trinkwasserinstallation? Wie steuere ich Armaturen und Wartungseinsätze produktiv und wirtschaftlich? Gibt es Management-Systeme, die zu meiner Gebäudeleittechnik passen?

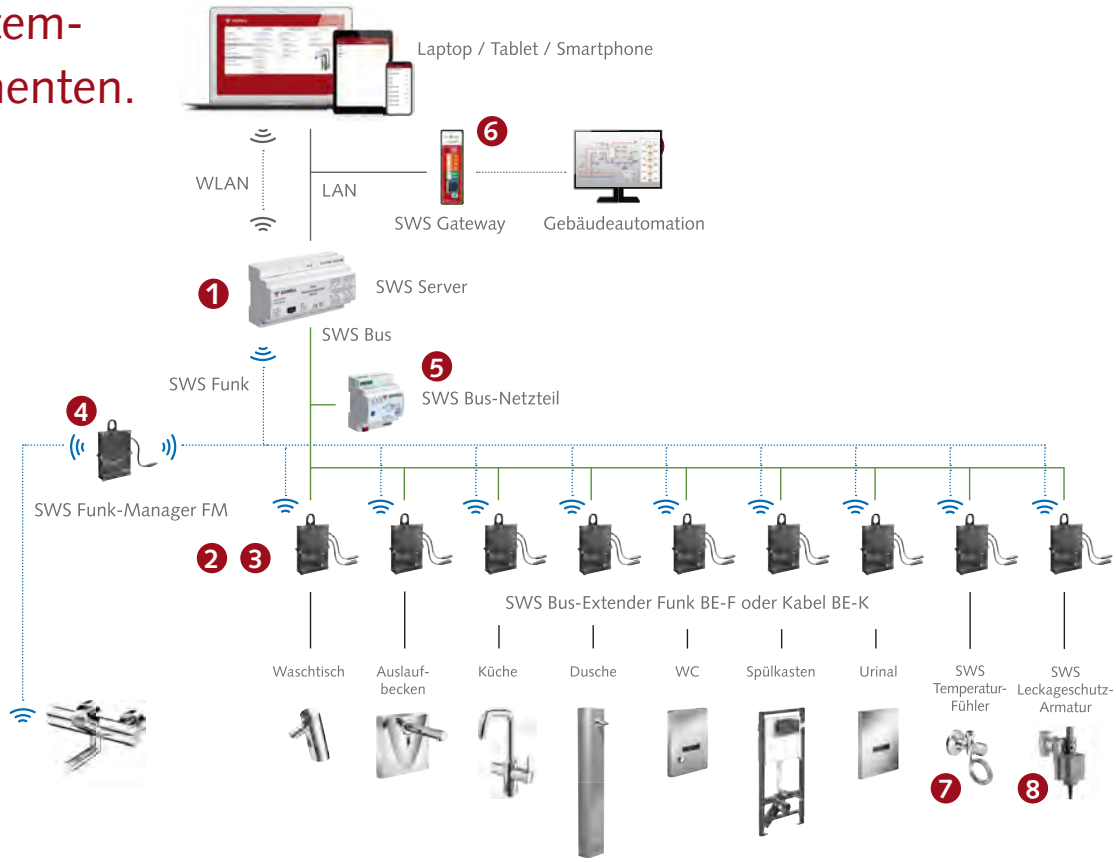
Fragen, auf die SCHELL eine innovative Antwort liefert: **SCHELL SWS.**
Das erste Wassermanagement-System, das Armaturen vor allem in öffentlichen Sanitärräumen per Funk und/oder Kabel intelligent vernetzt und steuert.

### DIE VORTEILE:

- **sicher:** größtmögliche Trinkwasser-Hygiene bis zur Entnahmestelle durch automatisierte Hygienespülungen und zentral gesteuerte thermische Desinfektionen
- **effizient:** energetische und wirtschaftliche Optimierung durch gezielte Steuerung von Wassermengen und Einbindung in die Gebäudeleittechnik
- **benutzerfreundlich:** intuitive Bedienung über browserbasierte Software mit gängigen PCs, Tablets und Smartphones
- **vielseitig:** Funktionen zur Analyse und lückenlosen Dokumentation, zur Erstellung von Raumplänen, Gruppenbildung u. v. m.
- **intelligent:** zentrale Steuerung von Armaturenparametern über Wassermanagement-Server
- **praktisch:** System mit wenigen Bauteilen verhindert Fehlbestellungen und ermöglicht schnelle Inbetriebnahme

**SWS** ermöglicht die Vernetzung, Steuerung und Überwachung der zugehörigen elektronischen SCHELL Armaturen über einen zentralen Wassermanagement-Server und die dafür entwickelte intelligente Software. Es funktioniert nach dem Prinzip: wenige Bausteine – viele Möglichkeiten. Steuerbar sind elektronische Waschtisch-, Küchen-, Dusch-, WC- und Urinal-Armaturen von SCHELL. Die Installationen lassen sich per Kabel und/oder über Funk mit entsprechenden Bus-Extendern vernetzen. Über Gateways besteht die Möglichkeit, das System in die vorhandene Gebäudeautomation zu integrieren.

# Die System-komponenten.




**1 Der Wassermanagement-System SWS Server** mit seiner intelligenten Software ist das Herzstück des Systems. Sie ist zuständig für die zentrale Einstellung der Armaturenparameter, Stagnationsspülungen, Thermische Desinfektionen sowie für Analyse und Dokumentation. Die Daten der bis zu 64 Teilnehmer werden mittels Funktechnik oder per Bus-Kabel übertragen. Der SWS Server lässt sich von einem übergeordneten Gebäudemanagement-System ansteuern. Mehrere Wassermanagement-Systeme SWS können parallel betrieben werden.

**2 Der SWS Bus-Extender Kabel BE-K** überträgt die Daten von der Armatur zum SWS Server und zurück via Kabel bis zu einer Länge von 350 m (in Summe der Kabel dürfen maximal 1000 m erreicht werden). Dasselbe Kabel dient der Spannungsversorgung von BE-K und Armatur.

**3 Der SWS Bus-Extender Funk BE-F** sorgt für eine kabellose Übertragung der Daten zwischen SWS Server und elektronischer Armatur. Die Spannungsversorgung erfolgt alternativ über das Batteriefach der Armatur oder über ein Netzteil. Der Bus-Extender Funk fungiert bei Versorgung mit Netzspannung auch als Repeater (Mesh-Funknetzwerk).

**4 Der SWS Funk-Manager FM** dient zur Überbrückung größerer Funkstrecken. Er fungiert als Repeater und wird über ein Netzteil betrieben.

**5 Das SWS Bus-Netzteil 30 V** beliefert alle verwendeten Bus-Extender Kabel und die darüber vernetzten Armaturen sowie den SWS Server mit Strom.

**6 Die SWS Gateways** ermöglichen die Einbindung des Wassermanagement-Systems SWS in die Gebäudeleittechnik. Ein Gateway übersetzt das SWS Protokoll in das gewünschte Standard-Bus-Protokoll. Je nach Protokoll und Anzahl der benötigten Datenpunkte stehen Ihnen verschiedene Ausführungen zur Verfügung. Pro eingebundenem SWS Server wird ein SWS Gateway benötigt.

**7 Die SWS Temperatur-Fühler** erfassen die Wassertemperatur, wodurch Hygienespülungen gesteuert und Temperaturen dokumentiert werden können. Zur Übermittlung der Temperaturdaten werden die Temperatur-Fühler über den Bus-Extender der Armatur oder direkt mit einem eigenen Bus-Extender in das SWS Netzwerk integriert.

**8 Die SWS Leckageschutz-Armatur** verhindert Wasserschäden außerhalb der Gebäudenutzungszeiten und schützt gleichzeitig die Trinkwasserhygiene. Sie sperrt die Wasserzufuhr in Zeiten, in denen Gebäudebereiche nicht genutzt werden mittels programmierbarer Kalenderfunktion. Für Stagnationsspülungen öffnet und schließt sie automatisch.

# SCHELL SMART.SWS

## Der globale Fernzugriff auf das Wassermanagement-System SWS.

GERMAN INNOVATION AWARD '20 GOLD

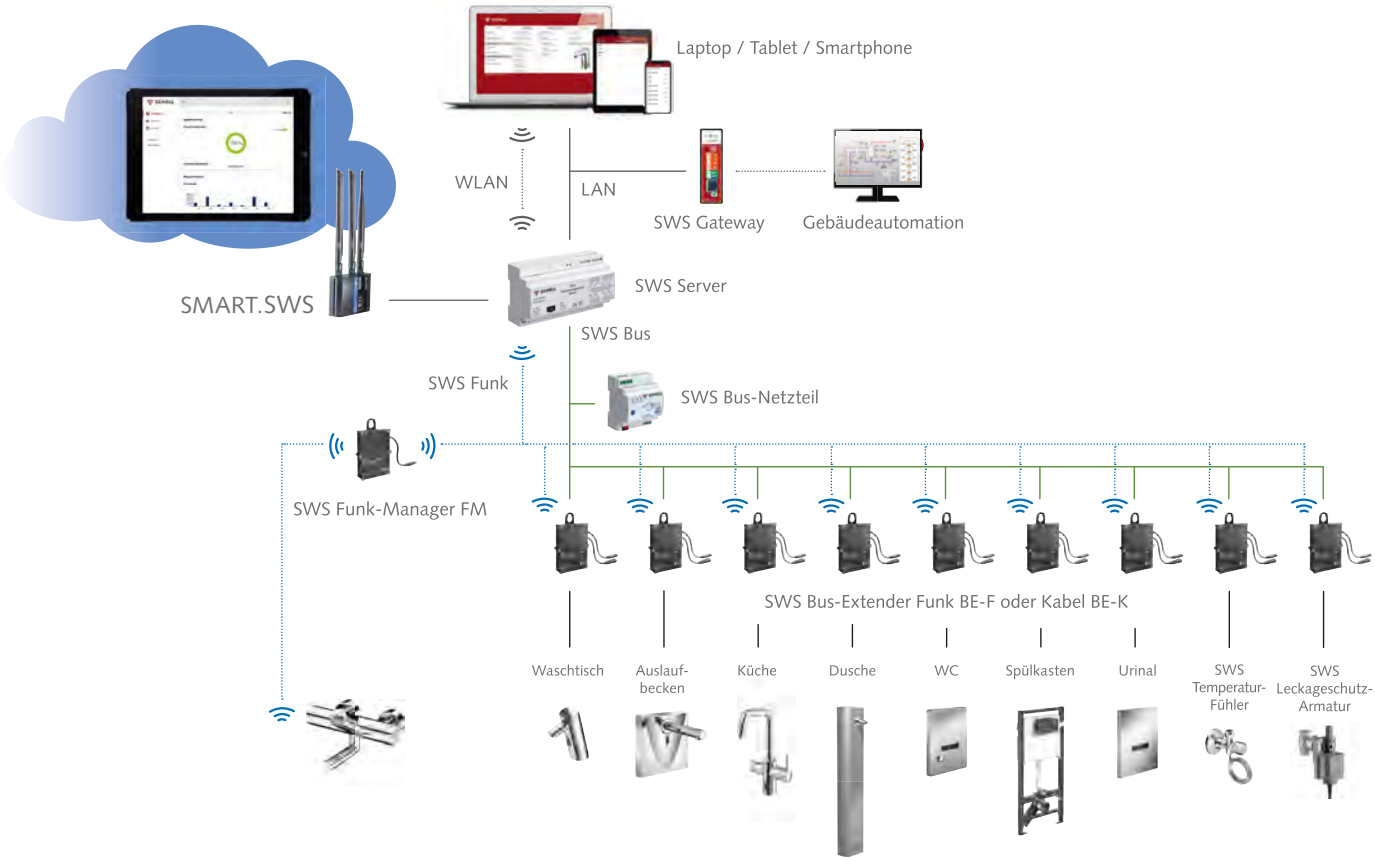
### SCHELL SMART.SWS

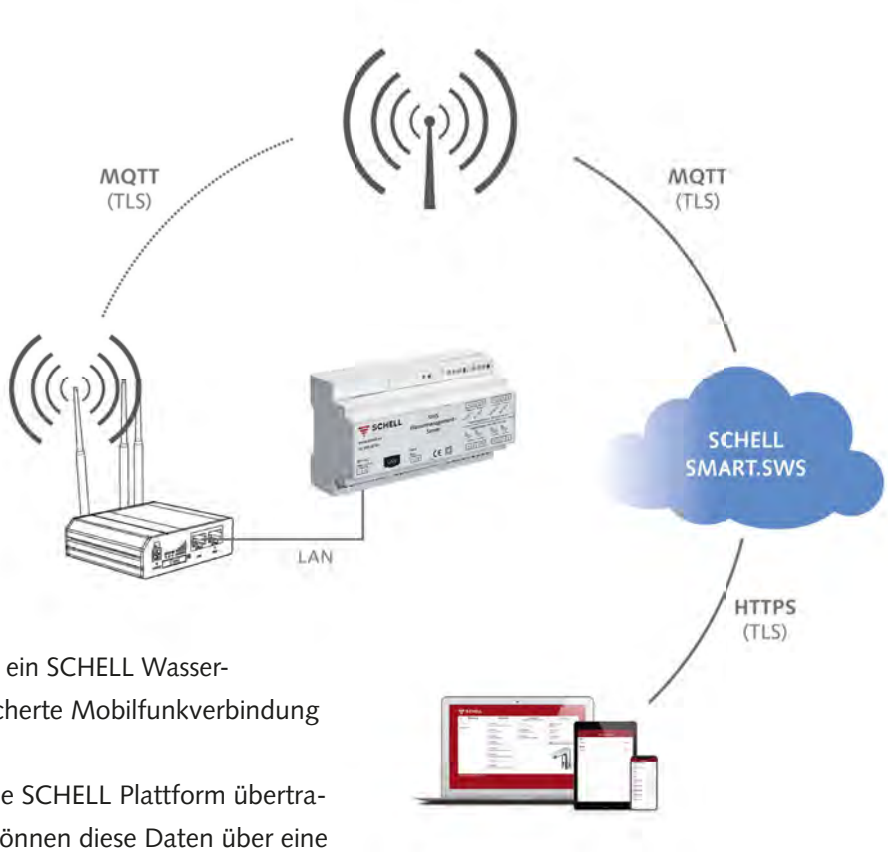
Einwandfreie Trinkwasserhygiene muss dauerhaft gewährleistet sein. Wie gut, wenn Betreiber, Investoren und Facility Manager nun auch von unterwegs jederzeit beim Erhalt der Trinkwassergüte unterstützt werden und sich gebäudeübergreifend über die Spülungen, Wasserverbräuche (errechnet) der vernetzten Armaturen und Servicemeldungen informieren können. Mit dem neuen SCHELL SMART.SWS ist Wassermanagement so einfach wie nie.

### DIE VORTEILE:

- **sicher:** Gebäudeübergreifende Überwachung der Betriebsparameter (VDI 6023) und Kontrolle der Systemfunktionen. Eine verschlüsselte Datenübertragung ist dabei selbstverständlich
- **umfassend:** Spülungen, Temperaturen, Verbräuche (errechnet), Nutzungsfrequenzen, Meldungen und vieles mehr werden zur Auswertung zur Verfügung gestellt
- **ortsunabhängig:** Zugriff über jedes mit dem Internet verbundene Endgerät auf das SCHELL Wassermanagement-System, egal wo Sie sich aufhalten
- **global:** alle Objekte weltweit auf einen Blick
- **effektiv:** kurzfristige Anpassung aller Systemparameter z.B. Hygienespülungen und vorausschauende Planung von Wartungseinsätzen
- **anwenderfreundlich:** übersichtliche Auswertungen mit intuitiver Bedienung

# Die Systemkomponenten.




## Anwendung

Der SCHELL SMART.SWS Router verbindet ein SCHELL Wassermanagement-System SWS über eine gesicherte Mobilfunkverbindung mit der SCHELL Plattform.

Die Daten werden vom SWS Server auf die SCHELL Plattform übertragen. Entsprechend berechtigte Benutzer können diese Daten über eine Weboberfläche im Internet analysieren.

# SCHELL Single Control SSC.
## Die Bluetooth®-Lösung für die Parametrierung einzelner Armaturen.

### SCHELL Single Control SSC

Für einen hygienisch sicheren Betrieb der Trinkwasserinstallationen zu sorgen, ist auch bei einer überschaubaren Anzahl von Armaturen in öffentlichen Gebäuden wichtig. Hier spielen elektronische Armaturen eine zentrale Rolle. Die manuelle Parametrierung jeder einzelnen Armatur nimmt jedoch häufig viel Zeit in Anspruch und ist fehleranfällig.

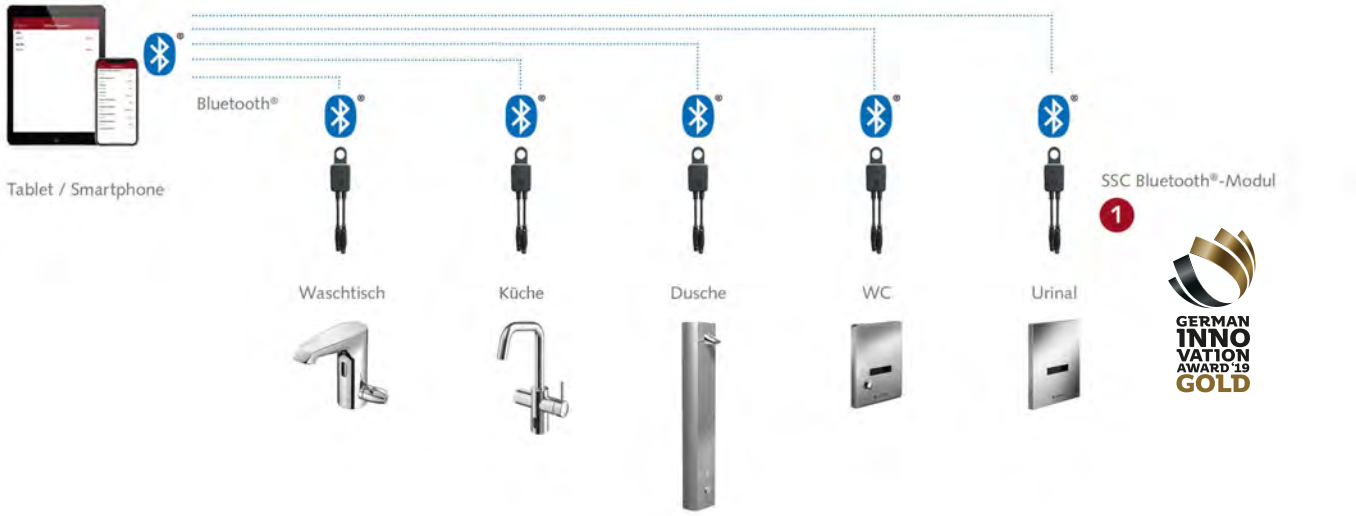
Die praktische Lösung: **SCHELL SSC.**
Das System, mit dem einzelne Armaturen im vorwiegend öffentlichen Sanitärraum bequem und schnell, z. B. per Bluetooth®, parametriert werden können.

### DIE VORTEILE:

- **effizient:** Optimierung des Arbeitsaufwands durch schnelle und bedarfsgerechte Parametrierung der Armaturen und gezielte Wartungseinsätze
- **variabel:** Sowohl der SSC USB-Adapter, als auch das SSC Bluetooth®-Modul können als mobile Werkzeuge genutzt werden. Verbleibt das Bluetooth®-Modul an der Armatur, können Zusatzfunktionen, wie zeitgesteuerte Stagnations-spülungen, durchgeführt werden
- **praktisch:** sofort einsatzbereit
- **wirtschaftlich:** keine umfangreiche Zusatzausstattung nötig, auch bei wenigen Armaturen nachhaltig effektvoll
- **benutzerfreundlich:** intuitive Bedienung durch PC-Software oder App für Smartphones und Tablets
- **sicher:** unterstützt beim Erhalt der Wassergüte u. a. durch zeitgesteuerte Stagnationsspülungen, insbesondere für selten genutzte Entnahmestellen

**SSC** ermöglicht die Parametrierung der zugehörigen elektronischen SCHELL Armaturen, z. B. via Bluetooth®-Funktechnik über das SSC Bluetooth®-Modul und die kostenlose App für iOS und Android. Programmierbar sind sowohl Waschtisch-, als auch Dusch-, WC- und Urinal-Armaturen.

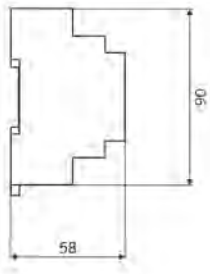
# Die Systemkomponenten.




**1 Das SSC Bluetooth®-Modul:** Jede SSC fähige SCHELL Armatur kann via SSC Bluetooth®-Modul und der SCHELL Bluetooth®-App durch Punkt-zu-Punkt-Kommunikation über Bluetooth® parametriert werden. Die Punkt-zu-Punkt-Kommunikation (Gerätekopplung) zwischen Armatur und Smartphone oder Tablet erfolgt via Bluetooth®-Smart, der besonders energiesparenden Bluetooth®-Variante. Das SSC Bluetooth®-Modul kann dabei entweder als mobile Programmiereinheit genutzt oder dauerhaft an eine Armatur und ihre Stromversorgung angeschlossen werden.
Bei Festinstallation können weitere Funktionen genutzt werden, wie z. B. Stagnationsspülungen mittels integriertem Spülkalender an festgelegten Tagen und Uhrzeiten sowie deren Dokumentation (inkl. optionaler Ausgabe als CSV-Datei). Auch die Fehlerdiagnose via App ist möglich.

**Die SSC Bluetooth®-App:** Sie kann kostenfrei im App Store und bei Google Play heruntergeladen werden.
Bei der Konzipierung der Benutzeroberfläche wurde auf intuitive Bedienung und einfache Navigation Wert gelegt.
Nach Kopplung mit einer entsprechenden Armatur via Bluetooth®-Modul können Armaturenparameter, wie z. B. Laufzeit und Sensorreichweite, in der App bequem an örtliche Begebenheiten angepasst werden. Sollen mehrere baugleiche Armaturen dieselben Einstellungen erhalten, können diese in der App zwischengespeichert und ganz leicht an die nächste verbundene Armatur übertragen werden.

**SSC USB-Adapter** (nicht abgebildet): Der SSC USB-Adapter verbindet eine SSC fähige Armatur von SCHELL mit einem PC. Er wird statt der Stromversorgung an die Armatur angeschlossen. Über die SSC USB-Software kann anschließend die Parametrierung und Diagnose der Armatur via PC erfolgen. Die Software kann kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Server**

Ansteuerbar über PC mittels LAN und/oder WLAN oder mittels mobilem Endgerät über WLAN. Je 4 steuerbare Ein- und Ausgänge. Protokollierung auf Micro-SD-Karte. Server zur zentralen Steuerung von bis zu 64 SWS Teilnehmern über Funk- und/oder Kabelanbindung. Steuerung und Parametrierung von vernetzbaren SCHELL Armaturen.

**Lieferumfang**
- SWS Server
  - Integrierte Micro-SD-Karte

**Technische Daten**
- Programmierbare Parameter (Server SWS)
  - Benutzerrechteverwaltung
  - Dauerfluss
  - Energiesparmodus
  - Geruchsverschluss-Spülung
  - Max. Laufzeit
  - Nachlaufzeit
  - Reinigungsstopp
  - Sensor-Reichweite
  - Spülzeit
  - Stadionbetrieb
  - Stagnationsspülung
  - Thermische Desinfektion
  - Vorspülung
- Zugelassen gemäß: DIN EN 61000-6-2:2005, DIN EN 61000-6-3:2006 + A1:2010, DIN EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, DIN EN 61000-4-2:2009, EN 300328, EN 301 489-1, EN 301 489-17, DIN EN 60950-1:2006 / A12:2011

**VE: 1, G: 1,26 kg/Stück** **00 500 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Elektro-Verteilerkasten 00 506 00 99 Seite 21

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.
- Zur Montage auf bauseitiger Hutschiene 35 mm (nach EN 60715).

**Empfehlung**

**SMART.SWS_**

SWS kann mit geringem Aufwand um SMART.SWS erweitert werden und bietet damit höhere Übersichtlichkeit, Effektivität und Wirtschaftlichkeit Ihrer SWS Installation.

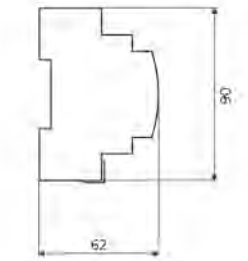
**SMART.SWS bietet folgende Vorteile:_**

Grafische Auswertung folgender Daten und damit übersichtlicherer SWS Betrieb
- Für jeden die passende Ansicht:
  - Liegenschaft
  - Gebäude
  - Wassermanagement-System
- Stagnationsspülungen
- Thermische Desinfektionen
- Systemmeldungen
- Temperaturverläufe
- Darstellung häufig und selten genutzter Armaturen
- Wassermengen (rechnerisch ermittelt)
- Batterieladezustände
- Fernzugriff auf den SWS Server (separates Kennwort)

**Aus organisatorischen Gründen ist SMART.SWS nur über SCHELL zu beziehen.**

SCHELL berät sie gerne._

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie die Leistungen zur Inbetriebnahme
auf Seite 40 - 41




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Bus-Netzteil**

Zur Versorgung eines SWS Servers und bis zu 64 SWS Bus-Extender Kabel BE-K. Zur Montage auf Hutschiene 35 mm (nach EN 60715).

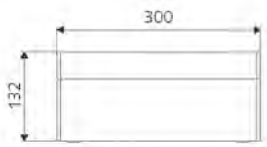
**Lieferumfang**
- Bus-Netzteil

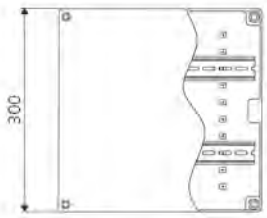
**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 30 VDC

**VE: 1, G: 0,33 kg/Stück** **00 505 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Elektro-Verteilerkasten 00 506 00 99 Seite 21

**Montagehinweis**
- Stromversorgung SWS Bus-Extender Kabel BE-K via Bus-Kabel
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




**SWS Elektro-Verteilerkasten**

Zur Montage des SWS Servers und des SWS Bus-Netzteils.

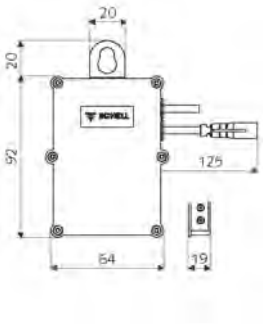
**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Deckel, 4-fach verriegelt
  - Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen

**Technische Daten**
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 2,12 kg/Stück** **00 506 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### SWS Bus-Extender Kabel BE-K

Modul zur Vernetzung eines SWS Teilnehmers mit dem SWS Server via Kabel. Übermittelt die Daten zwischen SWS Teilnehmer und SWS Server.

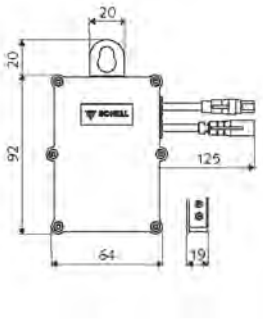
**Lieferumfang**
- Bus-Extender Kabel BE-K
  - Anschlusskabel

**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** **00 501 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

**Montagehinweis**
- Die max. Kabellänge zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K beträgt 350 m. Die Summe aller Kabellängen zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K darf max. 1.000 m betragen.

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.




### SWS Bus-Extender Funk BE-F

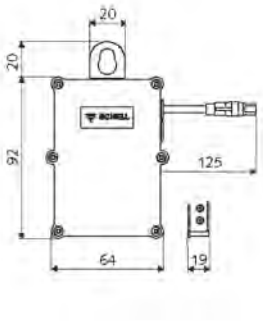
Modul zur Vernetzung eines SWS Bus-Teilnehmers mit dem SWS Server via Funk. Übermittelt die Daten zwischen SWS Teilnehmer und SWS Server. Bei Netzbetrieb wird ein Mesh-Funknetzwerk aufgebaut.

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 502 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Funk-Manager FM 00 503 00 99 Seite 22

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.



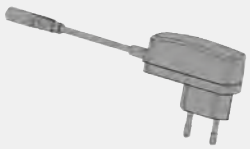

### SWS Funk-Manager FM

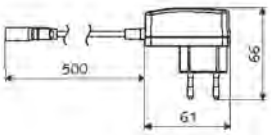
Zur Überbrückung größerer Funkstrecken zwischen SWS Bus-Extender Funk und dem SWS Server mittels Mesh-Funknetzwerk.

**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** **00 503 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204
- Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Seite 23 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232

**Montagehinweis**
- Der SWS Funk-Manager FM ist nicht mit Batterien zu betreiben.






| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>Geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 sowie für SWS Funkmanager FM. Mit Steckverbindung zur Elektronik, 3-polig.<br>**Technische Daten**<br>• Output: 9 VDC | | | |
| **VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **01 316 00 99** | | |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Gateway BACnet IP/MSTP**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll BACnet IP/MSTP. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS485 / COM1
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 31 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **00 512 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,35 kg/Stück** | **00 513 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 514 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 515 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

**SWS Gateway MODBUS IP/RTU**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll MODBUS IP/RTU. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS485 / COM1
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 31 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 516 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 517 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 518 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 519 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### SWS Gateway MODBUS IP/RTU - X Link

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll MODBUS IP/RTU. 2 getrennte Netzwerke für das SWS und das MODBUS-Protokoll. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - 2x LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 528 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 529 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 530 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 531 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

### SWS Gateway BACnet IP/MSTP - X

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll BACnet IP/MSTP. 2 getrennte Netzwerke für das SWS- und das BACnet-Protokoll. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - 2x LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 524 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** | **00 525 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 526 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 527 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Gateway OPC Server DA 2.0**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll OPC Server DA 2.0. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS485 / COM1
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 31 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 520 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 521 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 522 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 523 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

**SWS Gateway OPC Server DA 2.0 - X Link**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll OPC Server DA 2.0. 2 getrennte Netzwerke für das SWS und das OPC-Protokoll. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - 2x LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 532 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 533 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 534 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 535 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### SWS Gateway LON

Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll LON. Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 536 00 99** | | |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 537 00 99** | | |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 538 00 99** | | |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 539 00 99** | | |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

### SWS Gateway KNX

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll KNX. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 540 00 99** | **1.100,00** | 10 |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,43 kg/Stück** | **00 541 00 99** | **1.583,00** | 10 |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 542 00 99** | **1.727,00** | 10 |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 543 00 99** | **Preis auf Anfrage** | 10 |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Gateway LCN**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll LCN. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - LAN-Schnittstelle RJ-45 10/100Mbit/s
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 544 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 545 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 546 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 547 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

**SWS Gateway Profinet**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Bus-Protokoll Profinet. Datenpunkte frei wählbar - nachträgliches Upgrade bis max. 2.500 Datenpunkte ohne Hardwaretausch möglich. Konfigurationszugriff ausschließlich über individuelles Passwort.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - ARM9-Prozessor
  - Statusanzeige über LEDs
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage
  - Schnittstellen RS232 / RS485
  - Vorinstallierte Sprachpakete Deutsch und Englisch

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 48 mm x H 100 mm x T 70 mm
- Input: 12 - 24 VAC

| | |
|---|---|
| **Datenpunkte: 200**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 548 00 99** |
| **Datenpunkte: 500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 549 00 99** |
| **Datenpunkte: 1.000**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 550 00 99** |
| **Datenpunkte: 2.500**<br>**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** | **00 551 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Gateway Profibus 10.000**

Zur Integration des Wassermanagement-Systems SWS in eine Gebäudeleittechnik/-automatisation. Übersetzung des SWS Protokolls in das Profibus-Protokoll. Datenpunkte frei wählbar.

**Lieferumfang**
- Gateway mit Webinterface
  - Echtzeituhr
  - Robustes Metallgehäuse für Hutschienenmontage

**Technische Daten**
- Leistungsaufnahme: 8 W
- Zul. Umgebungstemperatur: 0 - 45 °C, 32 - 113 °F
- Zul. Umgebungsfeuchte: 20 - 80 % relative Feuchte, nicht kondensierend
- Abmessungen: B 60 mm x H 195 mm x T 130 mm

**Anschlüsse und Anzeigen**

PWR - Power; Spannungsversorgung
- 1: V+ 9-30 VDC
- 2: V- GND
- 3: Erdung

RS232-1 + RS232-2 Schnittstelle
- 1: DCD
- 2: RXD Eingang
- 3: TXD Ausgang
- 4: DTR
- 5: GND
- 6: DSR
- 7: RTS Ausgang
- 8: CTS Eingang
- 9: RI

RS485-4 + RS485-5 Schnittstelle
- 1: 100 Ohm Terminierung
- 2: DATA – nicht invertierter Ausgang
- 3: DATA - invertierter Ausgang
- 4: +5 V
- 6: GND

D-In/Out; digitale Ein-/Ausgänge
- 1: GND für digitale Ausgänge
- 2: GND für digitale Eingänge
- 3: Digitaler Eingang 1 (max. 50 VDC)
- 4: Digitaler Eingang 2 (max. 50 VDC)
- 5: Digitaler Eingang 3 (max. 50 VDC)
- 6: V+ für digitalen Ausgang (max. 40 V)
- 7: Digitaler Ausgang 1 (max. 40 VDC, 0,5 A)
- 8: Digitaler Ausgang 2 (max. 40 VDC, 0,5 A)

VGA-Anschluss
- Anschluss für Bildschirmgeräte mit VGA-Signal Reset-Taster

Reset-Taster

PWR
- LED grün bei eingeschaltetem Gerät
- HDD
- LED grün bei Festplattenzugriff

Status LED LAN1 + LAN2
- RJ45 10/100 Mbit Ethernet
- Link zeigt eine LAN-Verbindung an
- 10/100 zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an

USB1 + USB2
- USB 2.0 für USB-Gerät z.B. USB-LON-Adapter

Optionaler Profibus-Anschluss
- Profibus DP Master/Slave
- Profibus FMS
- Profibus GA.2.0

**Datenpunkte: 10.000**
**VE: 1, G: 1,20 kg/Stück** **00 552 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41
- Inbetriebnahme SWS Gateway 98 103 00 00 Seite 41

Abbildung: Einbausituation

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### SWS Leckageschutz-Armatur Kabel

Kugelhahn mit wartungsfreiem, elektrischen Antrieb zur zeitraumgesteuerten, automatischen oder manuellen Absperrung der Trinkwasserinstallation. Ansteuerbar über SWS Server via integriertem SWS Bus-Extender Kabel BE-K. Getriebeausrastung über arretierbaren Drucktaster.

**Lieferumfang**
- Leckageschutz-Armatur
  - Elektrischer Antrieb
  - Steuereinheit mit integriertem SWS Bus-Extender Kabel BE-K
  - Kugelhahn
  - Anschlusskabel 1000 mm, 3 x 0,75 mm²

**Technische Daten**
- Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Input: 230 VAC, 50 - 60 Hz
- Schutzart: IP 54

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 1, G: 2,17 kg/Stück** | **01 034 00 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 1, G: 2,25 kg/Stück** | **01 033 00 99** |
| **Anschluss: DN 25 G 1 IG, Abgang: DN 25 G 1 IG**<br>**VE: 1, G: 2,48 kg/Stück** | **01 032 00 99** |
| **Anschluss: DN 32 G 1 1/4 IG, Abgang: DN 32 G 1 1/4 IG**<br>**VE: 1, G: 3,06 kg/Stück** | **01 031 00 99** |
| **Anschluss: DN 40 G 1 1/2 IG, Abgang: DN 40 G 1 1/2 IG**<br>**VE: 1, G: 3,27 kg/Stück** | **01 030 00 99** |
| **Anschluss: DN 50 G 2 IG, Abgang: DN 50 G 2 IG**<br>**VE: 1, G: 5,35 kg/Stück** | **01 029 00 99** |

**Montagehinweis**
- Die dargestellte Abbildung zeigt die Einbausituation.

Abbildung: Einbausituation

### SWS Leckageschutz-Armatur Funk

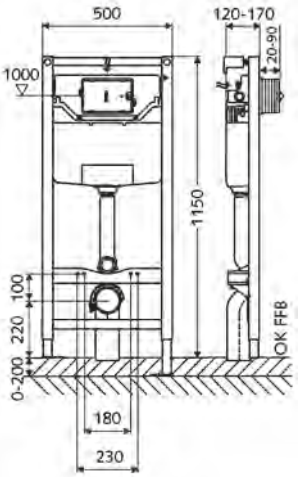
Kugelhahn mit wartungsfreiem, elektrischen Antrieb zur zeitraumgesteuerten, automatischen oder manuellen Absperrung der Trinkwasserinstallation. Ansteuerbar über SWS Server via integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F. Getriebeausrastung über arretierbaren Drucktaster.

**Lieferumfang**
- Leckageschutz-Armatur
  - Elektrischer Antrieb
  - Steuereinheit mit integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F
  - Kugelhahn
  - Anschlusskabel 1000 mm, 3 x 0,75 mm²

**Technische Daten**
- Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Input: 230 VAC, 50 - 60 Hz
- Schutzart: IP 54

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 1, G: 2,20 kg/Stück** | **01 040 00 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 1, G: 2,28 kg/Stück** | **01 039 00 99** |
| **Anschluss: DN 25 G 1 IG, Abgang: DN 25 G 1 IG**<br>**VE: 1, G: 2,50 kg/Stück** | **01 038 00 99** |
| **Anschluss: DN 32 G 1 1/4 IG, Abgang: DN 32 G 1 1/4 IG**<br>**VE: 1, G: 3,09 kg/Stück** | **01 037 00 99** |
| **Anschluss: DN 40 G 1 1/2 IG, Abgang: DN 40 G 1 1/2 IG**<br>**VE: 1, G: 3,33 kg/Stück** | **01 036 00 99** |
| **Anschluss: DN 50 G 2 IG, Abgang: DN 50 G 2 IG**<br>**VE: 1, G: 5,40 kg/Stück** | **01 035 00 99** |

**Montagehinweis**
- Die dargestellte Abbildung zeigt die Einbausituation.



SSC

SWS

NEU

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Modul MONTUS Flow
**Typ C 120**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Spülkasten 12 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Integriertes Spülventil mit Ablauf über Spülrohr für zeitgesteuerte Stagnationsspülung. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung). Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul, - WC-Unterputz-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen, - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- Leerrohr 5 m, • Verlängerungskabel 5 m
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Eckventil Messing konform TrinkwV; Rahmen Stahl
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm, • Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (Mitte Rückseite), • Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm

**VE: 1, G: 13,04 kg/Stück** **03 038 00 99**

#### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264

Für Betrieb mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul Flow 00 929 00 99 Seite 31, 263

Für Betrieb mit Single Control SSC und Elektro-Verteilerkasten
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232

Für Betrieb mit Single Control SSC und Unterputz-Abzweigkasten
- Unterputz-Netzteil MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Seite 484

Bei Betrieb mit SWS Bus-Extender Funk BE-F oder Single Control SSC
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253

#### Empfohlene zugehörige Artikel
- Unterputz-Abzweigkasten 77 752 00 99 Seite 33, 265
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

SSC

NEU

### SSC Bluetooth®-Modul Flow

Zur drahtlosen Parametrierung des SSC fähigen SCHELL Unterputz-Spülkastens MONTUS Flow. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Das Modul ermöglicht Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

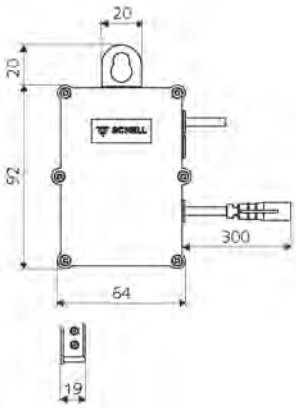
**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1** **00 929 00 99**

#### In Verbindung mit
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

#### Hinweis
- Lieferbar im I. Quartal 2022.

NEU




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow**

Modul zur Vernetzung eines Magnetventils zur Stagnationsspülung mit dem SWS Server via Kabel. Übermittelt die Daten zwischen Magnetventil und dem SWS Server.

**Lieferumfang**
- Bus-Extender Kabel BE-K Flow
  - Anschlusskabel

**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** **00 563 00 99**

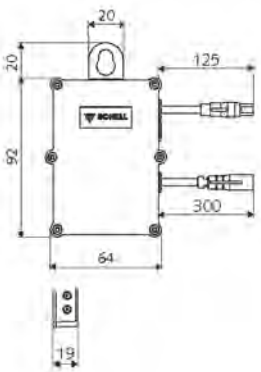
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

**Montagehinweis**
- Die max. Kabellänge zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K beträgt 350 m. Die Summe aller Kabellängen zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K darf max. 1.000 m betragen.

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.

NEU




**SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow**

Modul zur Vernetzung eines Magnetventils zur Stagnationsspülung mit dem SWS Server via Funk. Übermittelt die Daten zwischen Magnetventil und dem SWS Server.

**Lieferumfang**
- Bus-Extender Funk BE-F Flow
  - Anschlusskabel

**VE: 1** **00 564 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Funk-Manager FM 00 503 00 99 Seite 22
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.

NEU

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Abzweigkasten**

Zur Montage der SWS Bus-Extender oder SSC Bluetooth Module.

**Lieferumfang**
- Unterputz-Abzweigkasten
  - Deckel, 4-fach verriegelt
  - Dichtung zur Abdichtung auf Fliese oder Wand

**Technische Daten**
- Schutzart: IP 55

**VE: 1, G: 0,51 kg/Stück** **77 752 00 99**

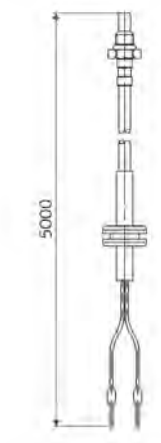
**Empfohlene zugehörige Artikel**

Zum Einsatz mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

Für Betrieb mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul Flow 00 929 00 99 Seite 31, 263

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

NEU




**SWS Temperatur-Fühler PT 1000**
**Für WC-Modul MONTUS Flow.**

Temperatur-Fühler zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS. Zur Erfassung der Abgangstemperatur im WC-Modul MONTUS Flow. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow oder SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow.

**Lieferumfang**
- PT1000 Temperaturfühler mit Kabel
- Anschlussstopfen mit O-Ringdichtung

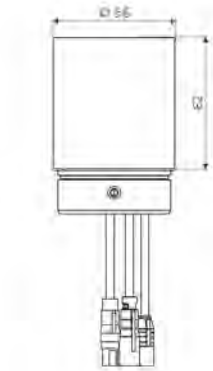
**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 5.000 mm lang

**VE: 1, G: 0,73 kg/Stück** **00 562 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



SWS

SSC

**SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV**

Nachrüstset für alle elektronischen VITUS Armaturen. Modul zur Vernetzung mit dem SWS Server via SWS Funk. Ansteuerbar über SWS Server via integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F. Direkte Ansteuermöglichkeit des Magnetventils für die Auslösung einer thermischen Desinfektion via SWS Funk. Getriebeausrastung über arretierbaren Drucktaster.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,34 kg/Stück** **00 507 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Funk-Manager FM 00 503 00 99 Seite 22
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS VITUS 01 442 00 99 Seite 34

Zubehör für Thermische Desinfektion

Thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 551

**Magnetventil Thermische Desinfektion SWS VITUS**
**Bistabil, 6 V**

Bistabiles Magnetventil 6 V zur thermischen Desinfektion mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Magnetventil kann in vorgesehenen Anschluss der Wasserstrecke nachträglich eingesetzt werden. Funktion: Heißwasser wird im Bypass am Thermostatventil vorbeigeleitet. Ansteuerung erfolgt über SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV.

**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **01 442 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204

**Hinweis**

- Auch als Ersatzteil für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E Manual / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Vorwand-Duschpaneel DP-P-T / Vorwand-Duschpaneel DP-C-T / Vorwand-Waschtisch-Armatur VITUS VW-C-T / Vorwand-Dusch-Armatur VITUS VD-C-T einsetzbar.

Zubehör für Thermische Desinfektion

Thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 551

**Magnetventil Thermische Desinfektion SWS**
**Bistabil, 6 V**

Bistabiles Magnetventil 6 V zur thermischen Desinfektion mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Magnetventil kann in vorgesehenen Anschluss der Wasserstrecke nachträglich eingesetzt werden. Funktion: Heißwasser wird im Bypass am Thermostatventil vorbeigeleitet. Ansteuerung erfolgt über SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- Magnetventil TD, bistabil 6 V mit Anschlussnippel und Vorfilter
- Anschlusskabel

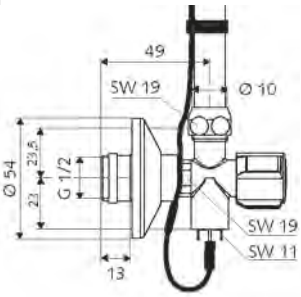
**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** **01 874 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




SWS

ASAG easy

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Eckventil COMFORT PT

Mit COMFORT-Griff. PT 1000 Temperaturfühler. Einsatz im Wassermanagement-System SWS. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil COMFORT PT
  - COMFORT-Griff
  - Temperatur-Fühler PT1000 mit Kabel
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm
- 4 Kunststoffclipse zur Befestigung des Fühlerkabels

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 1.000 mm lang
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **04 992 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

### SWS Temperatur-Fühler LINUS Abgang

Temperatur-Fühler PT1000 zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS zur Erfassung der Abgangstemperatur in LINUS Armaturen. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- Temperaturfühler PT 1000 mit Kabel, Anschlussstopfen und O-Ring-Dichtung

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 500 mm lang
- Werkstoff: Stopfen Edelstahl 1.4404; Fühler Edelstahl 1.4404
- Anschluss: G 1/2 AG

**VE: 1, G: 0,06 kg/Stück** **00 553 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

### SWS Temperatur-Fühler LINUS Anschluss

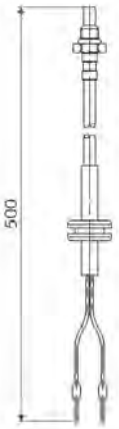
Temperatur-Fühler PT1000 zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS zur Erfassung der Kalt- und/oder Warmwasseranschlusstemperatur in LINUS-Armaturen. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- Temperaturfühler PT 1000 mit Kabel, Anschlussstopfen und O-Ring-Dichtung

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 500 mm lang
- Werkstoff: Stopfen Messing konform TrinkwV; Fühler Edelstahl 1.4404
- Anschluss: M 16 x 1 AG

**VE: 1, G: 0,03 kg/Stück** **00 554 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Temperatur-Fühler WALIS E**

Temperatur-Fühler PT1000 zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS, zur Erfassung der Abgangstemperatur in WALIS Armaturen. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- Temperaturfühler PT 1000 mit Kabel, Anschlussstopfen und O-Ring-Dichtung

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 460 mm lang

**VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** **00 555 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

**SWS Temperatur-Anlegefühler PT1000**

Temperatur-Anlegefühler zum Einsatz im Wassermangement-System SWS. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- PT1000 Temperaturfühler mit Kabel
- Rohrschelle Ø max. ca. 110 mm

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 3.000 mm lang

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **00 510 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Umrüst-Set für batteriebetriebene PURIS E / VENUS E**

Für den Einsatz im Wassermanagement-System SWS. Verbindungskabel zwischen SWS Bus-Extender Funk BE-F und Infrarot-Sensor-Elektronik.

**Lieferumfang**
- Adapterkabel ca. 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V**<br>**VE: 1, G: 0,17 kg/Stück** | **00 508 00 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** | **00 509 00 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

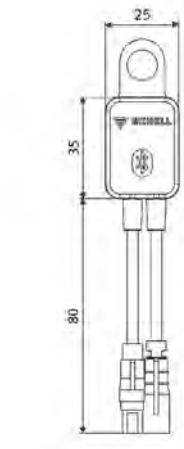
**SWS Umrüst-Kabel für batteriebetriebene PURIS E / VENUS E**

Für den Einsatz mit externer Stromversorgung für PURIS E, VENUS E und XERIS E (als Ersatzteil). Verbindungskabel zwischen SWS Bus-Extender Kabel BE-K und Infrarot-Sensor-Elektronik.

**Lieferumfang**
- Adapterkabel ca. 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** | **51 013 00 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22
- Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 316 00 99 Seite 23 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

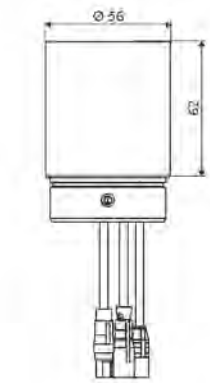
**SSC Bluetooth®-Modul**

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **00 916 00 99**




**SSC Bluetooth®-Modul VITUS**

Das Bluetooth®-Modul VITUS ermöglicht Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit sowie die Auslösung von thermischen Desinfektionen. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt. Diese werden dokumentiert und sind abrufbar. Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen VITUS Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul VITUS
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** **00 917 00 99**

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SSC USB-Stick**

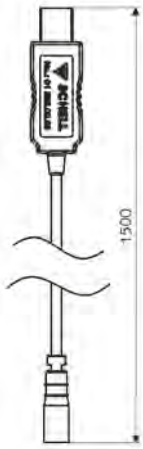
Der SSC USB-Stick beinhaltet die SSC USB-Software zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **95 598 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249

SSC




**SSC USB-Adapter**

Die aktuelle SSC USB-Software mit Bedienungsanleitung und Treiber können kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden. Der SSC USB-Adapter dient zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** **01 586 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 186

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

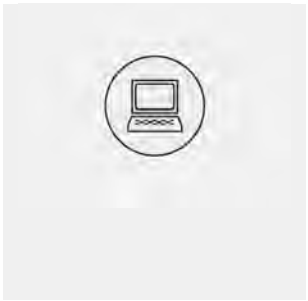
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Systemprogrammierung, je Server bis 30 Entnahmestellen**

Inklusive Ersteinweisung. Die Systemprogrammierung erfolgt ausschließlich gemäß bauseitiger Vorgabe. Die Fertigstellung und Funktion muss vollständig und ordnungsgemäß sein (Wasser, Verkabelung, Stromanschluss), ansonsten fallen Zusatzkosten an.

| | |
|---|---|
| **rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 001 00 00** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- An - und Abfahrtskosten je km ab Werk Olpe 98 100 00 00 Seite 41



**SWS Systemprogrammierung, je Server 31 bis 64 Entnahmestellen**

Inklusive Ersteinweisung. Die Systemprogrammierung erfolgt ausschließlich gemäß bauseitiger Vorgabe. Die Fertigstellung und Funktion muss vollständig und ordnungsgemäß sein (Wasser, Verkabelung, Stromanschluss), ansonsten fallen Zusatzkosten an.

| | |
|---|---|
| **rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 002 00 00** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- An - und Abfahrtskosten je km ab Werk Olpe 98 100 00 00 Seite 41

**Zusätzliche Einweisung des SWS-Anlagenverantwortlichen**

Separater Termin exkl. An.- und Abfahrtkosten.

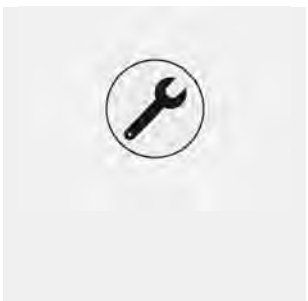
| | |
|---|---|
| | **98 003 00 00** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- An - und Abfahrtskosten je km ab Werk Olpe 98 100 00 00 Seite 41

**Verdrahtung eines BE-K oder BE-F**

bei nicht ordnungsgemäßer, vorheriger Fertigstellung.

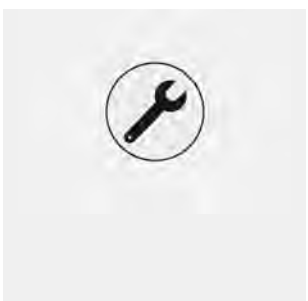
| | |
|---|---|
| **pro BE-K/BE-F, rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 004 00 00** |



**Verdrahtung Netzteil, Server auf Hutschiene**

im Verteilerschrank bei nicht ordnungsgemäßer, vorheriger Fertigstellung. 230 V Arbeiten sind ausgeschlossen.

| | |
|---|---|
| **rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 005 00 00** |



**Funkstreckenmessung je Entnahmearmatur**

| | |
|---|---|
| **pro Entnahmearmatur, rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 006 00 00** |

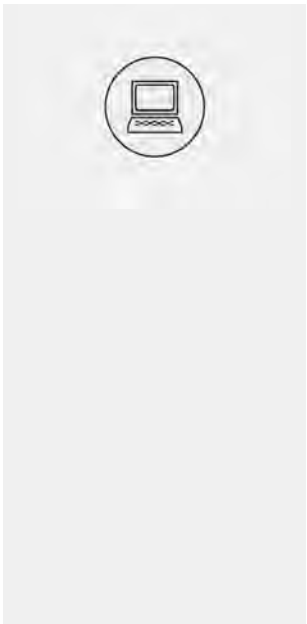
**Hinweis**
- Funkmessung ist immer eine Momentaufnahme, spätere Funksignalstörungen können nie ausgeschlossen werden.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **An - und Abfahrtskosten je km ab Werk Olpe**<br>Maximalberechnung 240 km. | | | |
| | **98 100 00 00** | | |

**Arbeitstunden**

Abrechnung nach Aufwand z.B. Fehlersuche, Reparatur.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **pro Arbeitsstunde, rein Netto - nicht bonusfähig** | **98 101 00 00** | | |



**Konfiguration/Projektierung SWS Gateway**

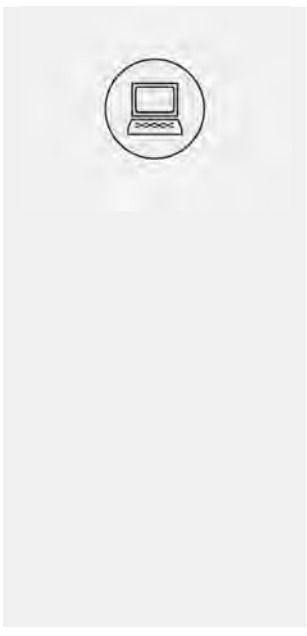
Anhand der Kundenanforderungen werden die Datenpunkte des SCHELL SWS Servers in Konfigurationsdateien gespeichert, um die Kommunikation im gewünschten Protokoll über das Gateway zu gewährleisten.

**Lieferumfang**
- Konfiguration des Gateways nach Kundenvorgaben
- Erstellung von 2 Datenpunktlisten und 1 Dispatch (erforderlich zur Inbetriebnahme)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **98 102 00 00** | | |

**Voraussetzungen zur Projektierung (bauseits)**
1. Datenpunktliste des SWS-Servers erstellt durch das Gateway seitens des Kunden. Bei Unterstützung durch einen SCHELL Mitarbeiter fallen zusätzliche Kosten nach Aufwand an: z.B. Kilometer für An.- und Abfahrt, Arbeitsstunden und Fahrtzeit.
2. Liste der gewünschten Datenpunkte.

SCHELL behält sich vor, die Konfiguration durch ein Partnerunternehmen durchführen zu lassen.



**Inbetriebnahme SWS Gateway**

**Lieferumfang**
- Übertragen der Konfigurationsdateien
- Konfiguration der Netzwerkeinstellung nach Kundenvorgaben
- Stichprobenprüfung der Datenkommunikation
- Anreise, Abreise und eventuell anfallende Übernachtungskosten innerhalb Deutschlands. (Für Auslandseinsätze entstehen Mehrkosten.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **98 103 00 00** | | |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Konfiguration/Projektierung SWS Gateway 98 102 00 00 Seite 41

**Voraussetzungen für die Inbetriebnahme (bauseits)**
1. SWS-Anlage vollständig verkabelt und in Betrieb genommen.
2. Netzwerktechniker anwesend (zu Lasten Auftraggeber).
3. Fremdtechniker für GLT anwesend (zu Lasten Auftraggeber).
4. Freier Zutritt zu allen relevanten Räumlichkeiten.

SCHELL

# 1 Waschtisch-, Dusch- und Küchenarmaturen


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 44 - 47 |
| 10 | Waschtisch-Armaturen | |
| | - Elektronisch | 48 - 83 |
| | - Zubehör für elektronische Armaturen | 80 - 81 |
| | - Selbstschluss | 84 - 89 |
| | - Einhebel | 90 - 91 |
| | - Zubehör | 94 - 99 |
| 16 | Küchenarmaturen | |
| | - Elektronisch | 92 - 93 |

SCHELL Elektronische Waschtisch-Armatur MODUS E, HD-M

# Übersicht Waschtisch-Armaturen

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Thermostat gesteuert | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | |
| **XERIS E-T, HD-M mid.** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 232 06 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | • | | | 48 |
| | 00 233 06 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | | • | | 48 |
| | 00 234 06 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | | • | | 48 |
| | 00 235 06 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | | | • | 49 |
| **XERIS E, HD-K small** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 293 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 50 |
| | 01 204 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 50 |
| | 00 224 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 50 |
| | 00 218 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 51 |
| **XERIS E, HD-M small** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 296 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 52 |
| | 01 210 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 52 |
| | 00 227 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 52 |
| | 00 221 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 53 |
| **XERIS E, HD-K mid.** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 294 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 54 |
| | 01 208 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 54 |
| | 00 225 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 54 |
| | 00 219 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 55 |
| **XERIS E, HD-M mid.** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 297 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 56 |
| | 01 254 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 56 |
| | 00 228 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 56 |
| | 00 222 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 57 |
| **XERIS E, HD-K large** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 295 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 58 |
| | 01 209 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 58 |
| | 00 226 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 58 |
| | 00 220 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 59 |
| **XERIS E, HD-M large** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 298 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 60 |
| | 01 281 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 60 |
| | 00 229 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 60 |
| | 00 223 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 61 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Waschtisch-Armatur die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

# Übersicht Waschtisch-Armaturen



| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Mischwasser (Niederdruck) | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | |
| **PURIS E, HD-K** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 200 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 62 |
| | 01 212 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 62 |
| | 01 213 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 62 |
| | 00 200 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 63 |
| | 01 225 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 68 |
| | 00 202 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 70 |
| **PURIS E, HD-M / ND-M*** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 201 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 64 |
| | 01 214 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 64 |
| | 01 215 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 64 |
| | 00 201 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 65 |
| | 01 202 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | • | | | 66 |
| | 01 216 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | | • | | 67 |
| | 01 217 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | | • | | 67 |
| | 01 226 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 69 |
| | 01 211 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 69 |
| | 00 203 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 70 |
| | 01 026 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | • | | | 71 |
| **VENUS E, HD-K** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 205 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 72 |
| | 01 218 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 72 |
| **VENUS E, HD-M / ND-M*** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 206 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 73 |
| | 01 220 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 73 |
| | 01 221 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 73 |
| | 01 207 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | • | | | 74 |
| | 01 222 06 99* | • | • | • | | • | | | | • | • | | • | | 75 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Waschtisch-Armatur die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

# Übersicht Waschtisch-Armaturen

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Mischwasser (Niederdruck) | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | |
| **CELIS E, HD-K** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 230 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | • | | | 76 |
| | 01 231 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 76 |
| | 01 244 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | • | | 76 |
| | 00 207 06 99 | • | • | • | | • | | • | | | • | | | • | 77 |
| **CELIS E, HD-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 229 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | • | | | 78 |
| | 01 232 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 78 |
| | 01 245 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | • | | 78 |
| | 00 206 06 99 | • | • | • | | • | | | • | | • | | | • | 79 |
| **MODUS E, HD-K** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 172 06 99 | | | • | | • | | • | | | • | • | | | 82 |
| | 02 173 06 99 | | | • | | • | | • | | | • | | • | | 82 |
| **MODUS E, HD-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 174 06 99 | | | • | | • | | | • | | • | • | | | 83 |
| | 02 175 06 99 | | | • | | • | | | • | | • | | • | | 83 |
| **XERIS SC, HD-K / HD-M small** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 158 06 99 | | | | | | • | • | | | | | | | 84 |
| | 02 156 06 99 | | | | | | • | | • | | | | | | 84 |
| **XERIS SC, HD-K / HD-M mid.** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 159 06 99 | | | | | | • | • | | | | | | | 85 |
| | 02 157 06 99 | | | | | | • | | • | | | | | | 85 |
| **PURIS SC, HD-K / HD-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 110 06 99 | | | | | | • | • | | | | | | | 86 |
| | 02 125 0699 | | | | | | • | | • | | | | | | 87 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Waschtisch-Armatur die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

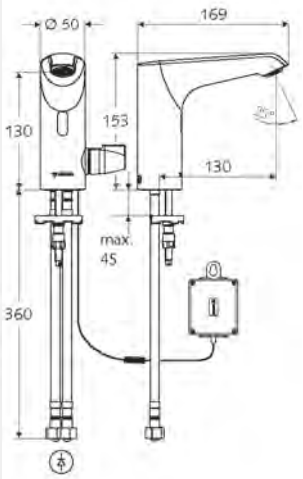
# Übersicht Waschtisch-, Küchenarmaturen

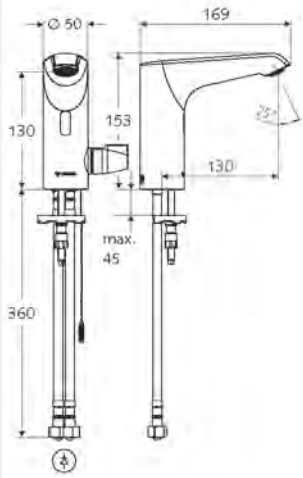


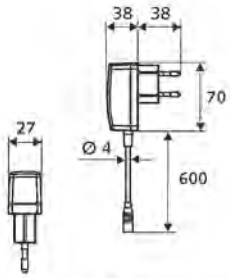
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | |
| | | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Mischwasser (Niederdruck) | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | |
| **PETIT SC, HD-K, HD-M** | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 122 06 99 | | | | • | • | | | | | | 88 |
| | 02 130 06 99 | | | | • | • | | | | | | 88 |
| | 02 151 06 99 | | | | • | | • | | | | | 88 |
| **MODUS K, HD-K** | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 142 06 99 | | • | | | • | | | | | | 90 |
| **MODUS EH, HD-M** | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 141 06 99 | | • | | | | • | | | | | 91 |

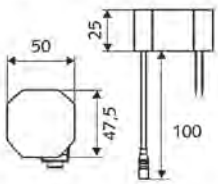
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Mischwasser (Niederdruck) | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | |
| **GRANDIS E, HD-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 242 06 99 | • | • | • | • | • | | | • | | • | • | | | 92 |
| | 00 243 06 99 | • | • | • | • | • | | | • | | • | | • | | 92 |
| | 00 244 06 99 | • | • | • | • | • | | | • | | • | | | • | 93 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Waschtisch-Armatur die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E-T**
**HD-M mid. - Hochdruck Mischwasser, Thermostat**

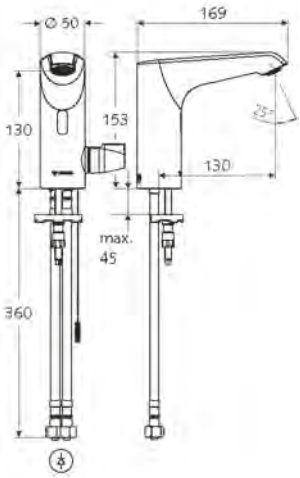
Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, Temperatursperre (Werkseinstellung 38 °C), Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29073/IO, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 2,45 kg/Stück** | **00 232 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,51 kg/Stück** | **00 233 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,53 kg/Stück** | **00 234 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E-T**
**HD-M mid. - Hochdruck Mischwasser, Thermostat**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, Temperatursperre (Werkseinstellung 38 °C), Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

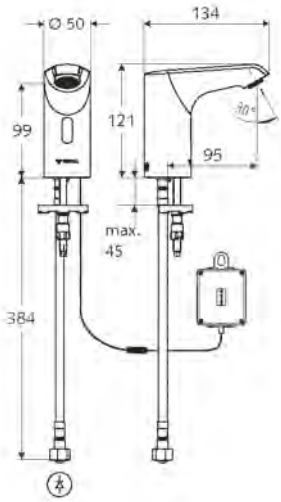
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29073/IO, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

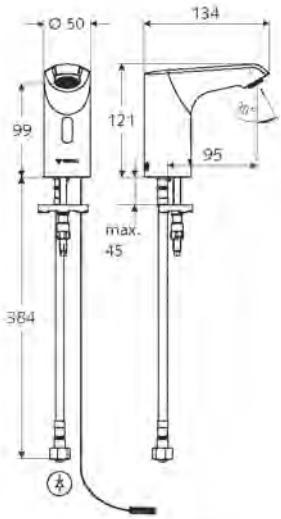
**VE: 1, G: 2,44 kg/Stück** **00 235 06 99**

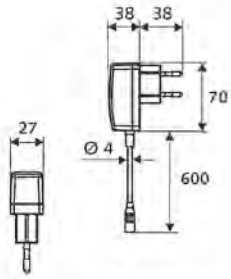
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

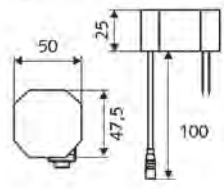
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K small - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

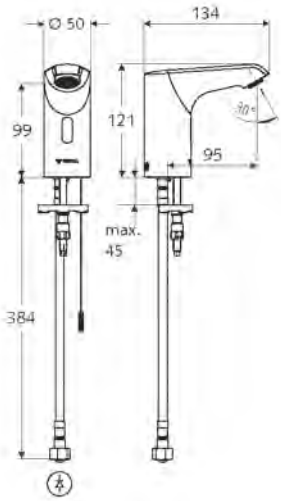
Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 1,73 kg/Stück** | **01 293 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,61 kg/Stück** | **01 204 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,64 kg/Stück** | **00 224 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K small - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 1,54 kg/Stück** **00 218 06 99**

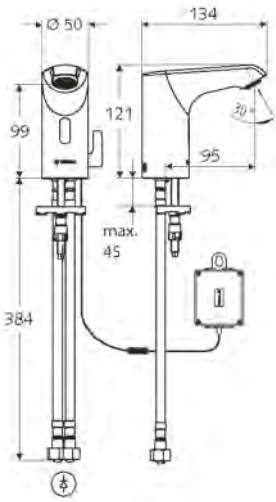
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

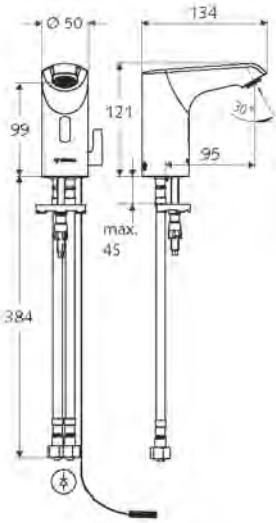
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

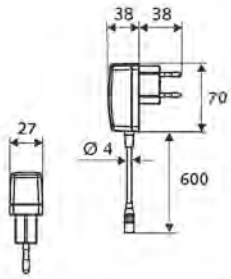
Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

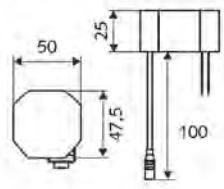
SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M small - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

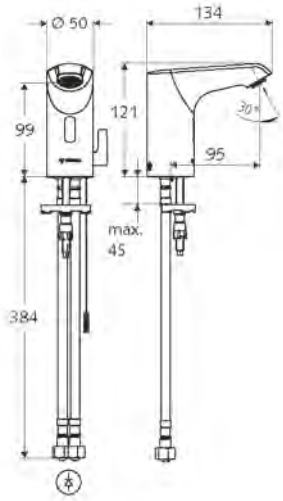
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 1,84 kg/Stück** | **01 296 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 1,71 kg/Stück** | **01 210 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 1,72 kg/Stück** | **00 227 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M small - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

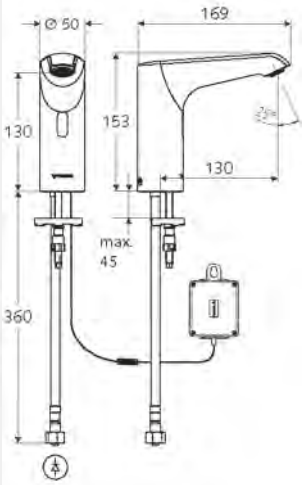
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

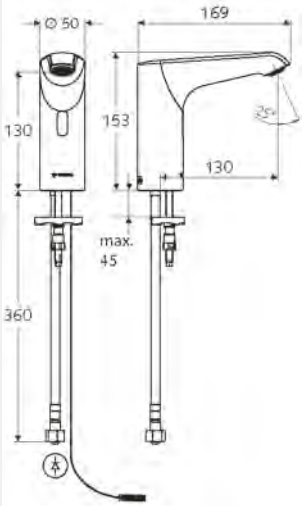
**VE: 1, G: 1,63 kg/Stück** **00 221 06 99**

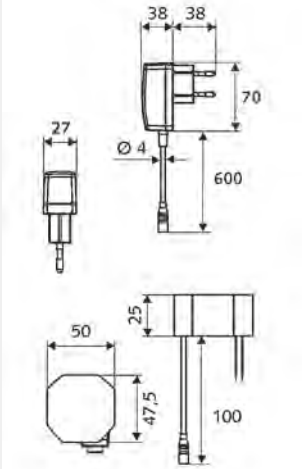
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232







| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K mid. - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

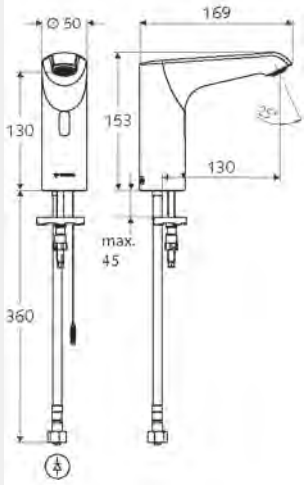
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 1,80 kg/Stück** | **01 294 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** | **01 208 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,82 kg/Stück** | **00 225 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K mid. - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

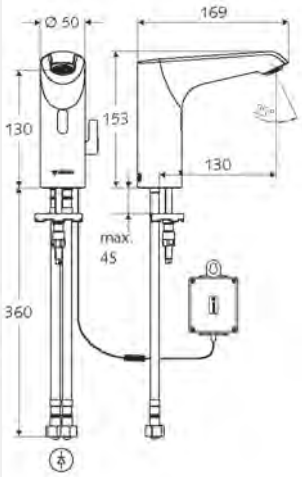
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

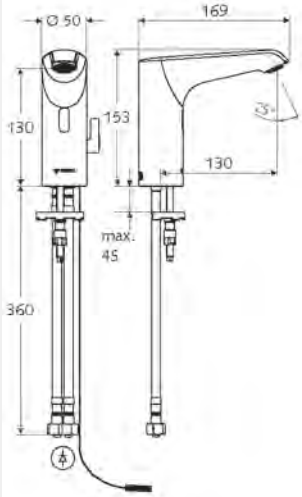
**VE: 1, G: 1,76 kg/Stück** **00 219 06 99**

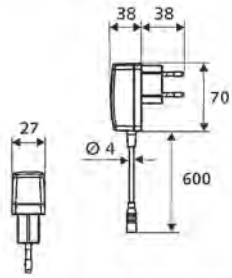
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

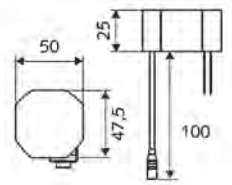
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M mid. - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

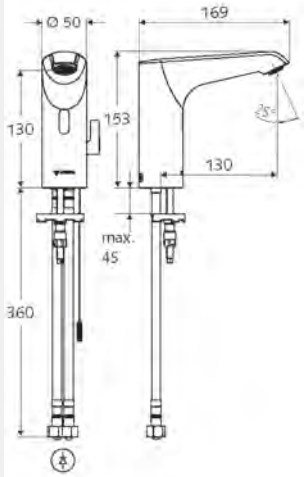
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 2,04 kg/Stück** | **01 297 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 1,87 kg/Stück** | **01 254 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 1,93 kg/Stück** | **00 228 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M mid. - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 220 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

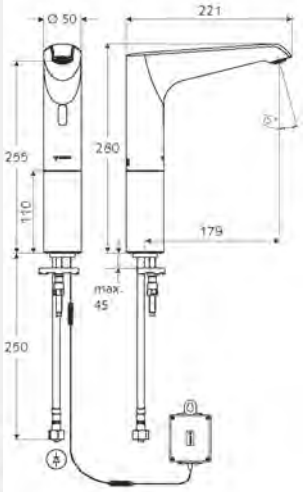
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

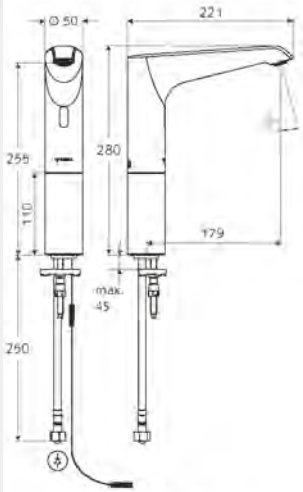
**VE: 1, G: 1,81 kg/Stück** **00 222 06 99**

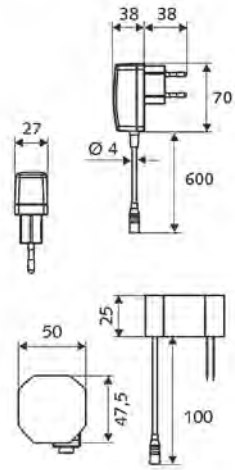
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232







| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K large - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

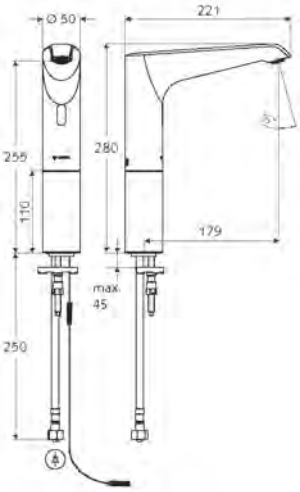
Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Standrohrverlängerung
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 350 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 2,57 kg/Stück** | **01 295 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,47 kg/Stück** | **01 209 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,54 kg/Stück** | **00 226 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



SWS

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-K large - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Standrohrverlängerung
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 350 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

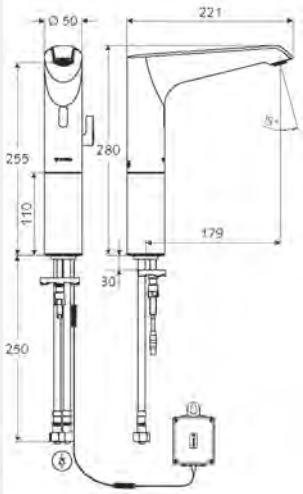
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

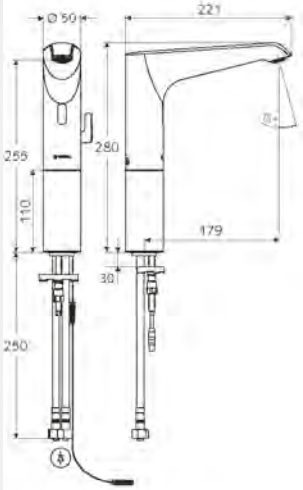
**VE: 1, G: 2,33 kg/Stück** **00 220 06 99**

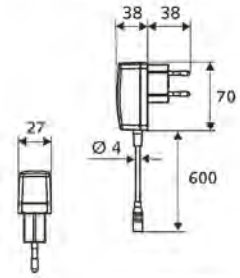
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

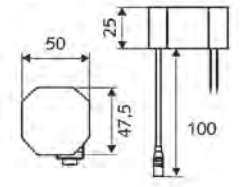
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M large - Hochdruck Mischwasser**

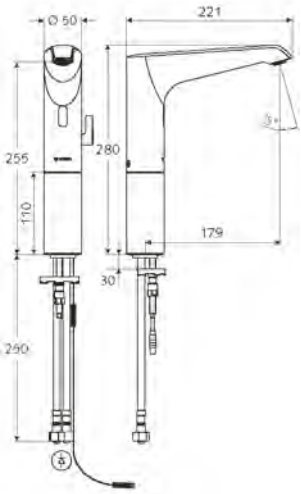
Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Standrohrverlängerung
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 350 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 2,68 kg/Stück** | **01 298 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,59 kg/Stück** | **01 281 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,60 kg/Stück** | **00 229 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



SWS

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur XERIS E**
**HD-M large - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Standrohrverlängerung
  - Axialmagnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 350 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

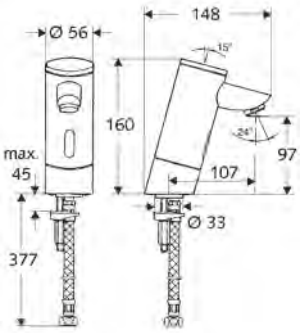
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29072/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

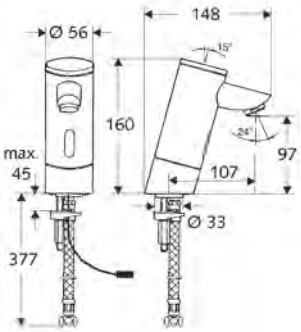
**VE: 1, G: 2,37 kg/Stück** **00 223 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

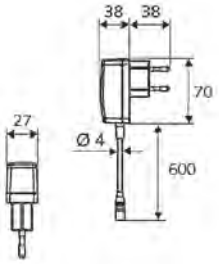


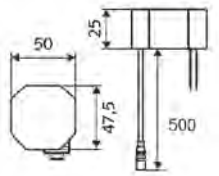



DESIGN PLUS

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

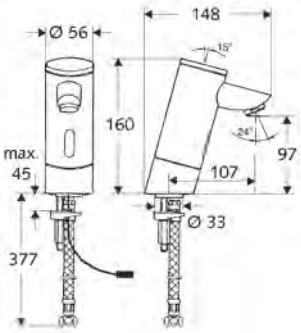
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, SVGW, WELL public
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V (integriert) und 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 2,38 kg/Stück** | **01 200 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,58 kg/Stück** | **01 212 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,38 kg/Stück** | **01 213 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.



SWS

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I

**VE: 1, G: 2,31 kg/Stück** **00 200 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

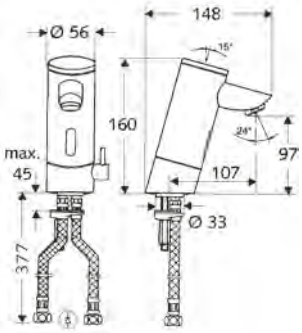
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

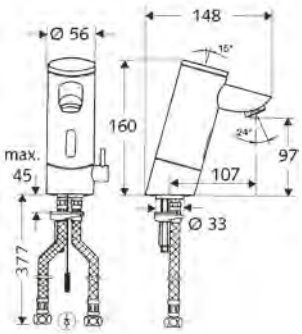
Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

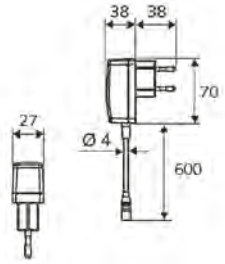
DESIGN PLUS

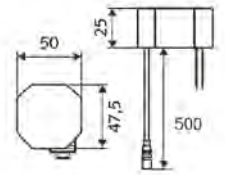
SWS

SSC



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, SVGW, WELL public
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V (integriert) und 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 2,36 kg/Stück** | **01 201 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,50 kg/Stück** | **01 214 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,56 kg/Stück** | **01 215 06 99** |

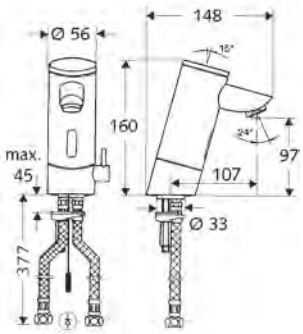
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

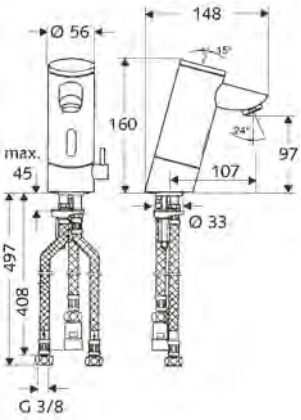
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I

**VE: 1, G: 2,38 kg/Stück** **00 201 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232



DESIGN PLUS

SWS

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**ND-M - Niederdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Für offene Warmwasserspeicher.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- Vorfilter mit Durchflussbegrenzer
- 3 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 / 500 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 3x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9524-I, ACS
- Geräuschklasse: I

**Mit Batteriefach 6 V (integriert) und**
**4x AAA Alkalibatterien 1,5 V**
**VE: 1, G: 2,38 kg/Stück** **01 202 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

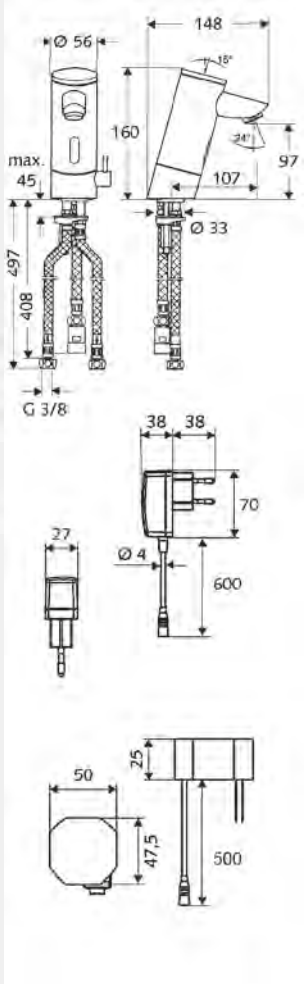
Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

DESIGN PLUS

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**ND-M - Niederdruck Mischwasser**

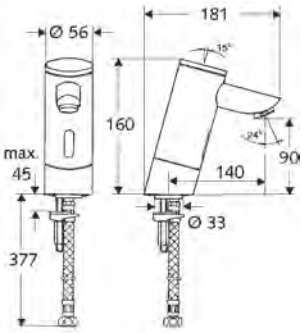
Infrarot-Sensor gesteuert. Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Für offene Warmwasserspeicher.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 3 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 / 500 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 3x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9524-I, ACS
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>**VE: 1, G: 2,42 kg/Stück** | **01 216 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>**VE: 1, G: 2,56 kg/Stück** | **01 217 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342




verlängerter Auslauf

SWS

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

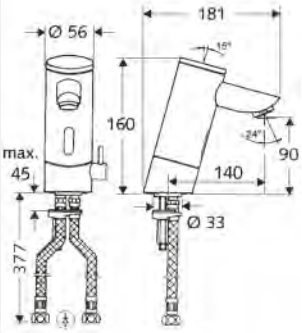
Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Mit verlängertem Auslauf 140 mm.

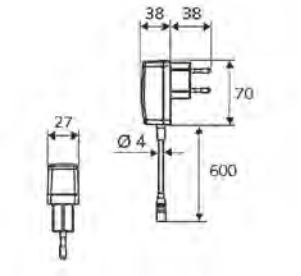
**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I

**VE: 1, G: 2,49 kg/Stück** **01 225 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



verlängerter Auslauf

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Mit verlängertem Auslauf 140 mm.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I

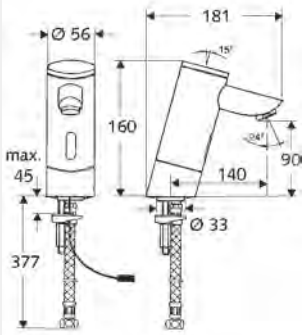
| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V (integriert) und 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V**<br>**VE: 1, G: 2,63 kg/Stück** | **01 226 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>**VE: 1, G: 2,66 kg/Stück** | **01 211 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



verlängerter Auslauf

SWS

SSC

### Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil. Mit verlängertem Auslauf 140 mm.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

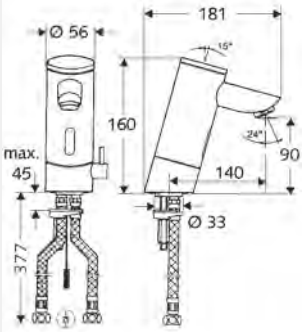
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I

**VE: 1, G: 2,43 kg/Stück** **00 202 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232



verlängerter Auslauf

SWS

SSC

### Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil. Mit verlängertem Auslauf 140 mm.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

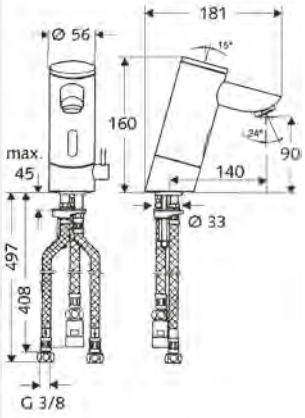
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s), - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I

**VE: 1, G: 2,52 kg/Stück** **00 203 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232




SWS

SSC

verlängerter Auslauf

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E**
**ND-M - Niederdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Für offene Warmwasserspeicher. Mit verlängertem Auslauf 140 mm.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG

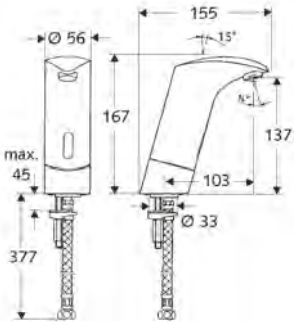
**VE: 1, G: 2,60 kg/Stück** **01 026 06 99**

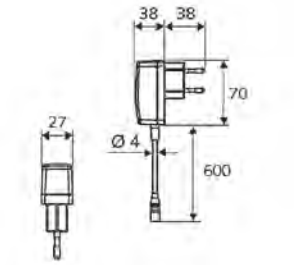
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

SWS

SSC




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur VENUS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V (integriert) und 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 2,34 kg/Stück** | **01 205 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 2,50 kg/Stück** | **01 218 06 99** |

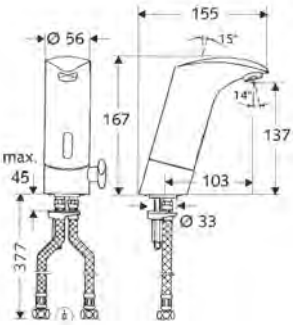
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

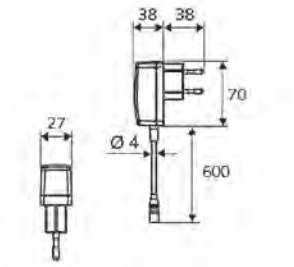
Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

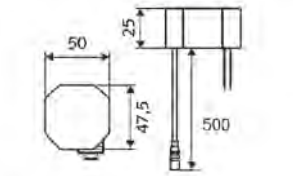
**Hinweis**
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

SWS

SSC



Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur VENUS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9523-I, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V (integriert) und 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 2,51 kg/Stück** | **01 206 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,26 kg/Stück** | **01 220 06 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 2,21 kg/Stück** | **01 221 06 99** |

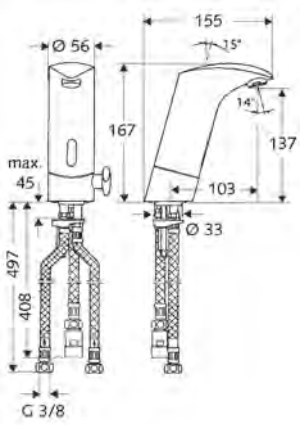
### Empfohlene zugehörige Artikel
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Für netzbetriebene Armaturen
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

### Hinweis
- Batteriebetriebene Armaturen mit Umrüst-Set 00 508 00 99, oder 00 509 00 99 geeignet zur Vernetzung mit SWS.

SWS

SSC




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur VENUS E**
**ND-M - Niederdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Für offene Warmwasserspeicher.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V
- 3 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 / 500 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 3x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9524-I, ACS
- Geräuschklasse: I

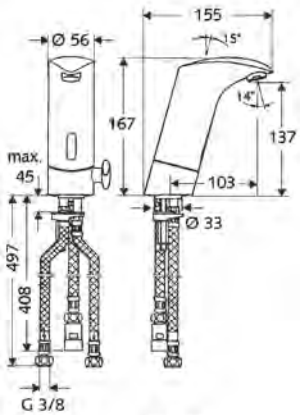
| | | |
|---|---|---|
| **VE: 1, G: 2,54 kg/Stück** | **01 207 06 99** | |

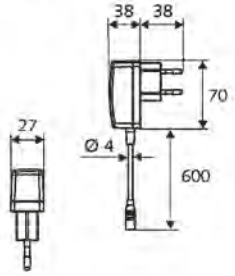
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

**Hinweis**
- Zur Vernetzung mit SWS, Umrüst-Set 00 508 00 99 oder 00 509 00 99 mitbestellen.

SWS

SSC




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur VENUS E**
**ND-M - Niederdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Für offene Warmwasserspeicher.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 3 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 / 500 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

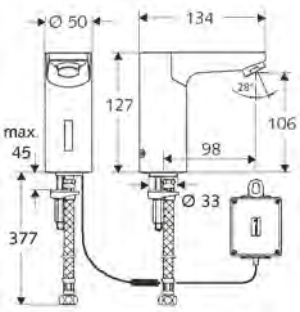
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 3x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 9524-I, ACS
- Geräuschklasse: I

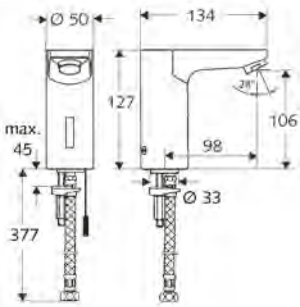
**Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
**VE: 1, G: 2,72 kg/Stück** **01 222 06 99**

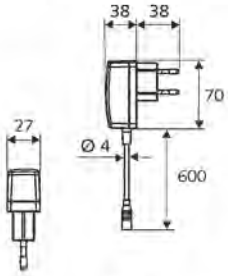
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

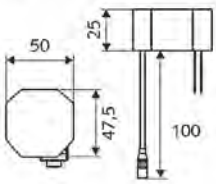
SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

**Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und**
**4x AA Alkalibatterien 1,5 V**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, SVGW, WELL public**
**VE: 1, G: 2,02 kg/Stück** **01 230 06 99**

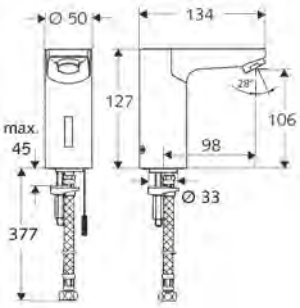
**Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, SVGW, WELL public**
**VE: 1, G: 1,96 kg/Stück** **01 231 06 99**

**Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, WELL public**
**VE: 1, G: 1,87 kg/Stück** **01 244 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Durchfluss: 1,0 - 5,0 l/min
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

**VE: 1, G: 1,82 kg/Stück** **00 207 06 99**

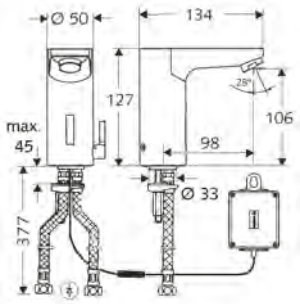
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

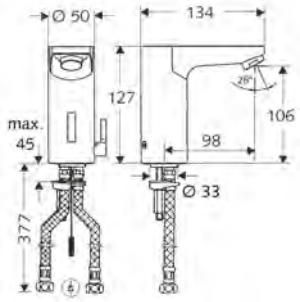
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

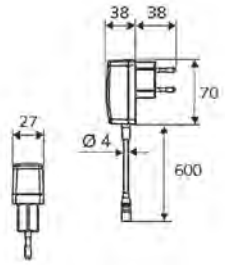
Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

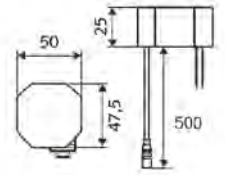
SWS

SSC



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

**Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, SVGW, WELL public**
**VE: 1, G: 1,94 kg/Stück** **01 229 06 99**

**Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, SVGW, WELL public**
**VE: 1, G: 1,97 kg/Stück** **01 232 06 99**

**Mit Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**
**Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, WELL public**
**VE: 1, G: 1,80 kg/Stück** **01 245 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

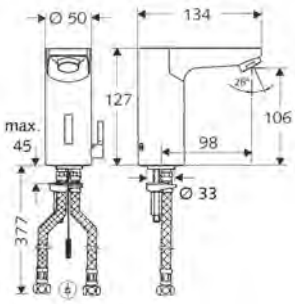


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 250 mm, mit Steckverbinder 3-polig, Schutzklasse IP 65
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 19116/IZ, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

**VE: 1, G: 1,88 kg/Stück** **00 206 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SSC USB-Stick**

Der SSC USB-Stick beinhaltet die SSC USB-Software zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **95 598 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249

SSC

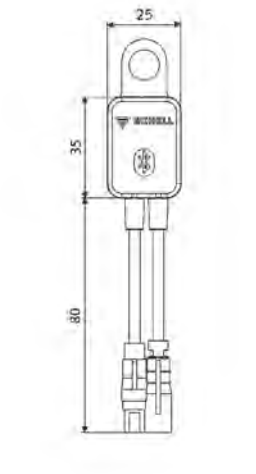
**SSC USB-Adapter**

Die aktuelle SSC USB-Software mit Bedienungsanleitung und Treiber können kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden. Der SSC USB-Adapter dient zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** **01 586 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 186




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SSC Bluetooth®-Modul**

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **00 916 00 99** |

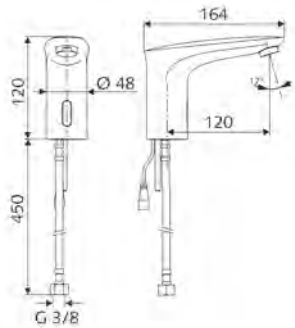
**Verlängerungskabel**

3-poliges Kabel ausschließlich zur Verlängerung der Spannungsversorgung. Geeignet für elektronische Armaturen der Baureihen GRANDIS, PURIS, VENUS, CELIS und XERIS.

| | |
|---|---|
| **Länge: 1,5 m**<br>**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** | **51 010 00 99** |
| **Länge: 3 m**<br>**VE: 1** | **51 023 00 99** |

NEU

**Hinweis**
- Nicht geeignet zur Datenübertragung.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur MODUS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 200 mm, mit Stecker 2-polig, Schutzklasse IP 65
  - Flexibler Anschlussschlauch G 3/8 IG x 450 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweitenbereich (ca. 2 - 17 cm)
  - Stagnationsspülung (Aus / Dauerfluss 30 s, 24 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 120 s)
- Durchfluss: max. 3 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 0,5 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29853/IO
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

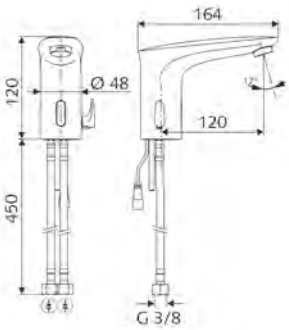
| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 1,69 kg/Stück** | **02 172 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** | **02 173 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342
- Strahlregler LEED 1,32 l 28 931 00 99 Seite 400 oder
- Strahlregler 5 l 28 933 00 99 Seite 400



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Waschtisch-Armatur MODUS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batterie- oder Netzbetrieb.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Einlocharmatur
  - Temperaturregler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Strahlregler
  - Anschlusskabel 200 mm, mit Stecker 2-polig, Schutzklasse IP 65
  - 2 flexible Anschlussschläuche G 3/8 IG x 450 mm, mit Rückflussverhinderer (RV, DIN EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweitenbereich (ca. 2 - 17 cm)
  - Stagnationsspülung (Aus / Dauerfluss 30 s, 24 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 120 s)
- Durchfluss: max. 3 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 0,5 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29853/IO
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 1,86 kg/Stück** | **02 174 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 6 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** | **02 175 06 99** |

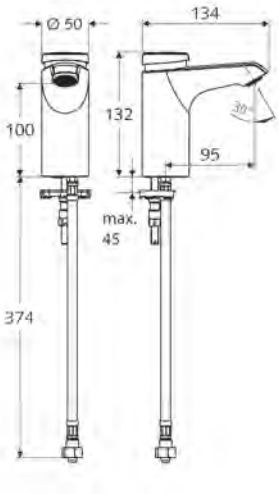
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342
- Strahlregler LEED 1,32 l 28 931 00 99 Seite 400 oder
- Strahlregler 5 l 28 933 00 99 Seite 400

**Verlängerungskabel 1,5 m**

2-poliges Verlängerungskabel zur Spannungsversorgung mit Stecker und Buchse. Geeignet für elektronische SCHELL Waschtisch-Armaturen MODUS.

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** | **01 550 00 99** |

**Hinweis**
- Nicht geeignet für vernetzbare Waschtisch-Armaturen.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Selbstschluss-Waschtisch-Armatur XERIS SC**
**HD-K small - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

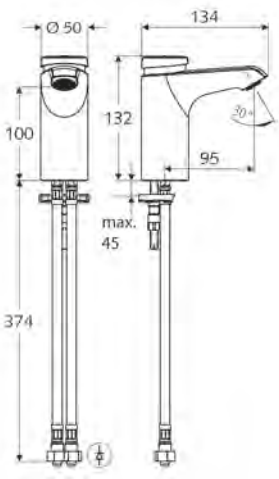
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29071/IO, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** **02 158 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



**Selbstschluss Waschtisch-Armatur XERIS SC**
**HD-M small - Hochdruck Mischwasser**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

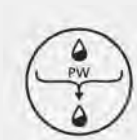
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

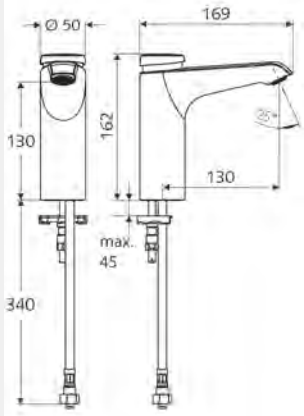
**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29071/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 1,85 kg/Stück** **02 156 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Selbstschluss-Waschtisch-Armatur XERIS SC**
**HD-K mid. - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

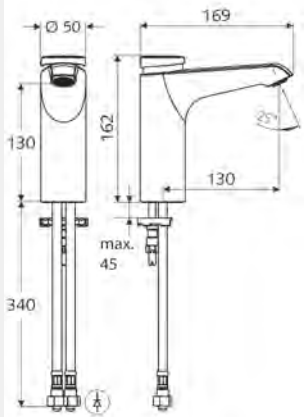
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29071/IO, ACS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 2,00 kg/Stück** **02 159 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



**Selbstschluss Waschtisch-Armatur XERIS SC**
**HD-M mid. - Hochdruck Mischwasser**

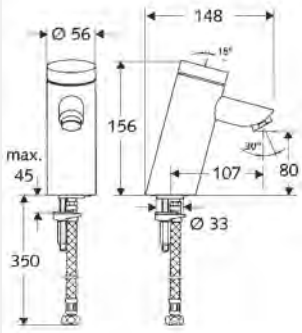
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29071/IO, ACS, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 2,05 kg/Stück** **02 157 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Selbstschluss-Waschtisch-Armatur PURIS SC**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

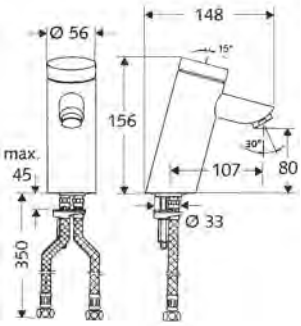
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Strahlregler
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 19436/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 2,44 kg/Stück** **02 110 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Selbstschluss-Waschtisch-Armatur PURIS SC**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

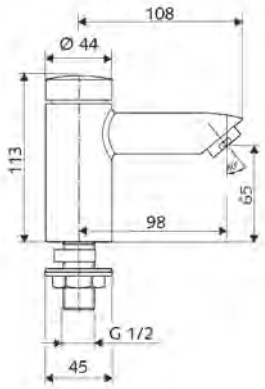
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 19436/IO, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS, WELL public
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 2,51 kg/Stück** **02 125 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Selbstschluss-Standventil PETIT SC**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

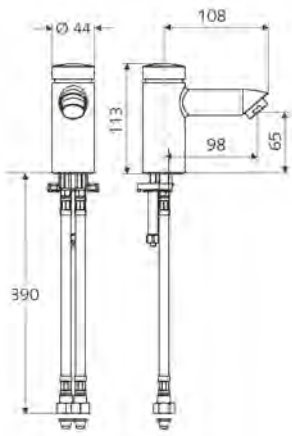
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Strahlregler
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV,**
**Zertifikate: P-IX 19958/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS**
**VE: 1, G: 1,00 kg/Stück** **02 122 06 99**

**Werkstoff: Gehäuse entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV,**
**Zertifikate: P-IX 19958/IO, ACS, dr, Watermark, WELS**
**VE: 1, G: 0,98 kg/Stück** **02 130 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Hahnlochrosette PETIT 76 063 06 99 Seite 89
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98
- Flexibler Schlauch Clean-Flex S 10 318 06 99 Seite 99 oder
- Flexibler Schlauch Clean-Flex S 10 319 06 99 Seite 99
- Kupferrohr-Garnitur PETIT Ø 10 mm 08 464 06 99 Seite 99, 367
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 428 06 99 Seite 342



**Selbstschluss-Standventil PETIT SC**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

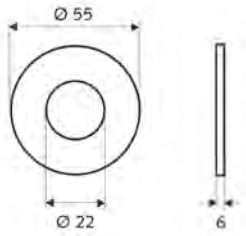
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Einlocharmatur
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm, mit integriertem Rückflussverhinderer (RV, EN 1717: EB) und Vorfilter
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 19958/IO, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 1,44 kg/Stück** **02 151 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Hahnlochrosette PETIT**

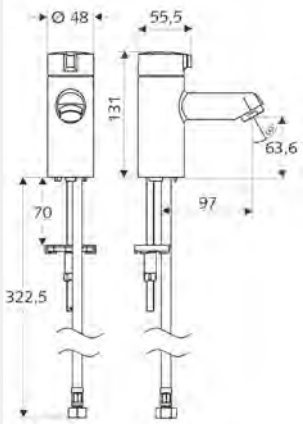
Für Waschtische mit zu großem Hahnloch.

**Lieferumfang**
- O-Ring-Dichtung
- Rosette Ø 55 mm

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **76 063 06 99**

**In Verbindung mit**
- Selbstschluss-Standventil PETIT SC 02 122 06 99 Seite 88 oder
- Selbstschluss-Standventil PETIT SC 02 130 06 99 Seite 88

**Hinweis**
- Nur für PETIT SC HD-K.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Standventil Kaltwasser MODUS K**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

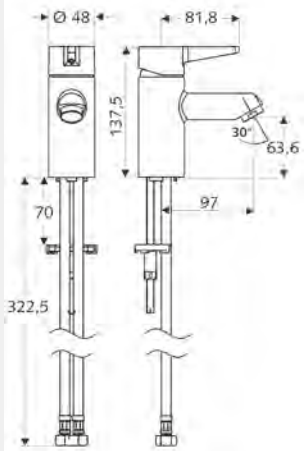
Kompakte Auf/Zu-Armatur für Handwaschbecken.

**Lieferumfang**
- Standventil
  - Keramikoberteil
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 380 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Zertifikate: ACS

**VE: 1, G: 1,23 kg/Stück** **02 142 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 428 06 99 Seite 342 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 429 06 99 Seite 342




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Waschtisch-Armatur MODUS EH**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

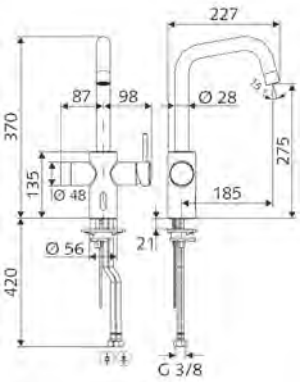
Kompakte Einhebelmischer-Armatur.

**Lieferumfang**
- Einhebel-Einlocharmatur
  - Einhebelmischer
  - Keramikkartusche mit Heißwasserbegrenzung
  - Strahlregler
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix G 3/8 IG x 380 mm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29002/IO, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 1,13 kg/Stück** **02 141 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 428 06 99 Seite 342 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 429 06 99 Seite 342
- Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher 02 121 06 99 Seite 98



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Küchenarmatur GRANDIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Zusätzliche Einhebelbedienung. Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Küchenarmatur
  - Einhebelmischer
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Keramikkartusche mit Heißwasserbegrenzung
  - Schwenkbarer Auslauf mit einstellbarem Schwenkbereich
  - Strahlregler
  - 2 flexible Anschlussschläuche G 3/8 IG x 450 mm, mit Rückflussverhinderer (RV, DIN EN 1717: EB) und Vorfilter

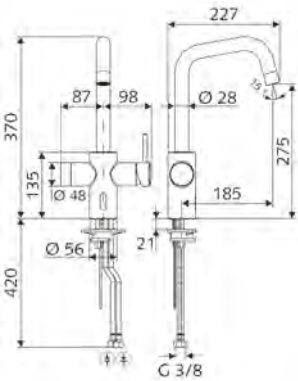
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 600 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Max. Laufzeit (4 - 240 s, 12 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / nach letzter Spülung / festes Intervall)
- Durchfluss: max. 10 l/min (manuelle Auslösung)
- Durchfluss: max. 8,5 l/min (elektronische Auslösung)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29861/IO
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V<br>VE: 1, G: 3,76 kg/Stück** | **00 242 06 99** |
| **Mit Steckernetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz<br>VE: 1, G: 3,73 kg/Stück** | **00 243 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Küchenarmatur GRANDIS E**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Zusätzliche Einhebelbedienung. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Küchenarmatur
  - Einhebelmischer
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Keramikkartusche mit Heißwasserbegrenzung
  - Schwenkbarer Auslauf mit einstellbarem Schwenkbereich
  - Strahlregler
  - 2 flexible Anschlussschläuche G 3/8 IG x 450 mm, mit Rückflussverhinderer (RV, DIN EN 1717: EB) und Vorfilter

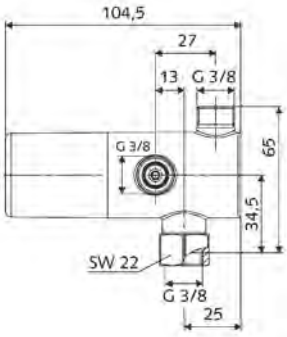
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 600 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Max. Laufzeit (4 - 240 s, 12 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / nach letzter Spülung / festes Intervall)
- Durchfluss: max. 10 l/min (manuelle Auslösung)
- Durchfluss: max. 8,5 l/min (elektronische Auslösung)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Zertifikate: P-IX 29861/IO
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**VE: 1, G: 3,63 kg/Stück** **00 244 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 430 06 99 Seite 342

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur zur Montage auf Eckventil mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe. Durchführung einer thermischen Desinfektion möglich (ausschließlich mit Werkzeug).

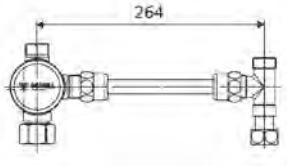
**Lieferumfang**
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

**Technische Daten**
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K ), • Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

**VE: 1, G: 0,61 kg/Stück** **09 414 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat 04 115 06 99 Seite 95, 349 oder
- Anschlussset für Eckventil-Thermostat 04 116 06 99 Seite 95, 349

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat Set
**Starre Ausführung**

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur inkl. Verrohrungsset zur Montage auf Eckventilen mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe, nur mit Werkzeug möglich.

**Lieferumfang**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat (04 115 06 99)
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Verbindungsrohr mit 2 zugfesten SCHELL Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich

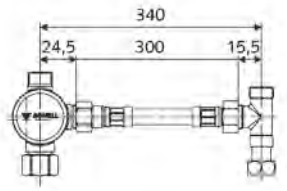
**Technische Daten**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K )
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat (04 115 06 99)
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,87 kg/Set** **09 415 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340 oder
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 264 mm.




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat Set
**Flexible Ausführung**

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur inkl. flexiblem Anschlussset zur Montage auf Eckventilen mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe, nur mit Werkzeug möglich.

**Lieferumfang**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

Anschlussset für Eckventil-Thermostat (04 116 06 99)
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Flexibler Clean-Flex S Schlauch mit Überwurfmuttern.

**Technische Daten**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K )
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

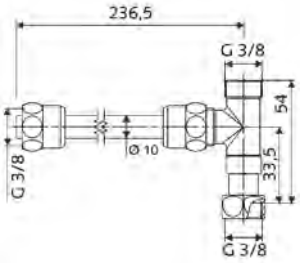
Anschlussset für Eckventil-Thermostat (04 116 06 99)
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,86 kg/Set** **09 416 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340 oder
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 340 mm.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat**
**Starre Ausführung**

Verrohrungsset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Eckventil-Thermostat.

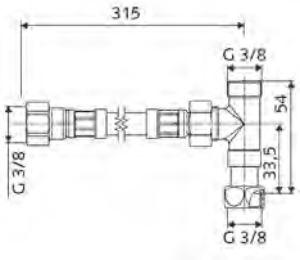
**Lieferumfang**
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Verbindungsrohr mit 2 zugfesten SCHELL Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** **04 115 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 264 mm.




**Anschlussset für Eckventil-Thermostat**
**Flexible Ausführung**

Anschlussset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Eckventil-Thermostat.

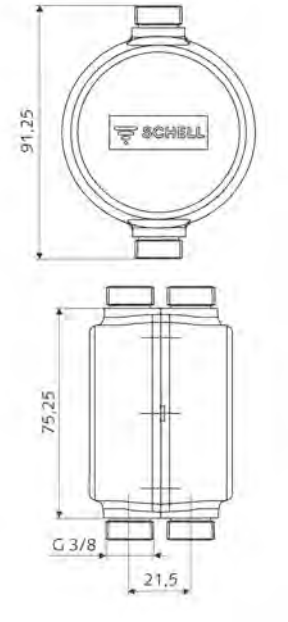
**Lieferumfang**
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Flexibler Clean-Flex S Schlauch mit Überwurfmuttern.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **04 116 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 340 mm.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Druckausgleichventil PBV**

Zum Ausgleich des Druckniveaus in der Kalt- und Warmwasserzuleitung vor Entnahmearmaturen. Verhindert die Beimischung bei Armaturen mit Mischwelle (z.B. in Verbindung mit Kleindurchlauferhitzern*). Verbessert den Einstellbereich von Einhebelarmaturen. Verhindert Temperaturschwankungen bei Druckschwankungen.

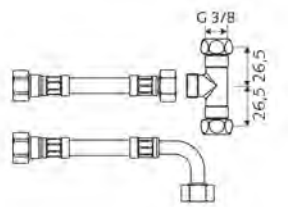
**Lieferumfang**
- Druckausgleichventil PBV
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

**Technische Daten**
- Durchfluss: 2,5 - 9,0 l/min
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (90 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; wasserführende Teile konform TrinkwV
- Oberfläche: weiß
- Anschluss: 2x G 3/8 AG
- Abgang: 2x G 3/8 AG

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **06 558 12 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Anschlussset Druckausgleichventil PBV 06 559 06 99 Seite 96, 351

**Hinweis**
- * Nicht geeignet für offene Speichererwärmer.




**Anschlussset Druckausgleichventil PBV**

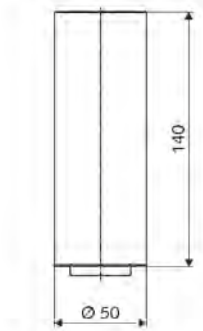
Anschlussset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Kleindurchlauferhitzer und Druckausgleichventil.

**Lieferumfang**
- T-Stück mit 2 beweglichen Überwurfmutten G 3/8 IG, Anschluss G 3/8 AG
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Flex S G 3/8 IG x 300 mm
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Flex S G 3/8 IG x 300 mm, mit Winkel 90°

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Abgang: 3x G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,36 kg/Set** **06 559 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Standrohrverlängerung CELIS E**

Für Waschtisch-Armaturen CELIS E in Verbindung mit Aufsatz-Waschtischen.

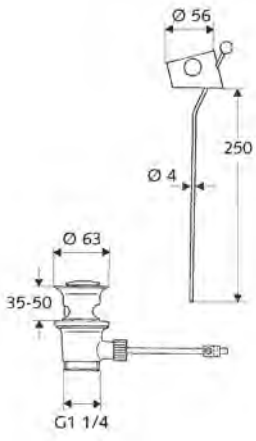
**Lieferumfang**
- Standrohrverlängerung 140 mm
- verstellbarer Strahlregler, Durchfluss 5 l/m bei 3 bar Fließdruck
- 2 flexible Anschlussschläuche Clean-Fix S G 3/8 IG x 3/8 AG x 150 mm
- Verlängerte Gewindestange 225 mm

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,73 kg/Stück** **01 271 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungskabel 1,5 m 51 010 00 99 Seite 81 oder
- Verlängerungskabel 3,0 m 51 023 00 99 Seite 81

**In Verbindung mit**
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 230 06 99 Seite 76 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 231 06 99 Seite 76 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 244 06 99 Seite 76 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 00 207 06 99 Seite 77 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 229 06 99 Seite 78 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 232 06 99 Seite 78 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 01 245 06 99 Seite 78 oder
- Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E 00 206 06 99 Seite 79




**Zugstangen-Ablaufgarnitur PURIS E / VENUS E**

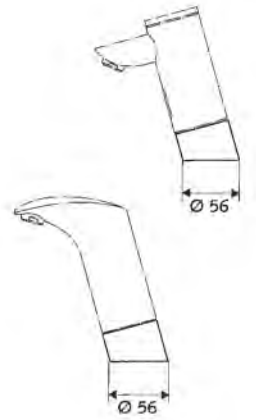
Erweiterungsmodul zum Nachrüsten der Waschtisch-Armaturen PURIS E / VENUS E mit Temperaturregelung.

**Lieferumfang**
- Zuggestänge, Armaturendurchführung und Ablaufgarnitur

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,64 kg/Stück** **01 360 06 99**

**Montagehinweis**
- Armaturenkörper ist bereits zur Aufnahme des Zuggestänges vorbereitet.
- Nur für Ausführung HD-M.




**Blende Temperaturvoreinstellung PURIS E / VENUS E**

Blende zur Abdeckung der Mischwasserwelle, bei fester Voreinstellung des Mischverhältnisses der Waschtisch-Armaturen PURIS E / VENUS E mit Temperaturregelung.

**Lieferumfang**
- Abdeckblende

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,09 kg/Stück** **01 362 06 99**

**Montagehinweis**
- Nicht zur Aufnahme von Zuggestänge geeignet.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Strahlregler UNIVERSAL, diebstahlsicher**

Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.

**Lieferumfang**
- Strahlregler
- Dichtung
- Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 6 l/min
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: M 24 x 1 AG

**VE: 1, G: 0,02 kg/Stück** **02 121 06 99**

**Hinweis**
- Nicht geeignet für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M).

LEED

**Strahlregler LEED**

Für alle XERIS E. Strahlregler zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. 2 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen Bereich. 6 LEED-Punkte bei Einsatz im privaten Bereich.

**Lieferumfang**
- 10 x Strahlregler mit Anti-Kalk-Noppen und Dichtung
- Strahlreglerschlüssel

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 1,32 l/min druckunabhängig

**VE: 1, G: 0,04 kg/Set** **28 926 00 99**

LEED

**Strahlregler LEED**

Für alle PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E. Strahlregler zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. 2 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen Bereich. 6 LEED-Punkte bei Einsatz im privaten Bereich.

**Lieferumfang**
- 10 x Strahlregler

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 1,32 l/min druckunabhängig

**VE: 1, G: 0,03 kg/Set** **28 927 00 99**

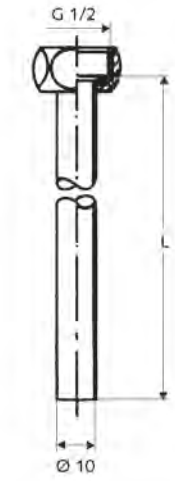
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Flexibler Schlauch Clean-Flex S**

Mit Edelstahl-Drahtumflechtung und einer drehbaren Anschluss-Verbindung.

**Technische Daten**
- Oberfläche: Anschluss chrom
- Nenndurchmesser: DN 8
- Anschluss: Überwurfmutter G 1/2 IG mit vormontierter Dichtung, Überwurfmutter G 3/8 IG mit vormontierter Dichtung

| | |
|---|---|
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 20, G: 0,10 kg/Stück** | **10 318 06 99** |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,12 kg/Stück** | **10 319 06 99** |




**Kupferrohr-Garnitur PETIT Ø 10 mm**

Einerseits mit Bördel und G 1/2 Überwurfmutter inkl. Dichtring, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **08 464 06 99** |

**Hinweis**
- Für den direkten Anschluss an SCHELL Selbstschluss-Standventile oder Eckventile.

**Vorfilter Mischwasser mit Rückflussverhinderer**
**HD-M - Hochdruck Mischwasser**

**Lieferumfang**
- Vorfilter Mischwasser
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Filter (Maschenweite: 500 µm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG
- Abgang: G 3/8 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **28 511 06 99** |

# 1 Waschtisch-, Dusch- und Küchenarmaturen


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 102 - 107 |
| 11 | Unterputz-Waschtisch-Armaturen LINUS | |
| | - Infrarot-Elektronik - Kaltw. / Mischw. | 108 - 115 |
| | - Zubehör | 130 - 131 |
| 12 | Aufputz-Waschtisch-Armaturen VITUS | |
| | - Infrarot-Sensor / CVD-Touch-Elektr. | 116 - 119 |
| | - Selbstschluss - Thermostat / Mischw. | 120 - 121 |
| | - Auf/Zu - Thermostat | 122 |
| | - Einhebel - Mischwasser | 123 |
| | - Klinik-Armhebel - Thermostat | 124 |
| | - Klinik-Armhebel - Mischwasser | 124 |
| | Aufputz-Waschtisch-Armatur WALIS E | |
| | - Infrarot-Elektronik - Kaltw. vorg. Wasser | 126 - 127 |
| | Aufputz-Waschtsch-Armatur MODUS E / PETIT SC | |
| | - Infrarot-Elektronik - Kaltw. vorg. Wasser | 128 |
| | - Selbstschluss - Kaltwasser | 129 |
| | - Zubehör | 129 - 131 |

SCHELL Selbstschluss Wandauslauf-Armatur PETIT SC

# Übersicht Unterputz-Waschtisch-Armaturen (Fertigbausets)

| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | Temperatur | | Hygiene | Energieversorgung | | | Oberfläche | | |
| | | Auslauf (mm) | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Selbstschluss elektronisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS W-E-V** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 937 06 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | 109 |
| | 01 938 06 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | 109 |
| | 01 939 06 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | • | | | • | | 109 |
| | 01 937 28 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | • | | | | • | 109 |
| | 01 938 28 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | • | | | | • | 109 |
| | 01 939 28 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | • | | | | • | 109 |
| | 01 940 06 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | | • | | • | | 110 |
| | 01 941 06 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | | • | | • | | 110 |
| | 01 942 06 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | | • | | • | | 110 |
| | 01 940 28 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | | • | | | • | 110 |
| | 01 941 28 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | | • | | | • | 110 |
| | 01 942 28 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | | • | | | • | 110 |
| | 01 943 06 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | | | • | • | | 111 |
| | 01 944 06 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | | | • | • | | 111 |
| | 01 945 06 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | | | • | • | | 111 |
| | 01 943 28 99 | 110 | • | • | • | • | • | | • | | | • | | • | 111 |
| | 01 944 28 99 | 170 | • | • | • | • | • | | • | | | • | | • | 111 |
| | 01 945 28 99 | 230 | • | • | • | • | • | | • | | | • | | • | 111 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechende Unterputz-Masterbox mit den notwendigen zugehörigen Artikeln / empfohlenen zugehörigen Artikeln mitzubestellen ist.

# Übersicht Unterputz-Waschtisch-Armaturen (Fertigbausets)



| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | Temperatur | | Hygiene | Energieversorgung | | | Oberfläche | | |
| | | Auslauf (mm) | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Selbstschluss elektronisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS W-E-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 928 06 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | • | | | • | | 113 |
| | 01 929 06 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | • | | | • | | 113 |
| | 01 930 06 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | • | | | • | | 113 |
| | 01 928 28 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | • | | | | • | 113 |
| | 01 929 28 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | • | | | | • | 113 |
| | 01 930 28 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | • | | | | • | 113 |
| | 01 931 06 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | | • | | • | | 114 |
| | 01 932 06 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | | • | | • | | 114 |
| | 01 933 06 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | | • | | • | | 114 |
| | 01 931 28 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | | • | | | • | 114 |
| | 01 932 28 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | | • | | | • | 114 |
| | 01 933 28 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | | • | | | • | 114 |
| | 01 934 06 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | 115 |
| | 01 935 06 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | 115 |
| | 01 936 06 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | | | • | • | | 115 |
| | 01 934 28 99 | 110 | • | • | • | • | | • | • | | | • | | • | 115 |
| | 01 935 28 99 | 170 | • | • | • | • | | • | • | | | • | | • | 115 |
| | 01 936 28 99 | 230 | • | • | • | • | | • | • | | | • | | • | 115 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechende Unterputz-Masterbox mit den notwendigen zugehörigen Artikeln / empfohlenen zugehörigen Artikeln mitzubestellen ist.

# Übersicht Aufputz-Waschtisch-Armaturen

| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | | Temperatur | | Hygiene | | | | |
| | | Ausladung (mm) | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Mit VITUS BEFV | Berührungslos | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Manuelle therm. Desinfektion | Elektr. thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | |
| **VITUS VW-E-T** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 625 06 99 | 210 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | | ● | 116 |
| | 01 635 06 99 | 270 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | | ● | 116 |
| | 01 645 06 99 | 330 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | | ● | 116 |
| | 01 655 06 99 | 210 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ●* | | ● | 116 |
| | 01 663 06 99 | 270 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ●* | | ● | 116 |
| | 01 695 06 99 | 330 | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | ●* | | ● | 116 |
| **VITUS VW-E-T, inkl. BE-FV** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 236 06 99 | 210 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 117 |
| | 00 237 06 99 | 270 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 117 |
| | 00 238 06 99 | 330 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 117 |
| | 00 239 06 99 | 210 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 117 |
| | 00 240 06 99 | 270 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 117 |
| | 00 241 06 99 | 330 | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 117 |
| **VITUS VW-C-T, inkl. BE-FV** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 208 06 99 | 210 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 119 |
| | 00 209 06 99 | 270 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 119 |
| | 00 210 06 99 | 330 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | nachrüstbar | ● | 119 |
| | 00 211 06 99 | 210 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 119 |
| | 00 212 06 99 | 270 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 119 |
| | 00 213 06 99 | 330 | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | ● | ● | 119 |

* Manuelle thermische Desinfektion mit Steckschlüssel (im Lieferumfang enthalten) möglich.

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Aufputz-Waschtisch-Armatur die entsprechenden empfohlenen zugehörigen Artikel / notwendigen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

# Übersicht Aufputz-Waschtisch-Armaturen



| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | | Temperatur | | Hygiene | | | |
| | | Ausladung (mm) | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Auf / Zu | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Manuelle therm. Desinfektion* | Batteriebetrieb | |
| **VITUS VW-C-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 624 06 99 | 210 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | ● | 118 |
| | 01 634 06 99 | 270 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | ● | 118 |
| | 01 644 06 99 | 330 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | nachrüstbar | ● | 118 |
| | 01 654 06 99 | 210 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | ●* | ● | 118 |
| | 01 662 06 99 | 270 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | ●* | ● | 118 |
| | 01 694 06 99 | 330 | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | ●* | ● | 118 |
| **VITUS VW-SC-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 620 06 99 | 210 | | | | | | ● | | ● | | nachrüstbar | | 120 |
| | 01 630 06 99 | 270 | | | | | | ● | | ● | | nachrüstbar | | 120 |
| | 01 640 06 99 | 330 | | | | | | ● | | ● | | nachrüstbar | | 120 |
| | 01 650 06 99 | 210 | | | | | | ● | | ● | | ●* | | 120 |
| | 01 658 06 99 | 270 | | | | | | ● | | ● | | ●* | | 120 |
| | 01 690 06 99 | 330 | | | | | | ● | | ● | | ●* | | 120 |
| **VITUS VW-SC-M** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 621 06 99 | 210 | | | | | | ● | ● | | | nachrüstbar | | 121 |
| | 01 631 06 99 | 270 | | | | | | ● | ● | | | nachrüstbar | | 121 |
| | 01 641 06 99 | 330 | | | | | | ● | ● | | | nachrüstbar | | 121 |
| | 01 651 06 99 | 210 | | | | | | ● | ● | | | ●* | | 121 |
| | 01 659 06 99 | 270 | | | | | | ● | ● | | | ●* | | 121 |
| | 01 691 06 99 | 330 | | | | | | ● | ● | | | ●* | | 121 |
| **VITUS VW-Auf/Zu-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 622 06 99 | 210 | | | ● | | | | | ● | | nachrüstbar | | 122 |
| | 01 632 06 99 | 270 | | | ● | | | | | ● | | nachrüstbar | | 122 |
| | 01 642 06 99 | 330 | | | ● | | | | | ● | | nachrüstbar | | 122 |
| | 01 652 06 99 | 210 | | | ● | | | | | ● | | ●* | | 122 |
| | 01 660 06 99 | 270 | | | ● | | | | | ● | | ●* | | 122 |
| | 01 692 06 99 | 330 | | | ● | | | | | ● | | ●* | | 122 |
| **VITUS VW-EH-M** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 623 06 99 | 210 | | | | ● | | | ● | | | nachrüstbar | | 123 |
| | 01 633 06 99 | 270 | | | | ● | | | ● | | | nachrüstbar | | 123 |
| | 01 643 06 99 | 330 | | | | ● | | | ● | | | nachrüstbar | | 123 |
| | 01 653 06 99 | 210 | | | | ● | | | ● | | | ●* | | 123 |
| | 01 661 06 99 | 270 | | | | ● | | | ● | | | ●* | | 123 |
| | 01 693 06 99 | 330 | | | | ● | | | ● | | | ●* | | 123 |

* Manuelle thermische Desinfektion mit Steckschlüssel (im Lieferumfang enthalten) möglich.

# Übersicht Aufputz-Waschtisch-Armaturen

| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | Temperatur | | | Hygiene | | | | | |
| | | Ausladung (mm) | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Auf / Zu | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Manuelle therm. Desinfektion* | Elektr. thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | |
| **VITUS VW-AH-T** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 627 06 99 | 210 | | | ● | ● | | | | ● | | | | | 124 |
| | 01 637 06 99 | 270 | | | ● | ● | | | | ● | | | | | 124 |
| | 01 647 06 99 | 330 | | | ● | ● | | | | ● | | | | | 124 |
| | 01 657 06 99 | 210 | | | ● | ● | | | | ● | | ●* | | | 124 |
| | 01 665 06 99 | 270 | | | ● | ● | | | | ● | | ●* | | | 124 |
| | 01 697 06 99 | 330 | | | ● | ● | | | | ● | | ●* | | | 124 |
| **VITUS VW-AH-M** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 626 06 99 | 210 | | | ● | ● | | | ● | | | | | | 125 |
| | 01 636 06 99 | 270 | | | ● | ● | | | ● | | | | | | 125 |
| | 01 646 06 99 | 330 | | | ● | ● | | | ● | | | | | | 125 |
| | 01 656 06 99 | 210 | | | ● | ● | | | ● | | | ●* | | | 125 |
| | 01 664 06 99 | 270 | | | ● | ● | | | ● | | | ●* | | | 125 |
| | 01 696 06 99 | 330 | | | ● | ● | | | ● | | | ●* | | | 125 |

* Manuelle thermische Desinfektion mit Steckschlüssel (im Lieferumfang enthalten) möglich.

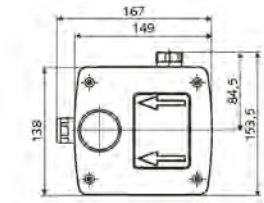
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **WALIS E** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 950 06 99 | 130 | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | 126 |
| | 01 951 06 99 | 190 | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | 126 |
| | 01 952 06 99 | 250 | ● | ● | | | ● | ● | | | ● | | ● | ● | 126 |

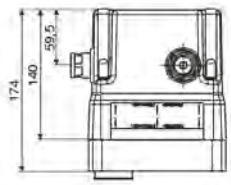
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | Energievers. | | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Mischwasser (Niederdruck) | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Energieversorgung erfolgt über SWS | |
| **MODUS E** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 953 06 99 | | | ● | | ● | | ● | | | ● | ● | | | 128 |
| | 01 954 06 99 | | | ● | | ● | | ● | | | ● | ● | | | 128 |

# Übersicht Aufputz-Waschtisch-Armaturen

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Temperatur | | | Hygiene | |
| | | Auf / Zu | Einhebel | Selbstschluss mechanisch | Kaltwasser / vorg. Wasser | Mischwasser | Thermostat | Thermische Desinfektion | |
| **PETIT SC** | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 136 06 99 | | | • | • | | | | 129 |
| | 02 147 06 99 | | | • | • | | | | 129 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Aufputz-Waschtisch-Armatur die entsprechenden empfohlenen zugehörigen Artikel / notwendigen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBW-E-V**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Waschtisch-Armaturen LINUS W-E-V. Elektronische Auslösung. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Waschtisch-Armatur mit Vorabsperrung
  - Magnetventil 6 V
  - Vorfilter
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Aufnahme Wandauslauf
- Spülstutzen
- Putzdeckel

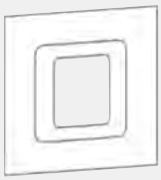
**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 15 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 149 mm x H 138 mm x T 140 mm
- Einbautiefe: 100 - 124 mm
- Anschluss: G 1/2 IG
- Zertifikate: Belgaqua

**VE: 1, G: 1,98 kg/Stück** **01 947 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 937 06 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 938 06 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 939 06 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 937 28 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 938 28 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 939 28 99 Seite 109 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 940 06 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 941 06 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 942 06 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 940 28 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 941 28 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 942 28 99 Seite 110 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 943 06 99 Seite 111 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 944 06 99 Seite 111 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 945 06 99 Seite 111 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 943 28 99 Seite 111 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 944 28 99 Seite 111 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V 01 945 28 99 Seite 111

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Waschtisch-Modul MONTUS 03 088 00 99 Seite 273



**Dehnzonenmanschette**

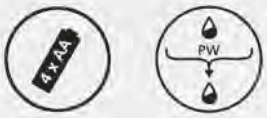
Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

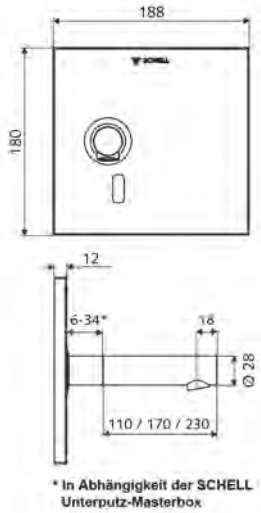
**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154




SWS

SSC




Fertigbausel zu Unterputz-Masterbox 01 947 00 99

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-V. Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Auslauf chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

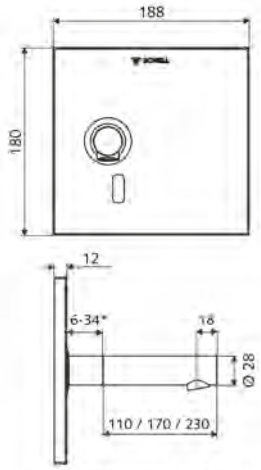
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,66 kg/Stück** | **01 937 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,84 kg/Stück** | **01 938 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 2,01 kg/Stück** | **01 939 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,61 kg/Stück** | **01 937 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** | **01 938 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 1,96 kg/Stück** | **01 939 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

SWS

SSC




* In Abhängigkeit der SCHELL Unterputz-Masterbox

Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 947 00 99

*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-V. Infrarot-Sensor gesteuert. Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Auslauf chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

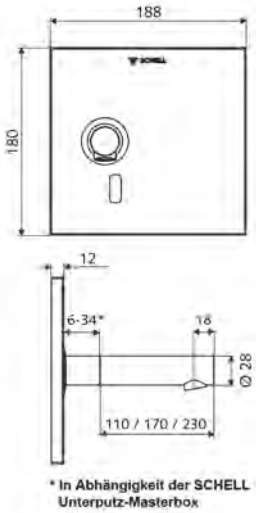
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,65 kg/Stück** | **01 940 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,86 kg/Stück** | **01 941 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 2,00 kg/Stück** | **01 942 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,61 kg/Stück** | **01 940 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,78 kg/Stück** | **01 941 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 1,95 kg/Stück** | **01 942 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

SWS

SSC




* In Abhängigkeit der SCHELL Unterputz-Masterbox

Fertigbausel zu Unterputz-Masterbox 01 947 00 99

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-V**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-V. Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

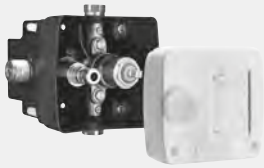
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Auslauf chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

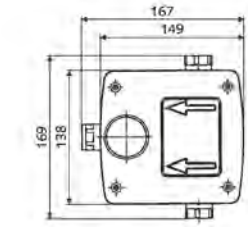
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,52 kg/Stück** | **01 943 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,68 kg/Stück** | **01 944 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 1,85 kg/Stück** | **01 945 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,47 kg/Stück** | **01 943 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,64 kg/Stück** | **01 944 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 1,81 kg/Stück** | **01 945 28 99** |

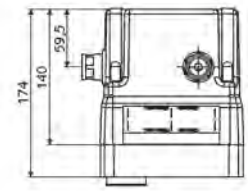
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232





| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Unterputz-Masterbox WBW-E-M
**Mischwasser**

Für Unterputz-Waschtisch-Armaturen LINUS W-E-M. Elektronische Auslösung. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Waschtisch-Armatur mit 2 Vorabsperrungen
  - Magnetventil 6 V
  - Mischkartusche
  - 2 Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Aufnahme Wandauslauf
- Spülstutzen
- Putzdeckel

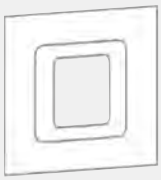
**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 15 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 149 mm x H 138 mm x T 140 mm
- Einbautiefe: 100 - 124 mm
- Anschluss: 2x G 1/2 IG
- Zertifikate: Belgaqua

**VE: 1, G: 2,30 kg/Stück** **01 946 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 928 06 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 929 06 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 930 06 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 928 28 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 929 28 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 930 28 99 Seite 113 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 931 06 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 932 06 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 933 06 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 931 28 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 932 28 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 933 28 99 Seite 114 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 934 06 99 Seite 115 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 935 06 99 Seite 115 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 936 06 99 Seite 115 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 934 28 99 Seite 115 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 935 28 99 Seite 115 oder
- Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M 01 936 28 99 Seite 115

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Waschtisch-Modul MONTUS 03 088 00 99 Seite 273



### Dehnzonenmanschette

Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

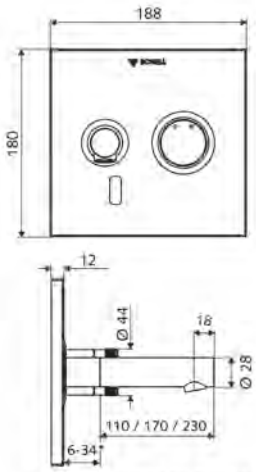
**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154

SWS

SSC




* In Abhängigkeit der SCHELL Unterputz-Masterbox

Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 946 00 99

*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-M. Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
  - Betätigungsknopf Mischwasser mit Überschubhülse
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing
- Oberfläche: Auslauf chrom; Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

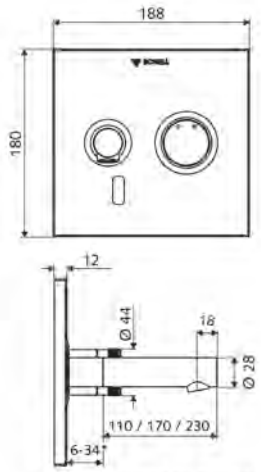
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** | **01 928 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 2,02 kg/Stück** | **01 929 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 2,19 kg/Stück** | **01 930 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 110 mm<br>VE: 1, G: 1,80 kg/Stück** | **01 928 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm<br>VE: 1, G: 1,83 kg/Stück** | **01 929 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm<br>VE: 1, G: 2,14 kg/Stück** | **01 930 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

SWS

SSC




* In Abhängigkeit der SCHELL Unterputz-Masterbox

Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 946 00 99

*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-M. Infrarot-Sensor gesteuert. Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
  - Betätigungsknopf Mischwasser mit Überschubhülse
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Unterputznetzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing
- Oberfläche: Auslauf chrom; Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

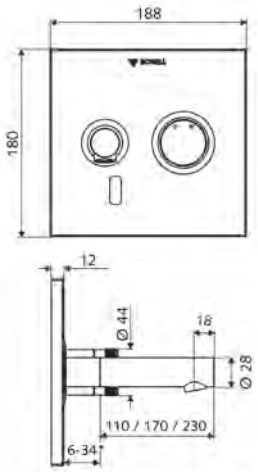
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm**<br>**VE: 1, G: 2,07 kg/Stück** | **01 931 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm**<br>**VE: 1, G: 2,03 kg/Stück** | **01 932 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm**<br>**VE: 1, G: 2,24 kg/Stück** | **01 933 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm**<br>**VE: 1, G: 1,83 kg/Stück** | **01 931 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm**<br>**VE: 1, G: 1,97 kg/Stück** | **01 932 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm**<br>**VE: 1, G: 2,20 kg/Stück** | **01 933 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

SWS

SSC




* In Abhängigkeit der SCHELL Unterputz-Masterbox

Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 946 00 99

*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Waschtisch-Armatur LINUS W-E-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBW-E-M. Infrarot-Sensor gesteuert. Exklusiv Stromversorgung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorgesehen zur Spannungsversorgung über SCHELL Wassermanagement-System SWS oder zentralem Netzteil.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
  - Betätigungsknopf Mischwasser mit Überschubhülse
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

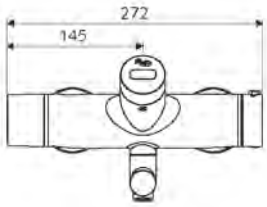
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing
- Oberfläche: Auslauf chrom; Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 188 mm x H 180 mm x T 12 mm

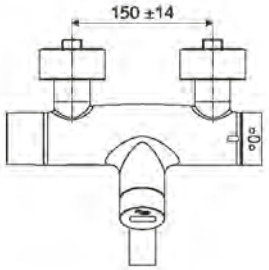
| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 110 mm**<br>**VE: 1, G: 1,70 kg/Stück** | **01 934 06 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 170 mm**<br>**VE: 1, G: 1,87 kg/Stück** | **01 935 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom, Auslauf: L 230 mm**<br>**VE: 1, G: 2,05 kg/Stück** | **01 936 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 110 mm**<br>**VE: 1, G: 1,67 kg/Stück** | **01 934 28 99*** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 170 mm**<br>**VE: 1, G: 1,83 kg/Stück** | **01 935 28 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Auslauf: L 230 mm**<br>**VE: 1, G: 2,02 kg/Stück** | **01 936 28 99** |

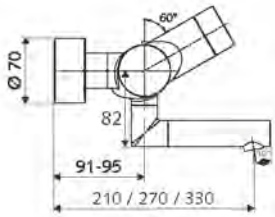
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Optionale Stromversorgung über Sammelnetzteil
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-E-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 600 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Max. Laufzeit (4 - 240 s, 12 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,08 kg/Stück** | **01 625 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,24 kg/Stück** | **01 635 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,37 kg/Stück** | **01 645 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,08 kg/Stück** | **01 655 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,25 kg/Stück** | **01 663 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,37 kg/Stück** | **01 695 06 99*** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

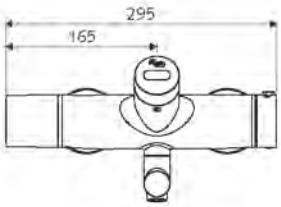
Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul VITUS 00 917 00 99 Seite 38 oder

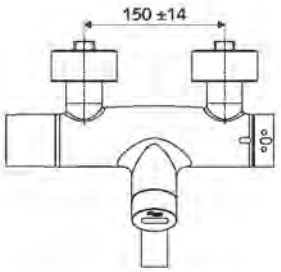
Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204

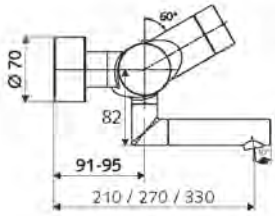
Zur thermischen Desinfektion nur bei 01 625 06 99; 01 635 06 99; 01 645 06 99
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS VITUS 01 442 00 99 Seite 34

- Einhebel ☐
- 90° Auf-Zu ☐
- Selbstschluss ☐
- Infrarot-Sensor-Elektronik ☑
- Klinik-Armhebel ☐
- Mischwasser ☐
- Thermostat ☑
- Stagnationsspülung ☑
- *Thermische Desinfektion ☑

SWS
SSC




BELGAQUA

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-E-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Mit integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F VITUS zur Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 600 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Max. Laufzeit (4 - 240 s, 12 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm<br>VE: 1, G: 5,18 kg/Stück** | **00 236 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm<br>VE: 1, G: 5,32 kg/Stück** | **00 237 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm<br>VE: 1, G: 5,48 kg/Stück** | **00 238 06 99*** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)<br>Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm<br>VE: 1, G: 5,10 kg/Stück** | **00 239 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)<br>Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm<br>VE: 1, G: 5,24 kg/Stück** | **00 240 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)<br>Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm<br>VE: 1, G: 5,45 kg/Stück** | **00 241 06 99*** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

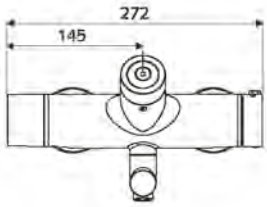
**Hinweis**
- Auch parametrierbar über Single Control SSC.

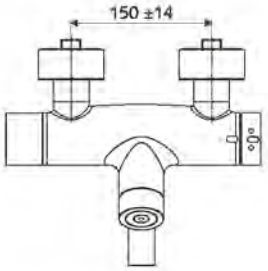
Einhebel ☐
90° Auf/Zu ☐
Selbstschluss ☐
CVD-Touch-Elektronik ☑
Klinik-Armhebel ☐

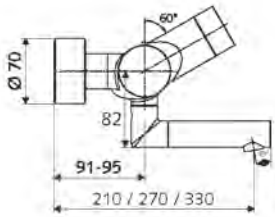
Mischwasser ☐
Thermostat ☑

Stagnationsspülung ☑
*Thermische Desinfektion ☑

SWS
SSC



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: PA-IX 28575/IO, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: O

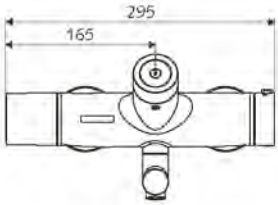
| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,89 kg/Stück** | **01 624 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,20 kg/Stück** | **01 634 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,55 kg/Stück** | **01 644 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,11 kg/Stück** | **01 654 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,35 kg/Stück** | **01 662 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,40 kg/Stück** | **01 694 06 99*** |

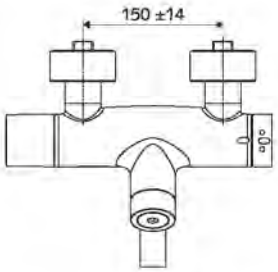
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

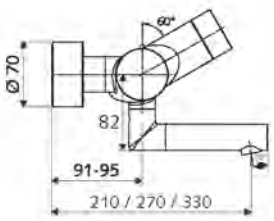
Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul VITUS 00 917 00 99 Seite 38

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204

Zur thermischen Desinfektion nur bei 01 624 06 99; 01 634 06 99; 01 644 06 99
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS VITUS 01 442 00 99 Seite 34








SWS
SSC

BELGAQUA

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Mit integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F VITUS zur Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Bus-Extender Funk BE-F VITUS
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

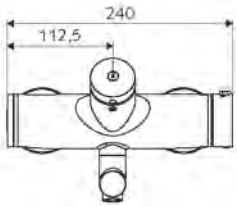
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

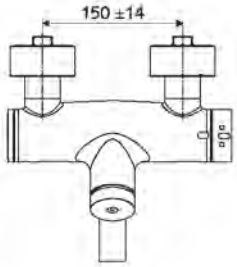
| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,20 kg/Stück** | **00 208 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,39 kg/Stück** | **00 209 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,57 kg/Stück** | **00 210 06 99*** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,15 kg/Stück** | **00 211 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,32 kg/Stück** | **00 212 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,48 kg/Stück** | **00 213 06 99*** |

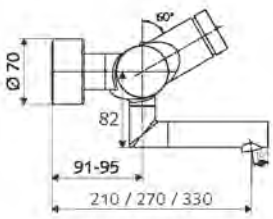
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

**Hinweis**
- Auch parametrierbar über Single Control SSC.



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

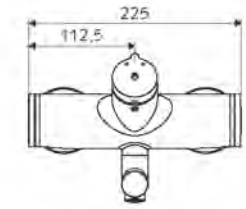
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Selbstschlussknopf SC
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

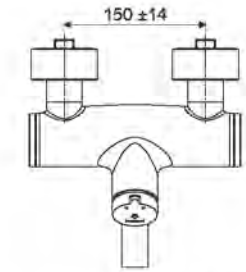
**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

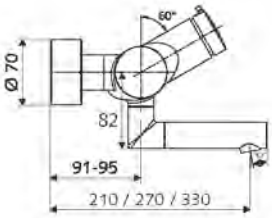
| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,67 kg/Stück** | **01 620 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,05 kg/Stück** | **01 630 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,22 kg/Stück** | **01 640 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,91 kg/Stück** | **01 650 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,08 kg/Stück** | **01 658 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,21 kg/Stück** | **01 690 06 99*** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

- Einhebel ☐
- 90° Auf/Zu ☐
- Selbstschluss ☑
- Klinik-Armhebel ☐
- Mischwasser ☑
- Thermostat ☐
- Stagnations-spülung ☐
- * Thermische Desinfektion ☑



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

### Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-SC-M
**Mischwasser**

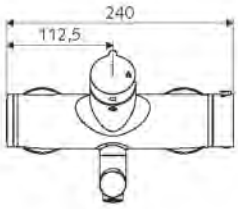
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

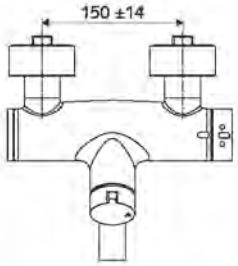
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Selbstschlussknopf SC-M
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

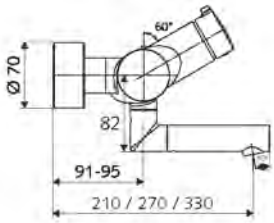
**Technische Daten**
- Laufzeit: 2 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,52 kg/Stück** | **01 621 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 4,75 kg/Stück** | **01 631 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 4,92 kg/Stück** | **01 641 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,59 kg/Stück** | **01 651 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 4,82 kg/Stück** | **01 659 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 4,90 kg/Stück** | **01 691 06 99*** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-Auf/Zu-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Manuelle Auf/Zu-Betätigung.

**Lieferumfang**
- Auf/Zu-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Betätigungsknopf Auf/Zu
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Auf/Zu-Keramikkartusche
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,00 kg/Stück** | **01 622 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,16 kg/Stück** | **01 632 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,47 kg/Stück** | **01 642 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,05 kg/Stück** | **01 652 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,26 kg/Stück** | **01 660 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,38 kg/Stück** | **01 692 06 99** |

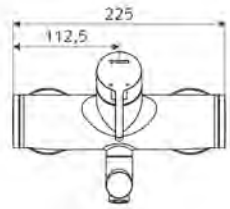
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

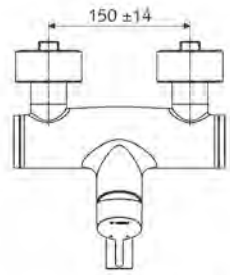
**Hinweis**
- Auslaufartikel, nur solange Vorrat reicht.

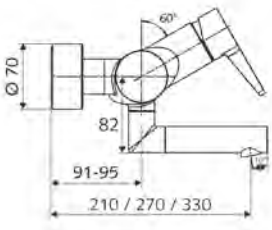


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-EH-M**
**Mischwasser**

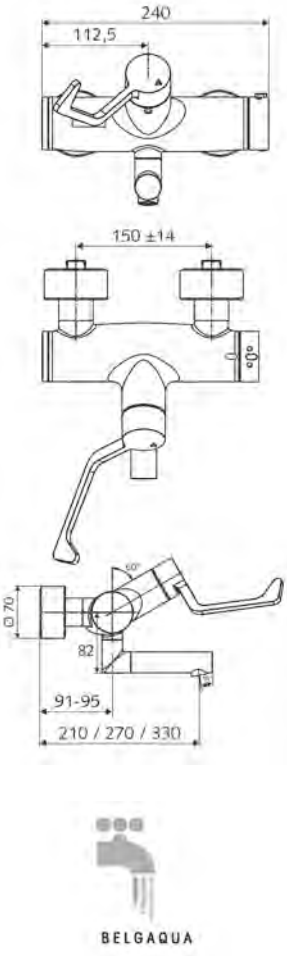
Manuelle Einhebel-Betätigung.

**Lieferumfang**
- Einhebel-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Betätigungshebel aus Messing
  - Einhebel-Misch-Keramikkartusche mit Heißwasser- und Durchflussbegrenzung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,72 kg/Stück** | **01 623 06 99** | | |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 4,95 kg/Stück** | **01 633 06 99** | | |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,10 kg/Stück** | **01 643 06 99*** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,79 kg/Stück** | **01 653 06 99** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 4,98 kg/Stück** | **01 661 06 99** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,15 kg/Stück** | **01 693 06 99*** | | |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201







***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-AH-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Manuelle Auf/Zu-Betätigung mit Klinik-Armhebel.

**Lieferumfang**
- Auf/Zu-Aufputz-Waschtisch-Armatur
  - Ergonomischer Klinik-Armhebel 153 mm
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Auf/Zu-Keramikkartusche
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler „Care“
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Durchfluss: 7,5 - 9,0 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,08 kg/Stück** | **01 627 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,25 kg/Stück** | **01 637 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,49 kg/Stück** | **01 647 06 99*** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 5,18 kg/Stück** | **01 657 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,37 kg/Stück** | **01 665 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,66 kg/Stück** | **01 697 06 99*** |

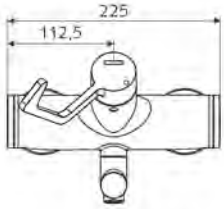
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

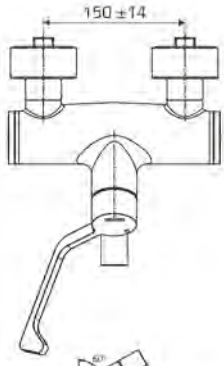


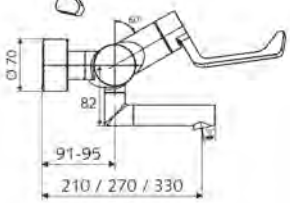
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

- Einhebel ☐
- 90° Auf/Zu ☑
- Selbstschluss ☐
- Klinik-Armhebel ☑
- Mischwasser ☑
- Thermostat ☐
- Stagnations-spülung ☐
- * Thermische Desinfektion ☑



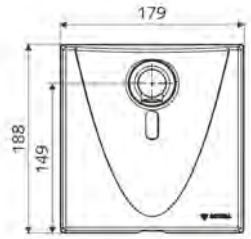
***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

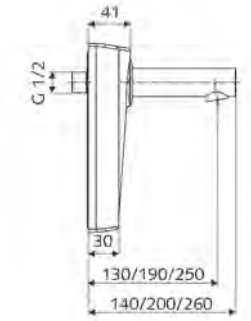
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Aufputz-Waschtisch-Armatur VITUS VW-AH-M**<br>**Mischwasser**<br>Manuelle Auf/Kalt/Warm-Betätigung mit Klinikarmhebel.<br>**Lieferumfang**<br>• Auf/Kalt/Warm-Aufputz-Waschtisch-Armatur<br>- Ergonomischer Klinik-Armhebel 153 mm<br>- Auf/Kalt/Warm-Keramikkartusche mit Heißwasserbegrenzung<br>- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>- Schwenkbarer Auslauf (arretierbar) mit Strahlregler „Care“<br>• 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)<br>**Technische Daten**<br>• Durchfluss: 7,5 - 9,0 l/min<br>• Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar<br>• Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)<br>• Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing; Gehäuse Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG<br>• Zertifikate: Belgaqua | | | |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,88 kg/Stück** | **01 626 06 99** | | |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,06 kg/Stück** | **01 636 06 99** | | |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,23 kg/Stück** | **01 646 06 99*** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 210 mm**<br>**VE: 1, G: 4,93 kg/Stück** | **01 656 06 99** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 270 mm**<br>**VE: 1, G: 5,05 kg/Stück** | **01 664 06 99** | | |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**Ausladung bis Mitte Strahlregler: 330 mm**<br>**VE: 1, G: 5,26 kg/Stück** | **01 696 06 99*** | | |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

SWS

SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Wandauslauf-Armatur WALIS E**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Anschluss von hinten oder, mit optionalem Montagerahmen, von oben, unten oder seitlich.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Wasserstrecke mit Magnetventil 6 V
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandauslauf mit Strahlregler (diebstahlsicher)
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 360 s)
  - Nachlaufzeit (0,6 - 60 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 15 - 600 s)
  - Dauerfluss (Aus / 15 - 600 s)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Dauerspülung für thermische Desinfektion, mit Verbrühungsschutz (Aus / 300 s / 120 s)
  - Reinigungsstopp (Aus / 60 s)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Frontplatte Kunststoff; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 130 mm**<br>**VE: 1, G: 1,69 kg/Stück** | **01 950 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 190 mm**<br>**VE: 1, G: 1,85 kg/Stück** | **01 951 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 250 mm**<br>**VE: 1, G: 2,04 kg/Stück** | **01 952 06 99** |

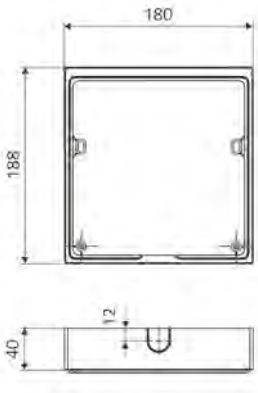
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Temperatur-Fühler WALIS E 00 555 00 99 Seite 36, 127

Bei Anschluss von oben, unten oder seitlich
- Montagerahmen WALIS E 77 740 06 99 Seite 127



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

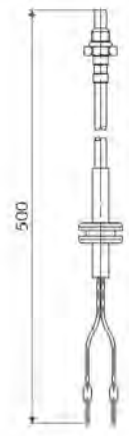
**Montagerahmen WALIS E**

Für Aufputzinstallation mit Anschluss von oben, unten oder seitlich. Vorbereitete Ausbruchsfelder zur Rohrdurchführung.

**Lieferumfang**
- Montagerahmen
- Gummitülle für Aufputz-Leitung Ø 15 mm
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,33 kg/Stück** **77 740 06 99**




**SWS Temperatur-Fühler WALIS E**

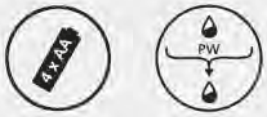
Temperatur-Fühler PT1000 zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS, zur Erfassung der Abgangstemperatur in WALIS Armaturen. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

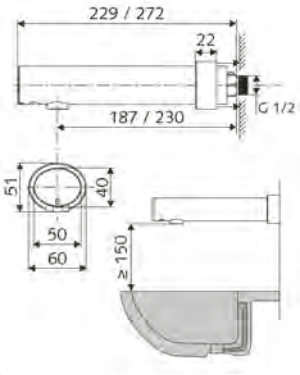
**Lieferumfang**
- Temperaturfühler PT 1000 mit Kabel, Anschlussstopfen und O-Ring-Dichtung

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 460 mm lang

**VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** **00 555 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektronische Wandauslauf-Armatur MODUS E**
**HD-K - Hochdruck Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

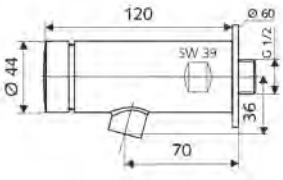
Infrarot-Sensor gesteuert. Batteriebetrieb.

**Lieferumfang**
- Infrarot-Sensor-Wandauslauf-Armatur
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V
  - Vorabsperrung
  - Strahlregler
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Schubrosette

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweitenbereich (ca. 2 - 13 cm)
  - Stagnationsspülung (Aus / Dauerfluss 30 s, 24 h nach letzter Nutzung)
  - Reinigungsstopp (Aus / 120 s)
- Durchfluss bei 3 bar: 3 l/min
- Fließdruck: 0,5 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 29862/IO
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

| | |
|---|---|
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 187 mm**<br>**VE: 1, G: 1,12 kg/Stück** | **01 953 06 99** |
| **Ausladung bis Mitte Strahlregler: 230 mm**<br>**VE: 1, G: 1,22 kg/Stück** | **01 954 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Strahlregler LEED 1,32 l 28 931 00 99 Seite 400 oder
- Strahlregler 5 l 28 933 00 99 Seite 400



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Selbstschluss Wandauslauf-Armatur PETIT SC**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung.

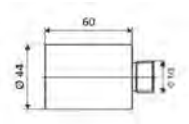
**Lieferumfang**
- Selbstschluss Wandauslauf-Armatur
  - Selbstschlussknopf SC
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Strahlregler
- Rosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Laufzeit: 6 - 15 s einstellbar (7 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 5 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Werkstoff: Gehäuse entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: O

**Zertifikate: P-IX 28340/IO, DIN-DVGW, ACS, dr, WRAS**
**VE: 1, G: 0,80 kg/Stück** **02 136 06 99**

**Mit Vorabsperrung**
**Zertifikate: P-IX 28340/IO, DIN-DVGW, ACS, WRAS**
**VE: 1, G: 0,80 kg/Stück** **02 147 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerung PETIT SC 61 662 06 99 Seite 129




**Verlängerung PETIT SC**

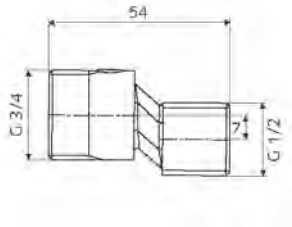
Zum Längenausgleich bei großen Waschbecken.

**Lieferumfang**
- Verlängerung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Verlängerung um: 60 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** **61 662 06 99**

**In Verbindung mit**
- Selbstschluss Wandauslauf-Armatur PETIT SC 02 136 06 99 Seite 129
- Selbstschluss Wandauslauf-Armatur PETIT SC 02 147 06 99 Seite 129




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**S-Anschlussset mit Vorabsperrung**

Servicefreundliche S-Anschlüsse für alle Aufputz-Armaturen VITUS.

**Lieferumfang**
- 2 S-Anschlüsse mit Vorabsperrung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: G 3/4 AG

**VE: 1, G: 0,23 kg/Stück** **23 775 00 99**

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

**Verlängerungskartusche W-SC-M**
**Mischwasser**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterbox WBW-SC-M.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**Verlängerung um: 25 mm**
**VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** **29 654 06 99**

**Verlängerung um: 50 mm**
**VE: 1, G: 0,73 kg/Stück** **29 655 06 99**

**Verlängerungsset D-SC-V / W-SC-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterboxen WBW-SC-V oder WBD-SC-V.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**Verlängerung um: 25 mm**
**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **01 872 06 99**

**Verlängerung um: 50 mm**
**VE: 1, G: 0,29 kg/Stück** **01 873 06 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Seite 156 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Seite 156

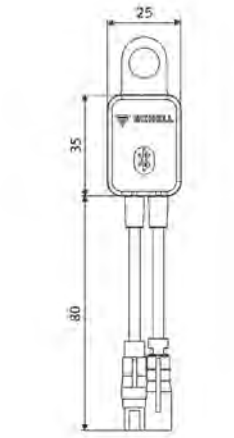


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

SSC




App Store Google Play

### SSC Bluetooth®-Modul

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **00 916 00 99** |

SSC

### SSC USB-Adapter

Die aktuelle SSC USB-Software mit Bedienungsanleitung und Treiber können kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden. Der SSC USB-Adapter dient zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **01 586 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 186

SSC

### SSC USB-Stick

Der SSC USB-Stick beinhaltet die SSC USB-Software zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** | **95 598 00 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249

SCHELL

## 1 Waschtisch, Dusch- und Küchenarmaturen


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 134 / 140 / 144 / 152 / 168 - 169 |
| 13 | Unterputz-Duschen | |
| | - CVD-Touch-Elektronik - Thermostat | 136 - 137 |
| | - Selbstschluss - Thermostat | 142 |
| | - CVD-Touch-Elektronik - Mischwasser | 147 - 148 |
| | - CVD-Touch-Elektronik- vorgem. Wasser | 149 |
| | - Selbstschluss - Mischwasser | 155 |
| | - Selbstschluss - vorgem. Wasser | 156 |
| | - Wandeinbau-Masterboxen | 135 / 141 145 - 146 153 - 154 |
| | - Zubehör | 138 - 139 150 - 151 |
| | Übersicht | |
| 14 | Aufputz-Duscharmaturen und | |
| 15 | Duschpaneele | 167 |

SCHELL Unterputz-Dusche LINUS D-C-T

# Übersicht Unterputz-Duschen (Fertigbausets)

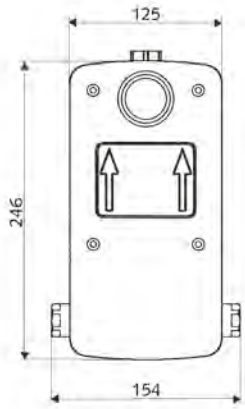
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Temperatur | | | Hygiene | | Energie-versorgung | | Ober-fläche | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Selbstschluss elektronisch | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS D-C-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 918 06 99 | • | • | • | | | • | • | nach-rüstbar | optio-nal | optio-nal | • | | 136 |
| | 01 918 28 99 | • | • | • | | | • | • | nach-rüstbar | optio-nal | optio-nal | | • | 136 |
| **LINUS Basic D-C-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 909 28 99 | • | • | • | | | • | • | nach-rüstbar | optio-nal | optio-nal | | • | 137 |

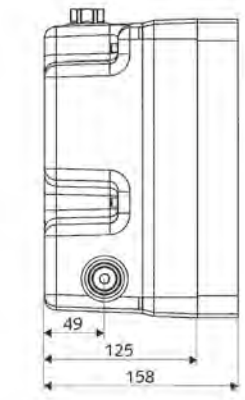
**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie die entsprechende Unterputz-Masterbox mitzubestellen ist.

## SCHELL Thermostat-Armaturen

Für Einrichtungen, in denen eine individuelle Temperatureinstellung und gleichzeitig konstante Dusch- bez. Wassertemperaturen gefordert werden, bieten sich die SCHELL Duscharmaturen mit Thermostat an. Diese Bauformen sollten vor allem auch dann gewählt werden, wenn die Gefahr der Verbrühung besteht, also gemäß EN 806-2, Kap. 9.3.2 in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Seniorenheimen etc.

SCHELL Thermostat-Armaturen sind so ausgelegt, dass diese bei Ausfall der Kaltwasserseite automatisch die Warmwasserseite absperren. Eine Temperaturbegrenzung von 38 °C ist voreingestellt. Es kann aber auch eine andere Temperaturbegrenzung eingestellt werden. Die Thermostat-Armaturen besitzen einen Entriegelungsknopf, der eine Temperatur über der eingestellten Temperatur begrenzung zulässt, wenn dieser entriegelt wird.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-E-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Duscharmaturen LINUS / LINUS Basic D-C-T. Elektronische Auslösung. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung. Zusätzliche Aufnahme eines Magnetventils zur thermischen Desinfektion möglich.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit 2 Vorabsperrungen
  - Magnetventil 6 V
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 15 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 125 mm x H 246 mm x T 158 mm
- Einbautiefe: 88 - 112 mm
- Anschluss: 2x G 1/2 IG
- Abgang: G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 18001/IA, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

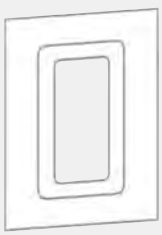
**VE: 1, G: 3,08 kg/Stück** **01 802 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 920 00 99 Seite 135, 141

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274

**Montagehinweis**
- Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Dusch-Elektronik vorsehen.



**Dehnzonenmanschette**

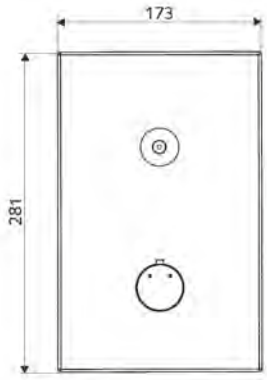
Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

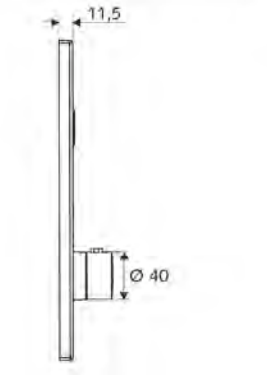
**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 254 mm x H 370 mm

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **00 920 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141






Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 802 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS D-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Masterbox WBD-E-T. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Werkstoff: Betätigung Messing
- Oberfläche: Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 173 mm x H 281 mm x T 11,5 mm
- Schutzart: IP 65 (CVD-Touch-Elektronik)

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom VE: 1, G: 1,92 kg/Stück** | **01 918 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet VE: 1, G: 1,88 kg/Stück** | **01 918 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Für thermische Desinfektion mit SWS
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS 01 874 00 99 Seite 34, 205

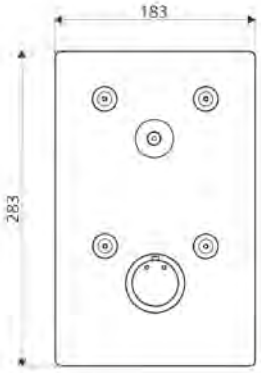
Für manuelle thermische Desinfektion
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-E-T 25 mm 01 860 06 99 Seite 164 oder
- Verlängerungsset D-E-T 50 mm 01 865 06 99 Seite 164



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 802 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Masterbox WBD-E-T. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Werkstoff: Betätigung Messing; Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 183 mm x H 283 mm x T 3 mm
- Schutzart: IP 65 (CVD-Touch-Elektronik)

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,84 kg/Stück** **01 909 28 99**

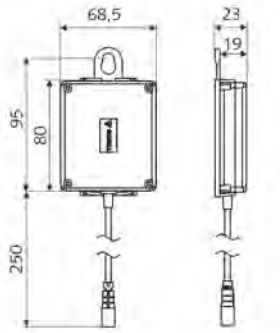
### Notwendige zugehörige Artikel
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Für thermische Desinfektion mit SWS
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS 01 874 00 99 Seite 34, 205

Für manuelle thermische Desinfektion
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-E-T 25 mm 01 860 06 99 Seite 164 oder
- Verlängerungsset D-E-T 50 mm 01 865 06 99 Seite 164



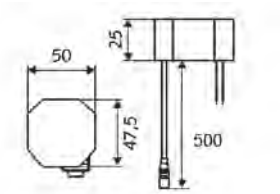

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Universal-Batteriefach 6 V**

Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandhalterung
- Befestigungsmaterial
- Klettband 100 mm

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** — **01 557 00 99**




**Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

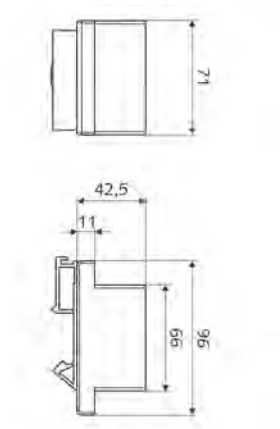
Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- UP-Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 9 VDC, 0,66 A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** — **01 315 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Für Montage auf Hutschiene 35 mm (EN 60715).

**Lieferumfang**
- Netzteil
  - Gehäuse für Hutschienenmontage
- Adapterkabel

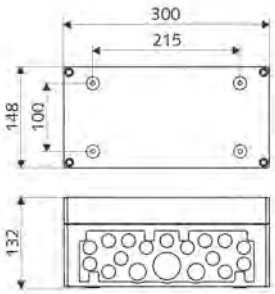
**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** — **01 582 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Universal-Anschlusskabel**<br>Zur Verbindung zwischen Netzteil und elektronischer Armatur. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. | | | |
| **Länge: 5 m**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **01 570 00 99** | | |
| **Länge: 10 m**<br>**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** | **01 571 00 99** | | |




**Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

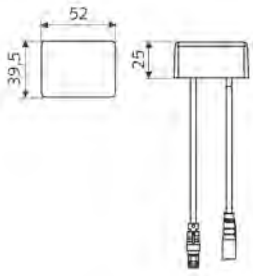
Für 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor-Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** **01 583 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**CVD-Schutzfilter**

Filtert Störimpulse nicht VDE-konformer Elektroinstallationen zum Schutz vor Fehlfunktionen der CVD-Touch-Elektronik.

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **00 906 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 06 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 28 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Seite 148 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Seite 149 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

**Hinweis**
- CVD-Schutzfilter nicht in Verbindung mit vernetzten Armaturen im Wassermanagement-System SWS einsetzbar.



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Übersicht Unterputz-Duschen (Fertigbausets)

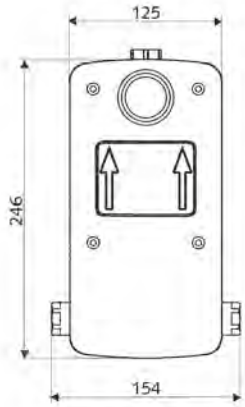
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Temperatur | | | Hygiene | | Energie-versorgung | | Oberfläche | | |
| | | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS D-SC-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 809 06 99 | | | • | | • | • | | nach-rüst-bar | | | • | | 142 |
| | 01 809 28 99 | | | • | | • | • | | nach-rüst-bar | | | | • | 142 |
| **LINUS Basic D-SC-T** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 900 28 99 | | | • | | • | • | | nach-rüst-bar | | | | • | 142 |

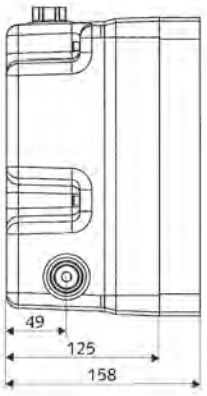
**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie die entsprechende Unterputz-Masterbox mitzubestellen ist.

## SCHELL Thermostat-Armaturen

Für Einrichtungen, in denen eine individuelle Temperatureinstellung und gleichzeitig konstante Dusch- bez. Wassertemperaturen gefordert werden, bieten sich die SCHELL Duscharmaturen mit Thermostat an. Diese Bauformen sollten vor allem auch dann gewählt werden, wenn die Gefahr der Verbrühung besteht, also gemäß EN 806-2, Kap. 9.3.2 in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Seniorenheimen etc.

SCHELL Thermostat-Armaturen sind so ausgelegt, dass diese bei Ausfall der Kaltwasserseite automatisch die Warmwasserseite absperren. Eine Temperaturbegrenzung von 38 °C ist voreingestellt. Es kann aber auch eine andere Temperaturbegrenzung eingestellt werden. Die Thermostat-Armaturen besitzen einen Entriegelungsknopf, der eine Temperatur über der eingestellten Temperatur begrenzung zulässt, wenn dieser entriegelt wird.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Duscharmaturen LINUS / LINUS Basic D-SC-T. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung. Zusätzliche Aufnahme eines Magnetventils zur thermischen Desinfektion möglich.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit 2 Vorabsperrungen
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

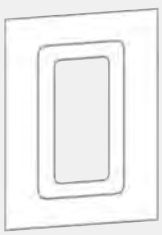
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Durchfluss bei 3 bar: 10 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 125 mm x H 246 mm x T 158 mm
- Einbautiefe: 88 - 112 mm
- Anschluss: 2x G 1/2 IG
- Abgang: G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 18001/IA, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 3,08 kg/Stück** **01 800 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Seite 142

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 920 00 99 Seite 135, 141

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274



**Dehnzonenmanschette**

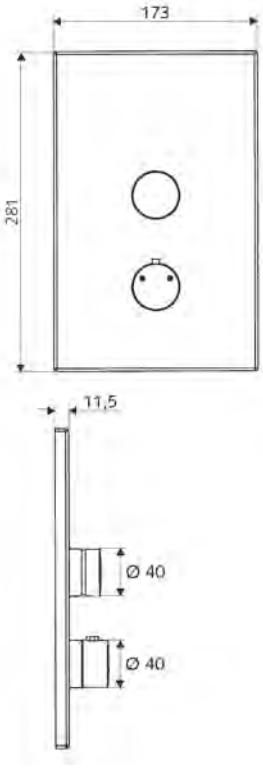
Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 254 mm x H 370 mm

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **00 920 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Masterbox WBD-SC-T. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - Selbstschlussknopf SC-V mit Überschubhülse
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Betätigung Messing
- Oberfläche: Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 173 mm x H 281 mm x T 11,5 mm

**Werkstoff: Frontplatte Messing,**
**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 1,96 kg/Stück** **01 809 06 99**

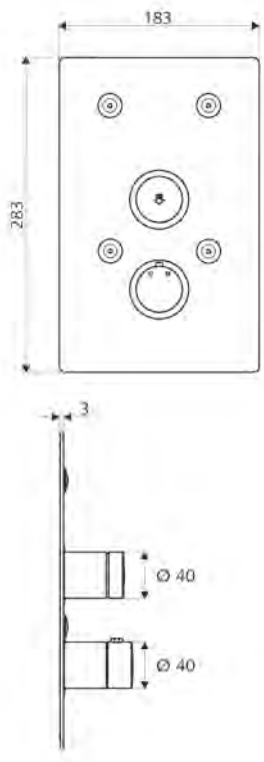
**Werkstoff: Frontplatte Edelstahl,**
**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,96 kg/Stück** **01 809 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Für manuelle thermische Desinfektion
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-SC-T 25 mm 01 859 06 99 Seite 164 oder
- Verlängerungsset D-SC-T 50 mm 01 863 06 99 Seite 164




**Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Für Unterputz-Masterbox WBD-SC-T. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Selbstschlussknopf SC-V mit Überschubhülse
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Betätigung Messing; Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 183 mm x H 283 mm x T 3 mm

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,78 kg/Stück** **01 900 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Für manuelle thermische Desinfektion
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-SC-T 25 mm 01 859 06 99 Seite 164 oder
- Verlängerungsset D-SC-T 50 mm 01 863 06 99 Seite 164



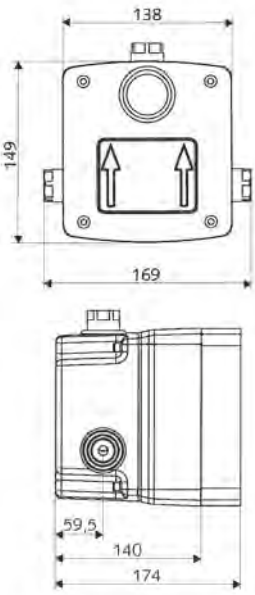
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Übersicht Unterputz-Duschen (Fertigbausets)

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Temperatur | | | Hygiene | | Energie-versorgung | | Oberfläche | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Selbstschluss elektronisch | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS D-C-M** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 919 06 99 | • | • | • | | • | | • | | optio-nal | optio-nal | • | | 147 |
| | 01 919 28 99 | • | • | • | | • | | • | | optio-nal | optio-nal | | • | 147 |
| **LINUS Basic D-C-M** | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 920 28 99 | • | • | • | | • | | • | | optio-nal | optio-nal | | • | 148 |
| **LINUS Basic D-C-V** | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 921 28 99 | • | • | • | • | | | • | | optio-nal | optio-nal | | • | 149 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie die entsprechende Unterputz-Masterbox mitzubestellen ist.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-E-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Duscharmaturen LINUS D-C-M oder LINUS Basic D-C-M. Elektronische Auslösung. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit 2 Vorabsperrungen
  - Magnetventil 6 V
  - Mischkartusche
  - 2 Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 15 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 138 mm x H 149 mm x T 140 mm
- Einbautiefe: 100 - 124 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 IG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

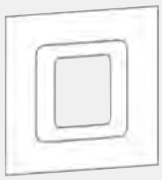
**VE: 1, G: 1,97 kg/Stück** **01 904 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 06 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 28 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Seite 148

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274

**Montagehinweis**
- Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Dusch-Elektronik vorsehen.



**Dehnzonenmanschette**

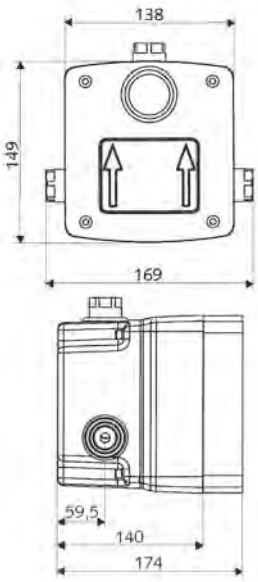
Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-E-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Duscharmatur LINUS Basic D-C-V. Elektronische Auslösung. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit Vorabsperrung
  - Magnetventil 6 V
  - Vorfilter
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

**Technische Daten**
- Durchfluss bei 3 bar: 15 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 138 mm x H 149 mm x T 140 mm
- Einbautiefe: 100 - 124 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 18001/IA, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

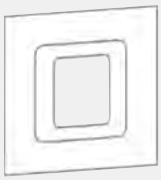
**VE: 1, G: 1,79 kg/Stück** **01 822 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Seite 149

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274

**Montagehinweis**
- Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Dusch-Elektronik vorsehen.



**Dehnzonenmanschette**

Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

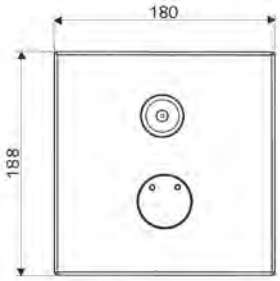
**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

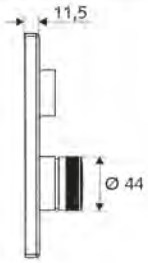
**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 904 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS D-C-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-E-M. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Betätigungsknopf Mischwasser mit Überschubhülse
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

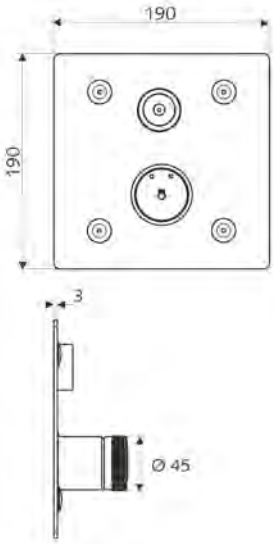
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Werkstoff: Betätigung Messing
- Oberfläche: Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 180 mm x H 188 mm x T 11,5 mm
- Schutzart: IP 65 (CVD-Touch-Elektronik)

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom VE: 1, G: 1,57 kg/Stück** | **01 919 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet VE: 1, G: 1,55 kg/Stück** | **01 919 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-C-M 01 888 06 99 Seite 163 oder
- Verlängerungsset D-C-M 01 889 06 99 Seite 163




Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 904 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-E-M. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Betätigungsknopf Mischwasser mit Überschubhülse
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Werkstoff: Betätigung Messing; Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 190 mm x H 190 mm x T 3 mm
- Schutzart: IP 65 (CVD-Touch-Elektronik)

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,54 kg/Stück** **01 920 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

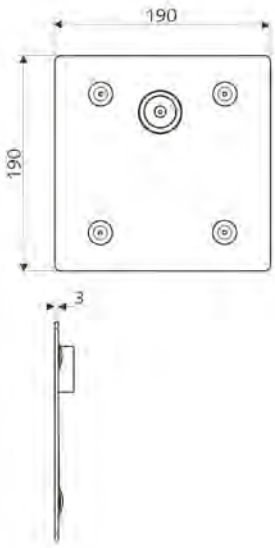
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-C-M 01 888 06 99 Seite 163 oder
- Verlängerungsset D-C-M 01 889 06 99 Seite 163



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 822 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-E-V. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

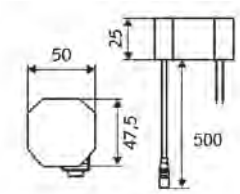
**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Werkstoff: Betätigung Messing; Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 190 mm x H 190 mm x T 3 mm
- Schutzart: IP 65 (CVD-Touch-Elektronik)

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,35 kg/Stück** **01 921 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233 oder
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

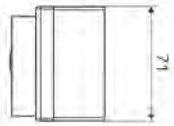
Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

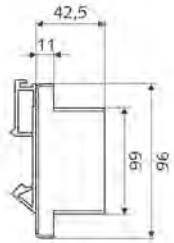
**Lieferumfang**
- UP-Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 9 VDC, 0,66 A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **01 315 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Für Montage auf Hutschiene 35 mm (EN 60715).

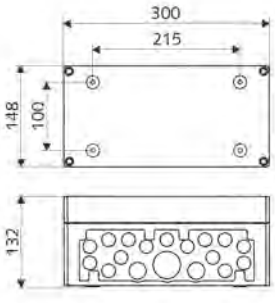
**Lieferumfang**
- Netzteil
  - Gehäuse für Hutschienenmontage
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **01 582 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




**Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor-Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** **01 583 00 99**

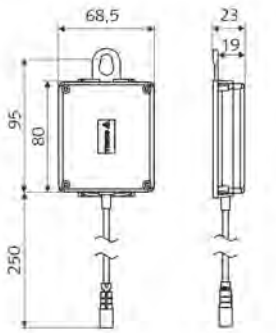
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Universal-Anschlusskabel**

Zur Verbindung zwischen Netzteil und elektronischer Armatur. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

| | |
|---|---|
| **Länge: 5 m**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **01 570 00 99** |
| **Länge: 10 m**<br>**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** | **01 571 00 99** |

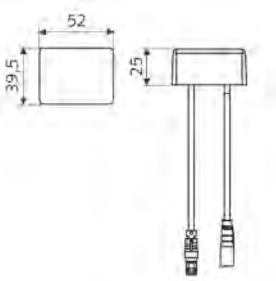



**Universal-Batteriefach 6 V**

Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandhalterung
- Befestigungsmaterial
- Klettband 100 mm

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **01 557 00 99** |




**CVD-Schutzfilter**

Filtert Störimpulse nicht VDE-konformer Elektroinstallationen zum Schutz vor Fehlfunktionen der CVD-Touch-Elektronik.

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **00 906 00 99** |

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 06 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 28 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Seite 148 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Seite 149 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

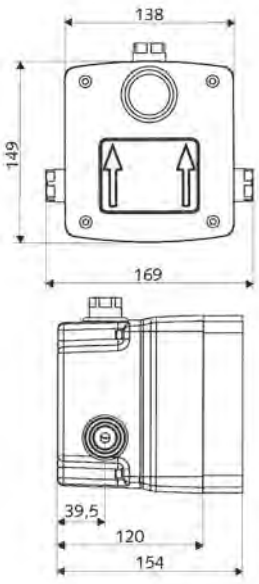
**Hinweis**
- CVD-Schutzfilter nicht in Verbindung mit vernetzten Armaturen im Wassermanagement-System SWS einsetzbar.

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Übersicht Unterputz-Duschen (Fertigbausets)

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Temperatur | | | Hygiene | | Energie-versorgung | | Oberfläche | | |
| | | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Chrom | Edelstahl | |
| **LINUS D-SC-M** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 832 06 99 | | | • | | • | | | | | | • | | 155 |
| | 01 832 28 99 | | | • | | • | | | | | | | • | 155 |
| **LINUS Basic D-SC-M** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 902 28 99 | | | • | | • | | | | | | | • | 155 |
| **LINUS D-SC-V** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 833 06 99 | | | • | • | | | | | | | • | | 156 |
| | 01 833 28 99 | | | • | • | | | | | | | | • | 156 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie die entsprechende Unterputz-Masterbox mitzubestellen ist.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-SC-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Duscharmaturen LINUS / LINUS Basic D-SC-M. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit 2 Vorabsperrungen
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - 2 Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

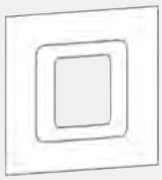
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Durchfluss bei 3 bar: 10 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 138 mm x H 149 mm x T 120 mm
- Einbautiefe: 80 - 104 mm
- Anschluss: 2x G 1/2 IG
- Abgang: G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 19960/IB, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: B

**VE: 1, G: 1,91 kg/Stück** **01 867 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-M 01 832 06 99 Seite 155 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-M 01 832 28 99 Seite 155

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274



**Dehnzonenmanschette**

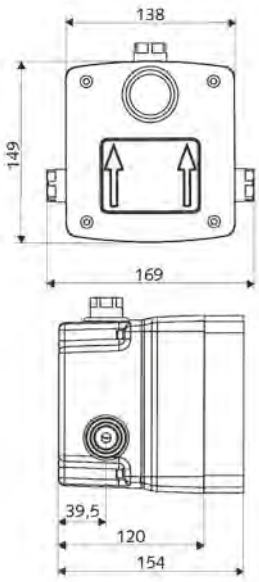
Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Masterbox WBD-SC-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Duscharmaturen LINUS D-SC-V. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Mit abgedichteten Gehäusedurchführungen und innenliegender Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Duscharmatur mit Vorabsperrung
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Vorfilter
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Spülstutzen
- Putzdeckel

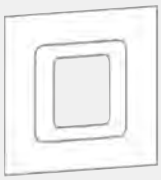
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Durchfluss bei 3 bar: 10 l/min
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Abmessungen: B 138 mm x H 149 mm x T 120 mm
- Einbautiefe: 80 - 104 mm
- Anschluss: G 1/2 IG
- Abgang: G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 19960/IB, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: B

**VE: 1, G: 1,70 kg/Stück** **01 827 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Seite 156 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Seite 156

Zur Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18534
- Dehnzonenmanschette 00 919 00 99 Seite 108, 112, 145, 146, 153, 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Dusche-Modul MONTUS 03 091 00 99 Seite 156, 274



**Dehnzonenmanschette**

Zur Bauwerksabdichtung für SCHELL Masterboxen gemäß DIN 18534.

**Lieferumfang**
- Dehnzonenmanschette
- Klebeband

**Technische Daten**
- Abmessungen: B 267 mm x H 280 mm

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **00 919 00 99**

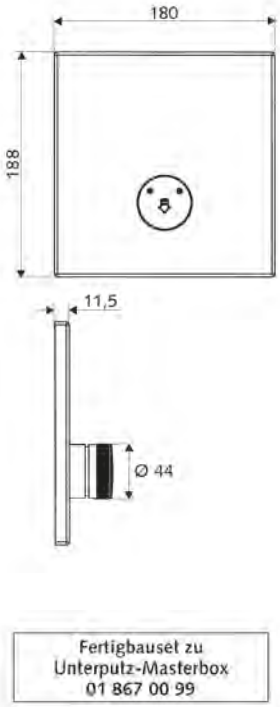
**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Unterputz-Dusche LINUS D-SC-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-SC-M. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Selbstschlussknopf SC-M mit Überschubhülse
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

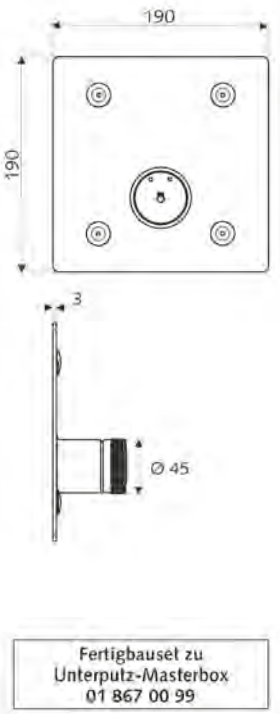
**Technische Daten**
- Werkstoff: Betätigung Messing
- Oberfläche: Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 180 mm x H 188 mm x T 11,5 mm

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom VE: 1, G: 1,22 kg/Stück** | **01 832 06 99** |
| **Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet VE: 1, G: 1,24 kg/Stück** | **01 832 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungskartusche D-SC-M 29 648 06 99 Seite 163 oder
- Verlängerungskartusche D-SC-M 29 649 06 99 Seite 163




**Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-M**
**Mischwasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-SC-M. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Selbstschlussknopf SC-M mit Überschubhülse
- Befestigungsmaterial

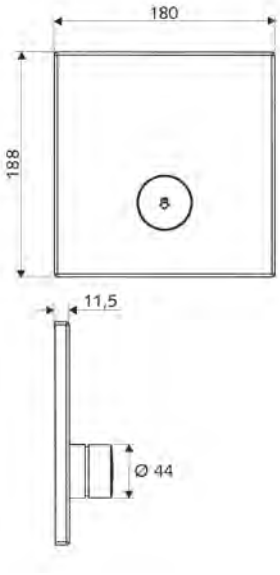
**Technische Daten**
- Werkstoff: Betätigung Messing; Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 190 mm x H 190 mm x T 3 mm

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet VE: 1, G: 1,40 kg/Stück** | **01 902 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungskartusche D-SC-M 29 648 06 99 Seite 163 oder
- Verlängerungskartusche D-SC-M 29 649 06 99 Seite 163




Fertigbauset zu Unterputz-Masterbox 01 827 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Für Unterputz-Masterbox WBD-SC-V. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
  - Selbstschlussknopf SC-V mit Überschubhülse
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Betätigung Messing
- Oberfläche: Betätigung chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 180 mm x H 188 mm x T 11,5 mm

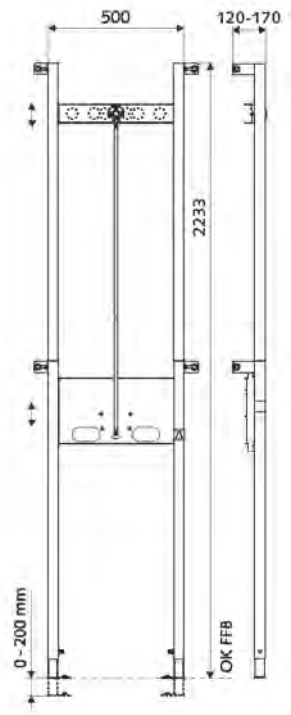
**Werkstoff: Frontplatte Messing, Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 1,40 kg/Stück** **01 833 06 99**

**Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,44 kg/Stück** **01 833 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei zu tiefem Einbau der Masterbox
- Verlängerungsset D-SC-V / W-SC-V 25 mm 01 872 06 99 Seite 130, 163 oder
- Verlängerungsset D-SC-V / W-SC-V 50 mm 01 873 06 99 Seite 130, 163




**Dusche-Modul MONTUS**

Dusche-Modul BH 223,3 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Vorbereitet zur Aufnahme von SCHELL Unterputz-Masterboxen (Dusche).

**Lieferumfang**
- Dusche-Modul
  - Traverse mit schallentkoppeltem Duschkopfanschluss, höhenverstellbar
  - Traverse für Masterbox, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Montagewinkel
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 223,3 cm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 14,64 kg/Stück** **03 091 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SSC USB-Stick**

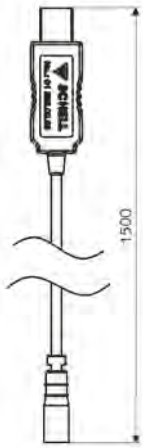
Der SSC USB-Stick beinhaltet die SSC USB-Software zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **95 598 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249

SSC




**SSC USB-Adapter**

Die aktuelle SSC USB-Software mit Bedienungsanleitung und Treiber können kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden. Der SSC USB-Adapter dient zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** **01 586 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 186

Thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 551

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Magnetventil thermische Desinfektion**
**Monostabil, 12 V**

Magnetventil kann in vorgesehenen Anschluss einer Wasserstrecke nachträglich eingesetzt werden. Funktion: Heißwasser wird im Bypass am Thermostatventil vorbeigeleitet. Die Ansteuerung erfolgt über bauseitigen Anschluss (Gebäudeleittechnik, Schlüsselschalter etc.).

**Lieferumfang**
- Magnetventil TD, monostabil, 12 V mit Anschlussnippel und Vorfilter
- Adapterkabel

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **01 875 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189

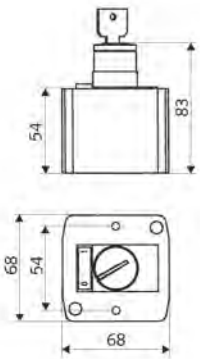
**Anschlusskabel thermische Desinfektion**

Zur Verbindung zwischen Netzteil 12 V und Magnetventil thermische Desinfektion.

**Länge: 5 m**
**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** **51 014 00 99**

**Länge: 10 m**
**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** **51 015 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189




**Schlüsselschalter thermische Desinfektion**

Zur Schaltung der thermischen Desinfektion oder eines Reinigungsstopps. Schlüssel in 2 Stellungen rastend und abschließbar.

**Lieferumfang**
- Aufputzschlüsselschalter 240V / 3 A
- 2 Schlüssel

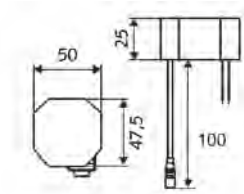
**Technische Daten**
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **01 538 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

**Montagehinweis**
- Anschluss nur an SCHELL monostabile Magnetventile mit SCHELL Netzteile oder E-Verteilerkasten.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Für bis zu 2 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Geeignet für Standard-Unterputz-Gerätedosen Ø 68 mm, T = min. 47 mm.

**Lieferumfang**
- Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 12 VDC, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **01 566 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.

### Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Für bis zu 12 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Zur Montage auf Hutschiene 35 mm (nach EN 60715).

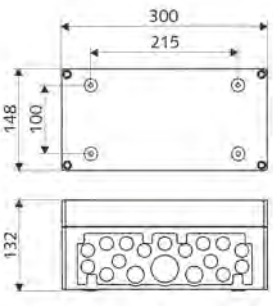
**Lieferumfang**
- Netzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 12 VDC, 2,5 A

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **01 490 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




### Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Für bis zu 12 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

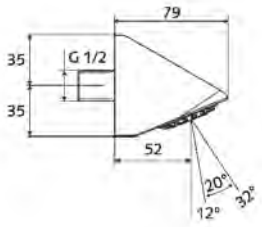
**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 12 VDC, 2,5 A
- Schutzart: IP 65

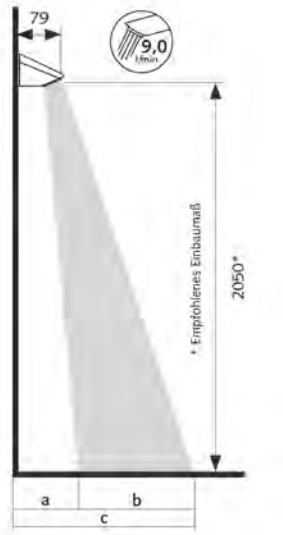
**VE: 1, G: 1,51 kg/Stück** **01 537 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Duschkopf COMFORT Flex**

Verstellbarer Neigungswinkel. Vandalengeschützter Duschkopf mit Softstrahl und Antikalknoppen. Abgewinkelte Bauform minimiert die Suizidwahrscheinlichkeit.

**Lieferumfang**
- Duschkopf

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Neigungswinkel: 12 - 32 °
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 29941/IZ, DIN-DVGW
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

**VE: 1, G: 0,50 kg/Stück** **01 821 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

**Hinweis**
- Strahlbild 12 °: a 260 mm, b 430 mm, c 690 mm
- Strahlbild 32 °: a 730 mm, b 480 mm, c 1210 mm

LEED

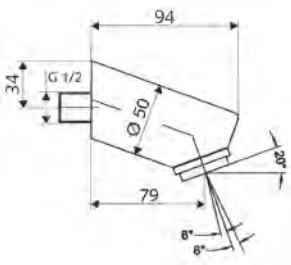
**Durchflussbegrenzer LEED**
**Für Duschkopf COMFORT Flex.**

Durchflussbegrenzer zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. 3 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen und privaten Bereich.

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 6 l/min druckunabhängig

**VE: 1, G: 0,001 kg/Stück** **63 017 00 99**

**In Verbindung mit**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203




**Duschkopf Aerosolarm**

Vandalengeschützter Duschkopf mit verstellbarem Neigungswinkel. Abgewinkelte Bauform minimiert die Suizidwahrscheinlichkeit.

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Gehäuse chrom
- Neigungswinkel: 14 - 26 °
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 1,11 kg/Stück** **01 814 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Probenahmeventil COMFORT Flex**

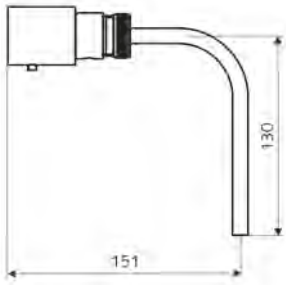
Ventil zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

**Lieferumfang**
- Probenahmeventil
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig

**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** **01 823 00 99**

**In Verbindung mit**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203




**Probenahmeventil für Duschköpfe**

Ventil zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

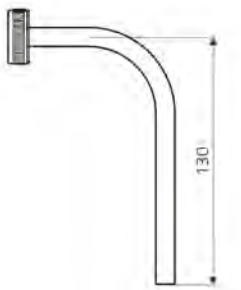
**Lieferumfang**
- Probenahmeventil
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig

**Für Duschkopf BASIC (bis 2015)**
**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **01 816 00 99**

**Für Duschkopf COMFORT / Aerosolarm**
**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **01 817 00 99**

**In Verbindung mit**
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160




**Entnahmerohr zu Probenahmeventil**

Entnahmerohr 90° zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

**Lieferumfang**
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig
- Anschluss: G 3/4 IG

**VE: 1, G: 0,09 kg/Stück** **50 756 00 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Arretierscheibe Thermostatknopf**

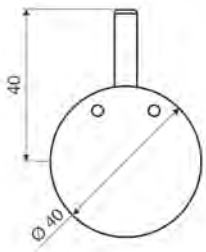
Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes.

**Lieferumfang**
- Arretierscheibe

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff

**VE: 1, G: 0,004 kg/Stück** **77 673 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Seite 142 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180




**Thermostatgriff EasyGrip**

Mit verlängertem Bedienhebel und festem Temperaturanschlag. Erleichtert die Temperatureinstellung, begrenzt die Maximaltemperatur. Zubehör zu allen Unterputz-Duscharmaturen LINUS, LINUS Basic und Vorwand-Duschpaneelen LINUS mit Thermostat.

**Lieferumfang**
- Thermostatgriff

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **29 192 06 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Seite 142 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Verlängerungsset D-SC-V / W-SC-V**
**Vorgemischtes Wasser**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterboxen WBW-SC-V oder WBD-SC-V.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Verlängerung um: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **01 872 06 99** |
| **Verlängerung um: 50 mm**<br>**VE: 1, G: 0,29 kg/Stück** | **01 873 06 99** |

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 28 99 Seite 156 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-V 01 833 06 99 Seite 156

**Verlängerungskartusche D-SC-M**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterbox WBW-SC-M.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Verlängerung um: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,58 kg/Stück** | **29 648 06 99** |
| **Verlängerung um: 50 mm**<br>**VE: 1, G: 0,73 kg/Stück** | **29 649 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-M 01 832 06 99 Seite 155 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-M 01 832 28 99 Seite 155 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-M 01 902 28 99 Seite 155

**Verlängerungsset D-C-M**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterboxen WBD-E-M.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Verlängerung um: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,27 kg/Stück** | **01 888 06 99** |
| **Verlängerung um: 50 mm**<br>**VE: 1, G: 0,32 kg/Stück** | **01 889 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 06 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 28 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Seite 148

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Verlängerungsset D-SC-T**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterbox WBD-SC-T.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Verlängerung um: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** | **01 859 06 99** |
| **Verlängerung um: 50 mm**<br>**VE: 1, G: 0,57 kg/Stück** | **01 863 06 99** |

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Seite 142

**Verlängerungsset D-E-T**

Verlängerung bei zu tiefem Einbau der Unterputz-Masterboxen WBD-E-T.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Verlängerung um: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,31 kg/Stück** | **01 860 06 99** |
| **Verlängerung um: 50 mm**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **01 865 06 99** |

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137

## 1 Waschtisch, Dusch- und Küchenarmaturen


Produktinformationen 168 - 169 / 190 - 191

15 Duschpaneele aus Aluminium / Edelstahl

- CVD-Touch-Elektronik - Thermostat 170 - 171 / 176 - 177
- Selbstschluss - Thermostat 172 / 178

Duschpaneele aus Aluminium

- Selbstschluss - Mischw. / vorg. Wasser 173
- Einhebel-Mischwasser 174

Duschpaneele aus Edelstahl

- CVD-Touch-Elektronik - Thermostat mit Handbrause / und Duschkopf 179 / 180
- Zubehör 175 / 181 - 189

14 Aufputz-Duscharmaturen

Duschanschluss **oben / unten**

- CVD-Touch-Elektronik 192 - 195
- Selbstschluss - Thermostat / Mischw. 196 - 197
- Auf/Zu - Thermostat 198 - 199
- Einhebel - Mischwasser 198 - 199
- Zubehör 200 - 205

Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T

# Übersicht Aufputz-Duscharmaturen (Duschpaneele aus Aluminium)

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | | Energie-vers. | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Duschkopf COMFORT Flex | Duschkopf Aerosolarm | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Thermische Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | |
| **LINUS DP-C-T** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 819 08 99 | • | • | | • | | • | | | • | • | • | nach-rüstbar | • | • | 170 |
| | 00 830 08 99 | • | • | | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | 170 |
| | 00 822 08 99 | • | • | | • | | | • | | • | • | • | nach-rüstbar | • | • | 170 |
| | 00 829 08 99 | • | • | | • | | | • | | • | • | • | • | • | • | 170 |
| | 00 820 08 99 | | • | | • | | • | | | • | • | • | • | • | • | 171 |
| | 00 823 08 99 | | • | | • | | | • | | • | • | • | • | • | • | 171 |
| **LINUS DP-SC-T** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 802 08 99 | | | | | • | • | | | • | • | | nach-rüstbar | | | 172 |
| | 00 815 08 99 | | | | | • | • | | | • | • | | • | | | 172 |
| | 00 824 08 99 | | | | | • | | • | | • | • | | nach-rüstbar | | | 172 |
| | 00 825 08 99 | | | | | • | | • | | • | • | | • | | | 172 |
| **LINUS DP-SC-M/V** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 803 08 99 | | | | | • | • | | | • | | | | | | 173 |
| | 00 804 08 99 | | | | | • | • | | • | | | | | | | 173 |
| | 00 826 08 99 | | | | | • | | • | | • | | | | | | 173 |
| | 00 827 08 99 | | | | | • | | • | • | | | | | | | 173 |
| **LINUS DP-EH-M** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 828 08 99 | | | • | | | • | | | • | | | | | | 174 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Aufputz-Duscharmatur (Duschpaneel) die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

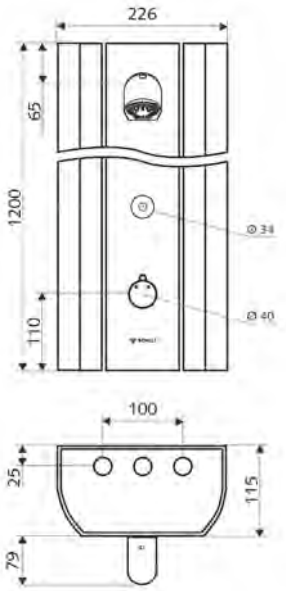
## SCHELL Thermostat-Armaturen

Für Einrichtungen, in denen eine individuelle Temperatureinstellung und gleichzeitig konstante Dusch- bez. Wassertemperaturen gefordert werden, bieten sich die SCHELL Duscharmaturen mit Thermostat an. Diese Bauformen sollten vor allem auch dann gewählt werden, wenn die Gefahr der Verbrühung besteht, also gemäß EN 806-2, Kap. 9.3.2 in Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten, Seniorenheimen etc. SCHELL Thermostat-Armaturen sind so ausgelegt, dass diese bei Ausfall der Kaltwasserseite automatisch die Warmwasserseite absperren. Eine Temperaturbegrenzung von 38 °C ist voreingestellt. Es kann aber auch eine andere Temperaturbegrenzung eingestellt werden.Die Thermostat-Armaturen besitzen einen Entriegelungsknopf, der eine Temperatur über der eingestellten Temperaturbegrenzung zulässt, wenn dieser entriegelt wird.

# Übersicht Aufputz-Duscharmaturen (Duschpaneele aus Edelstahl)

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | | Temperatur | | | Hygiene | | | Energievers. | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Duschkopf COMFORT Flex | Handbrause | Vorgemischtes Wasser | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Elektronische therm. Desinfektion | Manuelle therm. Desinfektion | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | |
| **LINUS Inox DP-C-T** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 841 28 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | | | • | • | 176 |
| | 00 843 28 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | • | | • | • | 176 |
| | 00 842 28 99 | • | • | • | | • | | | • | • | • | | • | • | • | 177 |
| **LINUS Inox DP-SC-T** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 844 28 99 | | | | • | • | | | • | • | | | | | | 178 |
| | 00 845 28 99 | | | | • | • | | | • | • | | | • | | | 178 |
| **LINUS Inox DP-C-T-H** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 846 28 99 | • | • | • | | | • | | • | • | • | | | • | • | 179 |
| **LINUS Inox DP-C-T-D-H** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 00 847 28 99 | • | • | • | | • | • | | • | • | • | | | • | • | 180 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jeder Aufputz-Duscharmatur (Duschpaneel) die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS DP-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben. Wahlweise mit Magnetventil zur thermischen Desinfektion mit SWS.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en), • Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar, • Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Duschkopf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Aluminium; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Duschkopf chrom; Gehäuse Aluminium gebürstet, eloxiert
- Abmessungen: B 226 mm x H 1200 mm x T 115 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

| | |
|---|---|
| **Mit Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen<br>VE: 1, G: 13,76 kg/Stück** | **00 819 08 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) und Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen<br>VE: 1, G: 13,66 kg/Stück** | **00 830 08 99** |
| **Mit Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt<br>VE: 1, G: 14,42 kg/Stück** | **00 822 08 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) und Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt<br>VE: 1, G: 15,50 kg/Stück** | **00 829 08 99** |

### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Betrieb mit SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

Bei Betrieb mit Bus-Extender Funk BE-F oder ohne SWS
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

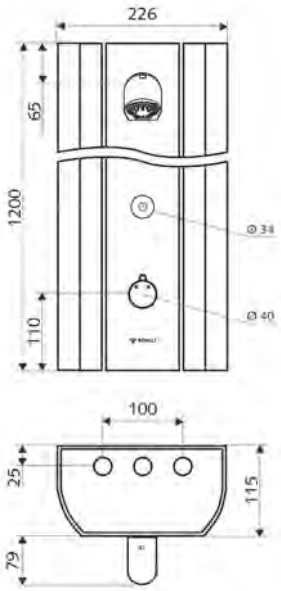
### Empfohlene zugehörige Artikel

- Ablageschale Duschpaneel LINUS 00 809 08 99 Seite 175
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Seite 175 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Seite 175
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183

Für 00 819 08 99 und 00 830 08 99
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

Für 00 822 08 99 und 00 829 08 99
- Probenahmeventil für Duschköpfe 01 817 00 99 Seite 161, 185




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS DP-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben. Magnetventil zur thermischen Desinfektion integriert.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Vorfilter
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Duschkopf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Aluminium; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Duschkopf chrom; Gehäuse Aluminium gebürstet, eloxiert
- Abmessungen: B 226 mm x H 1200 mm x T 115 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **Mit Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen**<br>**Zertifikate: ACS, Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 13,64 kg/Stück** | **00 820 08 99** |

| | |
|---|---|
| **Mit Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt**<br>**Zertifikate: Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 17,00 kg/Stück** | **00 823 08 99** |

### Notwendige zugehörige Artikel
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

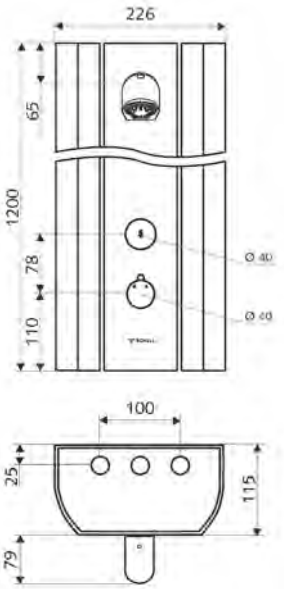
Für manuelle thermische Desinfektion
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Ablageschale Duschpaneel LINUS 00 809 08 99 Seite 175
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Seite 175 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Seite 175
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183

Für 00 820 08 99
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

Für 00 823 08 99
- Probenahmeventil für Duschköpfe 01 817 00 99 Seite 161, 185



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS DP-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben. Magnetventil zur thermischen Desinfektion integriert oder optional.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - Selbstschlussknopf SC
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Vorfilter
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar (20 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Duschkopf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Aluminium; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Duschkopf chrom; Gehäuse Aluminium gebürstet, eloxiert
- Abmessungen: B 226 mm x H 1200 mm x T 115 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **Mit Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen<br>Zertifikate: ACS, Belgaqua<br>VE: 1, G: 13,74 kg/Stück** | **00 802 08 99** |
| **Mit Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) und Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen<br>Zertifikate: ACS, Belgaqua<br>VE: 1, G: 15,42 kg/Stück** | **00 815 08 99** |
| **Mit Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt<br>Zertifikate: Belgaqua<br>VE: 1, G: 15,50 kg/Stück** | **00 824 08 99** |
| **Mit Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) und Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt<br>Zertifikate: Belgaqua<br>VE: 1, G: 14,90 kg/Stück** | **00 825 08 99** |

### Notwendige zugehörige Artikel

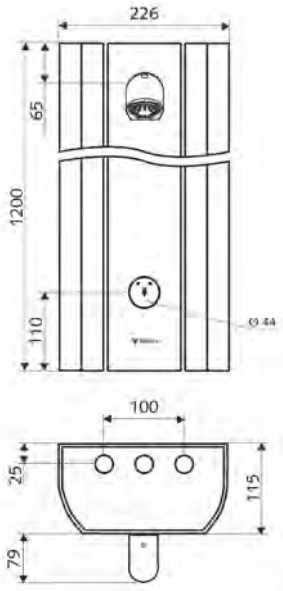
Für Duschpaneele mit manueller thermischer Desinfektion
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Ablageschale Duschpaneel LINUS 00 809 08 99 Seite 175
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184

Bei Aufputzanschluss von oben
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Seite 175 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Seite 175

Für 00 802 08 99 und 00 815 08 99
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

Für 00 824 08 99 und 00 825 08 99
- Probenahmeventil für Duschköpfe 01 817 00 99 Seite 161, 185



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS DP-SC**
**Mischwasser / vorgemischtes Wasser**

Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Selbstschlussknopf SC
  - Selbstschlusskartusche SC II
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

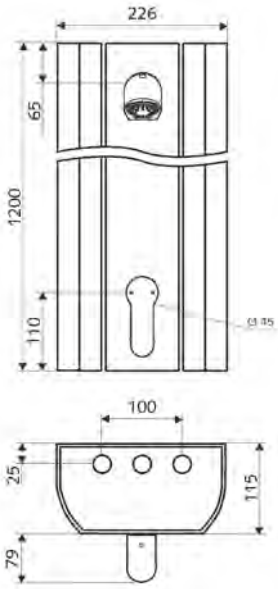
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar (20 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Duschkopf Messing konform TrinkwV; Gehäuse Aluminium; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Duschkopf chrom; Gehäuse Aluminium gebürstet, eloxiert
- Abmessungen: B 226 mm x H 1200 mm x T 115 mm

| | |
|---|---|
| **Duschpaneel LINUS DP-SC-M**<br>**Mischwasser**<br>**Mit Duschkopf COMFORT Flex,**<br>**verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°,**<br>**vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen**<br>**Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG,**<br>**Zertifikate: ACS, Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 12,20 kg/Stück** | **00 803 08 99** |
| **Duschpaneel LINUS DP-SC-V**<br>**Vorgemischtes Wasser**<br>**Mit Duschkopf COMFORT Flex,**<br>**verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°,**<br>**vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen**<br>**Anschluss: DN 15 G 1/2 AG,**<br>**Zertifikate: ACS, Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 12,00 kg/Stück** | **00 804 08 99** |
| **Duschpaneel LINUS DP-SC-M**<br>**Mischwasser**<br>**Mit Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt**<br>**Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG,**<br>**Zertifikate: Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 13,60 kg/Stück** | **00 826 08 99** |
| **Duschpaneel LINUS DP-SC-V**<br>**Vorgemischtes Wasser**<br>**Mit Duschkopf Aerosolarm 20° ± 6°, vandalengeschützt**<br>**Anschluss: DN 15 G 1/2 AG,**<br>**Zertifikate: Belgaqua**<br>**VE: 1, G: 15,00 kg/Stück** | **00 827 08 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Ablageschale Duschpaneel LINUS 00 809 08 99 Seite 175
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Seite 175 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Seite 175

Für 00 803 08 99 und 00 804 08 99
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

Für 00 826 08 99 und 00 827 08 99
- Probenahmeventil für Duschköpfe 01 817 00 99 Seite 161, 185




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS DP-EH-M**
**Mischwasser**

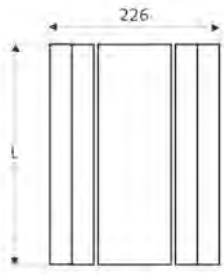
Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, eloxierter Oberfläche. Manuelle Einhebel-Betätigung. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben.

**Lieferumfang**
- Einhebel-Aufputz-Duschpaneel
  - Einhebelmischer
  - Einhebel-Misch-Keramikkartusche mit Heißwasser- und Durchflussbegrenzung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Gehäuse Aluminium; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Duschkopf chrom; Gehäuse Aluminium gebürstet, eloxiert
- Abmessungen: B 226 mm x H 1200 mm x T 115 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 13,90 kg/Stück** **00 828 08 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Ablageschale Duschpaneel LINUS 00 809 08 99 Seite 175
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 150 - 450 mm 00 839 08 99 Seite 175 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS 451 - 950 mm 00 840 08 99 Seite 175
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

**Anschlussblende Duschpaneel LINUS**

Aus stabilem Alu-Strangpressprofil mit hochwertiger, gebürsteter (Fertigung ab 07/2020) oder gestrahlter (Fertigung bis 06/2020) und eloxierter Oberfläche.

**Lieferumfang**
- Anschlussblende
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Aluminium

| | |
|---|---|
| **Aufmaß-Länge: 150 - 450 mm, Oberfläche: gebürstet, eloxiert (Fertigung ab 07/2020) VE: 1** | **00 839 08 99** |
| **Aufmaß-Länge: 451 - 950 mm, Oberfläche: gebürstet, eloxiert (Fertigung ab 07/2020) VE: 1** | **00 840 08 99** |
| **Aufmaß-Länge: 150 - 450 mm, Oberfläche: gestrahlt, eloxiert (Fertigung bis 06/2020) VE: 1** | **00 810 08 99** |
| **Aufmaß-Länge: 451 - 950 mm, Oberfläche: gestrahlt, eloxiert (Fertigung bis 06/2020) VE: 1** | **00 812 08 99** |

**In Verbindung mit**

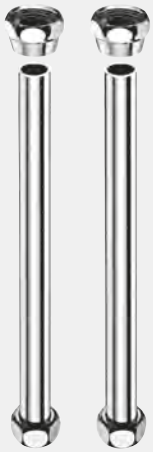
Alle Duschpaneele LINUS (Ausführung in Aluminium)

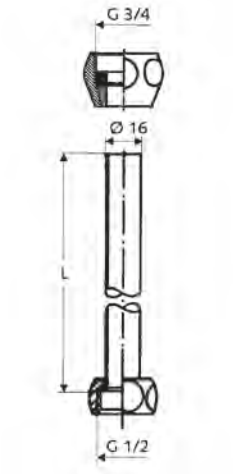
**Montagehinweis**
- Baulänge nach bauseitigem Aufmaß. Bestellformular siehe unter www.schell.eu.

**Achtung!**

Zwischen Duschpaneel und Anschlussblende sind Abweichungen im Farbton produktionsbedingt möglich.

Bei der Auswahl der passenden Anschlussblende muss darauf geachtet werden, dass die Oberflächenbehandlung - gebürstet (Fertigung ab 07/2020) oder gestrahlt (Fertigung bis 06/2020) des Duschpaneels und der Anschlussblende übereinstimmen!





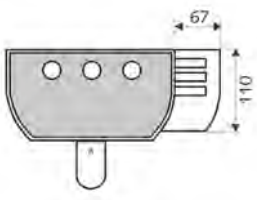

**Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel**

Für den Aufputzanschluss von oben.

**Lieferumfang**
- 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Kupferrohre Ø 16 mm

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/4 IG
- Abgang: G 1/2 IG

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm VE: 1, G: 0,53 kg/Stück** | **08 481 06 99** |
| **Länge: 1000 mm VE: 1, G: 0,91 kg/Stück** | **08 482 06 99** |



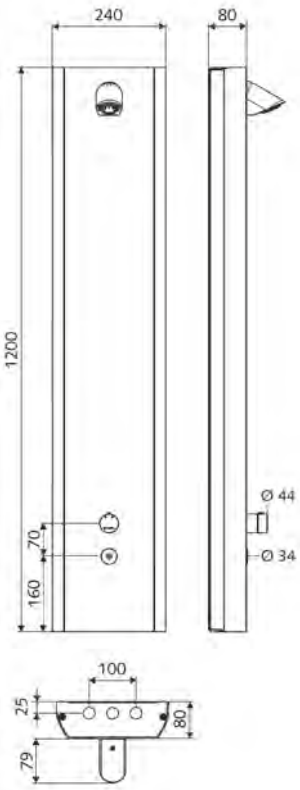

**Ablageschale Duschpaneel LINUS**

Ablageschale für alle SCHELL LINUS Duschpaneele (Aluminium) zur nachträglichen Montage.

**Lieferumfang**
- Befestigungsmaterial
- Ablageschale

**Technische Daten**
- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche: Aluminium eloxiert

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** | **00 809 08 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus hochwertigem Edelstahl Werkstoff 1.4404 mit gebürsteter Oberfläche. Integrierte SCHELL Duscharmatur. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben. Wahlweise mit Magnetventil zur thermischen Desinfektion mit SWS.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Vorfilter
- Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Gehäuse Edelstahl 1.4404; Verrohrung Kunststoff konform TrinkwV; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Gehäuse Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 240 mm x H 1200 mm x T 80 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 11,92 kg/Stück** | **00 841 28 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 12,81 kg/Stück** | **00 843 28 99** |

### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Betrieb mit SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

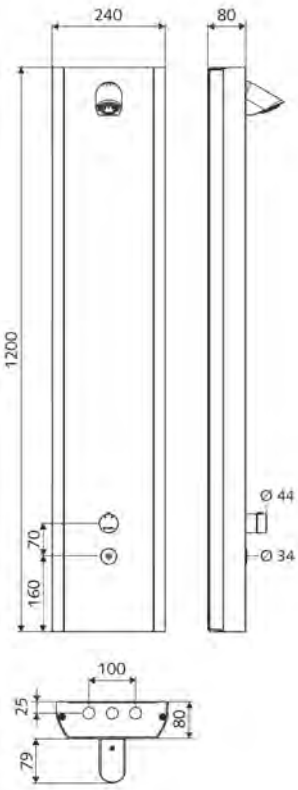
Bei Betrieb mit Bus-Extender Funk BE-F oder ohne SWS
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

### Empfohlene zugehörige Artikel

- Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Seite 181
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Seite 181 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Seite 181
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus hochwertigem Edelstahl Werkstoff 1.4404 mit gebürsteter Oberfläche. Integrierte SCHELL Duscharmatur. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Vorbereitet für manuelle Thermische Desinfektion. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)
- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 Vorfilter
- Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Gehäuse Edelstahl 1.4404; Verrohrung Kunststoff konform TrinkwV; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Gehäuse Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 240 mm x H 1200 mm x T 80 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

**Mit Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**
**VE: 1, G: 12,80 kg/Stück** **00 842 28 99**

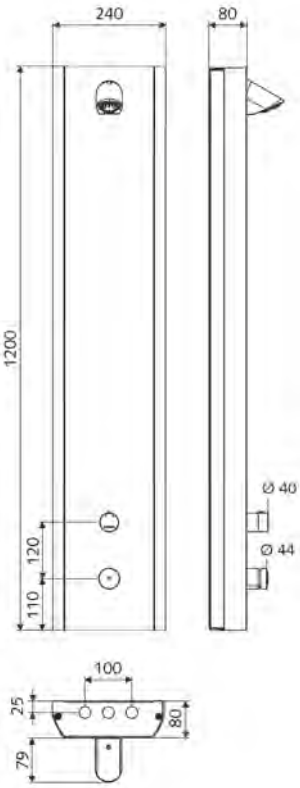
### Notwendige zugehörige Artikel
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

Für manuelle thermische Desinfektion
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Seite 181
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Seite 181 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Seite 181
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS Inox DP-SC-T**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus hochwertigem Edelstahl Werkstoff 1.4404 mit gebürsteter Oberfläche. Integrierte SCHELL Duscharmatur. Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben. Magnetventil zur thermischen Desinfektion integriert oder optional.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - Selbstschlussknopf SC
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Selbstschlusskartusche SC II
- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 Vorfilter
- Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

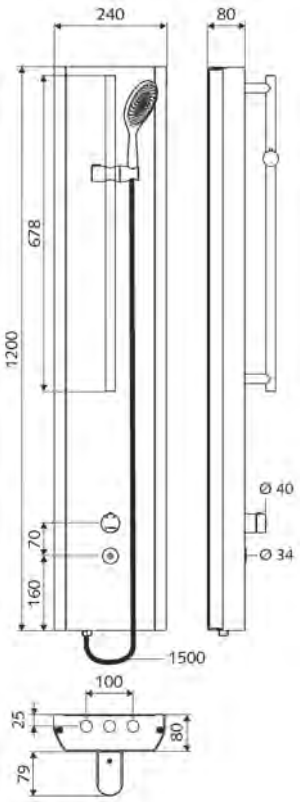
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar (20 s Werkseinstellung)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Gehäuse Edelstahl 1.4404; Verrohrung Kunststoff konform TrinkwV; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Gehäuse Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 240 mm x H 1200 mm x T 80 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 12,00 kg/Stück** | **00 844 28 99** |
| **Mit Magnetventil 12 V zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 12,80 kg/Stück** | **00 845 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**

Nur für 00 845 28 99:
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Seite 181
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Seite 181 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Seite 181
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus hochwertigem Edelstahl Werkstoff 1.4404 mit gebürsteter Oberfläche. Integrierte SCHELL Duscharmatur. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Vorfilter
- Handbrause, 3-fach verstellbar und Anschlussschlauch
- Brausestange
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Gehäuse Edelstahl 1.4404; Verrohrung Kunststoff konform TrinkwV; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Gehäuse Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 240 mm x H 1200 mm x T 80 mm
- Länge Brauseschlauch: 1500 mm
- Länge Brausestange: 678 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 12,26 kg/Stück** **00 846 28 99**

### Notwendige zugehörige Artikel

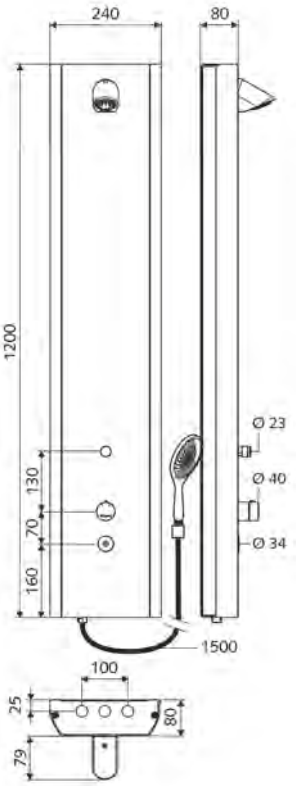
Bei Betrieb mit SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

Bei Betrieb mit Bus-Extender Funk BE-F oder ohne SWS
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Seite 181
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Seite 181 oder
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Seite 181
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H**
**Mischwasser, Thermostat**

Aus hochwertigem Edelstahl Werkstoff 1.4404 mit gebürsteter Oberfläche. Integrierte SCHELL Duscharmatur. Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Optionaler Batterie- oder Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Auslauf über Duschkopf oder Handbrause, umschaltbar. Montage- und servicefreundlich durch schwenkbare Front. Geeignet für Anschlüsse von hinten oder für Aufputzanschlüsse von oben.

**Lieferumfang**
- Elektronisches Selbstschluss-Aufputz-Duschpaneel
  - Betätigungsknopf für Thermostat mit Überschubhülse, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C
  - Umsteller Duschkopf/Handbrause
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Magnetventil 6 V
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Vorfilter
- Handbrause, 3-fach verstellbar und Anschlussschlauch
- Duschkopf COMFORT Flex, verstellbarer Neigungswinkel 12 - 32°, vandalengeschützt, mit Softstrahl und Antikalknoppen
- Anschlusszubehör mit Vorabsperrung(en)
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (10 - 360 s in 10 Programmstufen, Werkseinstellung 20 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Betätigung Messing; Gehäuse Edelstahl 1.4404; Verrohrung Kunststoff konform TrinkwV; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Betätigung chrom; Gehäuse Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 240 mm x H 1200 mm x T 80 mm
- Länge Brauseschlauch: 1500 mm
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 13,40 kg/Stück** **00 847 28 99**

### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Betrieb mit SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

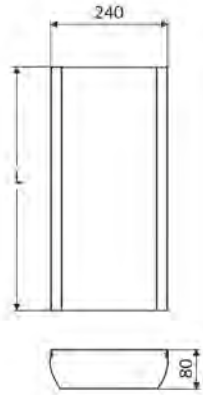
Bei Betrieb mit Bus-Extender Funk BE-F oder ohne SWS
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232 oder
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233

In Verbindung mit Netzteil
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

### Empfohlene zugehörige Artikel
- Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox 00 850 28 99 Seite 181
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 500 mm 08 481 06 99 Seite 175, 181 oder
- Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel 1000 mm 08 482 06 99 Seite 175, 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 849 28 99 Seite 181
- Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox 00 851 28 99 Seite 181
- Thermostatgriff EasyGrip 29 192 06 99 Seite 162, 184
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249

Nicht in Verbindung mit SWS und SSC Bluetooth-Modul
- CVD-Schutzfilter 00 906 00 99 Seite 139, 151, 183

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Anschlussblende Duschpaneel LINUS Inox

Anschlussblende zur Abdeckung Aufputz verlegtem Kalt- und Warmwasserzulauf.

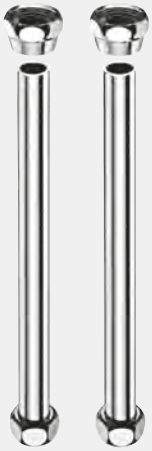
**Lieferumfang**
- Anschlussblende, • Befestigungsmaterial

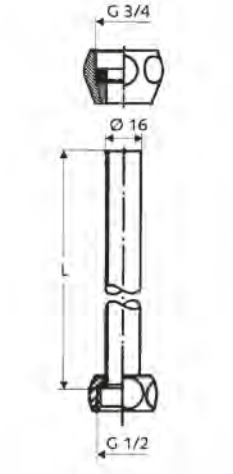
**Technische Daten**
- Werkstoff: Edelstahl 1.4404
- Oberfläche: Edelstahl gebürstet

| | |
|---|---|
| **Aufmaß-Länge: 150 - 450 mm**<br>**VE: 1** | **00 849 28 99** |
| **Aufmaß-Länge: 451 - 950 mm**<br>**VE: 1** | **00 851 28 99** |

**In Verbindung mit**
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 844 28 99 Seite 178 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 845 28 99 Seite 178 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

**Hinweis**
- Baulänge nach bauseitigem Aufmaß. Bestellformular siehe unter www.schell.eu.
- Zwischen Duschpaneel und Anschlussblende sind Abweichungen im Farbton produktionsbedingt möglich.






### Anschluss-Verrohrungsset Duschpaneel

Für den Aufputzanschluss von oben.

**Lieferumfang**
- 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich
- 2 Überwurfmuttern
- 2 Kupferrohre Ø 16 mm

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/4 IG
- Abgang: G 1/2 IG

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 1, G: 0,53 kg/Stück** | **08 481 06 99** |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 1, G: 0,91 kg/Stück** | **08 482 06 99** |

### Ablageschale Duschpaneel LINUS Inox

Ablageschale für alle SCHELL Duschpaneele LINUS Inox zur nachträglichen Montage links- oder rechtsseitig.

**Lieferumfang**
- Ablageschale
- Befestigungsmaterial

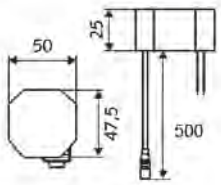
**Technische Daten**
- Werkstoff: Edelstahl 1.4404
- Oberfläche: Edelstahl gebürstet

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,24 kg/Stück** | **00 850 28 99** |

**In Verbindung mit**
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 844 28 99 Seite 178 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-SC-T 00 845 28 99 Seite 178 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

**Hinweis**
- Zwischen Duschpaneel und Ablageschale sind Abweichungen im Farbton produktionsbedingt möglich.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

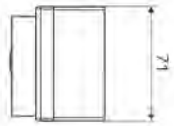
Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

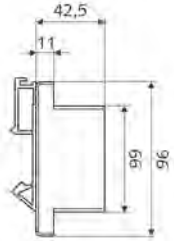
**Lieferumfang**
- UP-Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 9 VDC, 0,66 A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **01 315 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Für Montage auf Hutschiene 35 mm (EN 60715).

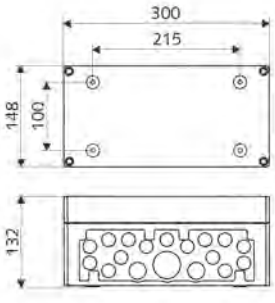
**Lieferumfang**
- Netzteil
  - Gehäuse für Hutschienenmontage
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **01 582 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




**Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor-Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

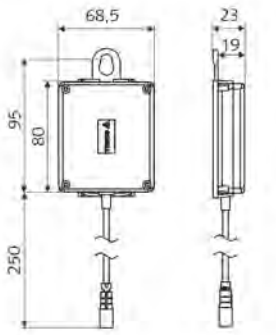
**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** **01 583 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Universal-Anschlusskabel** | | | |
| Zur Verbindung zwischen Netzteil und elektronischer Armatur. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. | | | |
| **Länge: 5 m**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **01 570 00 99** | | |
| **Länge: 10 m**<br>**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** | **01 571 00 99** | | |

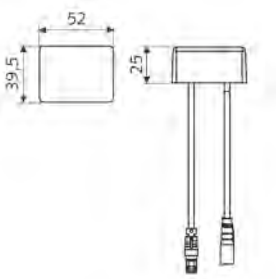



**Universal-Batteriefach 6 V**

Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandhalterung
- Befestigungsmaterial
- Klettband 100 mm

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **01 557 00 99**



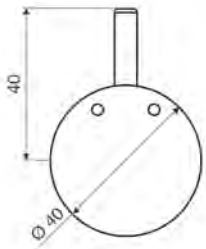

**CVD-Schutzfilter**

Filtert Störimpulse nicht VDE-konformer Elektroinstallationen zum Schutz vor Fehlfunktionen der CVD-Touch-Elektronik.

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **00 906 00 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 06 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-M 01 919 28 99 Seite 147 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-M 01 920 28 99 Seite 148 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-V 01 921 28 99 Seite 149 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

**Hinweis**
- CVD-Schutzfilter nicht in Verbindung mit vernetzten Armaturen im Wassermanagement-System SWS einsetzbar.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Thermostatgriff EasyGrip**

Mit verlängertem Bedienhebel und festem Temperaturanschlag. Erleichtert die Temperatureinstellung, begrenzt die Maximaltemperatur. Zubehör zu allen Unterputz-Duscharmaturen LINUS, LINUS Basic und Vorwand-Duschpaneelen LINUS mit Thermostat.

**Lieferumfang**
- Thermostatgriff

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **29 192 06 99**

**In Verbindung mit**
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 06 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-C-T 01 918 28 99 Seite 136 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-C-T 01 909 28 99 Seite 137 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 28 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS D-SC-T 01 809 06 99 Seite 142 oder
- Unterputz-Dusche LINUS Basic D-SC-T 01 900 28 99 Seite 142 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 819 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 823 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 820 08 99 Seite 171 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 802 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 815 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-C-T 00 822 08 99 Seite 170 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 825 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS DP-SC-T 00 824 08 99 Seite 172 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 841 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 842 28 99 Seite 177 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T 00 843 28 99 Seite 176 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H 00 846 28 99 Seite 179 oder
- Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H 00 847 28 99 Seite 180

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Probenahmeventil COMFORT Flex**

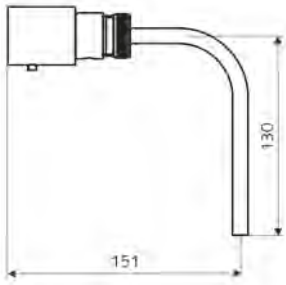
Ventil zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

**Lieferumfang**
- Probenahmeventil
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig

**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** **01 823 00 99**

**In Verbindung mit**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203




**Probenahmeventil für Duschköpfe**

Ventil zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

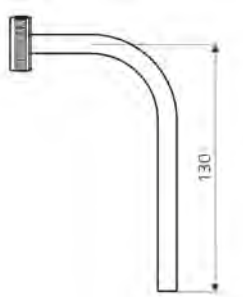
**Lieferumfang**
- Probenahmeventil
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig

**Für Duschkopf BASIC (bis 2015)**
**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **01 816 00 99**

**Für Duschkopf COMFORT / Aerosolarm**
**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **01 817 00 99**

**In Verbindung mit**
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160




**Entnahmerohr zu Probenahmeventil**

Entnahmerohr 90° zur Probenahme gemäß DIN ISO 19 458.

**Lieferumfang**
- Entnahmerohr 90° mit Überwurfmutter und Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing; Entnahmerohr Edelstahl
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig
- Anschluss: G 3/4 IG

**VE: 1, G: 0,09 kg/Stück** **50 756 00 99**

SSC

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SSC USB-Stick**

Der SSC USB-Stick beinhaltet die SSC USB-Software zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

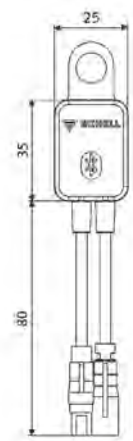
**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **95 598 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249

GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

App Store Google Play

SSC




**SSC Bluetooth®-Modul**

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **00 916 00 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Umrüstset Vorwand-Duschpaneel LINUS, von DP-SC-T auf DP-C-T**

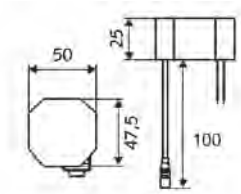
Zur Umrüstung von manueller auf elektronische Auslösung.

**Lieferumfang**
- CVD-Touch-Elektronik
- Magnetventil mit Adapter
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Oberfläche: Betätigung chrom

**VE: 1, G: 0,56 kg/Stück** **02 162 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für bis zu 2 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Geeignet für Standard-Unterputz-Gerätedosen Ø 68 mm, T = min. 47 mm.

**Lieferumfang**
- Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 12 VDC, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **01 566 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.

**Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für bis zu 12 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Zur Montage auf Hutschiene 35 mm (nach EN 60715).

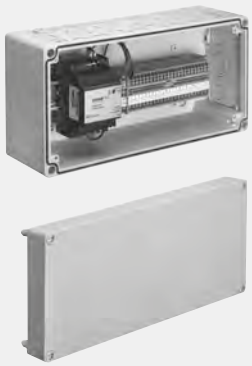
**Lieferumfang**
- Netzteil

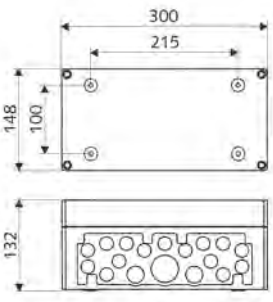
**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 12 VDC, 2,5 A

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **01 490 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.






**Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für bis zu 12 Magnetventile zur thermischen Desinfektion. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 12 VDC, 2,5 A
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,51 kg/Stück** **01 537 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189

**Montagehinweis**
- Nur SCHELL Anschlusskabel verwenden.

Thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 551

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Magnetventil thermische Desinfektion**
**Monostabil, 12 V**

Magnetventil kann in vorgesehenen Anschluss einer Wasserstrecke nachträglich eingesetzt werden. Funktion: Heißwasser wird im Bypass am Thermostatventil vorbeigeleitet. Die Ansteuerung erfolgt über bauseitigen Anschluss (Gebäudeleittechnik, Schlüsselschalter etc.).

**Lieferumfang**
- Magnetventil TD, monostabil, 12 V mit Anschlussnippel und Vorfilter
- Adapterkabel

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **01 875 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 5 m 51 014 00 99 Seite 158, 189 oder
- Anschlusskabel thermische Desinfektion 10 m 51 015 00 99 Seite 158, 189
- Schlüsselschalter thermische Desinfektion 01 538 00 99 Seite 158, 189

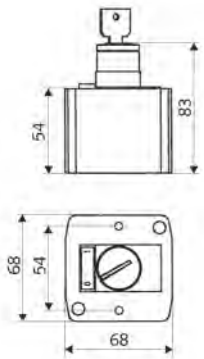
**Anschlusskabel thermische Desinfektion**

Zur Verbindung zwischen Netzteil 12 V und Magnetventil thermische Desinfektion.

**Länge: 5 m**
**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** **51 014 00 99**

**Länge: 10 m**
**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** **51 015 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189




**Schlüsselschalter thermische Desinfektion**

Zur Schaltung der thermischen Desinfektion oder eines Reinigungsstopps. Schlüssel in 2 Stellungen rastend und abschließbar.

**Lieferumfang**
- Aufputzschlüsselschalter 240V / 3 A
- 2 Schlüssel

**Technische Daten**
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **01 538 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Magnetventil thermische Desinfektion 01 875 00 99 Seite 158, 189
- Unterputz-Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 566 00 99 Seite 159, 188 oder
- Netzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 490 00 99 Seite 159, 188 oder
- Elektro-Verteilerkasten 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 537 00 99 Seite 159, 188

**Montagehinweis**
- Anschluss nur an SCHELL monostabile Magnetventile mit SCHELL Netzteile oder E-Verteilerkasten.

# Übersicht Aufputz-Duscharmaturen

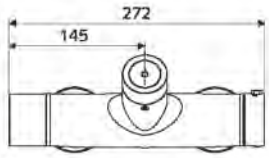
| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | | | Tempe-ratur | | Hygiene | | | | |
| | | | Geeignet zur Ver-netzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Mit BE-F VITUS | Auf / Zu | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Manuelle therm. Desinfektion | Elektronische therm. Desinfektion | Batteriebetrieb | |
| Duschanschluss oben | **VITUS VD-C-T / o, inkl. BE-F** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 00 214 06 99 | ● | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | nach-rüstbar | | 194 |
| | | 00 215 06 99 | ● | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | ● | | 194 |
| | **VITUS VD-C-T / o** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 01 604 06 99 | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | nach-rüstbar | | ● | 192 |
| | | 01 609 06 99 | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | ●* | | ● | 192 |
| | **VITUS VD-SC-T / o** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 600 06 99 | | | | | | | ● | | ● | | nach-rüstbar | | | 196 |
| | | 01 605 06 99 | | | | | | | ● | | ● | | ●* | | | 196 |
| | **VITUS VD-SC-M / o** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 601 06 99 | | | | | | | ● | ● | | | nach-rüstbar | | | 196 |
| | | 01 606 06 99 | | | | | | | ● | ● | | | ●* | | | 196 |
| | **VITUS VD-Auf/Zu-T / o** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 602 06 99 | | | | ● | | | | | ● | | nach-rüstbar | | | 198 |
| | | 01 607 06 99 | | | | ● | | | | | ● | | ●* | | | 198 |
| | **VITUS VD-EH-M / o** | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 603 06 99 | | | | | ● | | | ● | | | nach-rüstbar | | | 198 |
| | | 01 608 06 99 | | | | | ● | | | ● | | | ●* | | | 198 |

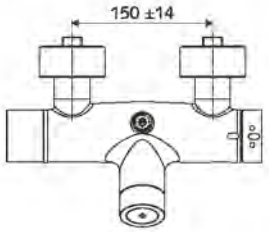
* Manuelle thermische Desinfektion mit Steckschlüssel (im Lieferumfang enthalten) möglich.

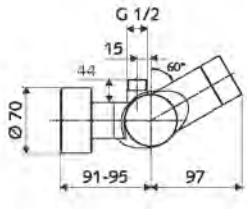
# Übersicht Aufputz-Duscharmaturen

| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | | | Tempe-ratur | | Hygiene | | | | | |
| | | | Geeignet zur Ver-netzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Mit BE-F VITUS | Auf / Zu | Einhebel | Selbstschluss elektronisch | Selbstschluss mechanisch | Mischwasser | Thermostat | Stagnations- / Hygienespülung | Manuelle therm. Desinfektion | Elektronische therm. Desinfektion | Batteriebetrieb | | |
| Duschanschluss unten | **VITUS VD-C-T / u, inkl. BE-F** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 00 216 06 99 | ● | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | nach-rüstbar | | | 195 |
| | | 00 217 06 99 | ● | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | ● | | | 195 |
| | **VITUS VD-C-T / u** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 614 06 99 | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | nach-rüstbar | | ● | | 193 |
| | | 01 619 06 99 | ● | ● | | | | ● | | | ● | ● | ●* | | ● | | 193 |
| | **VITUS VD-SC-T / u** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 01 610 06 99 | | | | | | | ● | | ● | | nach-rüstbar | | | | 197 |
| | | 01 615 06 99 | | | | | | | ● | | ● | | ●* | | | | 197 |
| | **VITUS VD-SC-M / u** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 611 06 99 | | | | | | | ● | ● | | | nach-rüstbar | | | | 197 |
| | | 01 616 06 99 | | | | | | | ● | ● | | | ●* | | | | 197 |
| | **VITUS VD-Auf/Zu-T / u** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 612 06 99 | | | | ● | | | | | ● | | nach-rüstbar | | | | 199 |
| | | 01 617 06 99 | | | | ● | | | | | ● | | ●* | | | | 199 |
| | **VITUS VD-EH-M / u** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | | 01 613 06 99 | | | | | ● | | | ● | | | nach-rüstbar | | | | 199 |
| | | 01 618 06 99 | | | | | ● | | | ● | | | ●* | | | | 199 |

* Manuelle thermische Desinfektion mit Steckschlüssel (im Lieferumfang enthalten) möglich.






SWS

SSC

BELGAQUA

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Duschanschluss oben. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: PA-IX 28574/IB, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: B

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,35 kg/Stück** | **01 604 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 4,31 kg/Stück** | **01 609 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

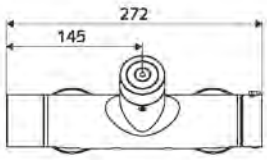
Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

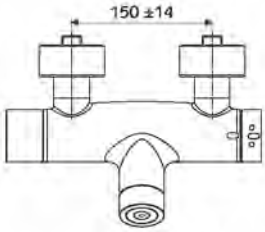
Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202

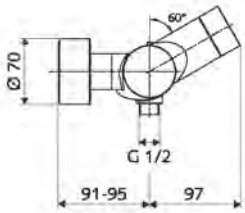
Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204

Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul VITUS 00 917 00 99 Seite 38

SWS
SSC



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Duschanschluss unten. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: PA-IX 28574/IB, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: B

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,29 kg/Stück** | **01 614 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 4,89 kg/Stück** | **01 619 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV 00 507 00 99 Seite 34, 204

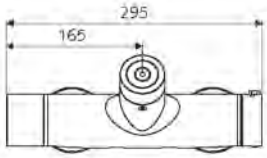
Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul VITUS 00 917 00 99 Seite 38

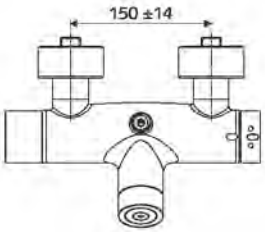
Einhebel ☐
90° Auf/Zu ☐
Selbstschluss ☐
CVD-Touch-Elektronik ☑
Klinik-Armhebel ☐

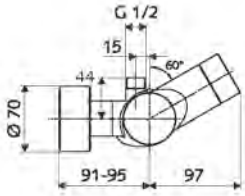
Mischwasser ☐
Thermostat ☑

Stagnationsspülung ☑
*Thermische Desinfektion ☑

SWS
SSC




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Duschanschluss oben. Integrierter SWS Bus-Extender Funk BE-F VITUS zur Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Bus-Extender Funk BE-F VITUS
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: Belgaqua

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,33 kg/Stück** | **00 214 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 4,33 kg/Stück** | **00 215 06 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202

Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249



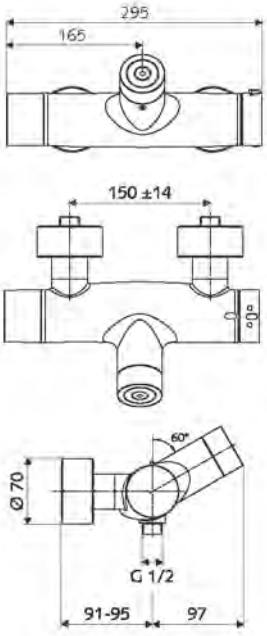
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

- Einhebel ☐
- 90° Auf/Zu ☐
- Selbstschluss ☐
- CVD-Touch-Elektronik ☑
- Klinik-Armhebel ☐
- Mischwasser ☐
- Thermostat ☑
- Stagnationsspülung ☑
- *Thermische Desinfektion ☑

SSC

SWS




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u**
**Mischwasser, Thermostat**

Auslösung per CVD-Touch-Elektronik mit automatischem Schließvorgang. Batteriebetrieb. Duschanschluss unten. Integrierter SWS Bus-Extender Funk BE-F VITUS zur Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Elektronische Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - CVD-Touch-Elektronik, programmierbar, spritz- und strahlwassergeschützt IP65
  - Bus-Extender Funk BE-F VITUS
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Batteriefach 6 V (integriert)
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

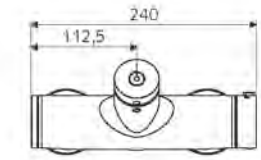
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Betätigungskraft (leicht / mittel / schwer)
  - Manuelle Programmierung (Aus / Ein)
  - Max. Laufzeit (1 - 950 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 1 - 1000 s, alle 1 - 250 h nach letzter Spülung / alle 1 - 250 h)
  - Betätigungssperrzeit (Aus / 1 - 255 s, Timeout 1 - 2000 min)
- Einstellmöglichkeiten über manuelle Programmierung
  - Max. Laufzeit (4 - 120 s, 10 Programmstufen)
  - Stagnationsspülung (Aus / 20 s, alle 24 h)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: Belgaqua

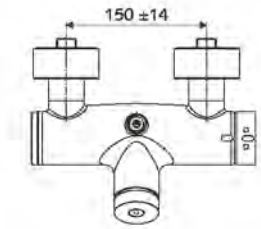
| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,30 kg/Stück** | **00 216 06 99** |
| **Mit Magnetventil 6 V zur Durchführung einer automatischen thermischen Desinfektion mit SWS (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 4,33 kg/Stück** | **00 217 06 99** |

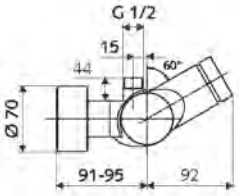
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200

Für Parametrierung mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / o**
**Mischwasser, Thermostat**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung. Duschanschluss oben.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Selbstschlussknopf SC
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: PA-IX 28574/IB, DVGW, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: B

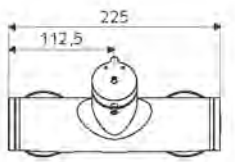
**VE: 1, G: 4,02 kg/Stück** **01 600 06 99**

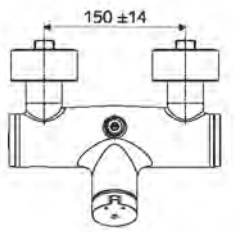
**Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**
**VE: 1, G: 4,04 kg/Stück** **01 605 06 99**

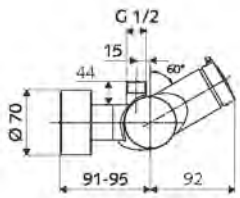
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202



**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / o**
**Mischwasser**

Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung. Duschanschluss oben.

**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Selbstschlussknopf SC-M
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

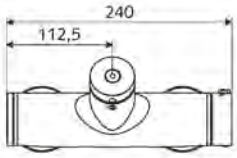
**VE: 1, G: 3,75 kg/Stück** **01 601 06 99**

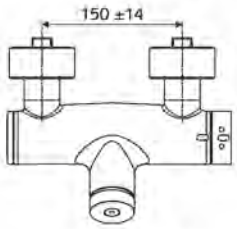
**Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**
**VE: 1, G: 3,78 kg/Stück** **01 606 06 99**

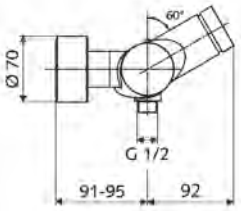
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / u**
**Mischwasser, Thermostat**

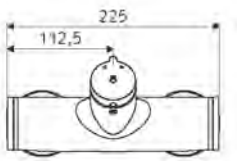
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung. Duschanschluss unten.

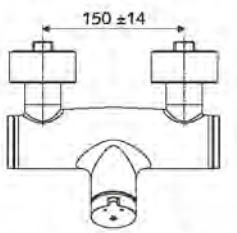
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Selbstschlussknopf SC
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Selbstschlusskartusche SC II
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

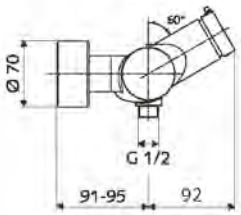
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: PA-IX 28574/IB, DVGW, ACS, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: B

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,05 kg/Stück** | **01 610 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 4,04 kg/Stück** | **01 615 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200



**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / u**
**Mischwasser**

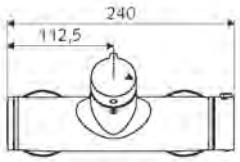
Manuelle Auslösung mit automatischem Schließvorgang. Einfache Laufzeiteinstellung. Duschanschluss unten.

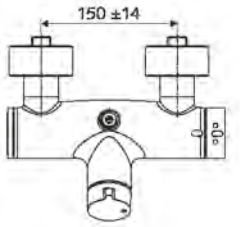
**Lieferumfang**
- Selbstschluss-Aufputz-Duscharmatur
  - Selbstschlussknopf SC-M
  - Selbstschlusskartusche SC II mit Heißwasserbegrenzung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

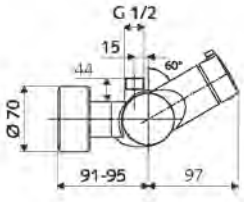
**Technische Daten**
- Laufzeit: 5 - 30 s einstellbar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 3,76 kg/Stück** | **01 611 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**<br>**VE: 1, G: 3,80 kg/Stück** | **01 616 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / o**
**Mischwasser, Thermostat**

Manuelle Auf/Zu-Betätigung. Duschanschluss oben.

**Lieferumfang**
- Auf/Zu-Aufputz-Duscharmatur
  - Betätigungsknopf Auf/Zu
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Auf/Zu-Keramikkartusche
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

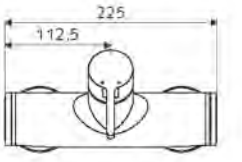
**VE: 1, G: 4,18 kg/Stück** **01 602 06 99**

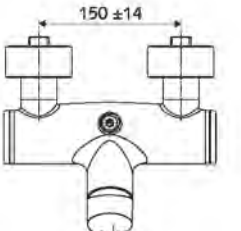
**Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**
**VE: 1, G: 4,24 kg/Stück** **01 607 06 99**

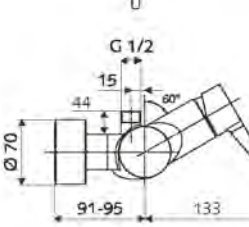
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202



**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / o**
**Mischwasser**

Manuelle Auf/Zu-Betätigung. Duschanschluss oben.

**Lieferumfang**
- Einhebel-Aufputz-Duscharmatur
  - Einhebelmischer
  - Einhebel-Misch-Keramikkartusche mit Heißwasser- und Durchflussbegrenzung
- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

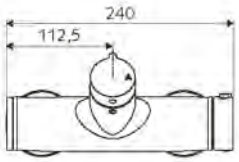
**VE: 1, G: 3,95 kg/Stück** **01 603 06 99**

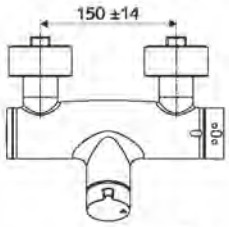
**Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551)**
**VE: 1, G: 3,98 kg/Stück** **01 608 06 99**

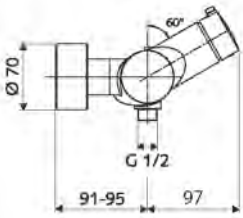
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201

Bei Unterputz-Duschkopf-Anschluss
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 667 06 99 Seite 201 oder
- Abgangsbogen VITUS DN 15 25 668 06 99 Seite 201
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

Bei Aufputz-Duschkopf-Anschluss
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / u**
**Mischwasser, Thermostat**

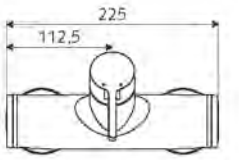
Manuelle Auf/Zu-Betätigung. Duschanschluss unten.

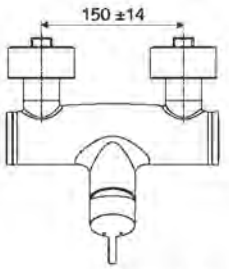
**Lieferumfang**
- Auf/Zu-Aufputz-Duscharmatur
  - Betätigungsknopf Auf/Zu
  - Thermostat nach EN 1111, entriegelbare/arretierbare Temperatursperre 38 °C, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - Auf/Zu-Keramikkartusche
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

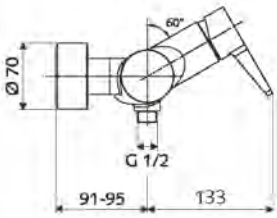
**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 4,21 kg/Stück** | **01 612 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) VE: 1, G: 4,22 kg/Stück** | **01 617 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200



**Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / u**
**Mischwasser**

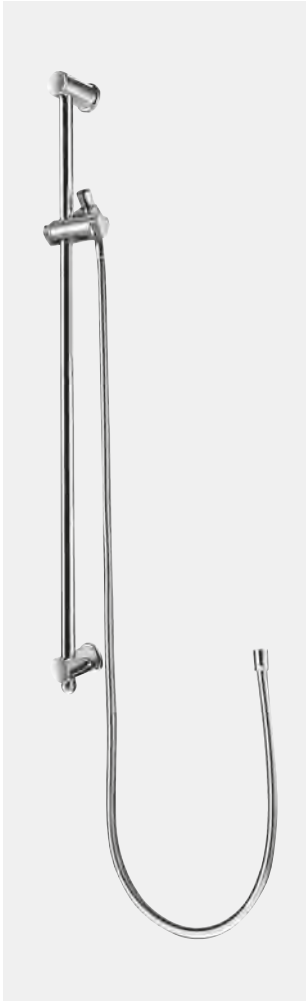
Manuelle Auf/Zu-Betätigung. Duschanschluss unten.

**Lieferumfang**
- Einhebel-Aufputz-Duscharmatur
  - Einhebelmischer
  - Einhebel-Misch-Keramikkartusche mit Heißwasser- und Durchflussbegrenzung
- 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- 2 S-Anschlüsse und Rosetten (tiefeneinstellbar)

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (80 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 3,99 kg/Stück** | **01 613 06 99** |
| **Mit Ventil (mechanisch) zur Durchführung einer thermischen Desinfektion (gemäß DVGW Arbeitsblatt W 551) VE: 1, G: 4,03 kg/Stück** | **01 618 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- S-Anschlussset mit Vorabsperrung 23 775 00 99 Seite 130, 201
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Brausegarnitur VITUS**

Für VITUS Aufputz-Duscharmaturen mit Duschanschluss unten.

**Lieferumfang**
- Flexibler Schlauch 1500 mm
- Wandhalterungsstange 920 mm
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,89 kg/Stück** **29 189 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Handbrause VITUS 29 191 06 99 Seite 200

**In Verbindung mit**
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u 01 614 06 99 Seite 193 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u 01 619 06 99 Seite 193 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u 00 216 06 99 Seite 195 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / u 00 217 06 99 Seite 195 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / u 01 610 06 99 Seite 197 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / u 01 615 06 99 Seite 197 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / u 01 611 06 99 Seite 197 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / u 01 616 06 99 Seite 197 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / u 01 612 06 99 Seite 199 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / u 01 617 06 99 Seite 199 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / u 01 613 06 99 Seite 199 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / u 01 618 06 99 Seite 199

**Handbrause VITUS**

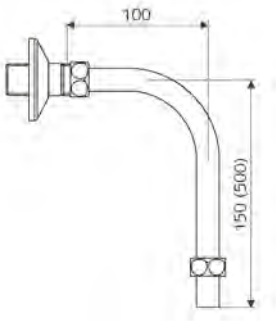
Dreistrahl-Handbrause mit Antikalknoppen für Brausegarnitur VITUS.

**Lieferumfang**
- Handbrause
  - Wasserreduzierdüse

**Technische Daten**
- Strahlarten: Softstrahl (I), Massagestrahl (II), Mix aus Softstrahl und Massagestrahl (III)
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 0,23 kg/Stück** **29 191 06 99**

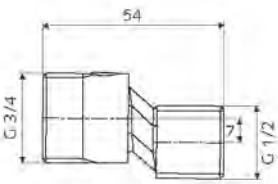
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Brausegarnitur VITUS 29 189 06 99 Seite 200




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Abgangsbogen VITUS DN 15** | | | |
| Für VITUS Aufputz-Duscharmaturen mit Duschanschluss oben. | | | |
| **Lieferumfang**<br>• Doppelnippel mit Rosette<br>• 2 Quetschverschraubungen<br>• Rohrbogen Ø 15 mm, ablängbar | | | |
| **Technische Daten**<br>• Anschluss: G 1/2 IG<br>• Abgang: G 1/2 AG | | | |
| **Abmessungen: H 150 mm x T 100 mm**<br>**VE: 1, G: 0,26 kg/Stück** | **25 667 06 99** | | |
| **Abmessungen: H 500 mm x T 100 mm**<br>**VE: 1, G: 0,51 kg/Stück** | **25 668 06 99** | | |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203

**In Verbindung mit**
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 01 604 06 99 Seite 192 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 01 609 06 99 Seite 192 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 00 214 06 99 Seite 194 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 00 215 06 99 Seite 194 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / o 01 600 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / o 01 605 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / o 01 601 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / o 01 606 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 602 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 607 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / o 01 603 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / o 01 608 06 99 Seite 198



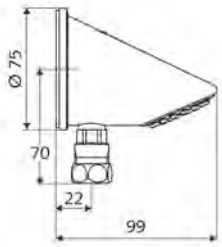

**S-Anschlussset mit Vorabsperrung**

Servicefreundliche S-Anschlüsse für alle Aufputz-Armaturen VITUS.

**Lieferumfang**
- 2 S-Anschlüsse mit Vorabsperrung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: G 3/4 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,23 kg/Stück** | **23 775 00 99** |




Für Rohrdurchmesser 15 mm

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Duschkopf COMFORT**

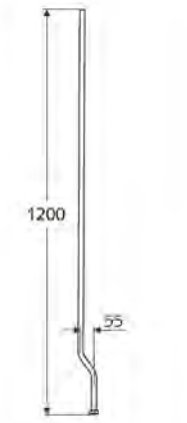
Vandalengeschützter Duschkopf mit Softstrahl und Antikalknoppen. Aufputz-Duschkopf, Anschluss unten.

**Lieferumfang**
- Duschkopf
- Quetschverschraubung
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Oberfläche: chrom
- Neigungswinkel: 23 °
- Anschluss: Ø 15 (DN 15 G 1/2 AG)
- Zertifikate: DIN-DVGW

**VE: 1, G: 0,98 kg/Stück** **01 846 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Aufputz-Rohrset VITUS 25 666 06 99 Seite 202




**Aufputz-Rohrset VITUS**

Für VITUS Aufputz-Duscharmaturen mit Duschanschluss oben.

**Lieferumfang**
- Quetschverschraubung
- Gekröpftes Rohr

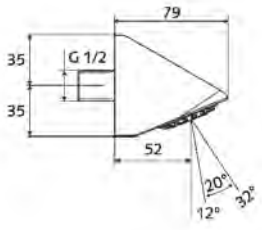
**Technische Daten**
- Werkstoff: Rohr Kupfer
- Oberfläche: chrom
- Länge: 1212 mm
- Anschluss: G 1/2 IG
- Abgang: Ø 15 x 1 mm

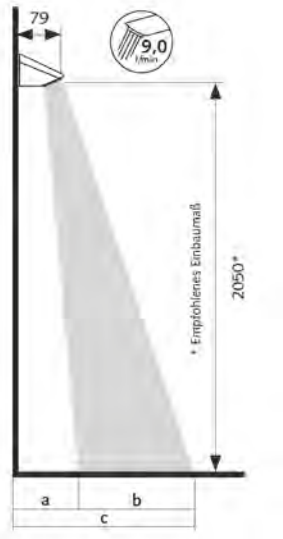
**VE: 1, G: 0,84 kg/Stück** **25 666 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Aufputz-Duschkopf COMFORT 01 846 06 99 Seite 202

**In Verbindung mit**
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 01 604 06 99 Seite 192 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 01 609 06 99 Seite 192 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 00 214 06 99 Seite 194 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-C-T / o 00 215 06 99 Seite 194 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / o 01 600 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-T / o 01 605 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / o 01 601 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-SC-M / o 01 606 06 99 Seite 196 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 602 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-Auf/Zu-T / o 01 607 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / o 01 603 06 99 Seite 198 oder
- Aufputz-Duscharmatur VITUS VD-EH-M / o 01 608 06 99 Seite 198

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Duschkopf COMFORT Flex**

Verstellbarer Neigungswinkel. Vandalengeschützter Duschkopf mit Softstrahl und Antikalknoppen. Abgewinkelte Bauform minimiert die Suizidwahrscheinlichkeit.

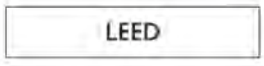
**Lieferumfang**
- Duschkopf

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Neigungswinkel: 12 - 32 °
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 29941/IZ, DIN-DVGW
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: Z

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,50 kg/Stück** | **01 821 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Probenahmeventil COMFORT Flex 01 823 00 99 Seite 161, 185

**Hinweis**
- Strahlbild 12 °: a 260 mm, b 430 mm, c 690 mm
- Strahlbild 32 °: a 730 mm, b 480 mm, c 1210 mm



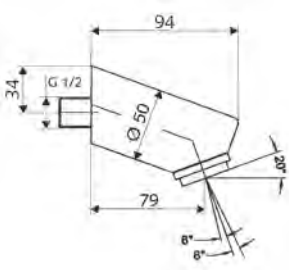

**Durchflussbegrenzer LEED**
**Für Duschkopf COMFORT Flex.**

Durchflussbegrenzer zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. 3 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen und privaten Bereich.

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 6 l/min druckunabhängig

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,001 kg/Stück** | **63 017 00 99** |

**In Verbindung mit**
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203




**Duschkopf Aerosolarm**

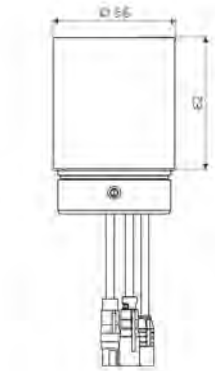
Vandalengeschützter Duschkopf mit verstellbarem Neigungswinkel. Abgewinkelte Bauform minimiert die Suizidwahrscheinlichkeit.

**Technische Daten**
- Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig
- Werkstoff: Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Gehäuse chrom
- Neigungswinkel: 14 - 26 °
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,11 kg/Stück** | **01 814 06 99** |

SWS

SSC



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Bus-Extender Funk VITUS BE-FV**

Nachrüstset für alle elektronischen VITUS Armaturen. Modul zur Vernetzung mit dem SWS Server via SWS Funk. Ansteuerbar über SWS Server via integriertem SWS Bus-Extender Funk BE-F. Direkte Ansteuermöglichkeit des Magnetventils für die Auslösung einer thermischen Desinfektion via SWS Funk. Getriebeausrastung über arretierbaren Drucktaster.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,34 kg/Stück** **00 507 00 99**

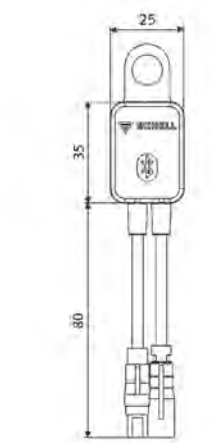
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Funk-Manager FM 00 503 00 99 Seite 22
- Magnetventil Thermische Desinfektion SWS VITUS 01 442 00 99 Seite 34

GERMAN INNOVATION AWARD '19 GOLD

App Store Google Play

SSC




**SSC Bluetooth®-Modul**

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **00 916 00 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Batteriefach VITUS inkl. Batterien**

Spritzwasser geschützte Ausführung.

**Lieferumfang**
- Batteriefach VITUS mit Stecker
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V

**Technische Daten**
- Schutzart: IP 55

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** | **01 925 00 99** |

Zubehör für Thermische Desinfektion

Thermische Desinfektion nach DVGW-Arbeitsblatt W 551

**Magnetventil Thermische Desinfektion SWS**
**Bistabil, 6 V**

Bistabiles Magnetventil 6 V zur thermischen Desinfektion mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Magnetventil kann in vorgesehenen Anschluss der Wasserstrecke nachträglich eingesetzt werden. Funktion: Heißwasser wird im Bypass am Thermostatventil vorbeigeleitet. Ansteuerung erfolgt über SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F.

**Lieferumfang**
- Magnetventil TD, bistabil 6 V mit Anschlussnippel und Vorfilter
- Anschlusskabel

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **01 874 00 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

## 2 WC-, Urinal-Druckspüler und Module

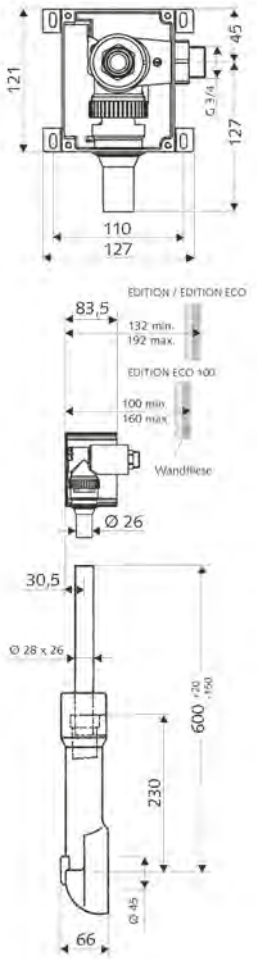

| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 208 / 214 |
| 20 | Unterputz-WC-Druckspüler | |
| | - Unterputz-WC-Druckspüler | 209 |
| | - WC-Steuerungen (Elektronisch) | 210 - 212 |
| | - WC-Betätigungsplatten (Mechanisch) | 213 |
| | Niederdruck 0,8 bar | |
| | - Unterputz-WC-Druckspüler ND | 215 |
| | - WC-Betätigungsplatten (Mechanisch) | 216 |
| | - Zubehör | 217 |
| | Übersicht | |
| 21 | Aufputz-WC-Druckspüler | 219 |

SCHELL WC-Steuerung EDITION E Manual, mit Notauslösung

# Übersicht Unterputz-WC-Druckspüler (Fertigbausets)

| | | Funktionsmerkmale WC-Steuerungen / WC-Betätigungsplatten | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | Wasser-sparen | | Energie-vers. | | Oberfläche | | | Fertigbau-set zu | | |
| | | Geeignet zur Ver-netzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Zweimengen-spülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Edelstahl | Kunststoff, chrom | Kunststoff, weiß | WC-Druckspüler 01 194 00 99 | WC-Modul 03 076 00 99 | |
| **EDITION E Manual / EDITION E** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 028 28 99 | • | • | • | • | • | | • | optio-nal | optio-nal | • | | | • | • | 210 |
| | 01 027 28 99 | • | • | • | | • | | • | optio-nal | optio-nal | • | | | • | • | 210 |
| **EDITION / EDITION Eco** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 802 06 99 | | | | • | | • | | | | | • | | • | • | 213 |
| | 02 802 15 99 | | | | • | | • | | | | | | • | • | • | 213 |
| | 02 803 28 99 | | | | • | | • | | | | • | | | • | • | 213 |
| | 02 804 06 99 | | | | • | | | • | | | | • | | • | • | 213 |
| | 02 804 15 99 | | | | • | | | • | | | | | • | • | • | 213 |
| | 02 805 28 99 | | | | • | | | • | | | • | | | • | • | 213 |
| **EDITION Eco 100** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 825 06 99 | | | | • | | | • | | | | • | | • | • | 213 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie der entsprechende Unterputz-WC-Druckspüler oder das entsprechende Modul mitzubestellen sind.




BELGAQUA

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II

Geräuscharmer Unterputz-Druckspüler. Zur Kombination mit allen SCHELL WC-Steuerungen/-Betätigungsplatten. Konform DIN EN 12541. Innenliegende Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Spülarmatur COMPACT II, mit Vorabsperrung und Spülstopfen
  - Rohrunterbrecher (DIN EN 12541)
- Putzdeckel
- Höhenverstellbares Spülrohr mit Baustopfen

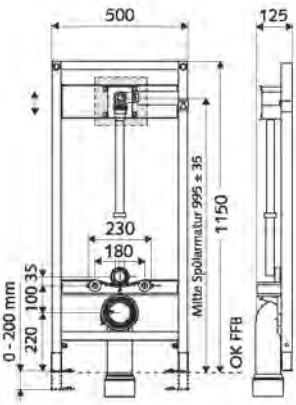
**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG (rechts)
- Abgang: Spülrohr Ø 45 mm
- Zertifikate: PA-IX 18844/I, DIN-DVGW, Belgaqua
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

**VE: 1, G: 1,63 kg/Stück** **01 194 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

WC-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 208

**Montagehinweis**
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen WC-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.
- Notwendige Zuleitung DN 25




BELGAQUA

### WC-Modul MONTUS
**Typ COMPACT II**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - Rohrunterbrecher (DIN EN 12541)
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbares Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen, - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar, • Max. Ruhedruck: 8 bar, • Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm, • Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm, • Anschluss Wasser: DN 20 G 3/4 AG (rechts)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua

**VE: 1, G: 12,30 kg/Stück** **03 076 00 99**

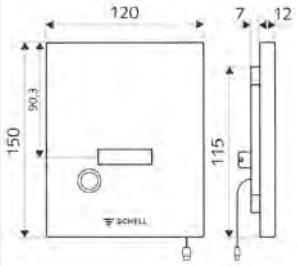
**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

WC-Steuerungen und WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 208

**Montagehinweis**
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen WC-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.
- Notwendige Zuleitung DN 25

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 194 00 99 oder 03 076 00 99

SWS

SSC

### WC-Steuerung EDITION E Manual

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung mit Taster für manuelle Auslösung. Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II. Automatische Auslösung beim Verlassen des WCs (Raumüberwachung). Zweimengenspülung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Spannungsversorgung über SWS, Netzteil oder Batteriefach.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster und Taster für manuelle Auslösung
- Mechanisches Bypassventil für manuelle Auslösung bei Stromausfall
- Magnetventil 6 V mit Vorfilter
- Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein), - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Zweimengenspülung (Sparspülmenge 3 l bei Verweilzeit < 45 s, Hauptspülmenge 4,5 / 6 / 9 l)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung), - Reinigungsstopp (Aus / 60 - 360 s)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang), - Stagnationsspülung (Aus / alle 24 h nach letzter Spülung)
  - Zweimengenspülung (Sparspülmenge 3 l bei Verweilzeit < 45 s, Hauptspülmenge 4,5 / 6 / 9 l)
- Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, • Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm

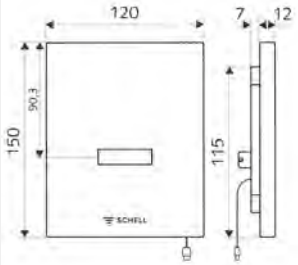
**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,31 kg/Stück** **01 028 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II 01 194 00 99 Seite 209 oder
- WC-Modul MONTUS 03 076 00 99 Seite 209, 270

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

Netzbetrieb
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

Batteriebetrieb
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233



Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 194 00 99 oder 03 076 00 99

SWS

SSC

### WC-Steuerung EDITION E

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung. Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II. Automatische Auslösung beim Verlassen des WCs (Raumüberwachung). Zweimengenspülung. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Spannungsversorgung über SWS, Netzteil oder Batteriefach.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Magnetventil 6 V mit Vorfilter
- Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein), - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Zweimengenspülung (Sparspülmenge 3 l bei Verweilzeit < 45 s, Hauptspülmenge 4,5 / 6 / 9 l)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang), - Stagnationsspülung (Aus / alle 24 h nach letzter Spülung)
  - Zweimengenspülung (Sparspülmenge 3 l bei Verweilzeit < 45 s, Hauptspülmenge 4,5 / 6 / 9 l)
- Werkstoff: Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm

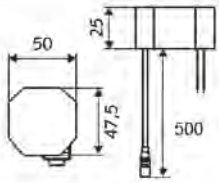
**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 1,11 kg/Stück** **01 027 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II 01 194 00 99 Seite 209 oder
- WC-Modul MONTUS 03 076 00 99 Seite 209, 270

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

Netzbetrieb
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

Batteriebetrieb
- Universal-Batteriefach 6 V 01 557 00 99 Seite 138, 151, 183, 212, 233




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

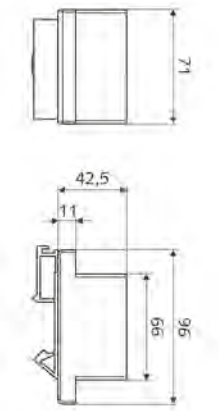
Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- UP-Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 9 VDC, 0,66 A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **01 315 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Für Montage auf Hutschiene 35 mm (EN 60715).

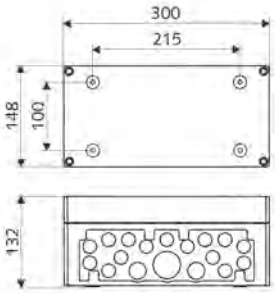
**Lieferumfang**
- Netzteil
  - Gehäuse für Hutschienenmontage
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **01 582 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor-Elektroniken.
Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** **01 583 00 99**

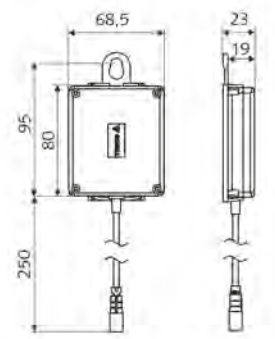
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Universal-Anschlusskabel**

Zur Verbindung zwischen Netzteil und elektronischer Armatur.
Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Länge: 5 m**
**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **01 570 00 99**

**Länge: 10 m**
**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** **01 571 00 99**



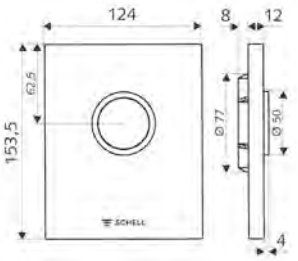

**Universal-Batteriefach 6 V**

Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandhalterung
- Befestigungsmaterial
- Klettband 100 mm

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **01 557 00 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 194 00 99 oder 03 076 00 99

### WC-Betätigungsplatte EDITION

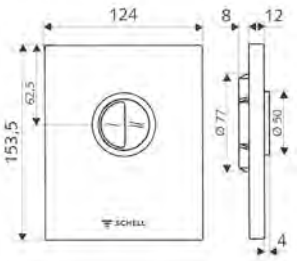
Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II.

**Lieferumfang**
- Design-Betätigungsplatte, - Betätigungstaste
- Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung
- Montagerahmen

**Technische Daten**
- Einmengenspülung: 4,5 - 9,0 l

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Kunststoff, Oberfläche: chrom; Frontplatte chrom, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** | **02 802 06 99** |
| **Werkstoff: Kunststoff, Oberfläche: alpinweiß; Frontplatte alpinweiß, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm, VE: 1, G: 0,59 kg/Stück** | **02 802 15 99** |
| **Vandalengeschützte Ausführung, Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet, Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm, Zertifikate: Watermark, VE: 1, G: 0,72 kg/Stück** | **02 803 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II 01 194 00 99 Seite 209 oder
- WC-Modul MONTUS 03 076 00 99 Seite 209, 270




Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 194 00 99 oder 03 076 00 99

### WC-Betätigungsplatte EDITION Eco

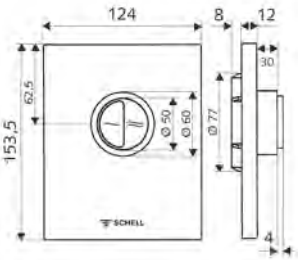
Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II. Zweimengenspülung.

**Lieferumfang**
- Design-Betätigungsplatte, - Betätigungstasten für Spar- und Hauptspülung
- Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung, • Montagerahmen

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4,5 - 9,0 l

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Kunststoff, Oberfläche: chrom; Frontplatte chrom, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** | **02 804 06 99** |
| **Werkstoff: Kunststoff, Oberfläche: alpinweiß; Frontplatte alpinweiß, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm, VE: 1, G: 0,69 kg/Stück** | **02 804 15 99** |
| **Vandalengeschützte Ausführung Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet, Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,83 kg/Stück** | **02 805 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II 01 194 00 99 Seite 209 oder
- WC-Modul MONTUS 03 076 00 99 Seite 209, 270




Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 194 00 99

### WC-Betätigungsplatte EDITION Eco 100

Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II mit geringer Einbautiefe von 100 - 160 mm. Zweimengenspülung.

**Lieferumfang**
- Betätigungsplatte
  - Betätigungstasten für Spar- und Hauptspülung
- Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung
- Montagerahmen

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4,5 - 9,0 l
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm

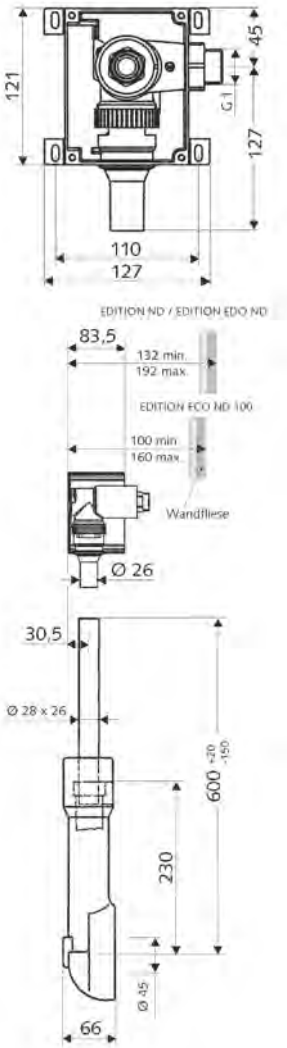
| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Frontplatte chrom VE: 1, G: 0,72 kg/Stück** | **02 825 06 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II 01 194 00 99 Seite 209

# Übersicht Unterputz-WC-Druckspüler (Fertigbausets) - Niederdruck

| | | Funktionsmerkmale WC-Betätigungsplatten Niederdruck | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | Wassersparen | | Oberfläche | | | Fertigbauset zu | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Einmengen-spülung | Zweimengen-spülung | Edelstahl | Kunststoff, chrom | Kunststoff, weiß | WC-Druckspüler COMPACT II ND 01 137 00 99 | |
| **EDITION ND / EDITION Eco ND** | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 815 06 99 | | • | • | | | • | | • | 216 |
| | 02 815 15 99 | | • | • | | | | • | • | 216 |
| | 02 815 28 99 | | • | • | | • | | | • | 216 |
| | 02 814 06 99 | | • | | • | | • | | • | 216 |
| | 02 814 15 99 | | • | | • | | | • | • | 216 |
| | 02 814 28 99 | | • | | • | • | | | • | 216 |
| **EDITION Eco ND 100** | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 824 06 99 | | • | | • | | • | | • | 216 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie der Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND mitzubestellen ist.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND**

Geräuscharmer Unterputz-Niederdruck-Druckspüler. Zur Kombination mit allen SCHELL WC-Steuerungen/-Betätigungsplatten ND. Konform DIN EN 12541. Innenliegende Vorabsperrung.

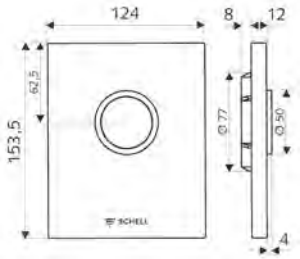
**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Spülarmatur COMPACT II ND, mit Vorabsperrung und Spülstopfen
  - Rohrunterbrecher (DIN EN 12541)
- Putzdeckel
- Höhenverstellbares Spülrohr mit Baustopfen

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 2,5 bar
- Spülstrom: 1,4 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 25 G 1 AG (rechts)
- Abgang: Spülrohr Ø 45 mm
- Zertifikate: Watermark, WELS

**VE: 1, G: 1,67 kg/Stück** **01 137 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Betätigungsplatte AMBITION ND 02 820 00 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte AMBITION ND 02 821 00 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte AMBITION Eco ND 02 828 00 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte AMBITION Eco ND 02 829 00 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION ND 02 815 06 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION ND 02 815 15 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION ND 02 815 28 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND 02 814 06 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND 02 814 15 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND 02 814 28 99 Seite 216 oder
- WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND 100 02 824 06 99 Seite 216

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**WC-Betätigungsplatte EDITION ND**

Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND. Niederdruck ab 0,8 bar.

**Lieferumfang**
- Design-Betätigungsplatte, - Betätigungstaste
- Selbstschlusskartusche Niederdruck mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung, • Montagerahmen

**Technische Daten**
- Einmengenspülung: 4,5 - 6,0 l

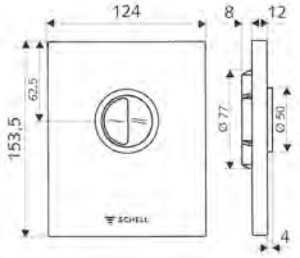
**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte chrom,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,61 kg/Stück** **02 815 06 99**

Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 137 00 99

**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung alpinweiß; Frontplatte alpinweiß,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,62 kg/Stück** **02 815 15 99**

<u>Vandalengeschützte Ausführung</u>
**Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Frontplatte Edelstahl,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet,**
**Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,70 kg/Stück** **02 815 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND 01 137 00 99 Seite 215




**WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND**

Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND. Niederdruck ab 0,8 bar. Zweimengenspülung.

**Lieferumfang**
- Design-Betätigungsplatte, - Betätigungstasten für Spar- und Hauptspülung
- Selbstschlusskartusche Niederdruck mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung, • Montagerahmen

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4,5 - 6,0 l, • Zertifikate: Watermark

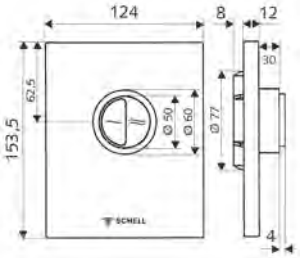
**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte chrom,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,74 kg/Stück** **02 814 06 99**

Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 137 00 99

**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung alpinweiß; Frontplatte alpinweiß,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,68 kg/Stück** **02 814 15 99**

<u>Vandalengeschützte Ausführung</u>
**Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Frontplatte Edelstahl,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet,**
**Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,88 kg/Stück** **02 814 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND 01 137 00 99 Seite 215




**WC-Betätigungsplatte EDITION Eco ND 100**

Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND mit geringer Einbautiefe von 100 - 160 mm. Niederdruck ab 0,8 bar. Zweimengenspülung.

**Lieferumfang**
- Betätigungsplatte
  - Betätigungstasten für Spar- und Hauptspülung
- Selbstschlusskartusche Niederdruck mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Stauscheibe zur Spülstromregulierung
- Montagerahmen

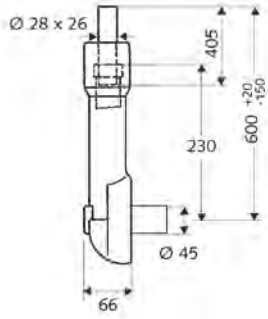
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4,5 - 6,0 l
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche: chrom

**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 0,70 kg/Stück** **02 824 06 99**

Fertigbauset zu Unterputz-WC-Druckspüler 01 137 00 99

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II ND 01 137 00 99 Seite 215

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **WC Zu- und Ablaufset für wandhängendes WC** | | | |
| **Lieferumfang**<br>• Anschlussrohr<br>• Ablaufrohr<br>• Befestigungsmaterial für WC-Montage (Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen) | | | |
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 230 mm,<br>Ablaufrohr: Ø 110 mm x 160 mm<br>VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** | **03 207 00 99** | | |
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 225 mm,<br>Ablaufrohr: Ø 90 mm x 180 mm<br>VE: 1, G: 0,37 kg/Stück** | **03 261 00 99** | | |
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 184 mm,<br>Ablaufrohr: Ø 90 mm x 250 mm<br>VE: 1, G: 0,43 kg/Stück** | **03 072 00 99** | | |



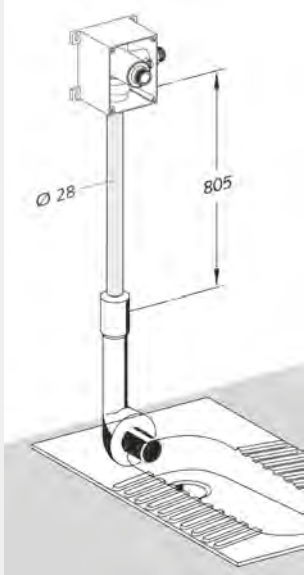

**WC-Spülrohr COMPACT II**

Höhenverstellbares Spülrohr zum Anschluss an alle WC-Spülarmaturen.

**Lieferumfang**
- Anschlussrohr Ø 45 mm
- Spülrohr Ø 28 mm x 405 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,17 kg/Stück** | **03 116 00 99** |




**Spülrohr lang**

Für SCHELL Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II in Verbindung mit Hock-WC.

**Lieferumfang**
- Spülrohr Ø 28 mm x 805 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **77 539 00 99** |

## 2 WC-, Urinal-Druckspüler und Module


Produktinformationen 220 - 221

21 Aufputz-WC-Druckspüler

- WC-Druckspüler
  - SCHELLOMAT BASIC 222
  - SCHELLOMAT SILENT ECO 222
  - SCHELLOMAT BASIC, Niederdruck 222
  - SCHELLOMAT mit Hebel 223
  - Spülventile SCHELLOMAT 224
  - Handbrausen Bidet 224
- Zubehör 225

SCHELL Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT BASIC, DN 20

# Übersicht Aufputz-WC-Druckspüler

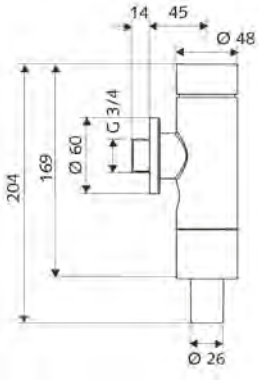
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wassersparen | | | Druck | | Geräusch-klasse | | Ober-fläche | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Start- / Stop-Funktion | Zweimengen-spülung | Niederdruck | Normaldruck | Geräuschklasse I | Geräuschklasse II | Chrom | |
| **SCHELLOMAT Basic, DN 20** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 247 06 99 | | • | | • | | | | • | | • | • | 222 |
| | 02 248 06 99 | | • | | • | | | | • | | • | • | 222 |
| **SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 249 06 99 | | • | | | | • | | • | • | | • | 222 |
| | 02 250 06 99 | | • | | | | • | | • | • | | • | 222 |
| **SCHELLOMAT Basic ND, DN 25** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 252 06 99 | | • | | • | | | • | | | | • | 222 |
| **SCHELLOMAT mit Hebel** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 202 06 99 | | • | | • | | | | • | | • | • | 223 |
| | 02 238 06 99 | | • | | • | | | | • | | • | • | 223 |
| | 02 216 06 99 | | • | | • | | | | • | | • | • | 223 |
| **SCHELLOMAT mit Hebel, DN 20** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 204 06 99 | | • | | • | | | | • | | | • | 223 |

# Übersicht Aufputz-WC-Druckspüler

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wassersparen | | | Druck | | Geräusch-klasse | | Ober-fläche | |
| | | Auf/Zu | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Start- / Stop-Funktion | Zweimengen-spülung | Niederdruck | Normaldruck | Geräuschklasse I | Geräuschklasse II | Chrom | |
| **Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT mit Hebel** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 702 06 99 | • | | | | | | | • | | | • | 224 |
| **Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT m. Dreisterngriff** | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 703 06 99 | • | | | | | | | • | | | • | 224 |
| **Handbrause Bidet** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 295 06 99 | | • | | • | | | | • | | | • | 224 |
| **Handbrause Bidet ABS (Neues Design)** | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 097 06 99 | | • | | • | | | | • | | | • | 224 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Aufputz-WC-Druckspüler die empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




BELGAQUA

DIN DVGW

### Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 20

Ganzmetall-Ausführung mit Messing-Drucktaste. Konform DIN EN 12541. Einmengenspülung.

**Lieferumfang**
- Aufputz-WC-Druckspüler
  - Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Schubrosette Ø 60 mm, • Spülrohranschluss mit Rohrunterbrecher

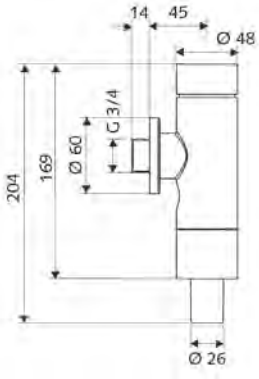
**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar
- Einmengenspülung: 4,5 - 9,0 l
- Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG, • Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm
- Zertifikate: PA-IX 9901/II, DIN-DVGW, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,02 kg/Stück** | **02 247 06 99** |

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20**
**Mit Vorabsperrung**

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,05 kg/Stück** | **02 248 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225 oder
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225




BELGAQUA

DIN DVGW

### Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20

Ganzmetall-Ausführung mit Messing-Drucktaste. Konform DIN EN 12541. Zweimengenspülung.

**Lieferumfang**
- Aufputz-WC-Druckspüler
  - Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Schubrosette Ø 60 mm
- Spülrohranschluss mit Rohrunterbrecher

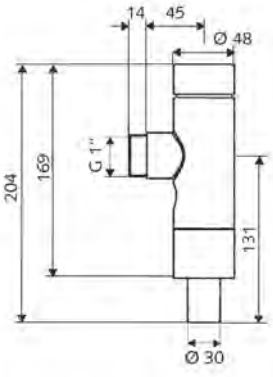
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4,5 - 9,0 l
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm
- Zertifikate: PA-IX 9902/I, DIN-DVGW, Belgaqua, WELL public
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,10 kg/Stück** | **02 249 06 99** |

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20**
**Mit Vorabsperrung**

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,12 kg/Stück** | **02 250 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225 oder
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225




LOW PRESSURE p [bar] dyn.

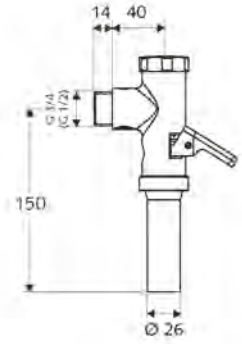
### Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic ND, DN 25

Niederdruck-Druckspüler. Ganzmetall-Ausführung mit Messing-Drucktaste. Konform DIN EN 12541. Einmengenspülung.

**Lieferumfang**
- Aufputz-WC-Druckspüler
  - Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Spülrohranschluss mit Rohrunterbrecher

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,4 - 4,0 bar
- Einmengenspülung: 8,0 - 14,0 l
- Spülstrom: 1,0 - 1,4 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 25 G 1 AG
- Anschluss Spülrohr: Ø 30 mm

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 1,05 kg/Stück** | **02 252 06 99** |




BELGAQUA

DIN DVGW

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT**

Konform DIN EN 12541.

**Lieferumfang**
- Aufputz-WC-Druckspüler
  - Betätigungshebel aus Messing
  - Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Spülrohranschluss mit Rohrunterbrecher

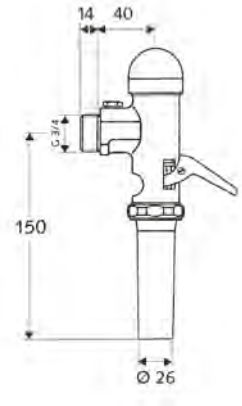
**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar
- Einmengenspülung: 6 l
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20**
**Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s, Anschluss: DN 20 G 3/4 AG,**
**Zertifikate: PA-IX 18853/II, DIN-DVGW, Belgaqua**
**VE: 20, G: 0,58 kg/Stück** **02 202 06 99**

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20**
**Mit Selbstschlusskartusche mit Messingkolben und automatischer Düsenreinigungsnadel**
**Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s, Anschluss: DN 20 G 3/4 AG,**
**Zertifikate: PA-IX 18853/II**
**VE: 1, G: 0,63 kg/Stück** **02 238 06 99**

**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 15**
**Spülstrom: 0,7 - 1,0 l/s, Anschluss: DN 15 G 1/2 AG,**
**Zertifikate: PA-IX 18853/II**
**VE: 1, G: 0,63 kg/Stück** **02 216 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225




**Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20**

Konform DIN EN 12541.

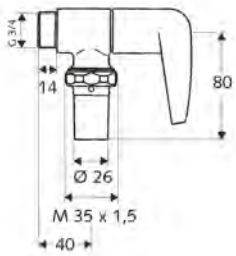
**Lieferumfang**
- Aufputz-WC-Druckspüler
  - Betätigungshebel aus Messing
  - Selbstschlusskartusche mit automatischer Düsenreinigungsnadel
- Spülrohranschluss mit Rohrunterbrecher

**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar
- Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s
- Spülmenge einstellbar: 6,0 - 14,0 l
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm

**VE: 1, G: 0,67 kg/Stück** **02 204 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225 oder
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**WC-Spülventil SCHELLOMAT**

Mit Hebel-Oberteil.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Zinkdruckguss
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm

**VE: 1, G: 0,56 kg/Stück** **02 702 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225 oder
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225

**WC-Spülventil SCHELLOMAT**

Mit Dreisterngriff.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Messing
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Anschluss Spülrohr: Ø 26 mm

**VE: 1, G: 0,48 kg/Stück** **02 703 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohrgarnitur 03 209 06 99 Seite 225 oder
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225

**Handbrause Bidet**

**Lieferumfang**
- Handbrause, • Anschlussschlauch, Metall, G 1/2 IG x 1200 mm
- Wandhalterung, • Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1/2 IG

**VE: 1, G: 0,35 kg/Stück** **03 295 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Kombi-Eckventil COMFORT 03 570 06 99 Seite 294 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT 05 217 06 99 Seite 334 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion 05 346 06 99 Seite 338 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 431 06 99 Seite 342

**Montagehinweis**
- Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und Spezifikationen bei der Montage.

**Design-Handbrause Bidet**

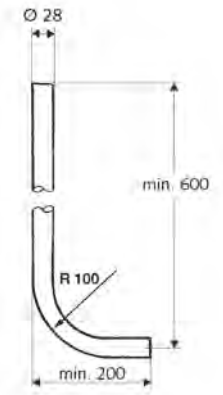
**Lieferumfang**
- Handbrause, • Anschlussschlauch, Kunststoff, G 1/2 IG x 1200 mm
- Wandhalterung, • Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1/2 IG

**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **03 097 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Kombi-Eckventil COMFORT 03 570 06 99 Seite 294 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT 05 217 06 99 Seite 334 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion 05 346 06 99 Seite 338 oder
- Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter 05 431 06 99 Seite 342

**Montagehinweis**
- Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und Spezifikationen bei der Montage.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**WC-Spülrohrgarnitur**

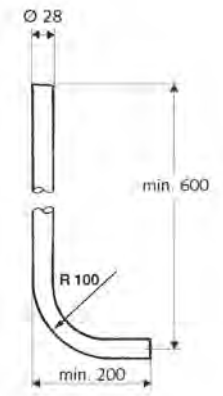
Nach DIN 3267.

**Lieferumfang**
- WC-Innenverbinder
- WC-Spülrohr Ø 28 x 1 mm
- WC-Spülrohrschelle

**Technische Daten**
- Werkstoff: Spülrohr Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,55 kg/Stück** **03 209 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 20 02 247 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20 02 248 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20 02 249 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20 02 250 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 202 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 238 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 15 02 216 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 204 06 99 Seite 223 oder
- WC-Spülventil SCHELLOMAT 02 702 06 99 Seite 224 oder
- WC-Spülventil SCHELLOMAT 02 703 06 99 Seite 224




**WC-Spülrohr**

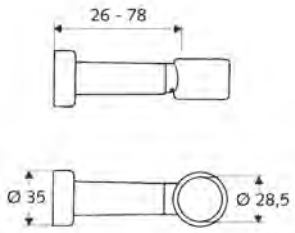
Nach DIN 3267.

**Lieferumfang**
- WC-Spülrohr Ø 28 x 1 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Abmessungen: H 600 mm x T 200 mm

**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** **03 100 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 20 02 247 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 20 02 248 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco, DN 20 02 249 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT Silent Eco SV, DN 20 02 250 06 99 Seite 222 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 202 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 238 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 15 02 216 06 99 Seite 223 oder
- Aufputz-WC-Druckspüler SCHELLOMAT, DN 20 02 204 06 99 Seite 223 oder
- WC-Spülventil SCHELLOMAT 02 702 06 99 Seite 224 oder
- WC-Spülventil SCHELLOMAT 02 703 06 99 Seite 224
- WC-Spülrohrschelle 03 203 06 99 Seite 225
- WC-Innenverbinder 77 101 00 99 Seite 225




**WC-Spülrohrschelle**

Zur sicheren Befestigung des WC-Spülrohrs an der Wand.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** **03 203 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225

**WC-Innenverbinder**

**Technische Daten**
- Werkstoff: Gummi
- Durchmesser: 55 mm

**VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** **77 101 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- WC-Spülrohr 03 100 06 99 Seite 225

## 2 WC-, Urinal-Druckspüler und Module

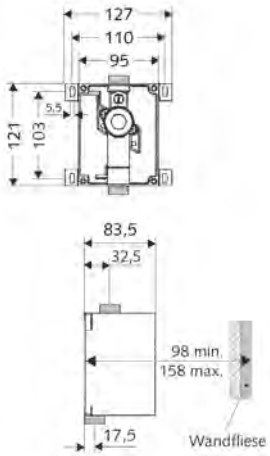

| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 228 / 236 |
| 22 | Unterputz-Urinal-Druckspüler | |
| | - Unterputz-Urinal-Druckspüler | 229 / 237 |
| | - Urinalsteuerungen | |
| | EDITION E | 230 - 233 |
| | COMPACT LC | 239 |
| | RETROFIT LC / Zubehör | 240 - 241 |
| | - Urinal-Betätigungsplatten | |
| | EDITION | 234 |
| | - Zubehör | 232 - 233 |
| | | 235 / 241 |
| | Übersicht | |
| 23 | Aufputz-Urinal-Druckspüler | 243 |

SCHELL Urinalsteuerung EDITION E

# Übersicht Unterputz-Urinal-Druckspüler (Fertigbausets)

| | | Funktionsmerkmale Urinalsteuerungen | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | | Wassersparen | Hygiene | Energievers. | | Oberfläche | | | Fertigbauset zu | | |
| | | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Stadionprogramm | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Edelstahl | Chrom | Alpinweiss | Urinal-Druckspüler 01 193 00 99 | Urinal-Modul 03 075 00 99 | |
| **EDITION E** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 806 06 99 | • | • | • | | • | • | • | • | | | • | | • | • | 230 |
| | 02 806 15 99 | • | • | • | | • | • | • | • | | | | • | • | • | 230 |
| | 02 807 28 99 | • | • | • | | • | • | • | • | | • | | | • | • | 230 |
| | 02 808 06 99 | • | • | • | | • | • | • | | • | | • | | • | • | 230 |
| | 02 808 15 99 | • | • | • | | • | • | • | | • | | | • | • | • | 230 |
| | 02 809 28 99 | • | • | • | | • | • | • | | • | • | | | • | • | 230 |
| | 00 230 06 99 | • | • | • | | • | • | • | | | | • | | • | • | 231 |
| | 00 230 15 99 | • | • | • | | • | • | • | | | | | • | • | • | 231 |
| | 00 231 28 99 | • | • | • | | • | • | • | | | • | | | • | • | 231 |
| **EDITION** | | | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 800 06 99 | | | | • | | | | | | | • | | • | • | 234 |
| | 02 800 15 99 | | | | • | | | | | | | | • | • | • | 234 |
| | 02 801 28 99 | | | | • | | | | | | • | | | • | • | 234 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie der Unterputz-Urinal-Druckspüler oder das entsprechende Modul mitzubestellen sind.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II

Geräuscharmer Unterputz-Druckspüler. Zur Aufnahme von SCHELL Urinal-Steuerungen/-Betätigungsplatten. Konform DIN EN 12541. Innenliegende Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Spülarmatur COMPACT II, mit Vorabsperrung und Dichtstopfen
- Putzdeckel

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: PA-IX 18779/I, DIN-DVGW
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

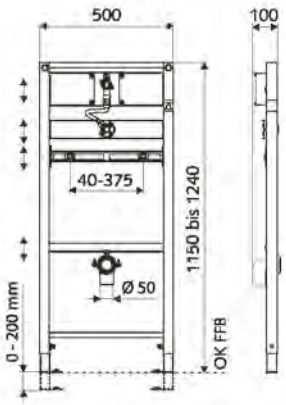
**VE: 1, G: 0,88 kg/Stück** **01 193 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Urinal-Steuerungen
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239

Weitere Urinal-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 228

**Montagehinweis**
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Urinal-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.




### Urinal-Modul MONTUS
**Typ COMPACT II**

Urinal-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Urinalanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Montagefüße
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar, • Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 11,54 kg/Stück** **03 075 00 99**

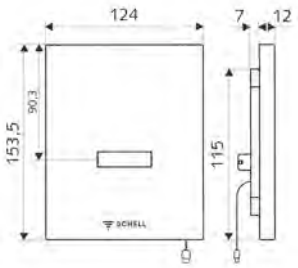
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Urinal-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 228

**Montagehinweis**
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Urinal-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



Fertigbauset zu
01 193 00 99 oder
03 075 00 99

SWS
SSC

### Urinalsteuerung EDITION E

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung. Für SCHELL Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II. Batteriebetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Magnetventil 6 V mit Vorfilter
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65, • 4x AA Alkalibatterien 1,5 V

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Spülzeit (1 - 15 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s , Sperrzeit 5 - 60 min nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer, Hauptspülung nach 20 - 60 s nach letzter Nutzung)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / 1 - 240 h nach letzter Spülung)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte chrom, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,76 kg/Stück** | **02 806 06 99** |
| **Werkstoff: Frontpl. Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte alpinweiß, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,76 kg/Stück** | **02 806 15 99** |
| **Vandalengeschützte Ausführung, Werkstoff: Frontpl. Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,84 kg/Stück** | **02 807 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271

Fertigbauset zu
01 193 00 99 oder
03 075 00 99

SWS
SSC

### Urinalsteuerung EDITION E

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung. Für SCHELL Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II. Netzbetrieb. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Magnetventil 6 V mit Vorfilter
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
- Unterputznetzteil 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

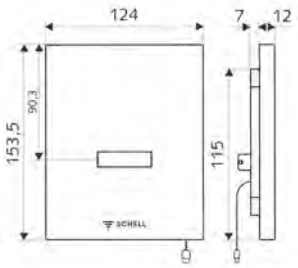
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s , Sperrzeit 5 - 60 min nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer, Hauptspülung nach 20 - 60 s nach letzter Nutzung)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / 1 - 240 h nach letzter Spülung)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte chrom, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,78 kg/Stück** | **02 808 06 99** |
| **Werkstoff: Frontpl. Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte alpinweiß, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,75 kg/Stück** | **02 808 15 99** |
| **Vandalengeschützte Ausführung, Werkstoff: Frontplatte Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,86 kg/Stück** | **02 809 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271

SWS

SSC




Fertigbauset zu
01 193 00 99 oder
03 075 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Urinalsteuerung EDITION E**

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung. Für SCHELL Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II. Vorgesehen zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Spannungsversorgung über SWS oder Netzteil (in Verbindung mit Bus-Extender Funk BE-F).

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster
- Magnetventil 6 V mit Vorfilter
- Montagerahmen mit Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar

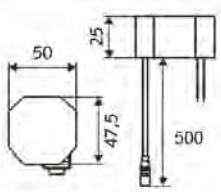
**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SWS/SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Programmierung über Nahreflex (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s , Sperrzeit 5 - 60 min nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer, Hauptspülung nach 20 - 60 s nach letzter Nutzung)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / 1 - 240 h nach letzter Spülung)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)

| | |
|---|---|
| **Werkstoff: Frontplatte Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte chrom, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,62 kg/Stück** | **00 230 06 99** |
| **Werkstoff: Frontpl. Kunststoff, Oberfläche: Frontplatte alpinweiß, Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,64 kg/Stück** | **00 230 15 99** |
| **Vandalengeschützte Ausführung, Werkstoff: Frontpl. Edelstahl, Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet, Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm VE: 1, G: 0,68 kg/Stück** | **00 231 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271 oder
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

Bei Vernetzung via Bus-Extender Funk BE-F
- Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 315 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232 oder
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Unterputz-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

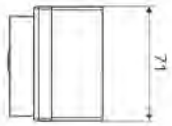
Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

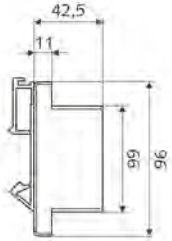
**Lieferumfang**
- UP-Netzteil
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Output: 9 VDC, 0,66 A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **01 315 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233




**Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Zur Spannungsversorgung von 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor Elektroniken. Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Für Montage auf Hutschiene 35 mm (EN 60715).

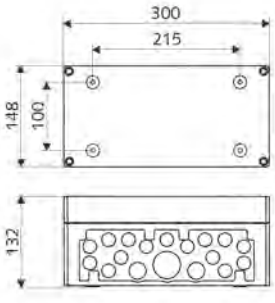
**Lieferumfang**
- Netzteil
  - Gehäuse für Hutschienenmontage
- Adapterkabel

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **01 582 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

**Montagehinweis**
- Klemmleiste und Hutschiene bauseits.




**Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**

Für 1 - 12 CVD-Touch- und/oder Infrarot-Sensor-Elektroniken.
Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. Gehäuse mit Vorstanzungen für ISO-Klemmverschraubungen und 4-fach Verriegelung des Deckels.

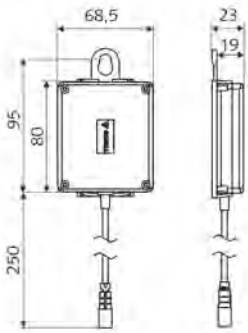
**Lieferumfang**
- Elektro-Verteilerkasten
  - Hutschiene, vormontiert
  - Anschlussklemmblock 12-fach
  - Hutschienennetzteil

**Technische Daten**
- Input: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, Kabel auf Litze
- Output: 9 VDC, 0,66 A, auf Steckverbinder
- Schutzart: IP 65

**VE: 1, G: 1,62 kg/Stück** **01 583 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Universal-Anschlusskabel 5 m 01 570 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233 oder
- Universal-Anschlusskabel 10 m 01 571 00 99 Seite 139, 151, 183, 212, 233

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Universal-Anschlusskabel**<br>Zur Verbindung zwischen Netzteil und elektronischer Armatur.<br>Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen. | |
| **Länge: 5 m**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **01 570 00 99** |
| **Länge: 10 m**<br>**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** | **01 571 00 99** |

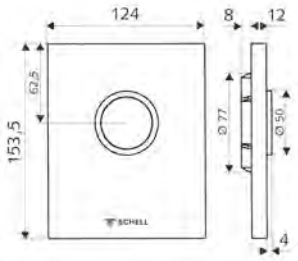



**Universal-Batteriefach 6 V**

Geeignet für alle SSC- und SWS-fähigen Armaturen.

**Lieferumfang**
- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65
- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V
- Wandhalterung
- Befestigungsmaterial
- Klettband 100 mm

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **01 557 00 99** |




Fertigbauset zu
01 193 00 99 oder
03 075 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

**Urinal-Betätigungsplatte EDITION**

Für SCHELL Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II.

**Lieferumfang**
- Design-Betätigungsplatte
  - Betätigungstaste
- Selbstschlusskartusche mit Düsenbohrungs-Vorfilter
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

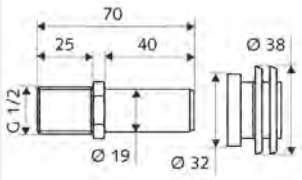
**Technische Daten**
- Spülmenge einstellbar: 1,0 - 6,0 l

**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte chrom,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,53 kg/Stück** — **02 800 06 99**

**Werkstoff: Betätigung Kunststoff; Frontplatte Kunststoff,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte alpinweiß,**
**Abmessungen Frontplatte: B 124 mm x H 153,5 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,48 kg/Stück** — **02 800 15 99**

**Vandalengeschützte Ausführung**
**Werkstoff: Betätigung Zinkdruckguss; Frontplatte Edelstahl,**
**Oberfläche: Betätigung chrom; Frontplatte Edelstahl gebürstet,**
**Abmessungen Frontplatte: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm**
**VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** — **02 801 28 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271 oder
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

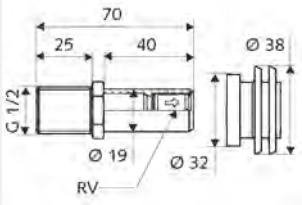
**Urinal-Zulaufgarnitur DN 15**

Für Urinale mit Zulauf von hinten.

**Lieferumfang**
- Zulaufstutzen
- Verbinder Ø 32 - 38 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Schaftdurchmesser: 19 mm
- Schaftlänge: 40 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 0,09 kg/Stück** **03 105 00 99**



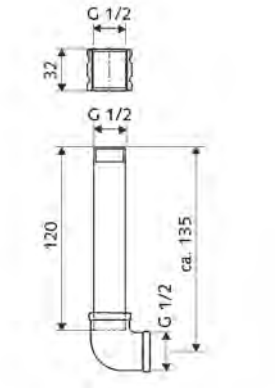

**Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 RV**

Für Urinalsteuerung COMPACT LC, wenn Ventilsteuerung > 1 m über dem Urinalzulauf. Mit Rückflussverhinderer (RV).

**Lieferumfang**
- Zulaufstutzen
- Verbinder Ø 32 - 38 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Schaftdurchmesser: 19 mm
- Schaftlänge: 40 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **03 112 00 99**




**Urinal-Zulaufgarnitur DN 15**

Anschlussleitung zwischen Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II und Urinal-Zulaufgarnitur.

**Lieferumfang**
- Anschlussrohr mit 90°-Winkel (eingedichtet)
- Muffe

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG

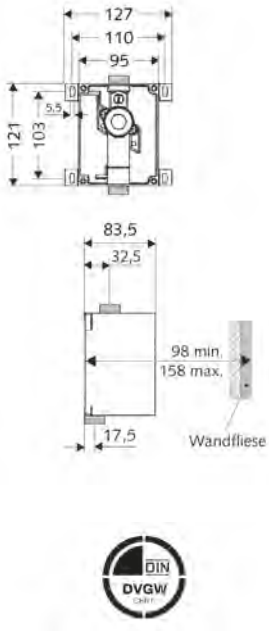
**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** **03 208 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237

# Übersicht Unterputz-Urinal-Druckspüler (Fertigbausets)

| | | Funktionsmerkmale Urinalsteuerungen | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wasser-sparen | Hygiene | Energiever-sorgung | | Fertigbauset zu | | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Stadion-programm | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 | Urinal-Modul COMPACT II LC 03 089 00 99 | |
| **COMPACT LC** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 197 00 99 | • | | • | • | • | | • | • | • | 239 |
| | 01 196 00 99 | • | | • | • | • | • | | • | • | 239 |
| **RETROFIT LC** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 286 00 99 | • | | • | • | • | | • | | | 240 |
| | 01 285 00 99 | • | | • | • | • | • | | | | 240 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Fertigbauset die entsprechenden notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel sowie der Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II oder das entsprechende Modul mitzubestellen sind.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II

Geräuscharmer Unterputz-Druckspüler. Zur Aufnahme von SCHELL Urinal-Steuerungen/-Betätigungsplatten. Konform DIN EN 12541. Innenliegende Vorabsperrung.

**Lieferumfang**
- Masterbox
  - Rohbaugehäuse
  - Unterputz-Spülarmatur COMPACT II, mit Vorabsperrung und Dichtstopfen
- Putzdeckel

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; Wasserstrecke Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: PA-IX 18779/I, DIN-DVGW
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

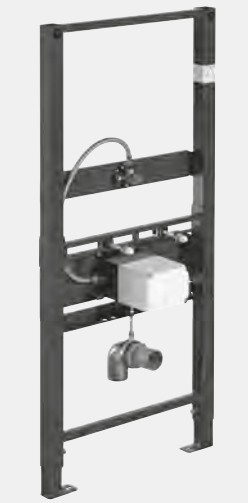
**VE: 1, G: 0,88 kg/Stück** **01 193 00 99**

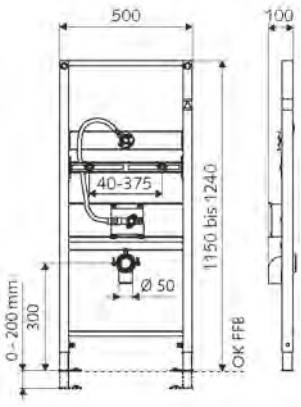
#### Notwendige zugehörige Artikel

Urinal-Steuerungen
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239

Weitere Urinal-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 228

#### Montagehinweis
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Urinal-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.






### Urinal-Modul MONTUS
**Typ COMPACT II LC**

Urinal-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung über Urinalsteuerung COMPACT LC.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar, vorgesehen für Urinalsteuerung COMPACT LC
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Urinalanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

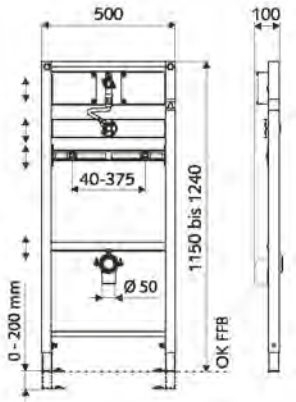
**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (rechts)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 12,00 kg/Stück** **03 089 00 99**

#### Notwendige zugehörige Artikel
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Urinal-Steuerungen
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Urinal-Modul MONTUS**
**Typ COMPACT II**

Urinal-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Urinalanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Montagefüße
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar, • Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 11,54 kg/Stück** **03 075 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Urinal-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 228

**Montagehinweis**
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Urinal-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.

Fertigbauset zu
01 193 00 99 oder
03 089 00 99 oder
03 075 00 99

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Urinalsteuerung COMPACT LC

Batterie- oder Netzbetrieb. Universal einsetzbare, vandalismusgeschützte Spülsteuerung mit korrosionssicherem Siphon-LC-Sensor. Für alle Keramik- und Edelstahlbecken. Plug + Play Steckverbinder, IP 54.

**Lieferumfang**
- E-Modul
- Magnetventil mit Adapter
- Urinalsiphon mit LC-Sensor

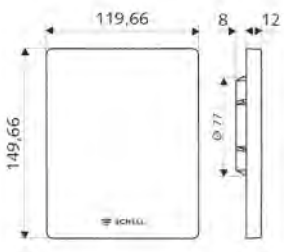
**Technische Daten**
- Funktionen
  - Stagnationsspülung (alle 24 h nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (reduzierte Spülmenge bei hoher Nutzerfrequenz > 2 Nutzer / 5 Min)
  - Akustisches Signal (bei schwacher Batterie)
  - Geruchsverschluss-Spülung (bei niedrigem Wasserstand)
  - Automatischer Spülstopp (bei verstopfter Abflussleitung)
- Einstellmöglichkeiten über Reedkontakt (Zubehör)
  - Spülprogramme (1l, 2l, Hybridspülung)
  - Intervallspülung 5x (je Spülung 2 min Einwirkzeit)
  - Reinigungsspülung 10 s
  - Reiningungsstopp 180 s
  - Diagnoseprogramm

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65 und 4x AA Alkalibatterien 1,5 V VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** | **01 196 00 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz VE: 1, G: 0,63 kg/Stück** | **01 197 00 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 RV 03 112 00 99 Seite 235 oder
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235
- Urinal-Modul MONTUS 03 089 00 99 Seite 237, 271 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271 oder
- Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II 01 193 00 99 Seite 229, 237

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Sensorkabel COMPACT LC 01 524 00 99 Seite 241

Zur Programmeinstellung von außen an der Keramik
- Reedkontakt COMPACT LC 01 529 00 99 Seite 241




### Urinal-Frontblende EDITION LC

Frontblende für Unterputz-Urinal-Druckspüler COMPACT II, wenn dieser, in Verbindung mit der Urinalsteuerung COMPACT LC, nicht hinter der Keramik montiert wird. Vereinfacht die Zugänglichkeit zu Wasserstrecke und Elektronik.

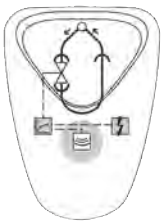
**Lieferumfang**
- Frontblende
- Montagerahmen
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Frontplatte Edelstahl
- Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet
- Abmessungen: B 120 mm x H 150 mm x T 12 mm

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,33 kg/Stück** | **23 080 28 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239

**Hinweis**
- Nicht erforderlich bei Verwendung einer Fliesenabdeckung.



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Urinalsteuerung RETROFIT LC**

Batterie- oder Netzbetrieb. Vandalismusgeschützte Spülsteuerung mit korrosionssicherem Siphon-LC-Sensor. Zur Montage hinter der Sanitärkeramik. Geeignet für die Nachrüstung bestehender Anlagen mit den Urinalkeramiken: KERAMAG - Aller / Public Line / Renova VILLEROY & BOCH - Magnum / Subway / Arriba.

**Lieferumfang**
- E-Modul
- Wasserstrecke mit Magnetventil 6 V
- Vorabsperrung
- Spezial-Zulaufgarnitur mit Spülrohrverbinder
- Flexibler Schlauch
- Befestigungsmaterial
- Urinalsiphon mit LC-Sensor

**Technische Daten**
- Funktionen
  - Stagnationsspülung (alle 24 h nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (reduzierte Spülmenge bei hoher Nutzerfrequenz > 2 Nutzer / 5 Min)
  - Akustisches Signal (bei schwacher Batterie)
  - Geruchsverschluss-Spülung (bei niedrigem Wasserstand)
  - Automatischer Spülstopp (bei verstopfter Abflussleitung)
- Einstellmöglichkeiten über Reedkontakt (Zubehör)
  - Spülprogramme (1l, 2l, Hybridspülung)
  - Intervallspülung 5x (je Spülung 2 min Einwirkzeit)
  - Reinigungsspülung 10 s
  - Reiningungsstopp 180 s
  - Diagnoseprogramm
- Werkstoff: Wasserstrecke Kunststoff

| | |
|---|---|
| **Mit Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65**<br>**VE: 1, G: 1,07 kg/Stück** | **01 285 00 99** |
| **Mit Unterputznetzteil 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz**<br>**VE: 1, G: 1,10 kg/Stück** | **01 286 00 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Reedkontakt COMPACT LC 01 529 00 99 Seite 241

**Montagehinweis**
- Montage E-Modul und Batteriefach durch Druckverschluss auf der Fliese.
- Montage E-Modul und Netzteil durch Druckverschluss auf der Fliese.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Sensorkabel COMPACT LC**

Verlängerungskabel zur Verbindung des LC-Sensors und der Urinalsteuerung COMPACT LC, bei entfernt liegender Montage.

**Technische Daten**
- Länge: 2,5 m

**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** **01 524 00 99**

**In Verbindung mit**
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239

**Reedkontakt COMPACT LC**

Für Urinalsteuerung COMPACT LC zur Programmeinstellung von außen an der Urinalkeramik, bzw. an der Frontblende EDITION LC. Mit Magnetschlüssel.

**Lieferumfang**
- Reedkontakt mit Anschlusskabel
- Magnetschlüssel

**VE: 1, G: 0,03 kg/Stück** **01 529 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung RETROFIT LC 01 286 00 99 Seite 240 oder
- Urinalsteuerung RETROFIT LC 01 285 00 99 Seite 240

## 2 WC-, Urinal-Druckspüler und Module


Produktinformationen 244 - 245

23 Aufputz-Urinal-Druckspüler

- Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLTRONIC (Elektronisch) 246
- Aufputz-Urinal-Druckspüler (Mechanisch) SCHELLOMAT BASIC 247
- Zubehör 248 - 249

SCHELL Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLTRONIC

# Übersicht Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler - Elektronisch

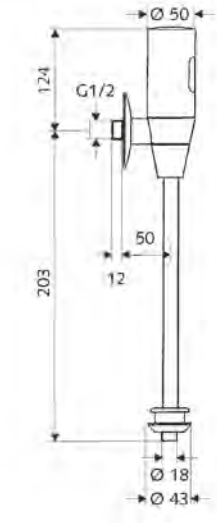
| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wasser-sparen | Hygiene | Energiever-sorgung | | Oberfläche | | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Stadion-programm | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb, geeignet für SSC | Netzbetrieb | Edelstahl | Chrom | |
| **SCHELLTRONIC** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 01 113 06 99 | • | | • | • | • | • | | | • | 246 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler die empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.

# Übersicht Aufputz-Urinal-Druckspüler - Mechanisch

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wasser-sparen | Hygiene | Energiever-sorgung | | | | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Stadion-programm | Stagnations- / Hygienespülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Edelstahl | Chrom | |
| **SCHELLOMAT Basic, DN 15** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 02 476 06 99 | | • | | | | | | | • | 247 |
| | 02 477 06 99 | | • | | | | | | | • | 247 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Aufputz-Urinal-Druckspüler die empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLTRONIC, DN 15**

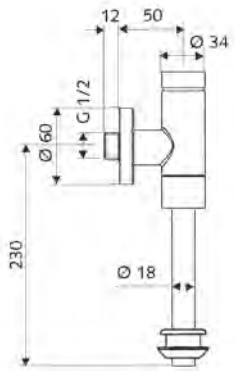
Batteriebetrieb. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC.

**Lieferumfang**
- Aufputz-Urinal-Druckspüler
  - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar
  - Magnetventil 6 V mit Vorfilter
  - Vorabsperrung
- 4x AAA Alkalibatterien 1,5 V
- Urinal-Innenverbinder
- Schubrosette Ø 80 mm
- Spülrohr Ø 18 mm x 193 mm

**Technische Daten**
- Einstellmöglichkeiten über SSC
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Spülzeit (1 - 15 s)
  - Stagnationsspülung (Aus / 5 - 600 s, alle 1 - 240 h nach letzter Spülung / alle 1 - 240 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s , Sperrzeit 5 - 60 min nach letzter Spülung)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer, Hauptspülung nach 20 - 60 s nach letzter Nutzung)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / 1 - 240 h nach letzter Spülung)
  - Energiesparmodus (Aus / 1 - 254 h nach letzter Nutzung)
- Einstellmöglichkeiten über Nahreflex
  - Sensor-Reichweite (kurz / mittel / lang)
  - Stagnationsspülung (Aus / 30 s, alle 24 h nach letzter Spülung / alle 24 h)
  - Vorspülung (Aus / 1 s)
  - Automatischer Stadionbetrieb (Aus / 1s pro Nutzer)
  - Geruchsverschluss-Spülung (Aus / Ein)
  - Spülzeit (1 - 15 s)
- Fließdruck: 1,0 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Spülstrom: 0,3 l/s, nach DIN EN 12541
- Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Innenverbinder Ø 43 mm (Spülrohr Ø 18 mm)
- Zertifikate: PA-IX 8952/II, WELL public
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss

**VE: 1, G: 1,24 kg/Stück** **01 113 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Spülrohr Ø 18 mm 50 722 06 99 Seite 248 oder
- Spülrohr Ø 18 mm (25 mm, gekröpft) 50 223 06 99 Seite 248
- Urinal-Außenverbinder 27 820 06 99 Seite 248
- Urinal-Modul MONTUS 03 090 00 99 Seite 249, 270
- SSC Bluetooth®-Modul 00 916 00 99 Seite 38, 81, 131, 186, 204, 249 oder
- SSC USB-Adapter 01 586 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 249




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 15**

Ganzmetall-Ausführung mit Messing-Drucktaste. Konform DIN EN 12541.

**Lieferumfang**
- Aufputz-Urinal-Druckspüler
  - Selbstschlusskartusche mit Düsenbohrungs-Vorfilter
- Urinal-Innenverbinder
- Schubrosette Ø 60 mm
- Spülrohr Ø 18 mm x 193 mm

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Max. Ruhedruck: 8 bar
- Spülstrom: max. 0,3 l/s
- Spülmenge einstellbar: 1,0 - 6,0 l
- Werkstoff: Gehäuse Messing; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Innenverbinder Ø 43 mm (Spülrohr Ø 18 mm)
- Zertifikate: PA-IX 9892/II, DIN-DVGW, WELL public
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,70 kg/Stück** | **02 476 06 99** |

**Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15**
**Mit Vorabsperrung**

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,72 kg/Stück** | **02 477 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Spülrohr Ø 18 mm 50 722 06 99 Seite 248 oder
- Spülrohr Ø 18 mm (25 mm, gekröpft) 50 223 06 99 Seite 248 oder
- Spülrohr Ø 18 mm (40 mm, gekröpft) 50 291 06 99 Seite 248
- Urinal-Außenverbinder 27 820 06 99 Seite 248
- Urinal-Modul MONTUS 03 090 00 99 Seite 249, 270

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Urinal-Außenverbinder**<br>Für Spülrohr Ø 15 und Ø 18 mm geeignet.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** | **27 820 06 99** | | |

**Spülrohr Ø 18 mm**

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** | **50 722 06 99** |

**In Verbindung mit**
- Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 476 06 99 Seite 247 oder
- Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15 02 477 06 99 Seite 247 oder
- Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLTRONIC, DN 15 01 113 06 99 Seite 246

**Spülrohr Ø 18 mm gekröpft**

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Spülrohr Ø 18 mm (25 mm, gekröpft)**<br>**Länge: 293 mm, Verkröpfung: 25 mm**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **50 223 06 99** |
| **Spülrohr Ø 18 mm (40 mm, gekröpft)**<br>**Länge: 291 mm, Verkröpfung: 40 mm**<br>**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** | **50 291 06 99** |

**In Verbindung mit**
- Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic, DN 15 02 476 06 99 Seite 247 oder
- Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLOMAT Basic SV, DN 15 02 477 06 99 Seite 247

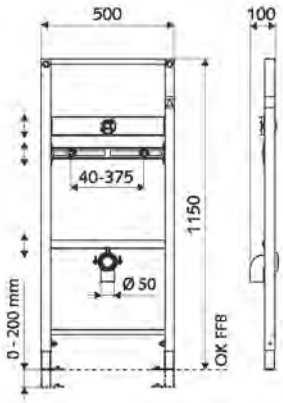
Nur für 50 223 06 99
- Infrarot-Aufputz-Urinal-Druckspüler SCHELLTRONIC, DN 15 01 113 06 99 Seite 246



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Urinal-Modul MONTUS

Urinal-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Vorbereitet für den Anschluss von Aufputz-Urinal-Druckspülern.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Armaturenanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm, • Befestigungsmaterial für Montagefüße
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl, • Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm, • Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 9,74 kg/Stück** **03 090 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Aufputz-Urinal-Druckspüler siehe Übersicht Seite 244 - 245

SSC

### SSC USB-Adapter

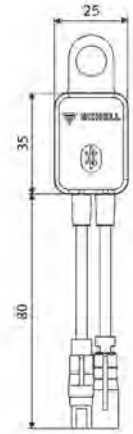
Die aktuelle SSC USB-Software mit Bedienungsanleitung und Treiber können kostenlos unter www.schell.eu heruntergeladen werden. Der SSC USB-Adapter dient zur Parametrierung und Diagnose von SSC fähigen SCHELL Armaturen.

**Systemvoraussetzungen**
- Arbeitsspeicher: ≥1 GB RAM
- Betriebssystem
  - Windows 10 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows 7 (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows Vista (32 Bit und 64 Bit)
  - Windows XP (32 Bit) mit Service Pack 3
- Bildschirmauflösung: ≥ 1024 x 768
- Freier Speicherplatz: ≥ 150 MB
- USB Anschluss: Freier USB 2.0 Anschluss

**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** **01 586 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SSC USB-Stick 95 598 00 99 Seite 39, 80, 131, 157, 186

SSC




### SSC Bluetooth®-Modul

Zur drahtlosen Parametrierung von SSC fähigen SCHELL Armaturen oder zur optionalen Erweiterung der Stagnationsspülungen. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Verwendbar als Werkzeug zur Einstellung der Armaturen (Modul kann anschließend entfernt werden) oder das Modul verbleibt an der Armatur (ausgenommen VITUS Duscharmaturen, SCHELLTRONIC Urinalspüler sowie PURIS E und VENUS E für Batteriebetrieb) und ermöglicht somit Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **00 916 00 99**

## 2 WC-, Urinal-Druckspüler und Module


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 252 - 257 |
| 28 | Module und Betätigungsplatten | |
| | - WC-Betätigungsplatten für Spülkästen (Mechanisch) | 258 - 260 |
| | - WC-Betätigungsplatten für Spülkästen (Elektronisch) | 260 - 261 |
| | - WC-Module | |
| | mit Unterputz-Spülkasten | 262 - 270 |
| | mit Unterputz-Spülkasten, barrierefrei | 266 |
| | mit Unterputz-WC-Druckspüler | 270 |
| | - Urinal-Module | |
| | für Aufputz-Urinal-Druckspüler | 270 |
| | mit Unterputz-Urinal-Druckspüler | 271 |
| | - Waschtisch-Module | 272 - 273 |
| | - Module für Dusche / Bidet / Traglasten | 274 -275 |
| | - Zubehör | 276 - 277 |

SCHELL WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD E

# Übersicht WC-Betätigungsplatten - Mechanisch

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wassersparen | | | Energie-vers. | | Oberfläche | | | | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Start- / Stop-Funktion | Zweimengen-spülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Edelstahloptik / Kunststoff | Chrom / Kunststoff | Mattchrom / Kunststoff | Weiß / Kunststoff | |
| **MONTUS CIRCUM für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 119 06 99 | | • | | | | • | | | | • | | | 258 |
| | 03 119 64 99 | | • | | | | • | | | | | • | | 258 |
| | 03 119 15 99 | | • | | | | • | | | | | | • | 258 |
| **MONTUS BOARD für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 120 06 99 | | • | | | | • | | | | • | | | 258 |
| | 03 120 64 99 | | • | | | | • | | | | | • | | 258 |
| | 03 120 15 99 | | • | | | | • | | | | | | • | 258 |
| **MONTUS TOWER für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 121 06 99 | | • | | | | • | | | | • | | | 258 |
| | 03 121 64 99 | | • | | | | • | | | | | • | | 258 |
| | 03 121 15 99 | | • | | | | • | | | | | | • | 258 |
| **MONTUS KONKAV für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 122 06 99 | | • | | | | • | | | | • | | | 259 |
| | 03 122 64 99 | | • | | | | • | | | | | • | | 259 |
| | 03 122 15 99 | | • | | | | • | | | | | | • | 259 |
| **MONTUS PLACE für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 070 28 99 | | • | | | | • | | | • | | | | 259 |
| | 03 078 28 99 | | • | | | | • | | | • | | | | 259 |
| **MONTUS FIELD für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 126 06 99 | | • | | | | • | | | | • | | | 260 |
| | 03 126 64 99 | | • | | | | • | | | | | • | | 260 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie die Hinweise bei den jeweiligen WC-Betätigungsplatten hinsichtlich der Kompatibilität mit den WC-Modulen MONTUS.

# Übersicht WC-Betätigungsplatten - Elektronisch

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | Wassersparen | | | Energie-vers. | | Oberfläche | | | | |
| | | Berührungsfrei | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Start- / Stop-Funktion | Zweimengen-spülung | Batteriebetrieb | Netzbetrieb | Edelstahloptik / Zinkdruckguss | chrom / Zinkdruckguss | mattchrom / Zinkdruckguss | weiß / Zinkdruckguss | |
| **MONTUS FIELD E für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 123 06 99 | | • | • | | | • | | • | | • | | | 261 |
| **MONTUS FIELD H für Unterputzspülkasten** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 124 06 99 | | • | • | • | | | | • | | • | | | 261 |

# Übersicht Spülkasten-Module - Trockenbau

| | | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Funktion | | | | | | Wasser-sparen | | Maße | | | |
| | | Spülkastentiefe in cm | Geeignet zur Vernetzung mit SWS | Parametrierbar über SSC | Betätigung von vorne | Betätigung von oben | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Einmengen-spülung | Zweimengen-spülung | Tiefeneinbaumaß in cm | Baubreite in cm | Bauhöhe in cm | |
| **MONTUS (Typ C 120)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 056 00 99 | 12 | | | • | | • | • | | • | 12 - 17 | 50 | 115 | 262 |
| | 03 057 00 99 mit Wandhalterungs-Set MONTUS | 12 | | | • | | • | • | | • | 12 - 17 | 50 | 115 | 262 |
| **MONTUS Flow (Typ C 120)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 038 00 99 mit Stagnationsspülung | 12 | • | • | • | | • | • | | • | 12 - 17 | 50 | 115 | 263 |
| **MONTUS (Typ C 80)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 062 00 99 | 8 | | | • | | • | • | | • | 12 - 17 | 54 | 115 | 266 |
| **MONTUS (Typ CS 120)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 066 00 99 | 12 | | | • | | • | • | | • | 18 - 21 | 42 | 115 | 266 |
| **MONTUS (Typ 820 C)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 060 00 99 | 15 | | | • | • | • | | | • | 15 - 20 | 40 | 82 | 267 |
| **MONTUS (Typ C 90)** | | | | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 061 00 99 | 8 | | | • | | • | • | | • | 9 | 50 | 115 | 267 |

# Übersicht Spülkasten-Module - Nassbau

| | | Funktionsmerkmale | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Funktion | | | | Wasser-sparen | Maße | | | |
| | | Spülkastentiefe in cm | Betätigung von vorne | Betätigung von oben | Selbstschluss mechanisch | Selbstschluss elektronisch | Zweimengen-spülung | Tiefeneinbau-maß in cm | Baubreite in cm | Bauhöhe in cm | |
| **MONTUS (Typ C-N 120)** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 058 00 99 | 12 | • | | • | • | • | 12,8 | 42 | - | 268 |
| **MONTUS (Typ C-N 80)** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 059 00 99 | 8 | • | | • | • | • | 8 | 46 | - | 268 |
| **MONTUS (Typ C 80 n)** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 064 00 99 | 8 | • | | • | • | • | 8 | 45,8 | - | 269 |
| **MONTUS (Typ C 120 n)** | | | | | | | | | | | **Seite** |
| | 03 073 00 99 | 12 | • | | • | • | • | 12,6 | 48,8 | - | 269 |

**Bestellhinweis:**
Bitte beachten Sie, dass zu jedem Modul eine entsprechende Betätigungsplatte, als auch die notwendigen zugehörigen Artikel / empfohlenen zugehörigen Artikel mitzubestellen sind.



## WC-Modul MONTUS, die wichtigsten Fakten:

- Füllvorgang startet erst nach Abschluss der Spülung — Wassereinsparung ca. 0,5 l / Spülvorgang
- Spülen besonders leise, Füllventil Geräuschklasse I < 20db
- Montagefreundliches Wandhalterungs-Set für alle WC-Modul (Trockenbau), werkzeuglose Tiefeneinstellung
- Zweimengenspülung, Werkseinstellung 3/6 l, Spülmengen 2/4 l einstellbar
- Ablaufbogen in der Tiefe verstellbar
- Servicewerkzeug zur Reinigung des Füllventils ist am Füllventil integriert (alle WC-Spülkästen)

# Übersicht Module

## WC-Modul

| | Seite |
|---|---|
| **WC-Modul MONTUS, 03 076 00 99**<br>• BH 115 cm für Unterputz-WC-Druckspüler COMPACT II, für mechanische und elektronische Auslösung, Wasserstrecke aus entzinkungsbeständigem Messing | 270 |

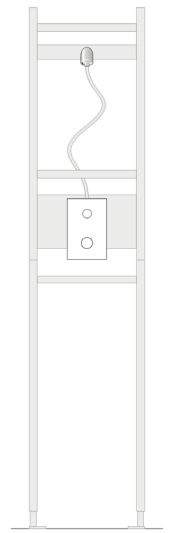
## Urinal-Module

| | Seite |
|---|---|
| **Urinal-Modul MONTUS, 03 090 00 99**<br>• Für Aufputz-Urinal-Druckspüler | 270 |
| **Urinal-Modul MONTUS, 03 075 00 99**<br>• Für Urinale mit verdecktem Zulauf<br>• Für Urinalsteuerung EDITION E<br>• Für Urinal-Betätigungsplatten EDITION | 271 |
| **Urinal-Modul MONTUS, 03 089 00 99**<br>• Für Urinale mit verdecktem Zulauf<br>• Für Urinalsteuerungen COMPACT II / COMPACT II LC | 271 |

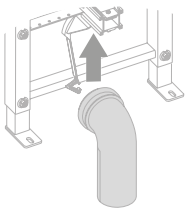
## Waschtisch-Module

| | Seite |
|---|---|
| **Waschtisch-Modul MONTUS, 03 074 00 99**<br>• BH 115 cm für Waschtische mit Einlocharmaturen | 272 |
| **Waschtisch-Modul MONTUS, 03 085 00 99**<br>• BH 115 cm für barrierefreie Waschtische | 272 |
| **Waschtisch-Modul MONTUS, 03 088 00 99**<br>• BH 124 cm für Waschtische mit Wandauslauf | 273 |

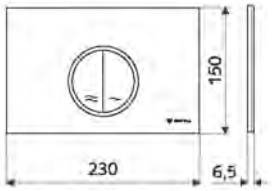
## Dusche-Modul / Diverse Module



| | Seite |
|---|---|
| **Dusche-Modul MONTUS, 03 091 00 99**<br>• BH 223,3 cm für Duschen mit Duschkopf<br>• Vorbereitet für den Einbau der Unterputz-Dusche-Masterboxen für die Funktionen Selbstschluss, Elektronik-Sensortechnik, Mischwasser, vorgemischtes Wasser oder Thermostat | 274 |
| **BIDET-Modul MONTUS, 03 067 00 99**<br>• BH 115 cm für wandhängende Bidets | 274 |
| **Traglasten-Modul MONTUS, 03 063 00 99**<br>• BH 115 cm für wandhängende Sanitärgegenstände | 275 |

| Zubehör für Module | | | Seite |
|---|---|---|---|
| |  | **Wandhalterungs-Set MONTUS**<br>• Zur Befestigung eines SCHELL Moduls vor einer massiven Wand | 276 |
| | | **WC Zu- und Ablaufset für wandhängendes WC**<br>• Mit Ablaufrohr | 276 |
|  | | **PE-Wand-WC-Ablaufbogen**<br>• DN 90/90 mm mit Doppellippen-Dichtung | 276 |
| | | **PE-Übergangsstück**<br>• DN 90/110 mm für PE-Wand-WC-Anschlussbogen mit Doppellippen-Dichtung | 277 |
| | | **WC-Schallschutz-Matte**<br>• Für wandhängende WC und Bidet | 277 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



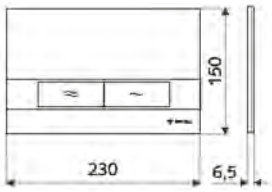

### WC-Betätigungsplatte MONTUS CIRCUM

Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne.

**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, • Abmessungen Frontplatte: B 230 mm x H 150 mm x T 6,5 mm

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Frontplatte chrom**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **03 119 06 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte weiß**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **03 119 15 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte mattchrom**<br>**VE: 1, G: 0,39 kg/Stück** | **03 119 64 99** |

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269



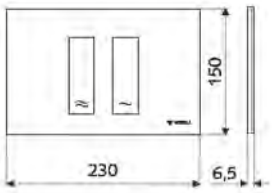

### WC-Betätigungsplatte MONTUS BOARD

Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne.

**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, • Abmessungen Frontplatte: B 230 mm x H 150 mm x T 6,5 mm

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Frontplatte chrom**<br>**VE: 1, G: 0,40 kg/Stück** | **03 120 06 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte weiß**<br>**VE: 1, G: 0,39 kg/Stück** | **03 120 15 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte mattchrom**<br>**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** | **03 120 64 99** |

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269




### WC-Betätigungsplatte MONTUS TOWER

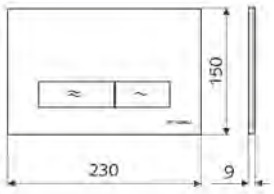
Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne.

**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, • Abmessungen Frontplatte: B 230 mm x H 150 mm x T 6,5 mm

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Frontplatte chrom**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **03 121 06 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte weiß**<br>**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** | **03 121 15 99** |
| **Oberfläche: Frontplatte mattchrom**<br>**VE: 1, G: 0,40 kg/Stück** | **03 121 64 99** |

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### WC-Betätigungsplatte MONTUS KONKAV

Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne.

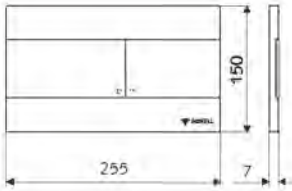
**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, • Abmessungen Frontplatte: B 230 mm x H 150 mm x T 6,5 mm

**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 0,40 kg/Stück** **03 122 06 99**

**Oberfläche: Frontplatte weiß**
**VE: 1, G: 0,39 kg/Stück** **03 122 15 99**

**Oberfläche: Frontplatte mattchrom**
**VE: 1, G: 0,42 kg/Stück** **03 122 64 99**

**In Verbindung mit**
• WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
• WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
• WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
• WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
• WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
• WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267 oder
• WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
• WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
• WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
• Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
• Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269




### WC-Betätigungsplatte MONTUS PLACE

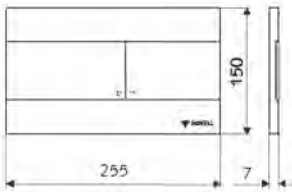
Zweimengenspülung. Betätigung von vorne. Mit Braille-Beschriftung.

**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl
• Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet
• Abmessungen Frontplatte: B 255 mm x H 150 mm x T 7 mm

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 0,68 kg/Stück** **03 070 28 99**

**In Verbindung mit**
• WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
• WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
• WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
• WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
• WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
• WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
• WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
• WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
• Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
• Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269

**Hinweis**
• Achtung! Ausschließlich für die aufgeführten WC-Modul MONTUS Typen einsetzbar!




Auslaufartikel,
lieferbar solange Vorrat reicht.

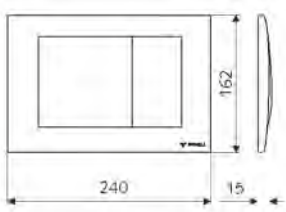
### WC-Betätigungsplatte MONTUS PLACE

Für WC-Modul BH 82 cm. Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne. Mit Braille-Beschriftung.

**Technische Daten**
• Werkstoff: Kunststoff, Edelstahl
• Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet
• Abmessungen Frontplatte: B 255 mm x H 150 mm x T 7 mm

**Oberfläche: Frontplatte Edelstahl gebürstet**
**VE: 1, G: 0,76 kg/Stück** **03 078 28 99**

**In Verbindung mit**
• WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD

Zweimengenspülung. Betätigung von oben oder von vorne. Vandalengeschützte Zinkdruckguss-Ausführung.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Frontplatte Zinkdruckguss
- Abmessungen Frontplatte: B 240 mm x H 162 mm x T 15 mm

**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 1,14 kg/Stück** **03 126 06 99**

**Oberfläche: Frontplatte mattchrom**
**VE: 1, G: 1,20 kg/Stück** **03 126 64 99**

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 060 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269

### Elektronischer Umbausatz MONTUS

Für WC-Betätigungsplatte FIELD E und FIELD H. In Kombination mit einem WC-Modul MONTUS mit Unterputz-Spülkasten 8 cm.

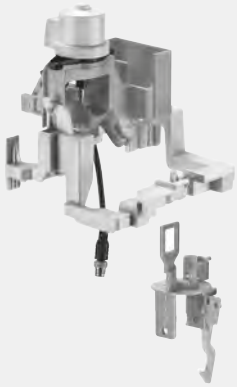
**Lieferumfang**
- Hebemotor mit Halterung
- Ablaufglocke

**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** **03 125 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD E 03 123 06 99 Seite 261 oder
- WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD H 03 124 06 99 Seite 261

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269

**Hinweis**
- Achtung! Ausschließlich für die aufgeführten WC-Modul MONTUS Typen einsetzbar!



### Elektronischer Umbausatz MONTUS

Für WC-Betätigungsplatte FIELD E und FIELD H. In Kombination mit einem WC-Modul MONTUS mit Unterputz-Spülkasten 12 cm.

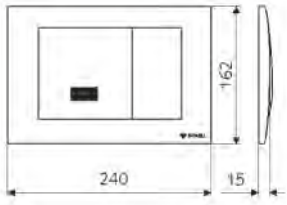
**Lieferumfang**
- Hebemotor mit Halterung

**VE: 1, G: 0,30 kg/Stück** **03 127 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD E 03 123 06 99 Seite 261 oder
- WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD H 03 124 06 99 Seite 261

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269

**Hinweis**
- Achtung! Ausschließlich für die aufgeführten WC-Modul MONTUS Typen einsetzbar!




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD E

Berührungslose Infrarot-Sensor-Spüleinrichtung mit Taster für manuelle Auslösung. Zweimengenspülung. Betätigung von vorne. Vandalengeschützte Zinkdruckguss-Ausführung.

**Lieferumfang**
- Frontplatte mit Infrarot-Sensorfenster und Taster für manuelle Auslösung
- Unterputznetzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

**Technische Daten**
- Stagnationsspülung: Stagnationsspülung (24 h nach letzter Spülung)
- Werkstoff: Frontplatte Zinkdruckguss
- Oberfläche: Frontplatte chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 240 mm x H 162 mm x T 15 mm

**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 1,44 kg/Stück** **03 123 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

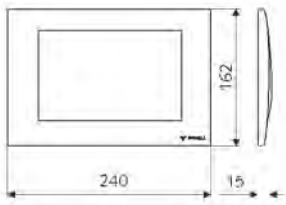
Für WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 8 cm
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Für WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 12 cm
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

**In Verbindung mit**

WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 8 cm
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269

WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 12 cm
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269




### WC-Betätigungsplatte MONTUS FIELD H

Einmengenspülung. Behindertengerecht. Vandalengeschützte Zinkdruckguss-Ausführung. Auslösung über Betätigungsplatte von vorne. Auslösung über Betätigungstaste am Stützgriff oder über externen Schalter möglich.

**Lieferumfang**
- Frontplatte
- Elektronikmodul für Hebemotor
- Unterputznetzteil 12 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Installationswerkzeug
- Anschlusskabel

**Technische Daten**
- Werkstoff: Frontplatte Zinkdruckguss
- Oberfläche: Frontplatte chrom
- Abmessungen Frontplatte: B 240 mm x H 162 mm x T 15 mm

**Oberfläche: Frontplatte chrom**
**VE: 1, G: 1,51 kg/Stück** **03 124 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

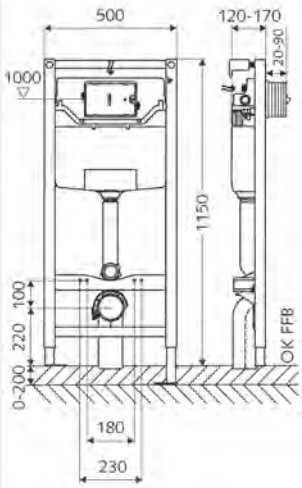
Für WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 8 cm
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Für WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 12 cm
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

**In Verbindung mit**

WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 8 cm
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 061 00 99 Seite 267 oder
- WC-Modul MONTUS 03 059 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 064 00 99 Seite 269

Für WC-Module MONTUS mit UP-Spülkästen 12 cm
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 066 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 058 00 99 Seite 268 oder
- Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS 03 073 00 99 Seite 269



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

## WC-Modul MONTUS
**Typ C 120**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Spülkasten 12 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung). Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - WC-Unterputz-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (Mitte Rückseite)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, NF

| | |
|---|---|
| **Mit PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen**<br>**VE: 1, G: 12,72 kg/Stück** | **03 056 00 99** |
| **Mit PE-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen, WC-Schallschutz-Matte und Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm)**<br>**VE: 1, G: 13,04 kg/Stück** | **03 057 00 99** |

### Notwendige zugehörige Artikel

Nur in Verbindung mit 03 056 00 99
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Bei Vorwandmontage nur in Verbindung mit 03 056 00 99
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

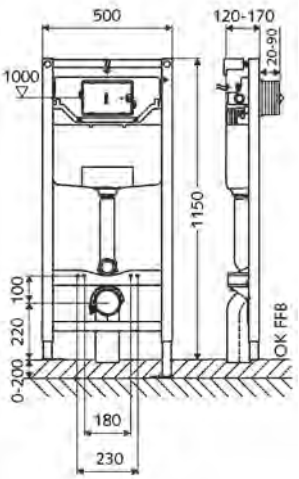
Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253

SSC

SWS

NEU




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Modul MONTUS Flow
**Typ C 120**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Spülkasten 12 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Geeignet zur Vernetzung mit SCHELL Wassermanagement-System SWS. Parametrierbar über SCHELL Single Control SSC. Integriertes Spülventil mit Ablauf über Spülrohr für zeitgesteuerte Stagnationsspülung. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung). Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul, - WC-Unterputz-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen, - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- Leerrohr 5 m, • Verlängerungskabel 5 m
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Eckventil Messing konform TrinkwV; Rahmen Stahl
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm, • Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (Mitte Rückseite), • Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm

**VE: 1, G: 13,04 kg/Stück** **03 038 00 99**

#### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Für Vernetzung mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264

Für Betrieb mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul Flow 00 929 00 99 Seite 31, 263

Für Betrieb mit Single Control SSC und Elektro-Verteilerkasten
- Hutschienen-Netzteil 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 582 00 99 Seite 138, 150, 182, 211, 232

Für Betrieb mit Single Control SSC und Unterputz-Abzweigkasten
- Unterputz-Netzteil MONTUS Flow / EDITION E 00 904 00 99 Seite 139, 150, 182, 212, 232

Bei Betrieb mit SWS Bus-Extender Funk BE-F oder Single Control SSC
- Elektro-Verteilerkasten 9 VDC, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz 01 583 00 99 Seite 139

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253

#### Empfohlene zugehörige Artikel
- Unterputz-Abzweigkasten 77 752 00 99 Seite 33, 265
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

SSC

NEU

### SSC Bluetooth®-Modul Flow

Zur drahtlosen Parametrierung des SSC fähigen SCHELL Unterputz-Spülkastens MONTUS Flow. Zugriff mittels SSC Bluetooth®-App (downloadbar über App-Store, Play-Store) und mobiler Android- oder iOS-Endgeräte. Das Modul ermöglicht Stagnationsspülungen nach Wochentagen und Uhrzeit. Die letzten 64 Stagnationsspülungen werden gespeichert und können über die App ausgelesen und, bei Bedarf, per E-Mail als CSV-Datei versendet/exportiert werden. Der Zugriff auf das SSC Bluetooth®-Modul ist per individuell veränderbarem Zugangscode geschützt.

**Lieferumfang**
- SSC Bluetooth®-Modul
  - Integrierter Akku für Gangreserve Datum/Uhrzeit

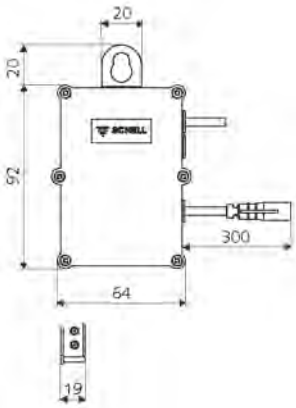
**Technische Daten**
- Funkstandard: Bluetooth® SMART
- Frequenzband: 2,4 GHz
- Max. Reichweite: 10 m (abhängig von Einbauort und Baumaterialien)

**VE: 1** **00 929 00 99**

#### In Verbindung mit
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

#### Hinweis
- Lieferbar im I. Quartal 2022.

NEU




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow**

Modul zur Vernetzung eines Magnetventils zur Stagnationsspülung mit dem SWS Server via Kabel. Übermittelt die Daten zwischen Magnetventil und dem SWS Server.

**Lieferumfang**
- Bus-Extender Kabel BE-K Flow
  - Anschlusskabel

**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** **00 563 00 99**

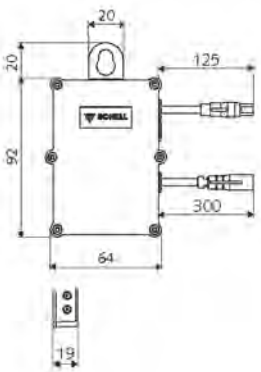
**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

**Montagehinweis**
- Die max. Kabellänge zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K beträgt 350 m. Die Summe aller Kabellängen zwischen SWS Server und SWS Bus-Extender Kabel BE-K darf max. 1.000 m betragen.

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.

NEU




**SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow**

Modul zur Vernetzung eines Magnetventils zur Stagnationsspülung mit dem SWS Server via Funk. Übermittelt die Daten zwischen Magnetventil und dem SWS Server.

**Lieferumfang**
- Bus-Extender Funk BE-F Flow
  - Anschlusskabel

**VE: 1** **00 564 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Server 00 500 00 99 Seite 20
- SWS Bus-Netzteil 00 505 00 99 Seite 21
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- SWS Funk-Manager FM 00 503 00 99 Seite 22
- SWS Temperatur-Fühler PT 1000 00 562 00 99 Seite 33, 265

**Hinweis**
- Zur exakten Temperaturerfassung empfehlen wir den Einsatz der entsprechenden SWS-Temperaturfühler.

NEU

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-Abzweigkasten**

Zur Montage der SWS Bus-Extender oder SSC Bluetooth Module.

**Lieferumfang**
- Unterputz-Abzweigkasten
  - Deckel, 4-fach verriegelt
  - Dichtung zur Abdichtung auf Fliese oder Wand

**Technische Daten**
- Schutzart: IP 55

**VE: 1, G: 0,51 kg/Stück** **77 752 00 99**

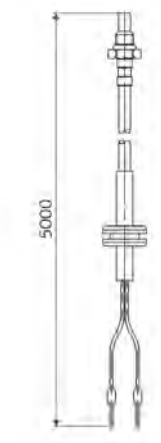
**Empfohlene zugehörige Artikel**

Zum Einsatz mit Wassermanagement-System SWS
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264 und/oder
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 und/oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

Für Betrieb mit Single Control SSC
- SSC Bluetooth®-Modul Flow 00 929 00 99 Seite 31, 263

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263

NEU




**SWS Temperatur-Fühler PT 1000**
**Für WC-Modul MONTUS Flow.**

Temperatur-Fühler zum Einsatz im Wassermanagement-System SWS. Zur Erfassung der Abgangstemperatur im WC-Modul MONTUS Flow. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow oder SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow.

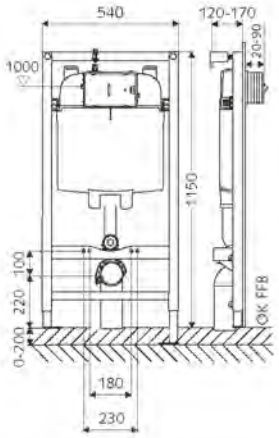
**Lieferumfang**
- PT1000 Temperaturfühler mit Kabel
- Anschlussstopfen mit O-Ringdichtung

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 5.000 mm lang

**VE: 1, G: 0,73 kg/Stück** **00 562 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K Flow 00 563 00 99 Seite 32, 264 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F Flow 00 564 00 99 Seite 32, 264

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263




BELGAQUA

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Modul MONTUS
**Typ C 80**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Spülkasten 8 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung). Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul, - WC-Unterputz-Spülkasten 8 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm, - WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 6 / 7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 54 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (oben)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, WRAS

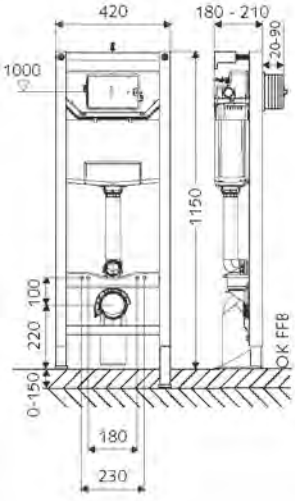
**VE: 1, G: 14,00 kg/Stück** **03 062 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253




BELGAQUA

### WC-Modul MONTUS
**Typ CS 120**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Spülkasten 12 cm. Für barrierefreie WC. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung). Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul, - WC-Unterputz-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
  - Höhenverstellbare Sonderfüße 0 - 15 cm, selbsttragend
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PVC-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße, • Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm)

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 42 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm, • Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (hinten), • Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, NF

**VE: 1, G: 17,44 kg/Stück** **03 066 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für Deutschland
- PE-Wand-WC-Ablaufbogen DN 90/90 mm 29 698 00 99 Seite 276
- PE-Übergangsstück DN 90/110 mm 29 699 00 99 Seite 277

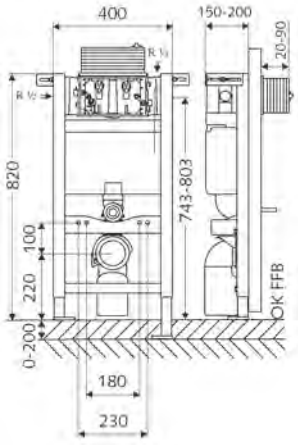
Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### WC-Modul MONTUS
**Typ 820 C, Betätigung von oben oder vorne.**

WC-Modul BH 82 cm mit Unterputz-Spülkasten 15 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

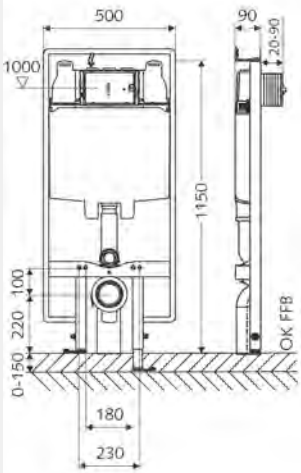
**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - WC-Unterputz-Spülkasten 15 cm, Betätigung von oben oder vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Belastbarkeit: max. 400 kg
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 40 cm x H 82 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (hinten, oben, seitlich)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, NF

**VE: 1, G: 11,60 kg/Stück** **03 060 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Mechanische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252




### WC-Modul MONTUS
**Typ C 90**

WC-Modul BH 111 cm mit Unterputz-Spülkasten 8 cm. Für flache Ständerwand- oder Aufputzmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - WC-Unterputz-Spülkasten 8 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 15 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 6 / 7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 111 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (oben)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, WRAS

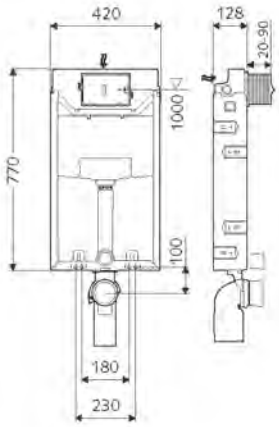
**VE: 1, G: 13,52 kg/Stück** **03 061 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253

**Hinweis**
- Beim Einsatz mit Stütz- oder Stützklappgriffen für barrierefreie WCs mit WC-Modul MONTUS Typ CS 120 (Baubreite: 42 cm) kombinieren.




BELGAQUA

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**WC-Modul MONTUS**
**Typ C-N 120**

WC-Modul mit Unterputz-Spülkasten 12 cm. Für Aus-, Unter- und Umbauen im Nassbau. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. U-förmiger, nicht selbsttragender, verzinkter Stahlrahmen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - WC-Unterputz-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Putzträgermatte
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

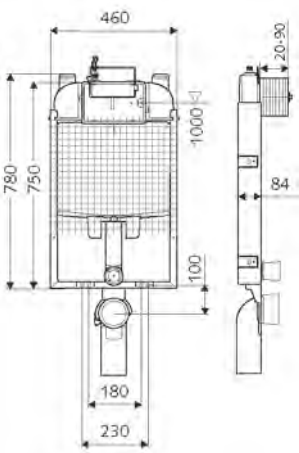
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen verzinkt
- Abmessungen: B 42 cm x H 77 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (Mitte Rückseite)
- Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua, NF

**VE: 1, G: 8,64 kg/Stück** **03 058 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253




BELGAQUA

**WC-Modul MONTUS**
**Typ C-N 80**

WC-Modul mit Unterputz-Spülkasten 8 cm. Für Aus-, Unter- und Umbauen im Nassbau.
Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. U-förmiger, nicht selbsttragender, verzinkter Stahlrahmen. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - WC-Unterputz-Spülkasten 8 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Putzträgermatte
- Befestigungsmaterial für Wandmontage

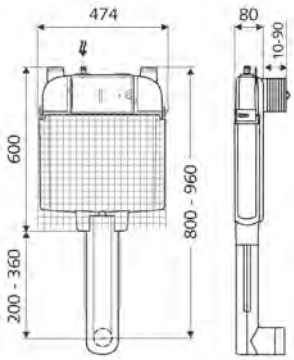
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 6 / 7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen verzinkt
- Abmessungen: B 46 cm x H 78 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: Belgaqua, WRAS

**VE: 1, G: 7,36 kg/Stück** **03 059 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS**
**Typ C 80 n**

WC-Modul mit Unterputz-Spülkasten 8 cm ohne Rahmen. Für Aus-, Unter- und Umbauen im Nassbau. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

**Lieferumfang**
- Unterputz-WC-Spülkasten 8 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
- Putzträgermatte

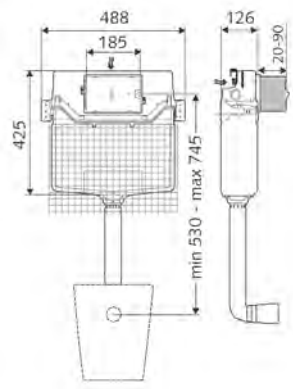
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 6 / 7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Abmessungen: B 47,4 cm x H 60,0 cm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: Belgaqua, WRAS

**VE: 1, G: 3,70 kg/Stück** **03 064 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 125 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253




**Unterputz-WC-Spülkasten MONTUS**
**Typ C 120 n**

WC-Modul mit Unterputz-Spülkasten 12 cm ohne Rahmen. Für Aus-, Unter- und Umbauen im Nassbau. Wassersparend durch Zweimengen-Spülung und verzögertem Füllvorgang (spart ca. 0,5 l/Spülung).

**Lieferumfang**
- Unterputz-WC-Spülkasten 12 cm, Betätigung von vorne
  - Eckventil mit Regulierfunktion G 1/2 AG, Geräuschklasse I
  - Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen
- Putzträgermatte

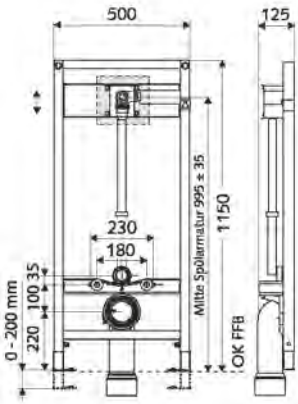
**Technische Daten**
- Zweimengenspülung: Sparspülmenge 3 l, Hauptspülmenge 4/5/6/7 l einstellbar (6 l Werkseinstellung)
- Abmessungen: B 48,8 cm x H 42,5 cm
- Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 R 1/2 AG (oben)
- Zertifikate: Belgaqua, NF

**VE: 1, G: 3,76 kg/Stück** **03 073 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- WC-Schallschutz-Matte 03 001 00 99 Seite 277

Für elektronische Auslösung
- Elektronischer Umbausatz MONTUS 03 127 00 99 Seite 260

Mechanische und elektronische WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 252 - 253



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

## WC-Modul MONTUS

**Typ COMPACT II**

WC-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende WC mit 180 oder 230 mm Befestigungsmaß. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- WC-Modul
  - Rohrunterbrecher (DIN EN 12541)
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbares Spülrohr Ø 45 mm, mit Baustopfen, - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Übergangsstück Ø 90 / 110 mm
- WC-Anschlussgarnitur (Zulauf Ø 45 mm, Ablauf Ø 90 / 110 mm)
- PP-Ablaufbogen Ø 90 / 90 mm, mit Baustopfen
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschläuche, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Fließdruck: 1,2 - 5,0 bar, • Max. Ruhedruck: 8 bar, • Spülstrom: 1,0 - 1,3 l/s
- Belastbarkeit: max. 400 kg (bei Verwendung von Wandhalterungsset MONTUS)
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 90 / 110 mm, • Anschluss Spülrohr: Ø 45 mm
- Anschluss Wasser: DN 20 G 3/4 AG (rechts), • Abgang Abwasser: Ø 90 / 110 mm
- Zertifikate: Belgaqua

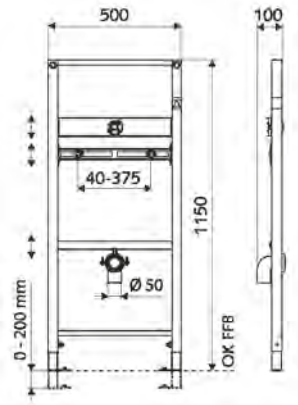
**VE: 1, G: 12,30 kg/Stück** **03 076 00 99**

### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

WC-Steuerungen und WC-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 208

### Montagehinweis
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen WC-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.
- Notwendige Zuleitung DN 25




## Urinal-Modul MONTUS

Urinal-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Vorbereitet für den Anschluss von Aufputz-Urinal-Druckspülern.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Armaturenanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Montagefüße
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

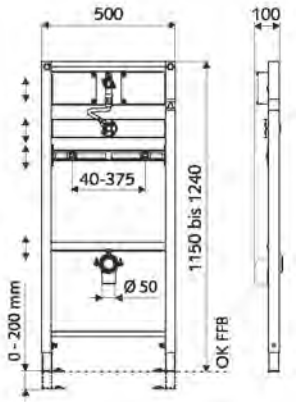
**VE: 1, G: 9,74 kg/Stück** **03 090 00 99**

### Notwendige zugehörige Artikel

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Aufputz-Urinal-Druckspüler siehe Übersicht Seite 244 - 245

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




## Urinal-Modul MONTUS
**Typ COMPACT II**

Urinal-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung elektronisch oder mechanisch.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Urinalanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Montagefüße
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar, • Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (oben)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

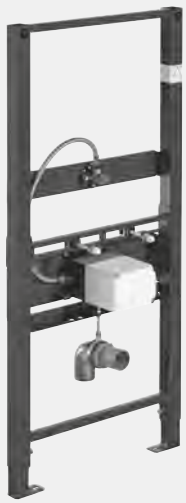
**VE: 1, G: 11,54 kg/Stück** **03 075 00 99**

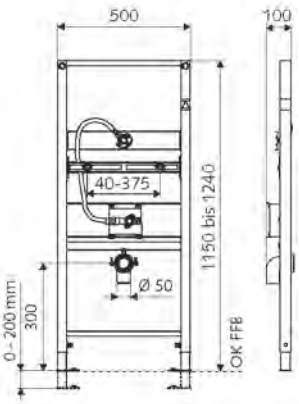
### Notwendige zugehörige Artikel
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Urinal-Steuerungen und Urinal-Betätigungsplatten siehe Übersicht Seite 228

### Montagehinweis
- Bei elektronischer Auslösung Stromversorgung entsprechend der jeweiligen Urinal-Steuerung vorsehen.
- In Verbindung mit dem SCHELL Wassermanagement-System SWS ggf. ein handelsübliches Buskabel H(St)H2x2x0,8 (bauseits) für den SWS Bus-Extender Kabel BE-K vorsehen.
- Es dürfen nur original SCHELL Netzteile und Anschlusskabel eingesetzt werden.






## Urinal-Modul MONTUS
**Typ COMPACT II LC**

Urinal-Modul BH 115 cm mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Auslösung der Spülung über Urinalsteuerung COMPACT LC.

**Lieferumfang**
- Urinal-Modul
  - Traverse mit Unterputz-Druckspüler COMPACT II, mit Vorabsperrung und Putzdeckel, höhenverstellbar, vorgesehen für Urinalsteuerung COMPACT LC
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse für Urinal-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppeltem Urinalanschluss, mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Urinal-Montage (Befestigungsbolzen M 8 x 100 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

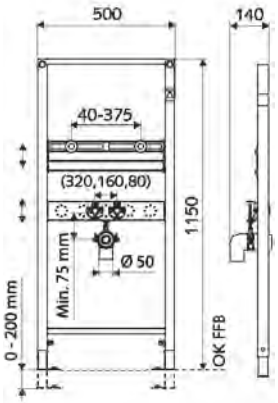
**Technische Daten**
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Spülstrom: 0,3 l/s
- Werkstoff: Rahmen Stahl; Wasserstrecke entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: DN 15 G 1/2 AG (rechts)
- Abgang Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 12,00 kg/Stück** **03 089 00 99**

### Notwendige zugehörige Artikel
- Urinal-Zulaufgarnitur DN 15 03 105 00 99 Seite 235

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

Urinal-Steuerungen
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 196 00 99 Seite 239 oder
- Urinalsteuerung COMPACT LC 01 197 00 99 Seite 239




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Waschtisch-Modul MONTUS

Waschtisch-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen.

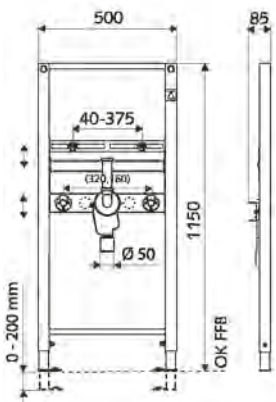
**Lieferumfang**
- Waschtisch-Modul
  - Traverse für Waschtisch-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppelten Eckventil-Anschlüssen 80 / 160 / 320 mm, Siphonbogen, Siphongummi und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage (Befestigungsbolzen M 12 x 110 mm, Schutzschlauch, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: 2x DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Abgang Abwasser: Ø 50 / 40 mm (durch Ablängen)
- Abgang Wasser: 2x DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 10,74 kg/Stück** **03 074 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276




Neue Ausführung

### Waschtisch-Modul MONTUS

Waschtisch-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende, barrierefreie Waschtische. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen.

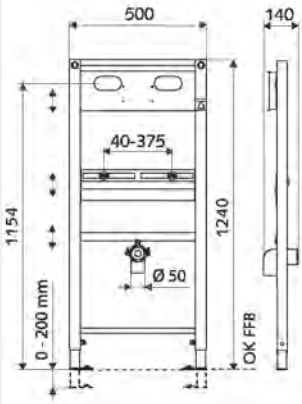
**Lieferumfang**
- Waschtisch-Modul
  - Traverse mit schallentkoppelten Eckventil-Anschlüssen 160 / 320 mm und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse für Waschtisch-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Anschlussbogen aus verchromtem Messing mit runder Abdeckrosette
  - Unterputz-Siphon mit herausnehmbarem Geruchsverschlusseinsatz zur optimalen Reinigung des Siphons (11/4“ x DN 50) nach DIN 19541
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage (Befestigungsbolzen M 12 x 110 mm, Schutzschlauch, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: 2x DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Abgang Abwasser: Ø 50 / 40 mm (durch Ablängen)
- Abgang Wasser: 2x DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 10,60 kg/Stück** **03 085 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Waschtisch-Modul MONTUS**

Waschtisch-Modul BH 124 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Vorbereitet zur Aufnahme von SCHELL Unterputz-Masterboxen (Waschtisch).

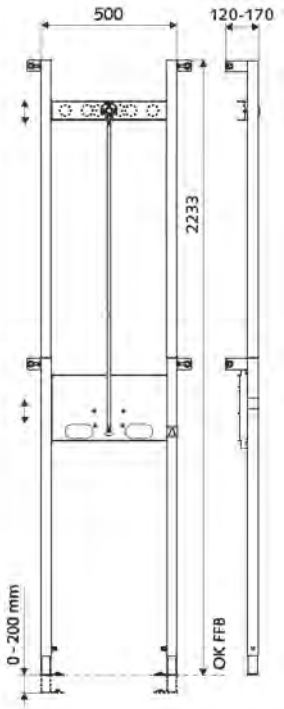
**Lieferumfang**
- Waschtisch-Modul
  - Traverse für Waschtisch-Befestigung 40 - 375 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse für Masterbox, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage (Befestigungsbolzen M 12 x 110 mm, Schutzschlauch, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 124 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Abgang Abwasser: Ø 50 / 40 mm (durch Ablängen)

**VE: 1, G: 11,00 kg/Stück** **03 088 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBW-E-V 01 947 00 99 Seite 108 oder
- Unterputz-Masterbox WBW-E-M 01 946 00 99 Seite 112

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

## Dusche-Modul MONTUS

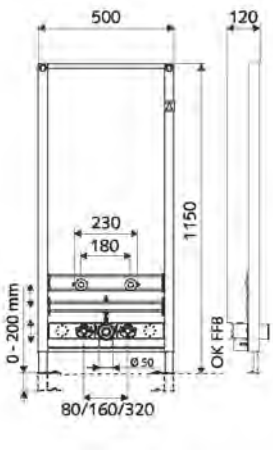
Dusche-Modul BH 223,3 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen. Vorbereitet zur Aufnahme von SCHELL Unterputz-Masterboxen (Dusche).

**Lieferumfang**
- Dusche-Modul
  - Traverse mit schallentkoppeltem Duschkopfanschluss, höhenverstellbar
  - Traverse für Masterbox, höhenverstellbar
  - Flexibler Schlauch
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Montagewinkel
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Auslauf Messing konform TrinkwV; Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 223,3 cm
- Abgang Wasser: DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 14,64 kg/Stück** **03 091 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Unterputz-Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99 Seite 135 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99 Seite 141 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99 Seite 145 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99 Seite 146 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99 Seite 153 oder
- Unterputz-Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99 Seite 154
- Duschkopf COMFORT Flex 01 821 06 99 Seite 160, 203 oder
- Duschkopf Aerosolarm 01 814 06 99 Seite 160, 203




## Bidet-Modul MONTUS

Bidet-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen und Traversen.

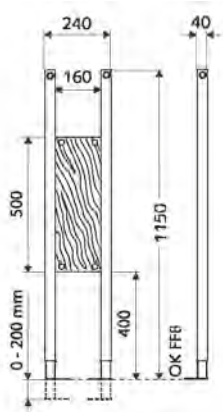
**Lieferumfang**
- Bidet-Modul
  - Traverse für Bidet-Befestigung 180 / 230 mm, höhenverstellbar
  - Traverse mit Ablaufbogen und Baustopfen, höhenverstellbar
  - Traverse mit schallentkoppelten Eckventil-Anschlüssen 80 / 160 / 320 mm mit Baustopfen, höhenverstellbar
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Bidetmontage (Befestigungsbolzen M 12 x 200 mm, Schutzschlauch, Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 50 cm x H 115 cm
- Anschluss Abwasser: Ø 50 mm
- Anschluss Wasser: 2x DN 15 G 1/2 AG (unten)
- Abgang Abwasser: Ø 50 / 40 mm (durch Ablängen)
- Abgang Wasser: 2x DN 15 G 1/2 IG

**VE: 1, G: 12,88 kg/Stück** **03 067 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Traglasten-Modul MONTUS**

Traglasten-Modul BH 115 cm. Für Ständerwand- oder Vorwandmontage. Für wandhängende Sanitärgegenstände, wie z.B. Stütz- und Stützklappgriffen, Duschsitzen, Dusch- und Wannen-Haltegriffen, Urinal-Schamwänden, Accessoires, etc.. Selbsttragender, pulverbeschichteter Profil-Stahlrahmen mit höhenverstellbaren Füßen.

**Lieferumfang**
- Traglasten-Modul
  - wasserfest verleimte Multiplex-Befestigungsplatte 160 x 500 x 40 mm
  - Höhenverstellbare Montagefüße 0 - 20 cm
- Befestigungsmaterial für Montagefüße

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rahmen Stahl
- Oberfläche: Rahmen pulverbeschichtet
- Abmessungen: B 24 cm x H 115 cm

**VE: 1, G: 7,32 kg/Stück** **03 063 00 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**

Bei Vorwandmontage
- Wandhalterungs-Set MONTUS (120 - 170 mm) 03 071 00 99 Seite 276 oder
- Wandhalterungs-Set MONTUS (150 - 210 mm) 03 077 00 99 Seite 276

**Hinweis**
- Beim Einsatz mit Stütz- oder Stützklappgriffen für barrierefreie WCs mit WC-Modul MONTUS Typ CS 120 (Baubreite: 42 cm) kombinieren.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Wandhalterungs-Set MONTUS**

Zur Befestigung der Module MONTUS bei Aufputzmontage. Werkzeuglose Tiefeneinstellung mit 3 mm Gewinderasterung.

**Lieferumfang**
- 2 Wandhalterungen
  - 2 Gewinderastbolzen zur Tiefeneinstellung
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kunststoff

| | |
|---|---|
| **Tiefeneinstellbereich: 120 - 170 mm**<br>**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** | **03 071 00 99** |
| **Tiefeneinstellbereich: 150 - 210 mm**<br>**VE: 1, G: 0,30 kg/Stück** | **03 077 00 99** |

**In Verbindung mit**
- WC-Modul MONTUS 03 056 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS 03 057 00 99 Seite 262 oder
- WC-Modul MONTUS Flow 03 038 00 99 Seite 31, 263 oder
- WC-Modul MONTUS 03 062 00 99 Seite 266 oder
- WC-Modul MONTUS 03 076 00 99 Seite 209, 270 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 090 00 99 Seite 249, 270 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 075 00 99 Seite 229, 238, 271 oder
- Urinal-Modul MONTUS 03 089 00 99 Seite 237, 271 oder
- Waschtisch-Modul MONTUS 03 074 00 99 Seite 272 oder
- Waschtisch-Modul MONTUS 03 085 00 99 Seite 272 oder
- Waschtisch-Modul MONTUS 03 088 00 99 Seite 273 oder
- Bidet-Modul MONTUS 03 067 00 99 Seite 274 oder
- Traglasten-Modul MONTUS 03 063 00 99 Seite 275

**WC Zu- und Ablaufset für wandhängendes WC**

**Lieferumfang**
- Anschlussrohr
- Ablaufrohr
- Befestigungsmaterial für WC-Montage (Kunststoff-Bundbuchsen, Muttern, Unterlegscheiben, Abdeckkappen)

| | |
|---|---|
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 230 mm,**<br>**Ablaufrohr: Ø 110 mm x 160 mm**<br>**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** | **03 207 00 99** |
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 225 mm,**<br>**Ablaufrohr: Ø 90 mm x 180 mm**<br>**VE: 1, G: 0,37 kg/Stück** | **03 261 00 99** |
| **Anschlussrohr: Ø 45 mm x 184 mm,**<br>**Ablaufrohr: Ø 90 mm x 250 mm**<br>**VE: 1, G: 0,43 kg/Stück** | **03 072 00 99** |

**PE-Wand-WC-Ablaufbogen DN 90/90 mm**

Mit Doppellippen-Dichtung.

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,34 kg/Stück** | **29 698 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **PE-Übergangsstück DN 90/110 mm**<br>Für PE-Wand-WC-Ablaufbogen mit Doppellippen-Dichtung. | | | |
| **VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **29 699 00 99** | | |

**WC-Schallschutz-Matte**

Für wandhängende WC- und Bidet. Ausgleichshinterfüllung zwischen Keramik-Körper und Fliesenwand. Schalldämmend nach DIN 4109. UV-beständig.

**Lieferumfang**
- WC-Schallschutz-Matte
- Schutzschläuche, Muttern und Abdeckkappen

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** | **03 001 00 99** |

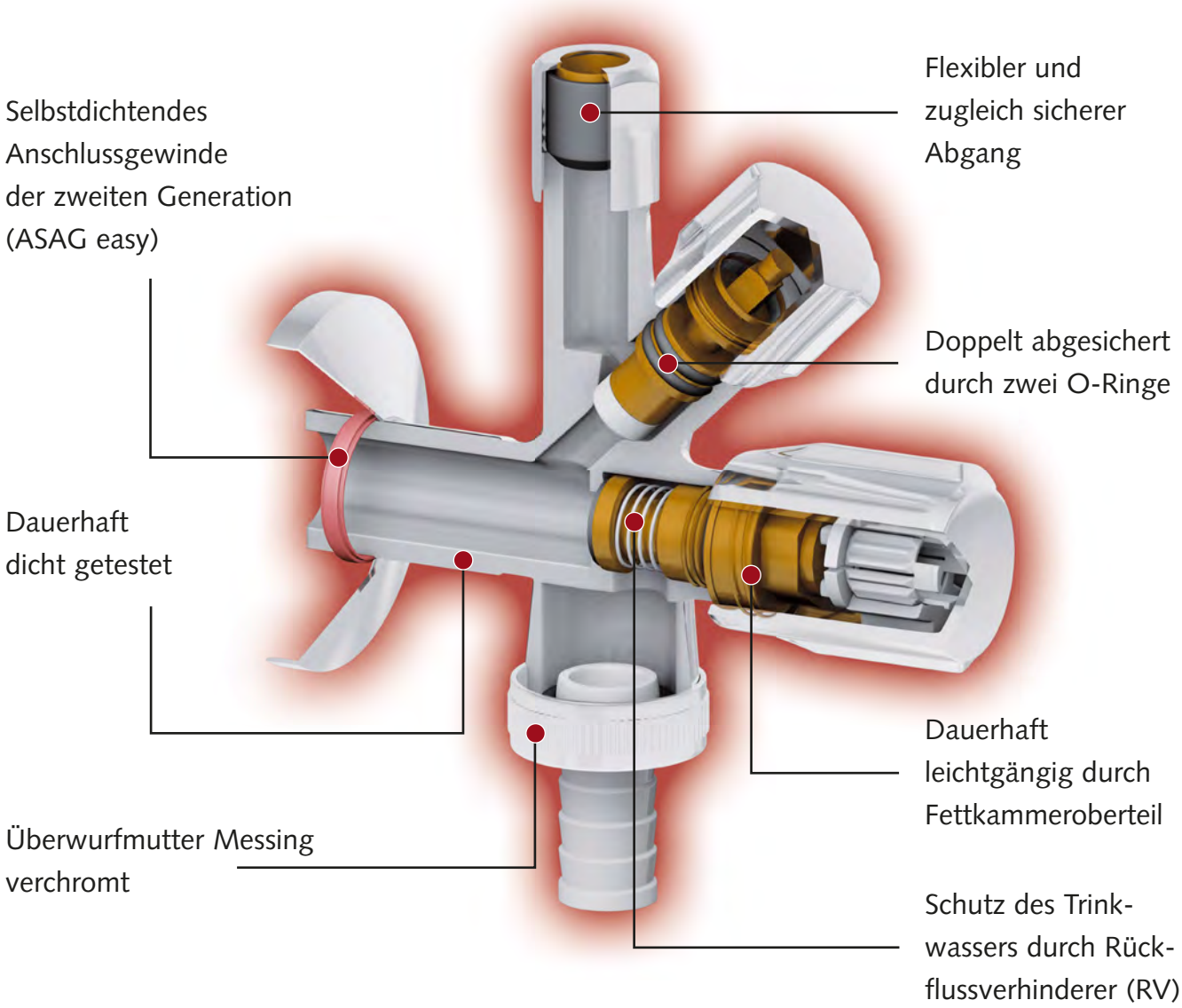
## 3 Geräteanschlussventile


| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 280 - 287 |
| 31 | Auslaufventile | 298 - 299 |
| 32 | Nebenanschlussventile (NA-Ventile) | 300 - 304 |
| 33 | Geräteventile / Sanitärgriffe abschließbar | 288 - 289 |
| 34 | Spültischventile / Unterputzventile | 305 - 307 |
| 35 | Oberteile | 308 - 309 |
| 36 | Spezialfittings | 310 - 311 |
| 37 | Sicherungsarmaturen | 312 - 314 |
| 38 | Frostsichere Außenwandarmaturen POLAR II Set / POLAR II | 315 |

SCHELL Geräteschrägsitzventil COMFORT

# Besser **SCHELL.**
# Bei Kombi-Eckventilen **erste Wahl.**

- Produktspektrum, einzigartig und breit.
- Alle Normen werden erfüllt.
- Trinkwasserhygiene ist sichergestellt.
- Liefertreue und Zuverlässigkeit des Marktführers.

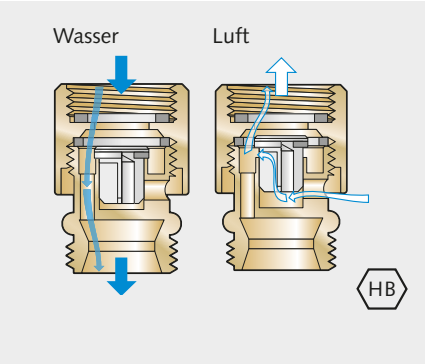



**Made in Germany — zuverlässig — sicher — höchste Qualität**

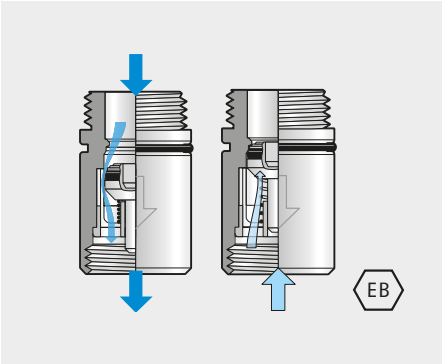


SCHELL

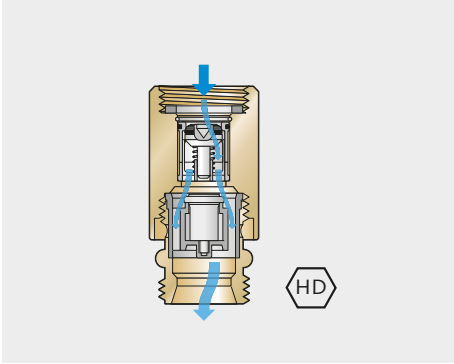
# Bauformen der SCHELL Sicherungsarmaturen.
## Nach EN 1717.




Rohrbelüfter




Rückflussverhinderer




Kombination RV und RB

Sicherungsarmaturen können Einzelarmaturen oder Bestandteil einer Entnahmearmatur sein. Für bestimmte Anwendungen ist auch eine Kombination verschiedener Bauteilgruppen (Rückflussverhinderer plus Rohrbelüfter) oder der Einsatz in doppelter Form (Doppel-Rückflussverhinderer) vorgeschrieben. Die Sicherungsarmaturen sind in der EN 1717 nach Gruppen (erster Buchstabe) und Typen (zweiter Buchstabe) eingeteilt. Beispiel Rückflussverhinderer »EB«. Weitere Hinweise finden sich in der DIN 1988-100.

### Rohrbelüfter HB

- Funktion: Unter Druck in Fließrichtung ist das Ventil geschlossen. Bei Druckabfall öffnet das Ventil automatisch und verhindert die Bildung eines Druckgefälles zur eingangsseitigen Installation.
- Montage gemäß EN 1717 z. B.: Höhe h > 250 mm über dem nachfolgenden, maximalen Flüssigkeitsspiegel. Fließrichtung und Einbaulage senkrecht beachten.
- Absicherung nach EN 1717: Kategorie 2/3 (häuslicher Bereich).

### Rückflussverhinderer EB

- Funktion: In Fließrichtung öffnet der Fließstrom einen federbelasteten Ventilsitz. Fließt eine Flüssigkeit in entgegengesetzter Richtung, bleibt das Ventil geschlossen.
- Montage gemäß EN 1717 z. B.: Fließrichtung beachten.
- Absicherung nach EN 1717: Kategorie 2/3 (häuslicher Bereich).

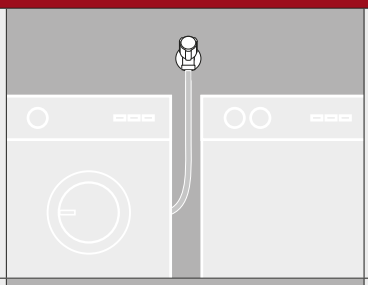
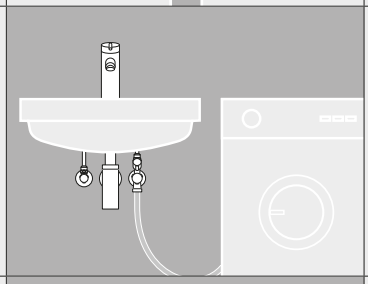
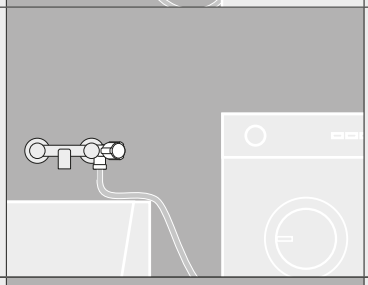
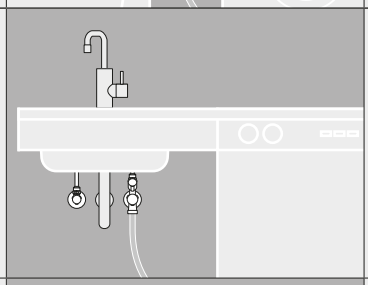
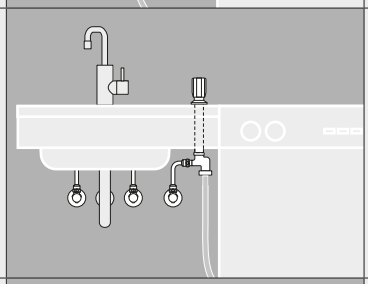
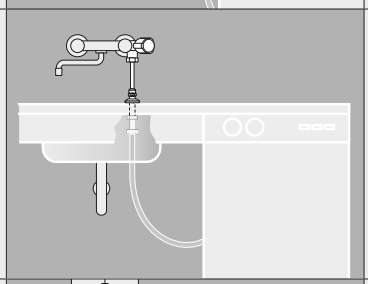
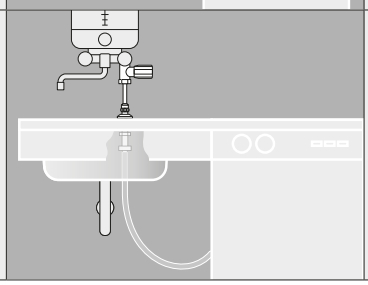
### Kombination RV und RB, HD

- Funktion: In Fließrichtung ist hinter einem Rückflussverhinderer ein Rohrbelüfter installiert. So wird ein Rückdrücken und gleichzeitig eine Unterdruckbildung im Rohrsystem verhindert. Die Sicherungskombination kann als Einzelarmatur, integriert in eine Entnahmearmatur oder als Wandeinbaukombination installiert werden.
- Montage gemäß EN 1717 z. B.: Höhe h > 250 mm über dem nachfolgenden, maximalen Flüssigkeitsspiegel.
- Absicherung nach EN 1717: Kategorie 2/3 (häuslicher Bereich).

### Doppel-Rückflussverhinderer ED

- Funktion: Es werden in einem Gehäuse zwei Rückflussverhinderer EB installiert. Diese Bauform wurde vom DVGW speziell für Schlupfbrausen an Küchenarmaturen vorgeschrieben.
- Montage gemäß EN 1717 z. B.: Fließrichtung beachten.
- Absicherung nach EN 1717: Kategorie 2/3 (häuslicher Bereich).

## Anwendungsbeispiele inkl. Sicherungseinrichtung nach EN 1717 für den häuslichen Bereich

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Bad | Einzelzapfstellen |  | Geräteschrägsitzventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 386 06 99 | Geräteschrägsitzventil COMFORT<br>HD<br> <br>03 392 06 99 | |
| | Waschtisch |  | Kombi-Eckventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 545 06 99 | Kombi-Eckventil COMFORT<br>HD<br> <br>03 549 06 99 | |
| | Wanne |  | NA-Ventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 324 06 99 | NA-Ventil COMFORT<br>HD<br> <br>03 326 06 99 | |
| Küche | Spültischarmatur |  | Kombi-Eckventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 545 06 99 | | |
| | Spültischarmatur |  | Spültischventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 500 06 99 | | |
| | Spültischarmatur |  | NA-Ventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 324 06 99 | Spülen-garnitur<br> <br>03 908 06 99 | |
| | Spültischarmatur |  | NA-Ventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 316 06 99 | NA-Ventil COMFORT<br>HD<br> <br>03 318 06 99 | |

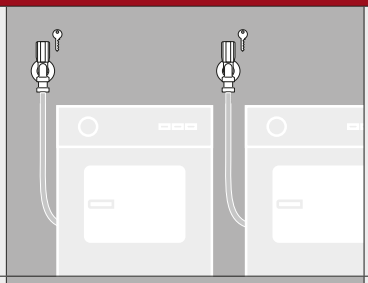
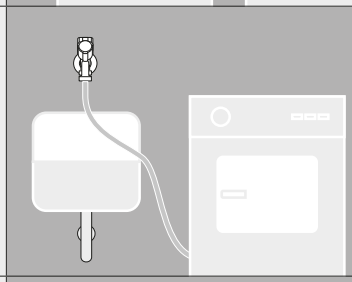
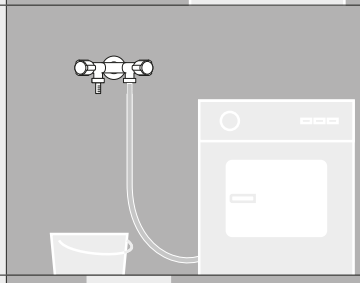
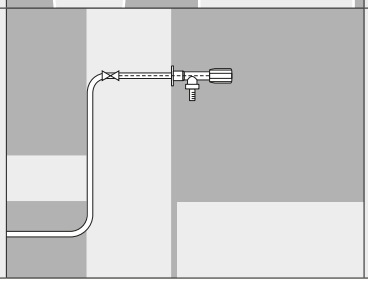
* mit Schlauchplatzsicherung

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Geräteschrägsitzventil COMFORT*<br> <br>EB<br>03 390 06 99 | | | |
| | Filter-Kombi-Eckventil COMFORT<br> <br>EB<br>03 560 06 99 | Geräteventil COMFORT<br> <br>EB<br>03 374 06 99 | NA-Ventil COMFORT<br> <br>EB<br>03 309 06 99 | Armaturen-Set COMFORT<br> <br>EB<br>10 862 06 99 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | NA-Ventil COMFORT<br> <br>EB<br>03 342 06 99 | | | |

EB Nicht kontrollierbarer Rückflus

HD Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer

## Anwendungsbeispiele inkl. Sicherungseinrichtung nach EN 1717 für den häuslichen Bereich

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Keller | Einzelzapfstellen |  | Geräteschrägsitzventil SECUR<br>EB<br> <br>03 387 06 99 / 03 394 06 99 | Geräteschrägsitzventil SECUR<br>HD<br> <br>03 388 06 99 / 03 396 06 99 | |
| | Ausgussbecken |  | Kombi-Auslaufventil COMFORT<br> <br>03 562 06 99 | | |
| | Einzel- und Mehrfach-zapfstellen |  | Geräteschrägsitzventil COMFORT<br>EB<br> <br>03 386 06 99 | NA-Doppelventil<br>EB<br> <br>03 366 06 99 | |
| Außenbereich | Einzelzapfstellen Außenbereich |  | Frostsichere Außenwandarmatur POLAR II<br>HD<br> <br>03 996 03 99 | Frostsichere Außenwandarmatur POLAR II Set<br>HD<br> <br>03 998 03 99 | |

Armaturen mit integrierter Sicherungseinrichtung.
Die in dem Sechseck eingetragene Buchstabenkombination gibt die in der Armatur integrierte Sicherungseinrichtung an.
Die entsprechende Schutzmatrix finden Sie in der EN 1717 und DIN 1988-100.

EB nicht kontrollierbarer Rückflussverhinderer

HD Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer

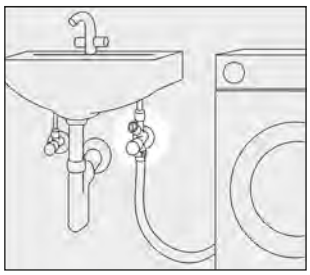
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Auslaufventil SECUR<br>HD<br> <br>03 352 06 99 / 03 359 06 99 | Sanitärgriff SECUR<br> <br>22 135 06 99 / 22 136 06 99 | Sanitärgriff SECUR<br> <br>48 006 06 99 / 48 007 06 99 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## Regelmäßige Überprüfung und zugelassene Sicherheit.

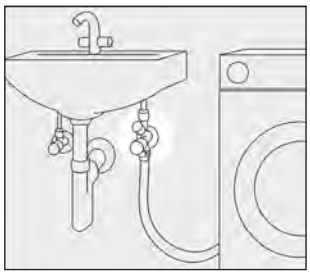
Sicherungseinrichtungen, wie zum Beispiel Rückflussverhinderer, sind einer wiederkehrenden Funktionsprüfung zu unterziehen. Die Wartungsintervalle sind je nach Bauform unterschiedlich, defekte Bauteile müssen ersetzt werden. SCHELL bietet Entnahmearmaturen mit zugelassenen Sicherungsarmaturen für den häuslichen Bereich an. Diese Armaturen sind entsprechend der vorliegenden Produktnormen von unabhängigen Instituten geprüft und vom DVGW zertifiziert.

Weiterhin zulässig sind Installationen, die mit einer Sammelsicherung ausgestattet sind. Die Sammelsicherung sichert mehrere Entnahmestellen gleichzeitig ab und muss entsprechend der höchsten Flüssigkeitskategorie ausgelegt werden. Bei Neuinstallationen sollte zur Vermeidung von Stagnationswasser auf die Installation von Sammelsicherungen verzichtet werden.

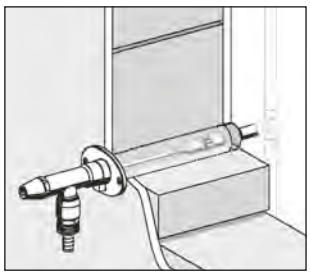
# Übersicht Geräteanschluss-Armaturen



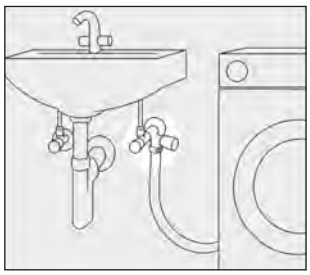
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche / Labor**<br>Armaturenanschluss mit Filtertechnik und Geräteanschluss | Filter Kombi-Eckventil<br>Kombi-Eckventil mit integrierter Filtertechnik für den Armaturenanschluss | 293 |



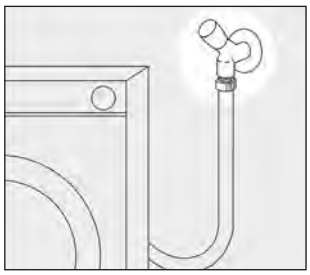
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche**<br>Gleichzeitiger Armaturen- und Geräteanschluss | Kombi-Eckventile COMFORT<br>Doppelanschluss-Eckventile COMFORT<br>Kombi-Eckventil QUICK COMFORT | 291 - 292<br>293<br>294 |
| | Kombi-Eckventile COMFORT<br>mit Abgängen G 1/2 x G 1/2<br>mit Abgängen G 1/2 x G 3/4 | 294 |



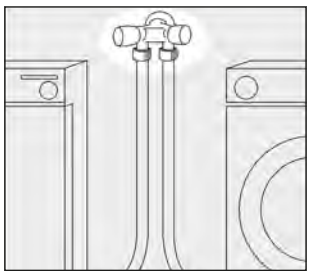
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Garten / Terrasse / Gewerbe**<br>Frostsichere Außenzapfstelle | POLAR II Installations-Bausatz<br>POLAR II Komplettarmatur | 315<br>315 |
| <br>Armatureninhalt entleert sich durch automatische Belüftung nach jedem Schließvorgang | Auslaufventile | 298 - 299 |



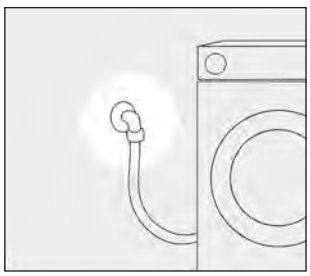
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche**<br>Nachträglicher Anschluss eines Gerätes, vorhandenes Eckventil kann wieder verwendet werden | NA-Ventile für Einzelzapfstellen | 300 - 301 |
| Nachträglicher Anschluss eines Gerätes an ein bereits montiertes Eckventil | Geräteventile für Eckventile | 295 |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche / Keller / Garten**<br>Anschluss an Hausgeräte, etc. | Geräteschrägsitzventil COMFORT<br>Auslaufventile | 290<br>298 - 299 |
| **SCHELL SECUR**<br>Sanitärgriff abschließbar | Geräteschrägsitzventile SECUR<br>Sanitärgriffe SECUR / COMFORT | 288<br>289 |

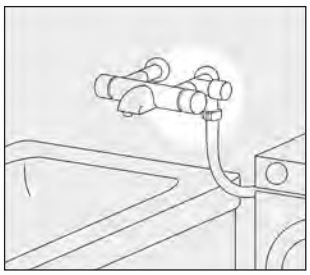


| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche / Keller / Garten**<br>Mehrfachanschluss an Hausgeräte, zusätzlicher Anschluss an Zapfstellen möglich | NA-Doppelventile COMFORT | 304 |
| | **Filter-Armatur**<br>Schrägfilter DN 20 zum Anschluss von Haushaltsgeräten | 290 |

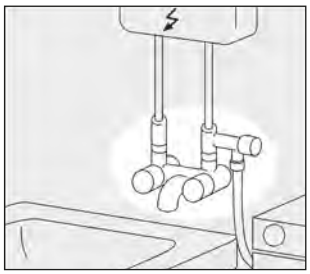


| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche**<br>Anschluss an Haushaltsgeräte | Anschlussbogen mit Rosette | 295 |

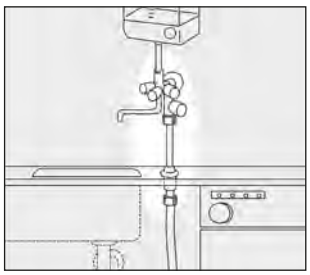
# Übersicht Geräteanschluss-Armaturen



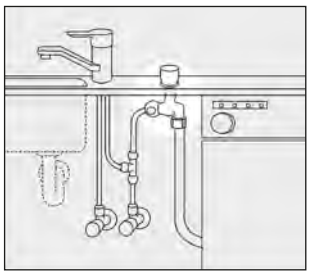
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche** | | |
| Geräteanschluss an Wandbatterien | NA-Ventile COMFORT<br>für Wandbatterien | 301 |



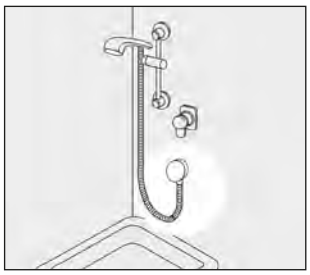
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche** | | |
| Geräteanschluss an Elektro-Durchlauferhitzer<br>und Druckspeicher | NA-Ventile COMFORT<br>für Heißwassergeräte | 303 |



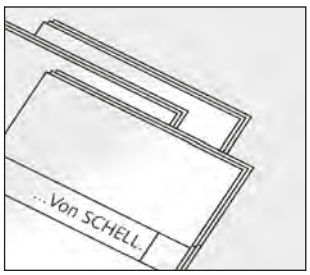
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche / Gewerbe** | | |
| Geräteanschluss an offene Heißwassergeräte | NA-Ventile COMFORT<br>für Heißwassergeräte | 302 |
| Spülendurchführung | Spülengarnitur | 305 |
| Unterputzventile zur Absperrung<br>einzelner Etagen und Nutzungseinheiten | <br>Unterputzventile<br>und Verlängerung | 306 - 307 |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Küche** | | |
| Absperrventil für Küchengeräte<br>in der Arbeitsplatte | Spültischventile COMFORT | 305 |
| Armaturen mit Schlupfbrause | Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT<br>mit Doppel-RV | 314 |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Bad / Küche / Keller** | | |
| Absicherung von Armaturen<br>mit Schlauchanschlüssen | Sicherungsarmaturen | 312 - 314 |
| | Wandanschlussbögen,<br>für Duschen und Wannenfüllbatterien<br>Design-Ausführung | 314 |




**Infos, Prospekte**

Fordern Sie bei Bedarf weitere Unterlagen zum Geräteanschluss-Armaturenprogramm an:
- SCHELL Kurzbroschüre POLAR II, Best.-Nr. 95 290 00 99
- SCHELL Geräteanschluss-Armaturen, Best.-Nr. 95 413 00 99
- SCHELL Unterputzventile, Best.-Nr. 95 457 00 99
- SCHELL Prospekt Wandanschlussbögen, Best.-Nr. 95 190 00 99

Weitere Hinweise zur Montage und Wartung finden Sie in den SCHELL Montageanleitungen beim jeweiligen Artikel unter www.schell.eu. Es gelten die SCHELL „Allgemeinen Installationsbedingungen".

Trinkwasser-verordnung
EN 1717
UBA-Positivliste

Die von SCHELL eingesetzten Werkstoffe erfüllen die Anforderungen der aktuellen Veröffentlichung der Trinkwasserverordnung von 2013. Die Elastomeren-Werkstoffe erfüllen die KTW und W 270 Anforderungen. Die mit Trinkwasser in Kontakt stehenden metallenen Werkstoffe entsprechen der aktuellen UBA-Liste, soweit veröffentlicht. Der Schutz des Trinkwassers wird durch die EN-806 (Technische Regeln der Trinkwasserinstallation) und der EN 1717 gewährleistet.

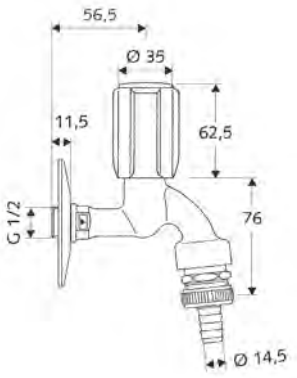
*Symbole für Sicherheitseinrichtung nach EN 1717*

DA Rohrbelüfter in Durchgangsform

HD Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer

EB Nicht kontrollierbarer Rückflussverhinderer

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

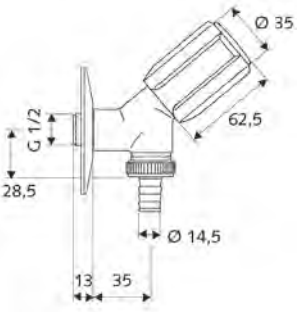
### Auslaufventil SECUR

Mit COMFORT-Griff SECUR abschließbar. Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme.

**Lieferumfang**
- Auslaufventil
  - COMFORT-Griff abschließbar
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD

| | |
|---|---|
| **Mit 2 Schlüssel**<br>**Zertifikate: PA-IX 28171/I, DIN-DVGW, Belgaqua, SVGW,**<br>**Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss**<br>**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** | **03 352 06 99** |
| **Mit 2 Schlüssel (identisch bei allen Armaturen)**<br>**Zertifikate: DIN-DVGW**<br>**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** | **03 359 06 99*** |




*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

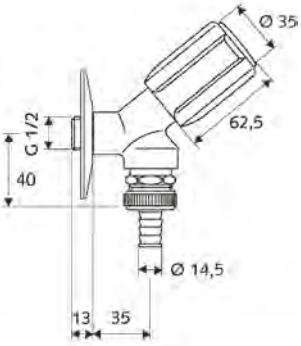
### Geräteschrägsitzventil SECUR

Mit COMFORT-Griff SECUR abschließbar. Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme.

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil
  - COMFORT-Griff abschließbar
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | |
|---|---|
| **Mit 2 Schlüssel**<br>**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** | **03 387 06 99** |
| **Mit 2 Schlüssel (identisch bei allen Armaturen)**<br>**VE: 1, G: 0,39 kg/Stück** | **03 394 06 99*** |




*Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

### Geräteschrägsitzventil SECUR

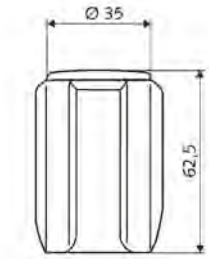
Mit COMFORT-Griff SECUR abschließbar. Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil
  - COMFORT-Griff abschließbar
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD

| | |
|---|---|
| **Mit 2 Schlüssel**<br>**Zertifikate: P-IX 007/I, DVGW, SVGW, Geräuschklasse: I**<br>**VE: 1, G: 0,45 kg/Stück** | **03 388 06 99** |
| **Mit 2 Schlüssel (identisch bei allen Armaturen)**<br>**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** | **03 396 06 99*** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**COMFORT-Griff SECUR**

Abschließbar. Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme. Geeignet für alle gängigen Oberteile mit Rastbuchse.

**Lieferumfang**
- COMFORT-Griff abschließbar
- Rastbuchse

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Mit 2 Schlüssel**<br>**VE: 5, G: 0,10 kg/Stück** | **48 006 06 99** |
| **Mit 2 Schlüssel (identisch bei allen Armaturen)**<br>**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **48 007 06 99** |

**COMFORT-Griff SECUR**

Mit Oberteil. Abschließbar. Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme.

**Lieferumfang**
- COMFORT-Griff abschließbar
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Fettkammeroberteil

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **Mit 2 Schlüssel**<br>**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** | **22 135 06 99** |
| **Mit 2 Schlüssel (identisch bei allen Armaturen)**<br>**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** | **22 136 06 99** |

**COMFORT-Griff**

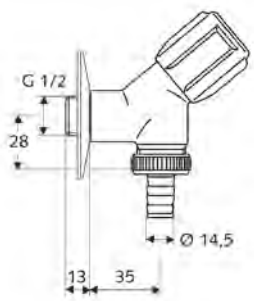
**Lieferumfang**
- COMFORT-Griff
- Rastbuchse

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,02 kg/Stück** | **47 996 06 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Geräteschrägsitzventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

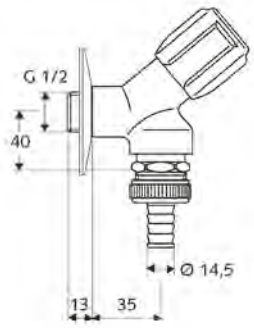
**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil, - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung, • Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, • Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 20, G: 0,34 kg/Stück** **03 386 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).



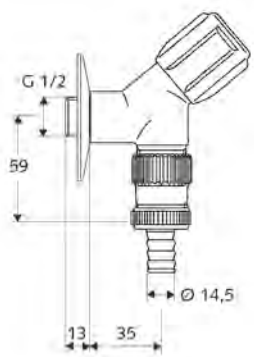

**Geräteschrägsitzventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil, - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: P-IX 007/I, DVGW, ACS, Belgaqua, SVGW
- Geräuschklasse: I

**VE: 20, G: 0,38 kg/Stück** **03 392 06 99**




**Geräteschrägsitzventil COMFORT**

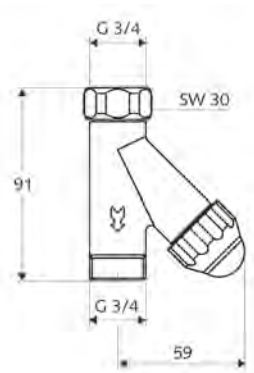
Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil, - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Wasserstopp, - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung, • Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, • Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** **03 390 06 99**

**Hinweis**
- Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschlussschlauches ab einem Durchfluss von > 18 l/min.



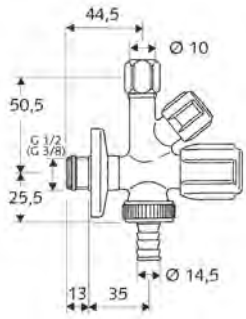

**Filter-Armatur**

Schrägfilter zum Schutz von angeschlossenen Haushaltsgeräten.

**Lieferumfang**
- Schrägsitzventil
  - Klarsichtkappe
  - Filter (Maschenweite: 315 µm)
  - Überwurfmutter G 3/4 IG

**Technische Daten**
- Werkstoff: Filtereinsatz Edelstahl/PA; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 20 G 3/4 IG
- Abgang: DN 20 G 3/4 AG

**VE: 1, G: 0,37 kg/Stück** **27 095 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Kombi-Eckventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

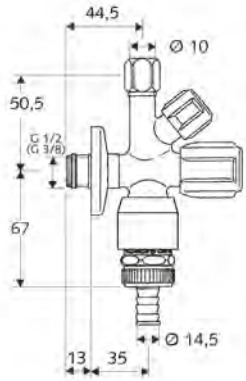
**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA, ACS, SVGW

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy**<br>**VE: 1, G: 0,34 kg/Stück** | **03 544 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy, Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB**<br>**VE: 20, G: 0,32 kg/Stück** | **03 545 06 99** |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,32 kg/Stück** | **03 550 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 20, G: 0,30 kg/Stück** | **03 551 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).




**Kombi-Eckventil COMFORT**

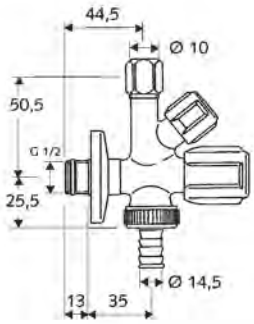
Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

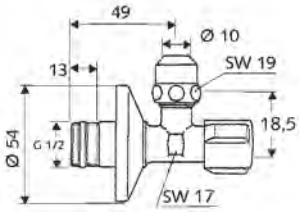
**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: PA-IX 026/IIA, DVGW, Belgaqua
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy**<br>**VE: 1, G: 0,48 kg/Stück** | **03 548 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy**<br>**VE: 20, G: 0,47 kg/Stück** | **03 549 06 99** |

EB




DIN DVGW CERT
geprüft nach DIN 3227

ASAG easy

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Armaturenanschluss-Set COMFORT**

Zum kalt- und warmwasserseitigem Anschluss von Einlocharmaturen und zusätzlichem Geräteanschluss.

**Lieferumfang**

Kombi-Eckventil COMFORT (03 545 06 99)
- Kombi-Eckventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT (04 917 06 99)
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**

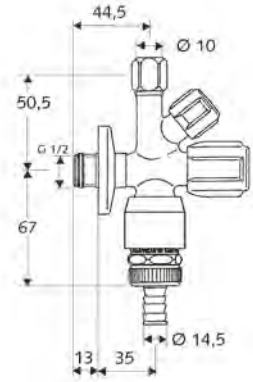
Kombi-Eckventil COMFORT (03 545 06 99)
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

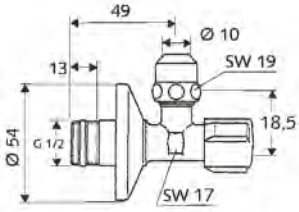
Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT (04 917 06 99)
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **VE: 20, G: 0,49 kg/Set** | **10 862 06 99** |

HD

BELGAQUA




DVGW

DIN DVGW CERT
geprüft nach DIN 3227

ASAG easy

**Armaturenanschluss-Set COMFORT**

Zum kalt- und warmwasserseitigem Anschluss von Einlocharmaturen und zusätzlichem Geräteanschluss.

**Lieferumfang**

Kombi-Eckventil COMFORT (03 549 06 99)
- Kombi-Eckventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

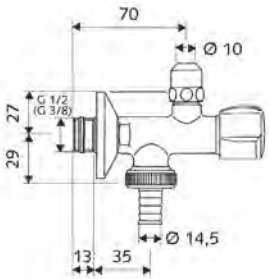
Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT (04 917 06 99)
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

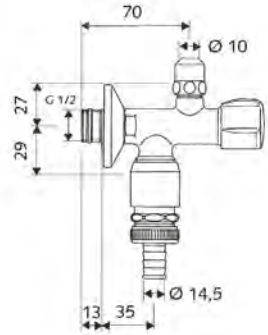
**Technische Daten**

Kombi-Eckventil COMFORT (03 549 06 99)
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: PA-IX 026/IIA, DVGW, Belgaqua
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT (04 917 06 99)
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,62 kg/Set** | **10 868 06 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Doppelanschluss-Eckventil COMFORT

Eckventil mit integriertem Geräteventil zum Anschluss von Haushaltsgeräten. Betätigung des Eckventils unter Abdeckkappe.

**Lieferumfang**
- Doppelanschluss-Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

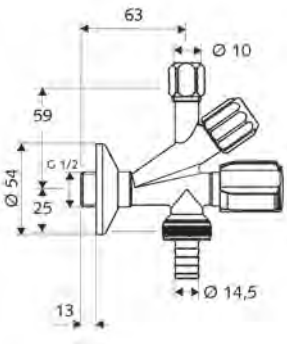
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 10 G 3/8 AG

| | |
|---|---|
| **Mit Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>Anschluss: 2x G 3/8 AG<br>VE: 1, G: 0,37 kg/Stück** | **03 836 06 99** |
| **Mit Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>Anschluss: DN 15 G 1/2 AG<br>VE: 20, G: 0,37 kg/Stück** | **03 837 06 99** |
| **Mit Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss und Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD<br>VE: 1, G: 0,50 kg/Stück** | **03 841 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Für 03 836 06 99 und 03 837 06 99
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**




### Filter Kombi-Eckventil

Filter-Eckventil zum Schutz von hochwertigen Armaturen (z.B. elektronischen Armaturen). Integriertes Geräteventil zum Anschluss von Haushaltsgeräten.

**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Filter (Maschenweite: 250 µm)
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

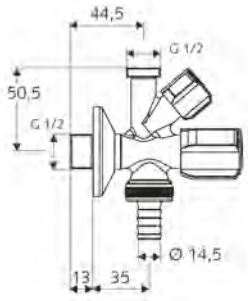
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 851/IA
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,43 kg/Stück** | **03 560 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Kombi-Eckventil COMFORT

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

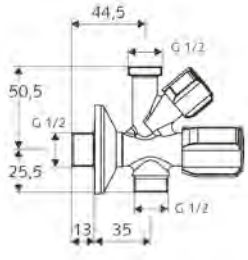
**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil, - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung, • Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 15 G 1/2 AG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA, SVGW
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,29 kg/Stück** **03 569 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).




### Kombi-Eckventil COMFORT

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

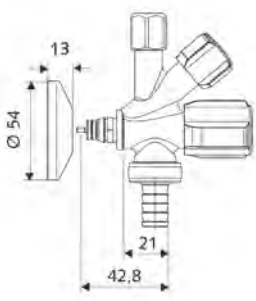
**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil, • 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 1/2 AG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA, SVGW
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,26 kg/Stück** **03 570 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).




### Kombi-Eckventil QUICK COMFORT

**Stecktechnik QUICK**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Zur unlösbaren zug- und verdrehsicheren Montage in den QUICK-Adapter.

**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil, - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil, - Entriegelungselement des Wasserstopps
- Schlauchverschraubung, • Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15, • Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB, • Zertifikate: PA-IX 008/IIA
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss, • Durchflussklasse: A

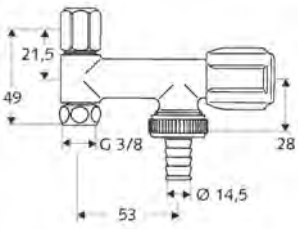
**VE: 1, G: 0,30 kg/Stück** **03 504 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Adapter QUICK 00 700 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 701 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 702 06 99 Seite 345

Bei zu tiefem Einbau
- QUICK-Verlängerung 20 mm 00 704 06 99 Seite 345

**Montagehinweis**
- Adapterlängen nach Wandaufbau auswählen

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Geräteventil COMFORT

Zum nachträglichen Anschluss eines Gerätes an ein bereits montiertes Eckventil.
Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Geräteventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 20, G: 0,36 kg/Stück** **03 374 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

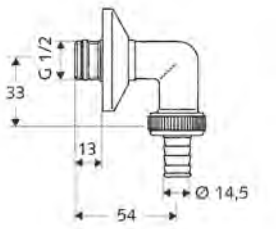
### Geräteventil COMFORT

Zum nachträglichen Anschluss eines Gerätes an ein bereits montiertes Eckventil.
Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Geräteventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: DVGW, Belgaqua

**VE: 1, G: 0,51 kg/Stück** **03 380 06 99**




### Anschlussbogen mit Rosette

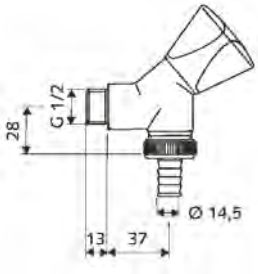
Zum Anschluss von Haushaltsgeräten.

**Lieferumfang**
- Anschlussbogen
  - Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)

**VE: 10, G: 0,15 kg/Stück** **24 837 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



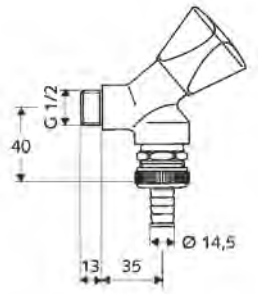

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

**Geräteschrägsitzventil**

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil
  - Dreikanthaubengriff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | |
|---|---|
| **VE: 20, G: 0,37 kg/Stück** | **03 886 06 99** |



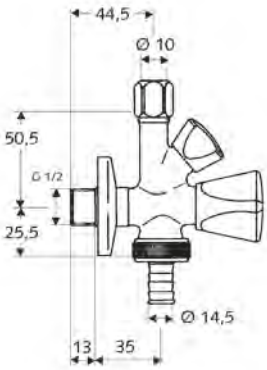

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

**Geräteschrägsitzventil**

**Lieferumfang**
- Geräteschrägsitzventil
  - Dreikanthaubengriff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: P-IX 007/I, DVGW
- Geräuschklasse: I

| | |
|---|---|
| **VE: 20, G: 0,39 kg/Stück** | **03 892 06 99** |




**Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

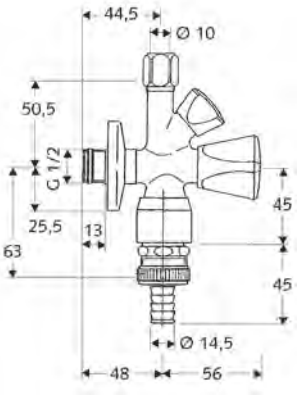
**Kombi-Eckventil**

**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - 2 Dreikanthaubengriffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Sanitäroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 2850/IA
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 20, G: 0,30 kg/Stück** | **03 751 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy**<br>**VE: 20, G: 0,30 kg/Stück** | **03 845 06 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

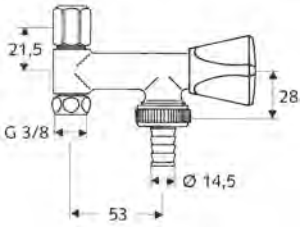



### Kombi-Eckventil

**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - 2 Dreikanthaubengriffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Sanitäroberteil
  - Langer Schubschaft
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 1/2 AG), Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: PA-IX 026/IIA, DVGW
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

**VE: 20, G: 0,46 kg/Stück** **03 849 06 99**




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

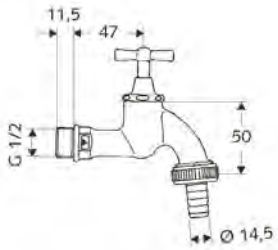
### Geräteventil für Eckventile

Zum nachträglichen Anschluss eines Gerätes an ein bereits montiertes Eckventil.

**Lieferumfang**
- Geräteventil
  - Dreikanthaubengriff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Überwurfmutter G 3/8 IG
  - Sanitäroberteil

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG, Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 20, G: 0,37 kg/Stück** **03 874 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

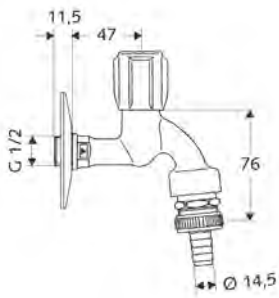
**Auslaufventil**

Oberteil mit Knebelgriff.

**Lieferumfang**
- Auslaufventil
  - Knebelgriff
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: mattchrom**<br>**VE: 20, G: 0,26 kg/Stück** | **03 405 03 99** |
| **Oberfläche: chrom**<br>**VE: 20, G: 0,25 kg/Stück** | **03 405 06 99** |




**Auslaufventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Auslaufventil, - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung, • Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: PA-IX 28171/I, DIN-DVGW, ACS, Belgaqua, SVGW
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** | **03 351 06 99** |

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

**Auslaufventil**

Oberteil mit Knebelgriff. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Auslaufventil
  - Knebelgriff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: mattchrom, Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Zertifikate: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua, Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss**<br>**VE: 20, G: 0,36 kg/Stück** | **03 417 03 99** |
| **Oberfläche: chrom, Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Zertifikate: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua, Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss**<br>**VE: 20, G: 0,35 kg/Stück** | **03 417 06 99** |
| **Oberfläche: mattchrom, Anschluss: DN 20 G 3/4 AG, Zertifikate: P-IX 28173/I, DIN-DVGW, Belgaqua, Geräuschklasse: I**<br>**VE: 10, G: 0,62 kg/Stück** | **03 441 03 99** |
| **Oberfläche: chrom, Anschluss: DN 20 G 3/4 AG, Zertifikate: P-IX 28173/I, DIN-DVGW, Belgaqua, Geräuschklasse: I**<br>**VE: 1, G: 0,60 kg/Stück** | **03 441 06 99*** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

### Auslaufventil

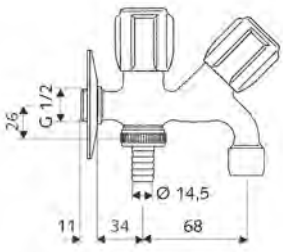
Oberteil für Steckschlüssel SW6. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Auslaufventil, - Steckschlüsselaufnahme 4-kant SW 6
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, • Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: PA-IX 28174/I, DIN-DVGW, Belgaqua, • Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: mattchrom, VE: 1, G: 0,35 kg/Stück** | **03 423 03 99*** |
| **Oberfläche: chrom, VE: 1, G: 0,37 kg/Stück** | **03 423 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Steckschlüssel 78 218 03 99 Seite 299, 382



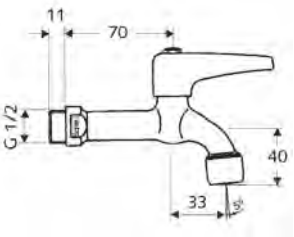

### Kombi-Auslaufventil COMFORT

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Auslaufventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Luftsprudler
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,48 kg/Stück** | **03 562 06 99** |




### Auslaufventil

Oberteil mit Hebelgriff 270° auf/zu.

**Lieferumfang**
- Auslaufventil
  - Luftsprudler

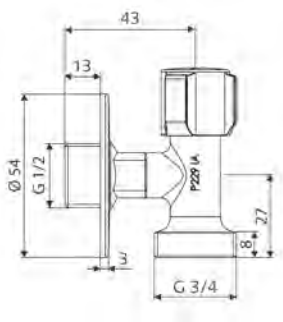
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 10, G: 0,27 kg/Stück** | **03 425 06 99** |

### Steckschlüssel

**Technische Daten**
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: mattchrom

| | |
|---|---|
| **Schlüsselweite 4-kant: 5 mm**<br>**VE: 1, G: 0,006 kg/Stück** | **78 217 03 99** |
| **Schlüsselweite 4-kant: 6 mm**<br>**VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** | **78 218 03 99** |




### Platzsparendes Geräteanschlussventil

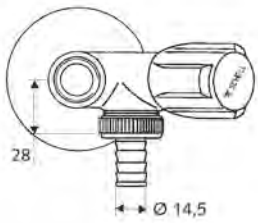
Zum platzsparendem Anschluss von Haushaltsgeräten.

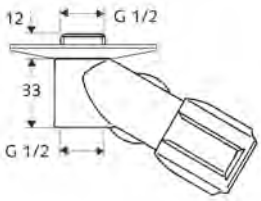
**Lieferumfang**
- Eckventil, - COMFORT-Griff
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, • Abgang: DN 20 G 3/4 AG
- Zertifikate: P-IX 229/IA, ACS
- Geräuschklasse: I, • Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** | **05 440 06 99** |

EB




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### NA-Ventil COMFORT

Nebenanschlussventil für Einzelzapfstellen. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 15 G 1/2 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 2852/II
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss

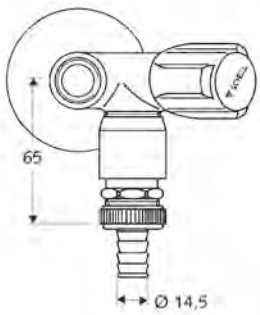
**VE: 1, G: 0,36 kg/Stück** **03 309 06 99**

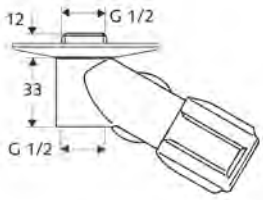
**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

HD

BELGAQUA




DVGW

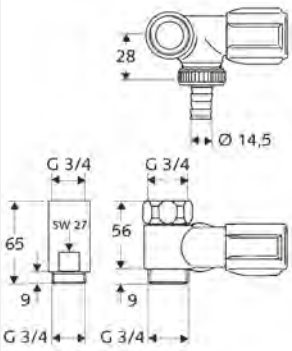
### NA-Ventil COMFORT

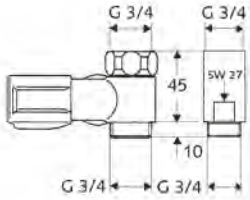
Nebenanschlussventil für Einzelzapfstellen. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 15 G 1/2 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: DVGW, Belgaqua

**VE: 1, G: 0,50 kg/Stück** **03 313 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

### NA-Ventil COMFORT

Nebenanschlussventil für Wandbatterien. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

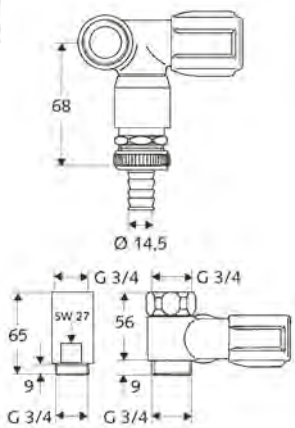
**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Überwurfmutter G 3/4 IG
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Distanzstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 20 G 3/4 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | |
|---|---|
| **Ausführung rechts**<br>**Baulänge: 56 mm**<br>**VE: 1, G: 0,70 kg/Stück** | **03 324 06 99** |
| **Ausführung links**<br>**Baulänge: 45 mm**<br>**VE: 1, G: 0,58 kg/Stück** | **03 344 06 99** |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).



### NA-Ventil COMFORT

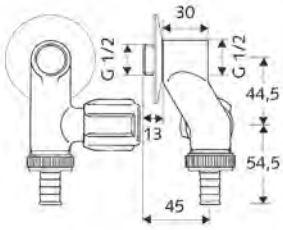
Nebenanschlussventil für Wandbatterien. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil, Ausführung rechts
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Überwurfmutter G 3/4 IG
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Distanzstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG (rechts)
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 20 G 3/4 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: DVGW, Belgaqua

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,77 kg/Stück** | **03 326 06 99** |

EB




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**NA-Ventil COMFORT**

Nebenanschlussventil für Heißwassergeräte. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

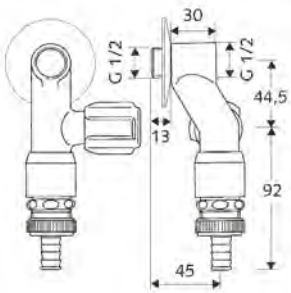
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 15 G 1/2 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** **03 316 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

HD




DVGW

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

**NA-Ventil COMFORT**

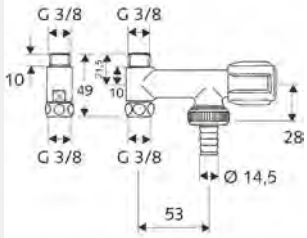
Nebenanschlussventil für Heißwassergeräte. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Sicherungskombination HD (EN 1717).

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Wandabstand: 30 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), DN 15 G 1/2 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD
- Zertifikate: DVGW

**VE: 1, G: 0,46 kg/Stück** **03 318 06 99**

EB




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**NA-Ventil COMFORT**

Nebenanschlussventil für Heißwassergeräte mit Mischbatterie. Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Nebenanschlussventil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
- Schlauchverschraubung
- Distanzstück

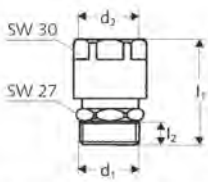
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: DN 20 G 3/4 AG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,41 kg/Stück** **03 342 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

HB




| DN | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ | SW |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | G ¾ | G ¾ | 48,5 | 9,6 | 30 |
| 15 | G ½ | G ½ | 46,5 | 8,7 | 25 |

**Rohrbelüfter**
**Durchflussform, Bauform C**

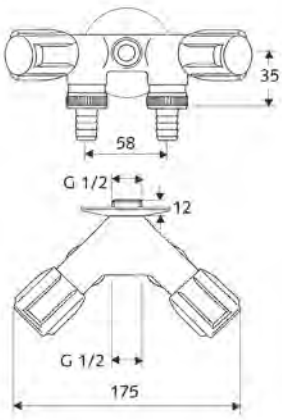
Zur Montage an Geräteanschlussarmaturen mit RV, ohne RB.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HB
- Zertifikate: DIN-DVGW

**Anschluss: DN 20 G 3/4 AG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**
**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **28 602 06 99**

**Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: DN 15 G 1/2 IG**
**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **28 612 06 99**

**Hinweis**
- In Verbindung mit Geräteanschluss-Armaturen mit RV: Sicherungskombination HD (EN 1717).




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**NA-Doppelventil COMFORT**

Nebenanschluss-Doppelventil. Mit COMFORT-Griffen und Fettkammeroberteile.

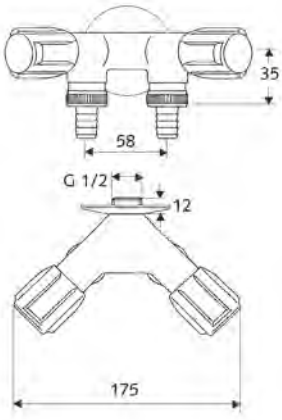
**Lieferumfang**
- Nebenanschluss-Doppelventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Innengewinde G 1/2 IG
  - 2 Fettkammeroberteile
- 2 Schlauchverschraubungen
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2 Schlauchverschraubungen Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Innengewinde G 1/2 IG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,74 kg/Stück** **03 368 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).




**NA-Doppelventil COMFORT**

Nebenanschluss-Doppelventil. Mit COMFORT-Griffen und Fettkammeroberteile.

**Lieferumfang**
- Nebenanschluss-Doppelventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - 2 Fettkammeroberteile
- 2 Schlauchverschraubungen
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

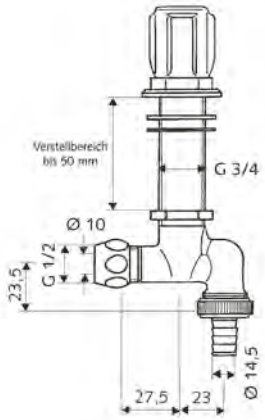
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2 Schlauchverschraubungen Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: ACS

**VE: 1, G: 0,74 kg/Stück** **03 366 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Rohrbelüfter 28 602 06 99 Seite 303, 312

**Hinweis**
- In Verbindung mit Rohrbelüfter: Sicherungskombination HD (EN 1717).

EB HD




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

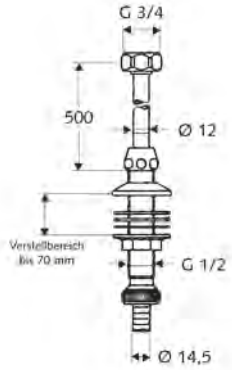
**Spültischventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Spültischventil
  - COMFORT-Griff
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Dichtungen
- Schraubrosette

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Schaftdurchmesser: 28 mm
- Verstellbereich: 1 - 50 mm
- Anschluss: Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 AG)
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)

| | |
|---|---|
| **Mit Rückflussverhinderer RV<br>Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB,<br>Zertifikate: ACS<br>VE: 1, G: 0,56 kg/Stück** | **03 500 06 99** |
| **Mit Rückflussverhinderer RV und Rohrbelüfter RB<br>Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD<br>VE: 1, G: 0,67 kg/Stück** | **03 502 06 99** |

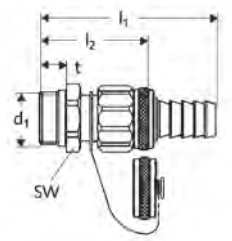



**Spülengarnitur**

**Lieferumfang**
- Spülengarnitur
  - Überwurfmutter G 3/4 IG
- Schlauchverschraubung
- Dichtungen
- Schraubrosette Ø 43 mm
- Kupferrohr Ø 12 mm x 500 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, Kupfer
- Oberfläche: chrom
- Schaftdurchmesser: 22 mm
- Verstellbereich: 1 - 70 mm
- Anschluss: Überwurfmutter G 3/4 IG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,45 kg/Stück** | **03 908 06 99** |




| DN | $d_1$ | $l_1$ min. | $l_1$ max. | $l_2$ min. | $l_2$ max. | t | $d_2$ | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 65 | 68,5 | 39 | 42,5 | 10,5 | 14,5 | 24 |

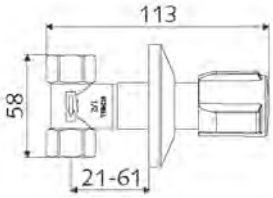
**F + E-Spindelventil**

**Lieferumfang**
- Spindelventil
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)
  - Kappe mit Kette
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (M 21 x 1,5)

| | |
|---|---|
| **Oberfläche: Messing<br>VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **13 932 00 99** |
| **Oberfläche: mattchrom<br>VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **13 932 03 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




### Unterputzventil DN 15

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

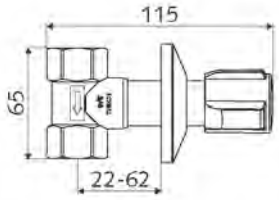
**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, • Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,35 kg/Stück** **19 114 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.




### Unterputzventil DN 20

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

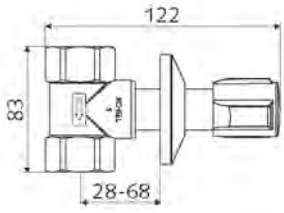
**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, • Abgang: DN 20 G 3/4 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,46 kg/Stück** **19 115 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.




### Unterputzventil DN 25

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

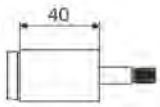
**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 25 G 1 IG, • Abgang: DN 25 G 1 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,66 kg/Stück** **19 116 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Verlängerungsset für Unterputz-Ventile**<br>Verlängerung 40 mm, nichtsteigende Spindel.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **22 240 00 99** | | |

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Unterputzventil DN 15 19 114 06 99 Seite 306, 383 oder
- Unterputzventil DN 20 19 115 06 99 Seite 306, 383 oder
- Unterputzventil DN 25 19 116 06 99 Seite 306, 383

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Sanitär-Oberteil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil.

**Lieferumfang**
- Sanitär-Oberteil
  - COMFORT-Griff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
  - Fettkammeroberteil

**Technische Daten**
- Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,06 kg/Stück** | **22 131 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,09 kg/Stück** | **22 132 06 99** |

**Sanitär-Oberteil mit Dreikanthaubengriff**

Mit blauer Kennzeichnung für Kaltwasser.

**Lieferumfang**
- Sanitär-Oberteil
  - Dreikanthaubengriff
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

**Technische Daten**
- Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** | **22 032 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **22 033 06 99** |

**Sanitär-Oberteil**

Fettkammeroberteil mit Rastbuchse und Rückflussverhinderer.

**Lieferumfang**
- Sanitär-Oberteil
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)
- Rastbuchse

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Messing
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

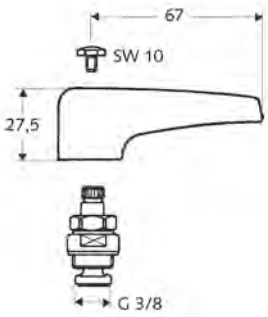
| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **22 138 00 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** | **22 139 00 99** |

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Knebel-Oberteil** | |
| **Lieferumfang**<br>• Oberteil<br>- Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** | **22 016 06 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 AG**<br>**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** | **22 017 06 99** |

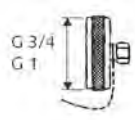
| | |
|---|---|
| **Steckschlüssel-Oberteil** | |
| **Technische Daten**<br>• Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Schlüsselweite 4-kant: 6 mm<br>• Anschluss: DN 15 G 1/2 AG | |
| **VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** | **22 019 06 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
• Steckschlüssel 78 218 03 99 Seite 299, 382

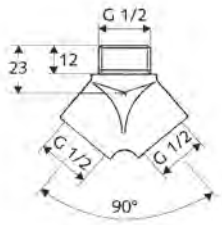



| | |
|---|---|
| **Spezial-Oberteil** | |
| **Technische Daten**<br>• Werkstoff: wasserführende Teile Messing konform TrinkwV<br>• Anschluss: DN 10 G 3/8 AG | |
| **VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **22 208 00 99** |
| **Mit Hebelgriff**<br>**Werkstoff: Betätigung Kunststoff**<br>**VE: 1, G: 0,06 kg/Stück** | **22 209 06 99** |

**In Verbindung mit**
• Auslaufventil 03 425 06 99 Seite 299




| | |
|---|---|
| **Verschlusskappe mit Kette und Dichtscheibe** | |
| Zur Sicherung von Ventile/Armaturen.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing, Kunststoff<br>• Oberfläche: Messing | |
| **Anschluss: G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **25 801 00 99** |
| **Anschluss: G 1 IG**<br>**VE: 25, G: 0,04 kg/Stück** | **25 802 00 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

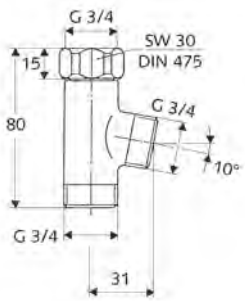
**Gabelstück**

Für einfache Zapfstellen.

**Lieferumfang**
- Gabelstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: ACS

**VE: 25, G: 0,10 kg/Stück** **44 402 06 99**

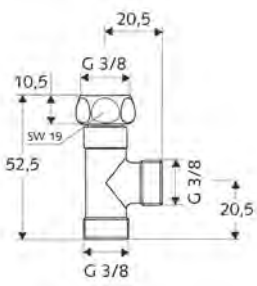



**T-Stück**

Für Nebenanschluss- und Spültischventile. Mit Überwurfmutter G 3/4.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Überwurfmutter DN 20 G 3/4 IG
- Abgang: 2x DN 20 G 3/4 AG

**VE: 25, G: 0,25 kg/Stück** **27 088 06 99**

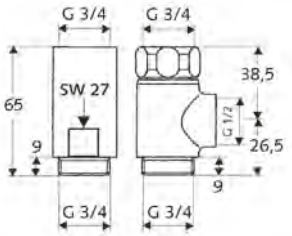



**T-Stück**

Für Nebenanschluss- und Spültischventile. Mit Überwurfmutter G 3/8.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: 2x DN 10 G 3/8 AG

**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** **27 028 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

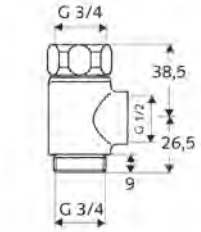
**T- und Distanzstück**

T-Stück mit Überwurfmutter zur schnelleren Montage.

**Lieferumfang**
- T-Stück
- Distanzstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Überwurfmutter DN 20 G 3/4 IG, DN 20 G 3/4 IG
- Abgang: 2x DN 20 G 3/4 AG (unten), DN 20 G 3/4 AG, DN 20 G 1/2 IG (rechts)

| | |
|---|---|
| **VE: 20, G: 0,43 kg/Stück** | **04 101 06 99** |



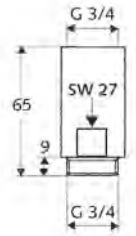

**T-Stück mit Überwurfmutter**

T-Stück mit Überwurfmutter zur schnelleren Montage.

**Lieferumfang**
- T-Stück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Überwurfmutter DN 20 G 3/4 IG
- Abgang: DN 20 G 3/4 AG (unten), DN 20 G 1/2 IG (rechts)

| | |
|---|---|
| **VE: 25, G: 0,21 kg/Stück** | **27 015 06 99** |



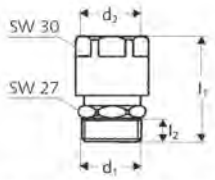

**Distanzstück**

**Lieferumfang**
- Distanzstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Länge: 65 mm
- Anschluss: DN 20 G 3/4 AG
- Abgang: DN 20 G 3/4 IG

| | |
|---|---|
| **VE: 25, G: 0,20 kg/Stück** | **27 014 06 99** |

HB

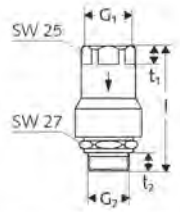



| DN | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ | SW |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | G ¾ | G ¾ | 48,5 | 9,6 | 30 |
| 15 | G ½ | G ½ | 46,5 | 8,7 | 25 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Rohrbelüfter**<br>**Durchflussform, Bauform C**<br>Zur Montage an Geräteanschlussarmaturen mit RV, ohne RB.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HB<br>• Zertifikate: DIN-DVGW | |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 AG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** | **28 602 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **28 612 06 99** |

**Hinweis**
• In Verbindung mit Geräteanschluss-Armaturen mit RV: Sicherungskombination HD (EN 1717).

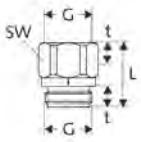
HD




| DN | $G_1$ | $t_1$ | $SW_1$ | $G_2$ | $t_2$ | l |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 7,5 | 25 | G ½ | 9,6 | 65 |
| 20 | G ¾ | 7,5 | 30 | G ¾ | 8,7 | 65 |

| | |
|---|---|
| **Rohrbelüfter**<br>**Durchflussform von oben nach unten**<br>Kombiniert mit Rückflussverhinderer RV. Für Schlauchanschluss nach unten.<br>**Lieferumfang**<br>- Rohrbelüfter RB (EN 1717: HB)<br>- Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** | **28 617 06 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 AG**<br>**VE: 1, G: 0,24 kg/Stück** | **28 618 06 99** |

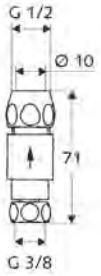
EB




| DN | G | t | L | SW |
|---|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 9 | 28 | 24 |
| 20 | G ¾ | 9 | 28 | 28 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Rückflussverhinderer**<br>**Durchflussform**<br><br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB | | | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **28 503 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 AG**<br>**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **28 504 06 99** | | |

EB



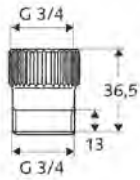

**Einfach-Rückflussverhinderer**
**Durchflussform von unten nach oben**

Für Eckventile.

**Lieferumfang**
• Rückflussverhinderer
  - Überwurfmutter G 3/8 IG
• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich

**Technische Daten**
• Werkstoff: Messing konform TrinkwV
• Oberfläche: chrom
• Anschluss: Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG
• Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 1/2 AG)
• Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** | **28 505 06 99** | | |



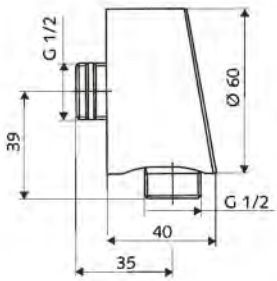

**Schlauchplatz-Sicherung**

**Technische Daten**
• Werkstoff: Messing konform TrinkwV
• Oberfläche: chrom
• Anschluss: DN 20 G 3/4 IG
• Abgang: DN 20 G 3/4 AG

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **28 605 06 99** | | |

**Hinweis**
• Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschlussschlauches ab einem Durchfluss von > 18 l/min.

EB




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

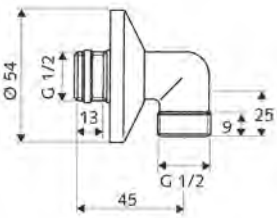
**Wandanschlussbogen PURIS**

Design-Ausführung.

**Lieferumfang**
- Wandanschlussbogen
  - Design-Abdeckhaube
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **06 469 06 99**




**Wandanschlussbogen**

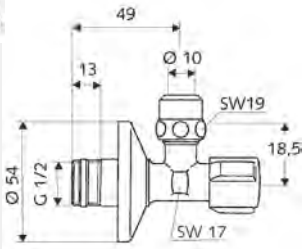
Standard-Ausführung.

**Lieferumfang**
- Wandanschlussbogen
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 10, G: 0,10 kg/Stück** **06 463 06 99**

ED



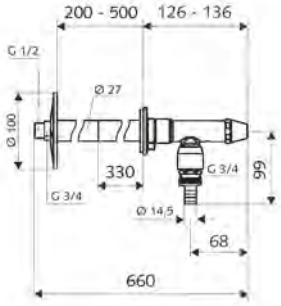
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Doppel-Rückflussverhinderer. Für Armaturen mit ausziehbarer Handbrause.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - doppelter Rückflussverhinderer RV (EN 1717: ED)
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS, Belgaqua, NF

**VE: 1, G: 0,15 kg/Stück** **05 276 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Frostsicheres Außenwandventil POLAR II Set**

Bausatz zur Installation der Wanddurchführung während der Rohbauphase. Frostsicherer Ventilsitz im Mauerwerk für Mauerdicken von 200 - 500 mm.

**Lieferumfang**
- Frostsichere Außenwandarmatur
  - Wanddurchführung mit integriertem Ventilsitz
  - Armaturengehäuse mit Steckschlüssel-Oberteil und Betätigungsgriff COMFORT
  - Lange Ventilspindel
- Schlauchverschraubung
- Isolierschlauch
- Montagestopfen
- Ablänglehren
- Verdrehsichere Wandrosette mit Innengewinde für Innenwand
- Verdrehsichere Wandrosette mit Innengewinde für Außenwand
- Befestigungsmaterial

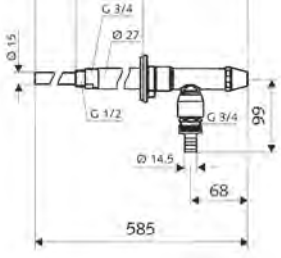
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: mattchrom
- Bohrungsdurchmesser: 38 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Geräuschklasse: II

**Mit Rückflussverhinderer RV**
**Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB,**
**Zertifikate: P-IX 19319/II**
**VE: 1, G: 1,77 kg/Stück** **03 997 03 99**

**Mit Rückflussverhinderer RV und Rohrbelüfter RB**
**Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD,**
**Zertifikate: P-IX 19319/II, DVGW, Belgaqua**
**VE: 1, G: 1,92 kg/Stück** **03 998 03 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme
- COMFORT-Griff SECUR 48 006 06 99 Seite 289




**Frostsichere Außenwandarmatur POLAR II**

Komplettarmatur zur nachträglichen Montage. Frostsicherer Ventilsitz 200 mm von Vorderkante Fassade. Automatische Zwangsbelüftung des Innenrohrs bei jedem Schließvorgang.

**Lieferumfang**
- Frostsichere Außenwandarmatur
  - Wanddurchführung mit integriertem Ventilsitz
  - Armaturengehäuse mit Steckschlüssel-Oberteil und Betätigungsgriff COMFORT
  - Lange Ventilspindel
- Schlauchverschraubung
- Isolierschlauch
- Montagestopfen
- Ablänglehren
- Verdrehsichere Wandrosette mit Innengewinde für Außenwand
- Verdrehsichere Wandrosette mit Innengewinde für Innenwand
- Befestigungsmaterial

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: mattchrom
- Bohrungsdurchmesser: 38 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)
- Geräuschklasse: II

**Mit Rückflussverhinderer RV**
**Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB**
**Zertifikate: P-IX 19319/II**
**VE: 1, G: 1,41 kg/Stück** **03 995 03 99**

**Mit Rückflussverhinderer RV und Rohrbelüfter RB**
**Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: HD**
**Zertifikate: P-IX 19319/II, DVGW, Belgaqua**
**VE: 1, G: 1,56 kg/Stück** **03 996 03 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Zum Schutz vor unbefugter Wasserentnahme
- COMFORT-Griff SECUR 48 006 06 99 Seite 289

# 4 Eckventile

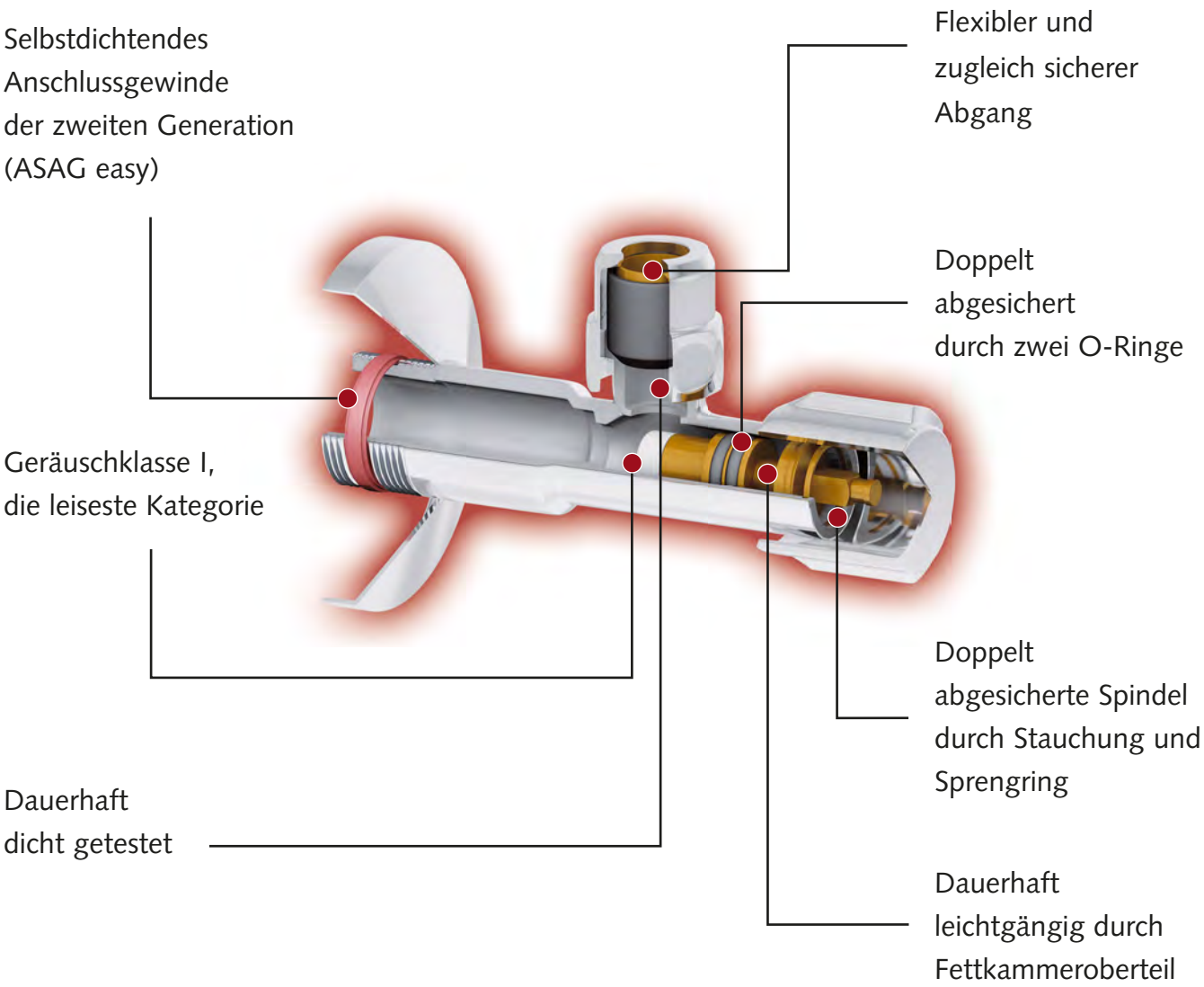

| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 318 - 321 |
| 40 | Design-Eckventile / Siphons | 322 - 330 |
| 41 | Eckventile / Spezial-Eckventile | 332 - 343 |
| | - SCHELL Quick-System | 344 - 345 |
| | - Probenahme-Eckventil | 346 - 347 |
| | - Probenahme-Ventil PROBFIX | 346 |
| | - Eckventil-Thermostat | 348 - 349 |
| | - Druckausgleichventil PBV | 350 - 351 |
| 42 | Schrägsitzventile | 339 |
| 43 | Verschraubungen / Einzelteile | 352 - 361 |
| 44 | Kupferrohre | 362 - 367 |
| 45 | Flexible Schläuche | 368 - 369 |
| 47 | Wasserzähler-Eckventile / Zubehör | 370 |
| 48 | Wandanschlussbögen | 331 |

SCHELL Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT

# Das Original »Made in Germany«.

## **700.000.000** Eckventile. **200** Produktvarianten. **90** Jahre Erfahrung.

- Produktspektrum, einzigartig und breit.
- Alle Normen werden erfüllt.
- Trinkwasserhygiene ist sichergestellt.
- Liefertreue und Zuverlässigkeit des Marktführers.




**Made in Germany — zuverlässig — sicher — höchste Qualität**



SCHELL

Viele Gründe sprechen für Markenqualität von SCHELL. Der beeindruckendste: mehr als 500 Millionen installierte Eckventile und Geräteanschlussventile – und damit der beste Beweis, dass Installateure, Planer und Architekten seit Generationen auf Europas Nr. 1 und Qualität »Made in Germany« bauen.

**Überzeugen Sie sich selbst.**

## Gute Gründe für Markenqualität von Europas Nr. 1

### 1 Maximale Trinkwasser-Hygiene.

Unser Name steht für „Verantwortung für Gesundheit". Daher gehört die Erfüllung höchster Standards bei der Trink- und Nutzwasser-Hygiene zu unserem Selbstverständnis. So verwenden wir bei der Herstellung unserer Produkte z.B. ausschließlich trinkwassergerechte Werkstoffe. Blei- oder Nickelbelastungen im Trinkwasser aufgrund minderwertiger Messinglegierungen? Bei SCHELL Fehlanzeige. Und mit Lösungen wie z. B. unseren Probenahme-Eckventilen für die Trinkwasser-Kontrolle bieten wir alles, was Sie von einem Hersteller hochwertiger Hygienesysteme erwarten können.

### 2 Einfache Montage Bedienung & Wartung.

Kompromisslose Qualität macht sich bezahlt, vor allem wenn es um die Montage und Bedienbarkeit geht. Smarte Features, wie die werkseitige Rändierung des Gewindes, das selbstdichtende Anschlussgewinde ASAG easy, die doppelte O-Ring-Dichtung, die Fettkammer oder die Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich, sorgen für eine besonders schnelle und sichere Montage – und für das Extra-Plus an Leichtgängigkeit auch nach jahrelangem Betrieb. All das macht unsere Eckventile und Geräteanschlussventile praktisch wartungsfrei.

Patentiert: das selbstdichtende Anschlussgewinde ASAG easy.

**Das bietet Ihnen nur das patentierte ASAG easy von SCHELL:**

- Denkbar einfache und schnelle Montage
- Hygienische Installation ohne Hanf oder andere Dichtmittel
- Einfaches Ausrichten der eingedrehten Armatur

### 3 Nachhaltigkeit & Langlebigkeit.

Unsere Eckventile und Geräteanschlussventile sind auch in Sachen Nachhaltigkeit und Langlebigkeit vorbildlich. Sie sparen aufgrund innovativer Detaillösungen nicht nur bis zu 40% Wasser, sondern garantieren auch ein fein justiertes Verhältnis zwischen Kalt- und Warmwasser. Und das bedeutet: keine Verschwendung von Warmwasser und somit keine unnötige klimaschädigende $CO_2$-Belastung. Einmal installiert erfreuen sich SCHELL Produkte, dank ausgewählter und hochwertiger Materialien, schon immer hoher Langlebigkeit. Seit Generationen.

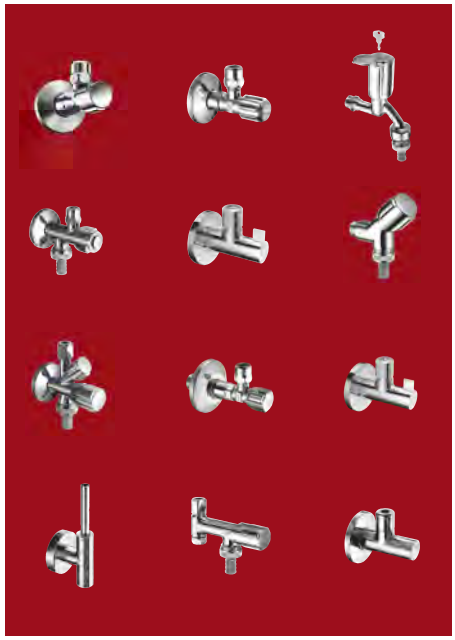
### 4 Ansprechendes Design.

Die Qualität stimmt, die Technik stimmt, die Auswahl stimmt. Und das Design? Ist auch stimmig! Denn unsere Produkte setzen auch optisch Akzente. Was Sie davon haben? Die Gewissheit, bei SCHELL für jedes Interieur und jeden Geschmack die passende Designlösung zu bekommen.

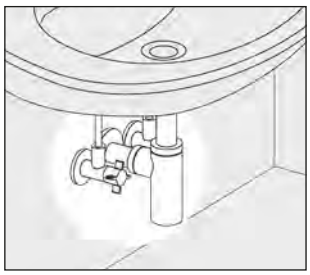
Beispiel Design-Eckventil QUAD

### 5 Unübertroffen breites Produktsortiment.

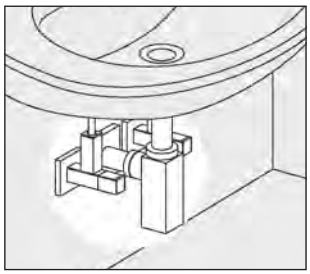
SCHELL bietet Ihnen beim Thema Eckventile und Geräteanschlussventile mit über 200 Produktvarianten ein unübertroffen breites Produktsortiment, das seinesgleichen sucht. Ob Lösungen mit Filterfunktion oder Rückflussverhinderer, ob mit Durchflussbegrenzer oder zur Probenahme geeignet, ob abschließbar oder mit Schrägsitz, oder oder oder – von SCHELL gibt es immer ein Produkt, das Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche erfüllt.



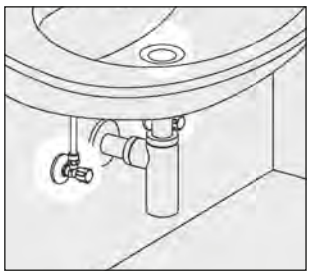
# Übersicht Eckventile



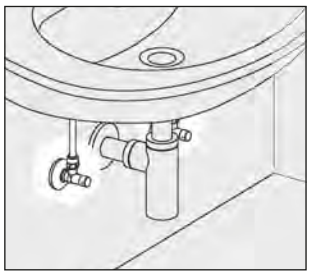
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Design-Eckventile mit Regulierfunktion WING / 4WING / STILE** | EDITION<br>PURIS<br>Eckventil Designblenden<br>RONDO / CLASSIC<br>QUAD<br>WING / 4WING / STILE | 322<br>326<br>326<br>327<br>324<br>328 - 329 |
| **Eckventil mit Regulier-funktion PINT** | PINT | 330 |



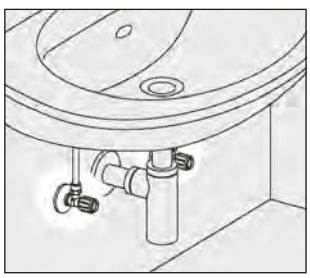
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Design-Siphon EDITION** | EDITION | 322 |
| **Design-Siphon QUAD**<br>• Hochwertige Design-Siphons<br>• Handwerkergerecht mit steck-barem Anschlussrohr | QUAD | 324 |



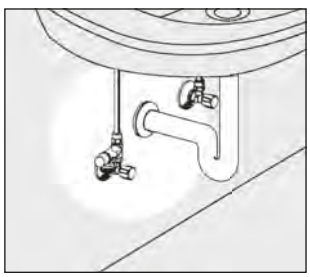
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Eckventile mit Regulierfunktion**<br>Für Bad, Küche, Gewerbe | Eckventil mit Regulierf. COMFORT<br>Eckventil mir Regulierf. mit Doppel-RV<br>QUICK-System | 332 - 335<br>333<br>344 - 345 |
| **Waschtischablaufventile**<br>Für Waschtische mit und ohne Überlauföffnung | | 323 / 325 |
| **Eckventile mit Regulierf. COMFORT ECO** | | 340 |
| **Durchflussbegrenzer für Eckventile** | | 341 |



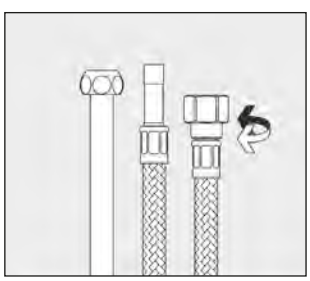
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Sonder-Eckventile**<br>Für Bad, Küche, Gewerbe | • Mit Entleerungsstutzen<br>• Mit 2 Abgängen<br>• Mit gesicherter Betätigung und langem Schubschaft<br>• Mit umstellbarer Verschraubung<br>• Mit Klemmringanschluss<br>• Mit Sanitäroberteil<br>• Wasserzähler-Eckventile | 334<br>334<br>335 - 336<br>337<br>337<br>338<br>370 |
| **Schrägsitzventile**<br>Seite 4.19 | | |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Elektronik / Selbstschlussarmaturen**<br>und weiteren hochwertigen Armaturenserien | Filter-Eckventile | 342 - 343 |
| **Eckventil mit Regulierf. und Normal-Filter**<br>• Mit MS-Klemmring-Verschraubung G 1/2 Ø 12 mm und Ø 15 mm | | 343 |

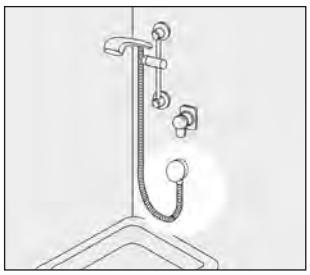


| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Probenahme-Ventil**<br>• Probenahme-Ventil zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19 458 für die Montage auf Eckventilen mit G 3/8 AG Abgang. | Probenahme-Eckventil<br>Probenahme-Ventil PROBFIX<br>Entnahmerohr | 346<br>346<br>347 |

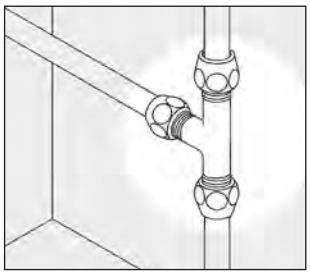


| | | |
|---|---|---|
| **Kupferrohre und Flexible Schläuche** | Kupferrohre | 362 - 367 |
| | Flexible Schläuche | |
| **Clean-Fix S / Clean-Flex S**<br>**Hygienisch, sicher, komfortabel**<br>• Inliner aus **super flexibler, unvernetzter, neuartiger HD-PE-Zusammensetzung** (HD-PE-Compound)<br>• Hohe Knicksicherheit, höherer Durchfluss<br>• Geprüft auf mikrobiologische Grenzwerte (W 270) | • Clean-Fix S / Clean-Flex S<br> | 368 - 369 |

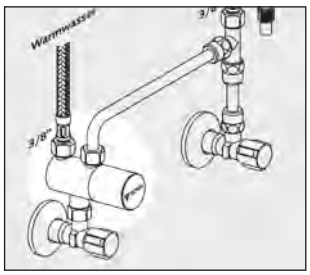
# Übersicht Eckventile



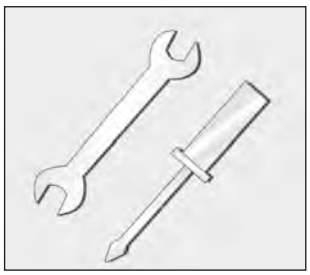
| Einsatzzweck | | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|---|
| **Bad / Küche / Keller**<br>Absicherung von Armaturen mit Schlauchanschlüssen | | Sicherungsarmaturen | |
| SCHELL<br>Wandanschlussbogen PURIS | | Wandanschlussbögen,<br>für Duschen und Wannenfüllbatterien<br>Design-Ausführung | 331 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Armaturen-anschlusselement** | | Montageelement | 352 |
| | | • Mit Quetschverschraubung | 353 |
| | | • Verschraubung mit Außengewinde | 353 |
| | | • Verschraubung mit Innengewinde | 353 |
| **Verchromte Fittings** | | • Doppelverschraubung | 353 |
| | | • Winkelverschraubung | 354 - 355 |
| | | • T-Verschraubung | 356 |
| | | • Wandscheiben | 357 |




| | | |
|---|---|---|
| | **Eckventil-Thermostat**<br>**Idealer Verbrüh- und Legionellenschutz (W 551) zur Nachrüstung**<br>• Möglichkeit der thermischen Desinfektion<br>• Für öffentliche / halböffentliche und gewerbliche Sanitärräume<br>• Zubehör: Anschlussset für Eckventil-Thermostat | 348 - 349<br><br><br><br>349 |
| | **Druckausgleichventil PBV**<br>• Das Druckausgleichventil PBV (Pressure Balance Valve) gleicht unterschiedliche Kalt- und Warmwasserdrücke vor Entnahmearmaturen auf ein gleiches Druckniveau an. | 350 - 351 |

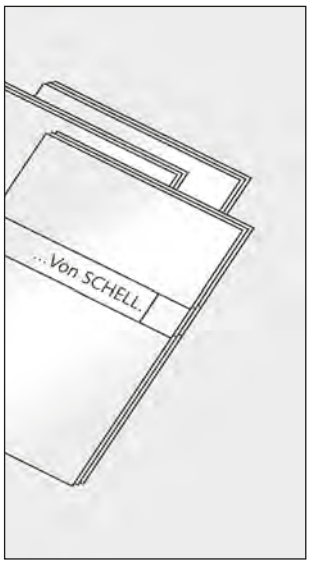


## Technische Hinweise

**SCHELL Eckventile mit Regulierfunktion** erfüllen auch in gedrosselter Stellung die Forderungen der Geräuschklasse I.

**SCHELL Messing-Konus-Quetschverschraubung**
Durch Messing-Konus zugfeste Verbindung zu Kupferrohren und flexiblen Schläuchen.
Kennzeichnung für Armaturen aus entzinkungsbeständigem Messing.

Weitere Hinweise zur Montage und Wartung finden Sie in den SCHELL Montageanleitungen beim jeweiligen Artikel unter www.schell.eu. Es gelten die SCHELL „Allgemeinen Installationsbedingungen".




**Infos, Prospekte:** Fordern Sie bei Bedarf weitere Unterlagen zum Eckventil-Armaturenprogramm an.

- SCHELL Flyer 500.000.000 Millionen Eckventile, Best.-Nr. 95 227 00 99
- SCHELL Broschüre Eckventile, Best.-Nr. 95 447 00 99
- SCHELL Probenahme-Armaturen, Best.-Nr. 95 972 00 99
- SCHELL Florpost Eckventile, Die drei Neuen, Best.-Nr. 95 930 00 99
- SCHELL Florpost Eckventil-Thermostat, Best.-Nr. 95 236 00 99
- SCHELL Prospekt Druckausgleichventil PBV, Best.-Nr. 95 421 00 99
- SCHELL Prospekt Wandanschlussbögen, Best.-Nr. 95 190 00 99
- SCHELL 2-Seiter Eckventil COMFORT PT 1000, Best-NR. 96 251 00 99
- SCHELL 2-Seiter Filter-Eckventil, Best.-Nr. 96 260 00 99

Trinkwasser-verordnung
DIN 3227
UBA-Positivliste

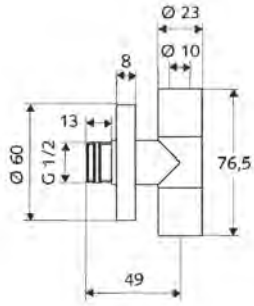
## SCHELL Sanitärarmaturen aus Messing erfüllen die Trinkwasserverordnung.

Messing ist der seit Jahrzehnten bewährte Werkstoff für die Sanitärindustrie.

Hochwertige Basiswerkstoffe und modernste Fertigungsprozesse sind Garant für die bekannte SCHELL-Qualität.

Die von SCHELL eingesetzten Werkstoffe erfüllen die Anforderungen der aktuellen Veröffentlichung der Trinkwasserverordnung von 2013. Die Elastomeren-Werkstoffe erfüllen die KTW und W 270 Anforderungen. Die mit Trinkwasser in Kontakt stehenden metallenen Werkstoffe entsprechen der aktuellen UBA-Liste, soweit veröffentlicht. Der Schutz des Trinkwassers wird durch die EN-806 (Technische Regeln der Trinkwasserinstallation) und der EN 1717 gewährleistet.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



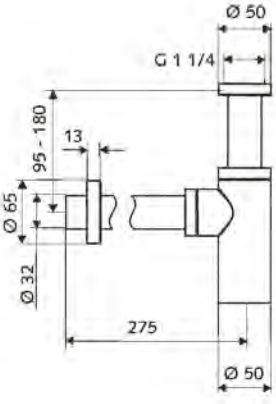

### Design-Eckventil EDITION

Design: sieger design. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Messingabdeckung für Betätigung und Abgang
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil
  - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Rosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 229/IA, ACS, NF, SVGW
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,27 kg/Stück** **05 320 06 99**




### Design-Eckventil-Set EDITION

Design: sieger design. Anschlussset für Waschtische.

**Lieferumfang**
2x Design-Eckventil EDITION (05 320 06 99)
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Messingabdeckung für Betätigung und Abgang
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil, - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Rosette Ø 60 mm

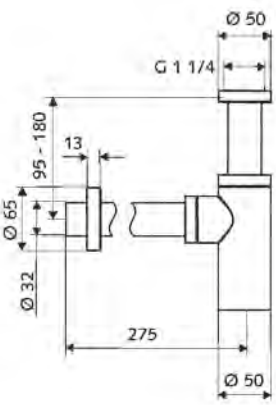
1x Design-Siphon EDITION (01 429 06 99)
- Design-Siphon
  - Reinigungsöffnung mit O-Ring-Dichtung, - Tauchrohr Kunststoff
- Messingrosette mit Gleitring

**Technische Daten**
Design-Eckventil EDITION (05 320 06 99)
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy, • Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 229/IA, ACS, NF, SVGW
- Geräuschklasse: I, • Durchflussklasse: A

Design-Siphon EDITION (01 429 06 99)
- Werkstoff: Messing, • Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 2,31 kg/Set** **05 321 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
Bei Waschtischen mit großer Bautiefe
- Siphon-Abflussrohr lang 01 448 06 99 Seite 323, 325




### Design-Siphon EDITION

Montagefreundlich durch Steckanschluss des Abflussrohres. Bauform nach DIN 274.

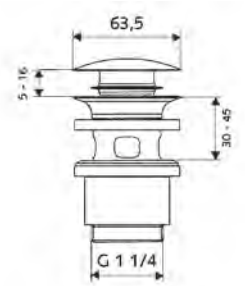
**Lieferumfang**
- Design-Siphon
  - Reinigungsöffnung mit O-Ring-Dichtung
  - Tauchrohr Kunststoff
- Messingrosette mit Gleitring

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 1,28 kg/Stück** **01 429 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
Bei Waschtischen mit großer Bautiefe
- Siphon-Abflussrohr lang 01 448 06 99 Seite 323, 325

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



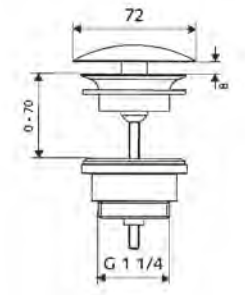

**Waschtischablaufventil PUSH OPEN**

Verschließbares Ablaufventil G 1 1/4 AG mit Druckverschluss. Für Waschtische mit Überlauföffnung.

**Lieferumfang**
- Ablaufventil mit Dichtungselemente

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1 1/4 AG
- Ablaufleistung: 20 l/min

**VE: 1, G: 0,43 kg/Stück** **02 000 06 99**




**Waschtischablaufventil OPEN**

Nichtverschließbares Ablaufventil G 1 1/4 AG universal. Für Waschtische.

**Lieferumfang**
- Ablaufventil mit Dichtungselemente

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1 1/4 AG
- Ablaufleistung: 20 l/min

**VE: 1, G: 0,38 kg/Stück** **02 002 06 99**

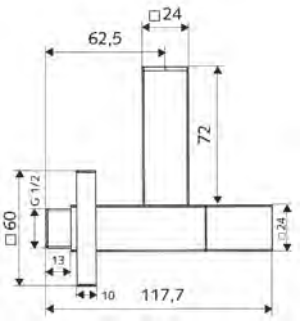
**Siphon-Abflussrohr lang**

Für Waschtische mit großer Bautiefe.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Baulänge: 400 mm
- Durchmesser: 32 mm
- Wandstärke: 1 mm

**VE: 1, G: 0,25 kg/Stück** **01 448 06 99**

**In Verbindung mit**
- Design-Siphon EDITION 01 429 06 99 Seite 322 oder
- Design-Siphon QUAD 01 505 06 99 Seite 324 oder
- Design-Eckventil-Set EDITION 05 321 06 99 Seite 322




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Design-Eckventil QUAD

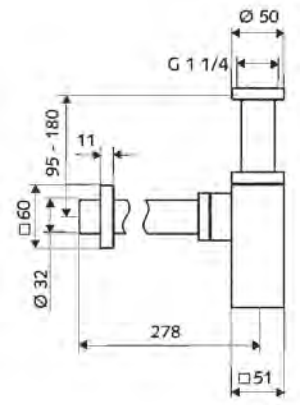
Verdeckte Abgangsverschraubung und verdeckte Konus-Quetschverschraubung zum Anschluss flexibler Anschlussschläuche / Kupferrohre. Mit Sanitärfettkammeroberteil. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Massiver Betätigungsgriff
  - Polierter Messingkörper
  - Fettkammeroberteil
  - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Massive Metallrosette mit Gleitring

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 757/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,58 kg/Stück** **05 362 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Design-Siphon QUAD 01 505 06 99 Seite 324
- Waschtischablaufventil QUAD PUSH OPEN 02 001 06 99 Seite 325 oder
- Waschtischablaufventil QUAD OPEN 02 003 06 99 Seite 325




### Design-Siphon QUAD

Montagefreundlich durch Steckanschluss des Abflussrohres. Bauform nach DIN 274.

**Lieferumfang**
- Design-Siphon
  - Reinigungsöffnung mit O-Ring-Dichtung
  - Tauchrohr Kunststoff
- Messingrosette mit Gleitring

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 1 1/4 IG
- Abgang: Ø 32 mm

**VE: 1, G: 1,45 kg/Stück** **01 505 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Design-Eckventil QUAD 05 362 06 99 Seite 324
- Waschtischablaufventil QUAD PUSH OPEN 02 001 06 99 Seite 325 oder
- Waschtischablaufventil QUAD OPEN 02 003 06 99 Seite 325

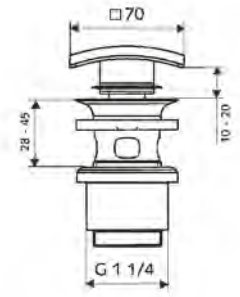
Bei Waschtischen mit großer Bautiefe
- Siphon-Abflussrohr lang 01 448 06 99 Seite 323, 325



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Waschtischablaufventil QUAD PUSH OPEN**

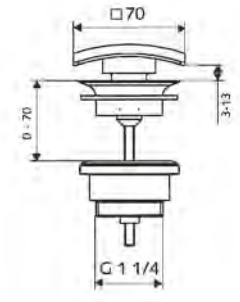
Verschließbares Ablaufventil mit Druckverschluss für Waschtische mit Überlauföffnung.

**Lieferumfang**
- Ablaufventil
- Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Abgang: G 1 1/4 AG
- Ablaufleistung: 20 l/min

**VE: 1, G: 0,52 kg/Stück** **02 001 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Design-Eckventil QUAD 05 362 06 99 Seite 324
- Design-Siphon QUAD 01 505 06 99 Seite 324




**Waschtischablaufventil QUAD OPEN**

Nichtverschließbares Ablaufventil universal für Waschtische.

**Lieferumfang**
- Ablaufventil
- Dichtungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Abgang: G 1 1/4 AG
- Ablaufleistung: 20 l/min

**VE: 1, G: 0,40 kg/Stück** **02 003 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Design-Eckventil QUAD 05 362 06 99 Seite 324
- Design-Siphon QUAD 01 505 06 99 Seite 324

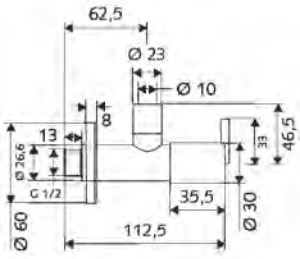
**Siphon-Abflussrohr lang**

Für Waschtische mit großer Bautiefe.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Baulänge: 400 mm
- Durchmesser: 32 mm
- Wandstärke: 1 mm

**VE: 1, G: 0,25 kg/Stück** **01 448 06 99**

**In Verbindung mit**
- Design-Siphon EDITION 01 429 06 99 Seite 322 oder
- Design-Siphon QUAD 01 505 06 99 Seite 324 oder
- Design-Eckventil-Set EDITION 05 321 06 99 Seite 322




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

### Design-Eckventil PURIS

Verdeckte Abgangsverschraubung und verdeckte Konus-Quetschverschraubung zum Anschluss flexibler Anschlussschläuche / Kupferrohre. Mit Sanitärfettkammeroberteil. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 757/IA, ACS, NF
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,56 kg/Stück** **05 311 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Für Montage mit flexiblen Anschlussschläuchen
- Eckventil Designblende 23 062 06 99 Seite 326 oder
- Eckventil Designblende 23 063 06 99 Seite 326

### Eckventil Designblende

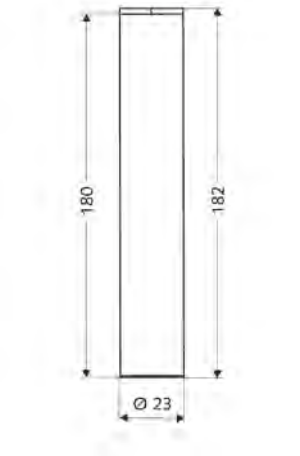
Verdeckt die Anschlussverschraubung bei dem Anschluss flexibler Armaturenschläuche.

**Lieferumfang**
- Design-Blende
  - Zweiteilige Abdeckung
  - Schraubadapter G 3/8 IG

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Baulänge: 70 mm
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,06 kg/Stück** **23 062 06 99**

**In Verbindung mit**
- Design-Eckventil-Set EDITION 05 321 06 99 Seite 322 oder
- Design-Eckventil EDITION 05 320 06 99 Seite 322 oder
- Design-Eckventil PURIS 05 311 06 99 Seite 326




### Eckventil Designblende

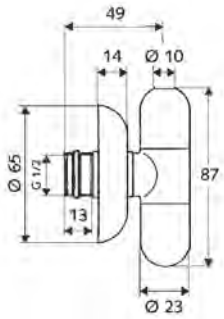
Verdeckt die Anschlussverschraubung bei dem Anschluss flexibler Armaturenschläuche.

**Lieferumfang**
- Design-Blende
  - Zweiteilige Abdeckung
  - Schraubadapter G 3/8 IG

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom
- Baulänge: 180 mm
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** **23 063 06 99**

**In Verbindung mit**
- Design-Eckventil-Set EDITION 05 321 06 99 Seite 322 oder
- Design-Eckventil EDITION 05 320 06 99 Seite 322 oder
- Design-Eckventil PURIS 05 311 06 99 Seite 326



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

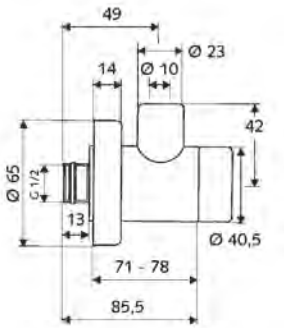
**Eckventil mit Regulierfunktion RONDO**

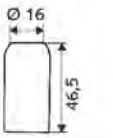
Verdeckte Abgangsverschraubung und verdeckte Konus-Quetschverschraubung zum Anschluss flexibler Anschlussschläuche / Kupferrohre. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Abdeckung für Abgang (für flexiblen Schlauch mit Rohrstutzen)
  - Abdeckung für Abgang (für Rohr DN 10)
  - Polierter Messingkörper
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Fettkammeroberteil
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Kunststoff-Schubrosette Ø 65 mm mit Gleitring

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, Ummantelung Spezialkunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 229/IA, ACS, NF
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 10, G: 0,26 kg/Stück** **05 152 06 99**




**Eckventil mit Regulierfunktion CLASSIC**

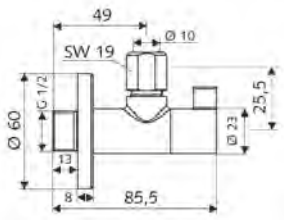
Verdeckte Abgangsverschraubung und verdeckte Konus-Quetschverschraubung zum Anschluss flexibler Anschlussschläuche / Kupferrohre. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Abdeckung für Abgang (für flexiblen Schlauch mit Rohrstutzen)
  - Abdeckung für Abgang (für Rohr DN 10)
  - Polierter Messingkörper
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, Ummantelung Spezialkunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, NF
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 10, G: 0,20 kg/Stück** **05 172 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



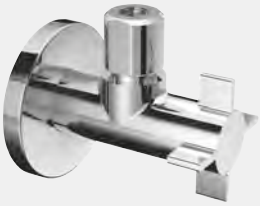

**Design-Eckventil mit Regulierfunktion WING**

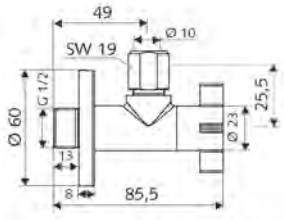
Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** **05 392 06 99**





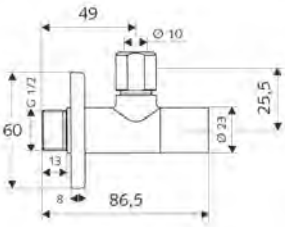

**Design-Eckventil mit Regulierfunktion 4WING**

Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** **05 393 06 99**




**Design-Eckventil mit Regulierfunktion STILE**

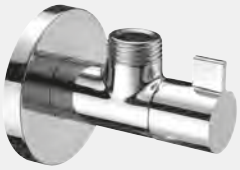
Verdeckte Ventilbetätigung. Gemäß DIN 3227.

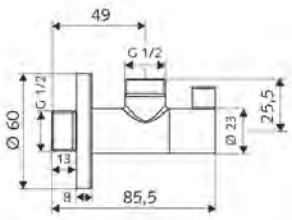
**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Abdeckung für Betätigung
  - Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** **05 376 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|





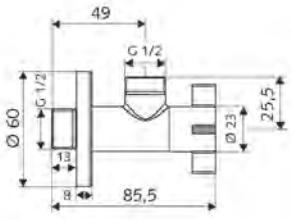

**Design-Eckventil mit Regulierfunktion WING**

Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Schubschaft
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,18 kg/Stück** **05 398 06 99**



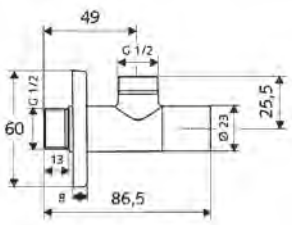

**Design-Eckventil mit Regulierfunktion 4WING**

Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Schubschaft
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **05 399 06 99**




**Design-Eckventil mit Regulierfunktion STILE**

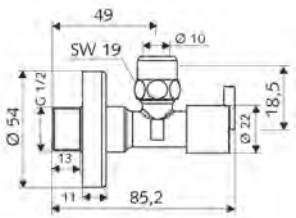
Verdeckte Ventilbetätigung. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Design-Eckventil
  - Polierter Messingkörper
  - Abdeckung für Betätigung
  - Schubschaft
- Schubrosette Ø 60 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **05 377 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



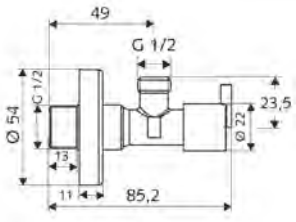

**Eckventil mit Regulierfunktion PINT**

Design-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Design-Griff
  - Polierter Messingkörper
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **05 390 06 99**



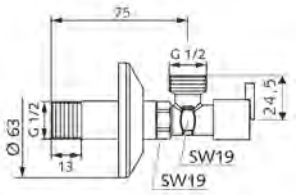

**Eckventil mit Regulierfunktion PINT**

Design-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Design-Griff
  - Polierter Messingkörper
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** **05 396 06 99**



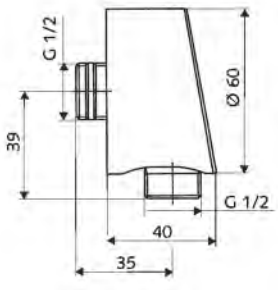

**Eckventil mit Regulierfunktion PINT**

Design-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil (lange Bauform)
  - Design-Griff
  - Polierter Messingkörper
  - Langer Schubschaft 44,5 mm
- Schubrosette Ø 63 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV; Betätigung Kunststoff
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **05 419 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

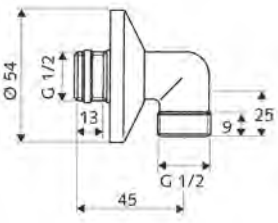
**Wandanschlussbogen PURIS**

Design-Ausführung.

**Lieferumfang**
- Wandanschlussbogen
  - Design-Abdeckhaube
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; wasserführende Teile Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **06 469 06 99**




**Wandanschlussbogen**

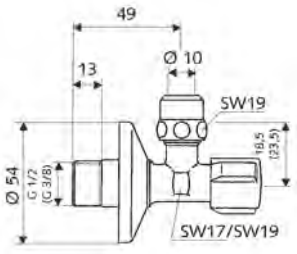
Standard-Ausführung.

**Lieferumfang**
- Wandanschlussbogen
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG

**VE: 10, G: 0,10 kg/Stück** **06 463 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

geprüft nach DIN 3227

kiwa

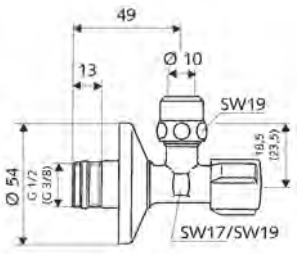
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG, Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, WRAS VE: 100, G: 0,14 kg/Stück** | **04 906 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS VE: 100, G: 0,13 kg/Stück** | **04 907 06 99** |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG, Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 100, G: 0,14 kg/Stück** | **05 095 06 99*** |




***Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.**

geprüft nach DIN 3227

ASAG easy

entzinkungsbeständig dezincification resistant

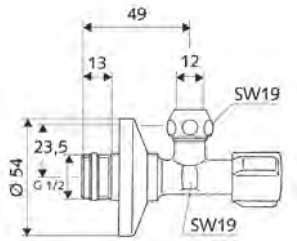
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil, - COMFORT-Griff, - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich, • Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Geräuschklasse: I, • Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy, Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS VE: 10, G: 0,14 kg/Stück** | **04 916 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy, Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS VE: 100, G: 0,13 kg/Stück** | **04 917 06 99** |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy, Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa VE: 100, G: 0,14 kg/Stück** | **05 098 06 99*** |
| **Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Messing, Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy, Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, WRAS VE: 100, G: 0,15 kg/Stück** | **05 252 06 99** |




geprüft nach DIN 3227

ASAG easy

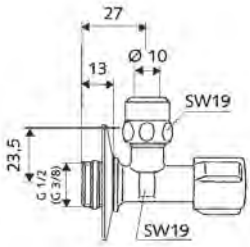
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

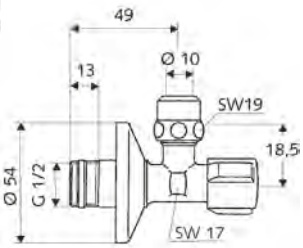
| | |
|---|---|
| **VE: 10, G: 0,16 kg/Stück** | **04 915 06 99** |




geprüft nach DIN 3227

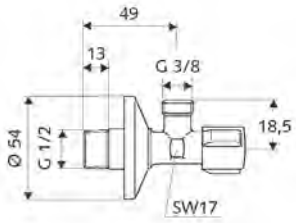
kiwa

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**<br>Mit COMFORT-Griff. Kurze Bauform. Gemäß DIN 3227.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil (kurze Bauform)<br>- COMFORT-Griff<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich<br>• Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)<br>• Geräuschklasse: I<br>• Durchflussklasse: A | | | |
| **Mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS<br>VE: 50, G: 0,10 kg/Stück** | **04 911 06 99** | | |
| **Mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS<br>VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **04 912 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS<br>VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **04 902 06 99** | | |
| **Mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa<br>VE: 50, G: 0,10 kg/Stück** | **05 097 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, WRAS<br>VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **04 903 06 99** | | |




BELGAQUA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**<br>Mit COMFORT-Griff. Doppel-Rückflussverhinderer. Für Armaturen mit ausziehbarer Handbrause.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil<br>- COMFORT-Griff<br>- doppelter Rückflussverhinderer RV (EN 1717: ED)<br>- Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>- Langer Schubschaft<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich<br>• Schubrosette Ø 54 mm<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy<br>• Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)<br>• Zertifikate: ACS, Belgaqua, NF | | | |
| **VE: 1, G: 0,15 kg/Stück** | **05 276 06 99** | | |




geprüft nach DIN 3227

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

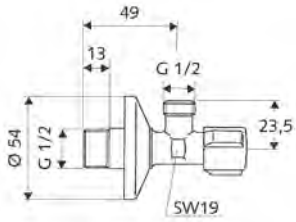
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,11 kg/Stück** **05 212 06 99**




geprüft nach DIN 3227

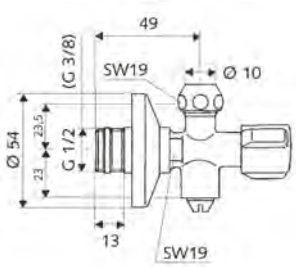
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, NF, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** **05 217 06 99**



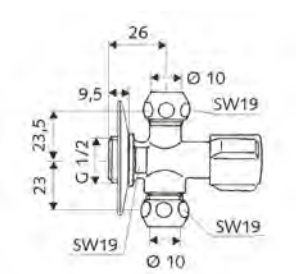

**Eckventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Mit Entleerungsstutzen als Ablassmöglichkeit bei Frostgefahr. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Entleerungsstuzen
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS

**VE: 50, G: 0,16 kg/Stück** **04 925 06 99**




**Eckventil COMFORT**

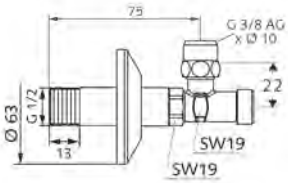
Mit COMFORT-Griff. Zwei Abgänge. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
- 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS, NF

**VE: 10, G: 0,13 kg/Stück** **04 991 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



geprüft nach DIN 3227

Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

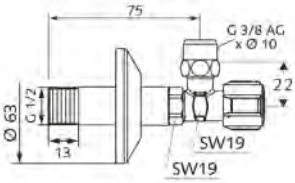
**Eckventil mit Regulierfunktion und gesicherter Betätigung**

Zum Schutz vor unbefugter Betätigung. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil (lange Bauform)
  - Gesicherte Betätigung
  - Langer Schubschaft 44,5 mm
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 63 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **05 406 06 99**



geprüft nach DIN 3227

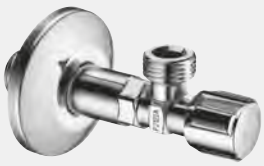
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

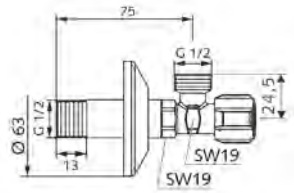
Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil (lange Bauform)
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft 44,5 mm
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 63 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** **05 407 06 99**






Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

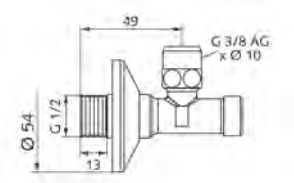
**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**

Mit COMFORT-Griff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil (lange Bauform)
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft 44,5 mm
- Schubrosette Ø 63 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **05 418 06 99**



geprüft nach DIN 3227

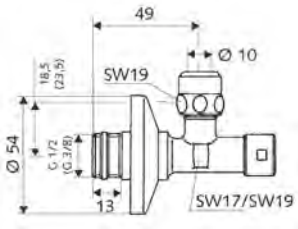
**Eckventil mit Regulierfunktion und gesicherter Betätigung**

Zum Schutz vor unbefugter Betätigung. Gemäß DIN 3227.

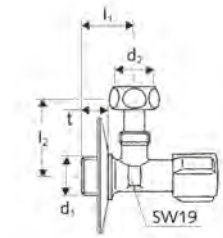
**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Gesicherte Betätigung
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, SVGW, WRAS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** **05 405 06 99**

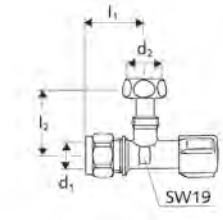



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion und gesicherter Betätigung**<br>Zum Schutz vor unbefugter Betätigung. Gemäß DIN 3227.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil<br>- Gesicherte Betätigung<br>- Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>- Langer Schubschaft<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich<br>• Schubrosette Ø 54 mm<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)<br>• Geräuschklasse: I<br>• Durchflussklasse: A | | | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS<br>VE: 50, G: 0,15 kg/Stück** | **04 945 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy,<br>Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa<br>VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** | **05 100 06 99** | | |



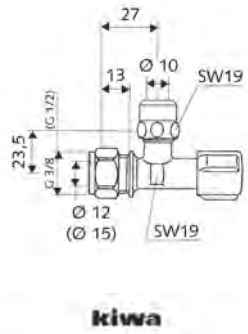

| | DN | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | t | $l_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05 033 | 10 | G 3/8 | G 3/8 | 27 | 13 | 38 |
| 05 034 | 15 | G 1/2 | G 3/8 | 27 | 13 | 38 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**<br>Mit COMFORT-Griff. Umstellbare Verschraubung für hochhängende Spülkästen. Kurze Bauform.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil (kurze Bauform)<br>- COMFORT-Griff<br>• Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Abgang: Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG<br>• Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, NF<br>• Geräuschklasse: I<br>• Durchflussklasse: A | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 50, G: 0,10 kg/Stück** | **05 033 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **05 034 06 99** |

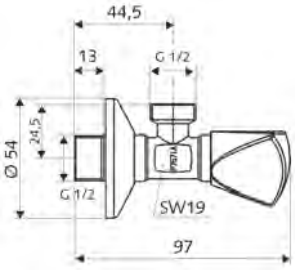



| | DN | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 05 045 | 15 | 15 | G 3/8 | 37 | 38 |
| 05 047 | 15 | 15 | G 1/2 | 37 | 38 |

| | |
|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**<br>Mit COMFORT-Griff. Umstellbare Verschraubung für hochhängende Spülkästen.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil (kurze Bauform)<br>- COMFORT-Griff<br>- Messing-Klemmring-Verschraubung (Anschluss)<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Anschluss: Messing-Klemmring-Verschraubung Ø 15 (DN 15 G 1/2 AG)<br>• Geräuschklasse: I<br>• Durchflussklasse: A | |
| **Abgang: Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG,**<br>**Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa**<br>**VE: 50, G: 0,14 kg/Stück** | **05 045 06 99** |
| **Abgang: Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG,**<br>**Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS**<br>**VE: 50, G: 0,15 kg/Stück** | **05 047 06 99** |




| | |
|---|---|
| **Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT**<br>Mit COMFORT-Griff. Kurze Bauform.<br>**Lieferumfang**<br>• Eckventil (kurze Bauform)<br>- COMFORT-Griff<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)<br>• Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, kiwa<br>• Geräuschklasse: I<br>• Durchflussklasse: A | |
| **Anschluss: Messing-Klemmring-Verschraubung Ø 12**<br>**(DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **05 039 06 99** |
| **Anschluss: Messing-Klemmring-Verschraubung Ø 15**<br>**(DN 15 G 1/2 AG)**<br>**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** | **05 040 06 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

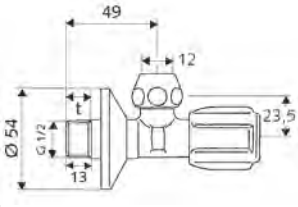
**Eckventil mit Regulierfunktion**

Mit Dreikanthaubengriff. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - Dreikanthaubengriff
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 757/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,24 kg/Stück** **05 346 06 99**




Auslaufartikel,
lieferbar solange Vorrat reicht.

**Eckventil COMFORT**

Mit COMFORT-Griff und Sanitäroberteil. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Sanitäroberteil DN 10 G 3/8
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)
- Zertifikate: ACS

**VE: 1, G: 0,22 kg/Stück** **09 656 06 99**

ASAG easy

kiwa

**Eckventil-Set COMFORT**

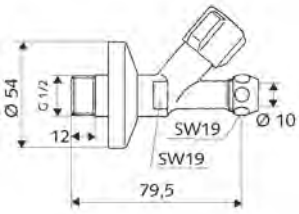
Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen
- Schubrosette Ø 54 mm
- Kupferrohr Ø 10 mm x 180 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Eckventil Messing konform TrinkwV; Rohr Kupfer
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 AG mit ASAG easy
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 212/IA, ACS, NF
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **05 020 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Schrägsitzventil COMFORT**

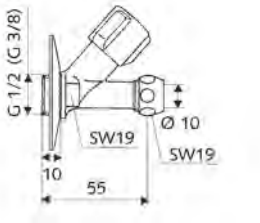
Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Schrägsitzventil
  - COMFORT-Griff
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

kiwa

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VE: 10, G: 0,14 kg/Stück** | **05 903 06 99** | | |




**Schrägsitzventil COMFORT**

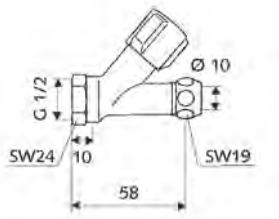
Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Schrägsitzventil, - COMFORT-Griff
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Rosette Ø 54 mm (Tiefe 3 mm)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss, • Durchflussklasse: A

kiwa

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG,<br>Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF<br>VE: 50, G: 0,10 kg/Stück** | **05 900 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG,<br>Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS, NF<br>VE: 50, G: 0,11 kg/Stück** | **05 901 06 99** | | |



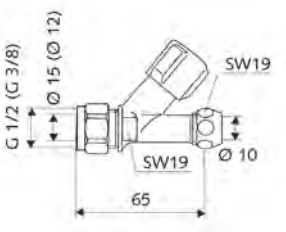

**Schrägsitzventil COMFORT**

Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Schrägsitzventil
  - COMFORT-Griff

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **05 911 06 99** | | |




**Schrägsitzventil COMFORT**

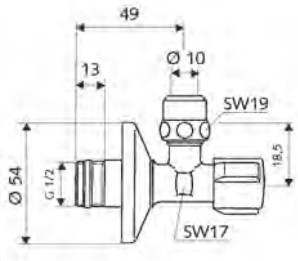
Mit COMFORT-Griff.

**Lieferumfang**
- Schrägsitzventil, - COMFORT-Griff
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung
- Messing-Klemmring-Verschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Geräuschklasse: I, bei 100% Durchfluss, • Durchflussklasse: A

kiwa

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anschluss: Messing-Klemmring-Verschraubung Ø 12<br>(DN 10 G 3/8 AG),<br>Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS, kiwa, NF<br>VE: 50, G: 0,13 kg/Stück** | **05 931 06 99** | | |
| **Anschluss: Messing-Klemmring-Verschraubung Ø 15<br>(DN 15 G 1/2 AG),<br>Zertifikate: PA-IX 018/IA, ACS, NF<br>VE: 50, G: 0,14 kg/Stück** | **05 913 06 99** | | |




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT Eco**

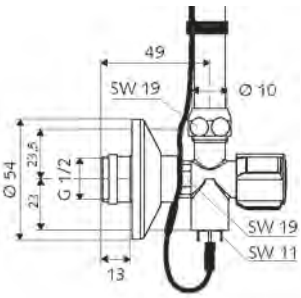
Mit COMFORT-Griff. Integrierter Durchflussbegrenzer (druckunabhängig).

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Durchflussbegrenzer
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** | **04 951 06 99** |
| **Durchfluss: max. 6 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,13 kg/Stück** | **04 952 06 99** |

SWS




**Eckventil COMFORT PT**

Mit COMFORT-Griff. PT 1000 Temperaturfühler. Einsatz im Wassermanagement-System SWS. Anschluss an SWS Bus-Extender Kabel BE-K oder SWS Bus-Extender Funk BE-F. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil COMFORT PT
  - COMFORT-Griff
  - Temperatur-Fühler PT1000 mit Kabel
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm
- 4 Kunststoffclipse zur Befestigung des Fühlerkabels

**Technische Daten**
- Kabel: 2 x 0,14 mm², 1.000 mm lang
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **04 992 06 99** |

**Notwendige zugehörige Artikel**
- SWS Bus-Extender Kabel BE-K 00 501 00 99 Seite 22 oder
- SWS Bus-Extender Funk BE-F 00 502 00 99 Seite 22

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Durchflussbegrenzer für Eckventile DN 10**

Druckunabhängiger Durchflussbegrenzer.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG

| | |
|---|---|
| **Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,03 kg/Stück** | **06 552 06 99** |
| **Durchfluss: max. 6 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,03 kg/Stück** | **06 553 06 99** |
| **Durchfluss: max. 4 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,03 kg/Stück** | **06 554 06 99** |

**Montagehinweis**
- Bei Anschluss von Kupferrohren oder Flex-Schläuchen mit Rohrstutzen zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich verwenden.

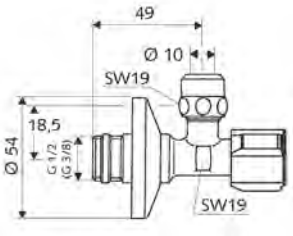
**Durchflussbegrenzer für Eckventile DN 15**

Druckunabhängiger Durchflussbegrenzer.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG
- Abgang: DN 15 G 1/2 AG

| | |
|---|---|
| **Durchfluss: max. 9 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **06 555 06 99** |
| **Durchfluss: max. 6 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **06 556 06 99** |
| **Durchfluss: max. 4 l/min druckunabhängig**<br>**VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **06 557 06 99** |

**Montagehinweis**
- Bei Anschluss von Kupferrohren oder Flex-Schläuchen mit Rohrstutzen zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich verwenden.




MIT FILTER

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter**

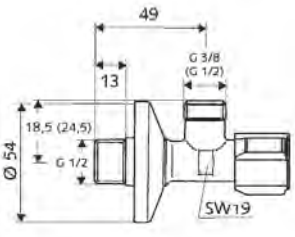
Mit COMFORT-Griff. Zum Schutz hochwertiger Armaturen, z.B. elektronisch gesteuerte Armaturen. Gemäß DIN 3227.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Filter (Maschenweite: 250 µm)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 198/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Mit selbstdichtendem Anschlussgewinde (ASAG easy)**<br>**Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy**<br>**VE: 60, G: 0,20 kg/Stück** | **05 428 06 99** |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **05 429 06 99** |

**Hinweis**
- Filterreinigung bei geschlossenem Eckventil ohne Leitungsentleerung.




MIT FILTER

**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter**

Mit COMFORT-Griff. Zum Schutz hochwertiger Armaturen, z.B. elektronisch gesteuerte Armaturen. Gemäß DIN 3227.

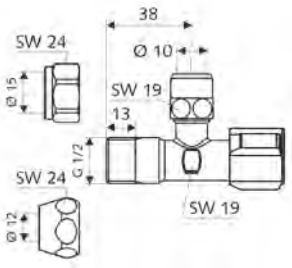
**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Filter (Maschenweite: 250 µm)
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Zertifikate: P-IX 198/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

| | |
|---|---|
| **Abgang: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 60, G: 0,18 kg/Stück** | **05 430 06 99** |
| **Abgang: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,20 kg/Stück** | **05 431 06 99** |

**Hinweis**
- Filterreinigung bei geschlossenem Eckventil ohne Leitungsentleerung.

MIT FILTER




Auslaufartikel, lieferbar solange Vorrat reicht.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter**

Mit COMFORT-Griff. Zum Schutz hochwertiger Armaturen, z.B. elektronisch gesteuerte Armaturen.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Filter (Maschenweite: 250 µm)
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- 1 Ms-Klemmring-Verschraubung G 1/2 IG x Ø 12 mm
- 1 Ms-Klemmring-Verschraubung G 1/2 IG x Ø 15 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 10 G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 198/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,25 kg/Stück** **05 432 06 99**

**Hinweis**
- Filterreinigung bei geschlossenem Eckventil ohne Leitungsentleerung.

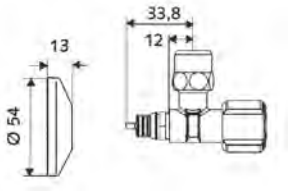
NEU

**Korbfilter-Set**

Für SCHELL Eckventile mit Regulierfunktion COMFORT mit Filter.

**Lieferumfang**
- Filter (Maschenweite: 250 µm)

**VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** **25 994 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Eckventil mit Regulierfunktion QUICK COMFORT**
**Stecktechnik QUICK**

Mit COMFORT-Griff. Zur unlösbaren zug- und verdrehsicheren Montage in den QUICK-Adapter.

**Lieferumfang**
- Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Entriegelungselement des Wasserstopps
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

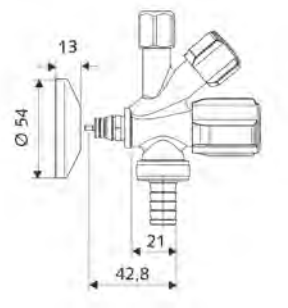
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: P-IX 750/IA, ACS
- Geräuschklasse: I
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** **05 304 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Adapter QUICK 00 700 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 701 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 702 06 99 Seite 345

Bei zu tiefem Einbau
- QUICK-Verlängerung 20 mm 00 704 06 99 Seite 345

**Montagehinweis**
- Adapterlängen nach Wandaufbau auswählen




**Kombi-Eckventil QUICK COMFORT**
**Stecktechnik QUICK**

Mit COMFORT-Griff und Fettkammeroberteil. Zur unlösbaren zug- und verdrehsicheren Montage in den QUICK-Adapter.

**Lieferumfang**
- Kombi-Eckventil
  - 2 COMFORT-Griffe
  - Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB) im Abgang Geräteanschluss
  - Fettkammeroberteil
  - Entriegelungselement des Wasserstopps
- Schlauchverschraubung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG), Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Sicherungseinrichtung gemäß EN 1717: EB
- Zertifikate: PA-IX 008/IIA
- Geräuschklasse: II, bei 100% Durchfluss
- Durchflussklasse: A

**VE: 1, G: 0,30 kg/Stück** **03 504 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Adapter QUICK 00 700 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 701 06 99 Seite 345 oder
- Adapter QUICK 00 702 06 99 Seite 345

Bei zu tiefem Einbau
- QUICK-Verlängerung 20 mm 00 704 06 99 Seite 345

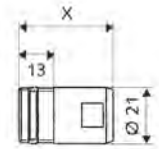
**Montagehinweis**
- Adapterlängen nach Wandaufbau auswählen



SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



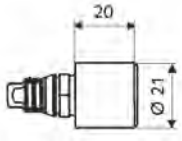
### Adapter QUICK
**Stecktechnik QUICK**

Mit Aufnahme für Steckelement in 30°-Teilung. Außendurchmesser zur Aufnahme der Schubrosette geeignet. Spannungsrisskorrosionsarm durch galvanisierte Oberfläche und spannungsfreie Steckverbindung.

**Lieferumfang**
- Adapter QUICK
  - Schutzkappe mit Entlüftungsstift
  - Wasserstopp
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Stecktechnik QUICK DN 15

| | |
|---|---|
| **Schaftlänge: 35 mm**<br>**VE: 1, G: 0,07 kg/Stück** | **00 700 06 99** |
| **Schaftlänge: 55 mm**<br>**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **00 701 06 99** |
| **Schaftlänge: 70 mm**<br>**VE: 1, G: 0,12 kg/Stück** | **00 702 06 99** |

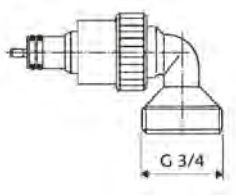



### QUICK-Verlängerung 20 mm
**Stecktechnik QUICK**

Als Verlängerungsadapter bei zu tiefem Einbau der QUICK-Adapter mit beidseitigem QUICK-Verbinder. Mit Aufnahme für Steckelement in 30°-Teilung.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Verlängerung um: 20 mm
- Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15
- Abgang: Stecktechnik QUICK DN 15

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,05 kg/Stück** | **00 704 06 99** |

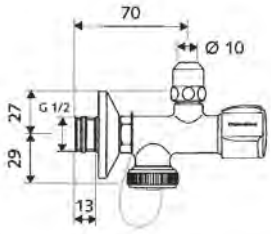



### QUICK-Spüladapter
**Stecktechnik QUICK**

Zur normgerechten Spülung der Rohrleitungen nach EN 806. Eingangsseitiger Steckverbinder ohne Verrastung und abgangsseitig drehbarer Ablaufbogen für G 3/4 AG Schlauchanschluss.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, Kunststoff
- Oberfläche: Messing
- Anschluss: Stecktechnik QUICK DN 15
- Abgang: G 3/4 AG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **00 703 00 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

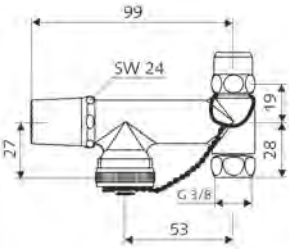
**Probenahme-Eckventil**

Zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19458. Betätigung des Eckventils unter Abdeckkappe.

**Lieferumfang**
- Probenahme-Eckventil
  - COMFORT-Griff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)
  - Langer Schubschaft
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Schubrosette Ø 54 mm
- Entnahmerohr, gekröpft, mit Überwurfmutter
- Kappe mit Kette

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Gehäuse chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), G 3/4 AG
- Zertifikate: DVGW

**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** **03 835 06 99**



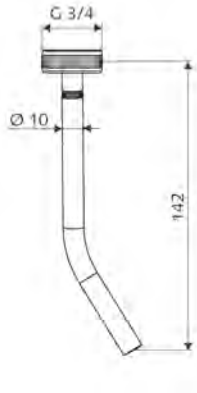

**Probenahmeventil PROBFIX**

Probenahmeventil zur Montage auf Eckventil mit G 3/8 AG Abgang. Zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19458. Ideal für die Nachrüstung.

**Lieferumfang**
- Probenahmeventil
  - Gesicherte Betätigung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
- Entnahmerohr, gekröpft, mit Überwurfmutter
- Kappe mit Kette

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Entnahmerohr Edelstahl; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: Gehäuse chrom
- Anschluss: DN 10 G 3/8 IG
- Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), G 3/4 AG
- Zertifikate: DVGW

**VE: 1, G: 0,44 kg/Stück** **03 838 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Entnahmerohr für Probenahmeventile**

Zur Entnahme von Trinkwasserproben nach DIN ISO 19458.

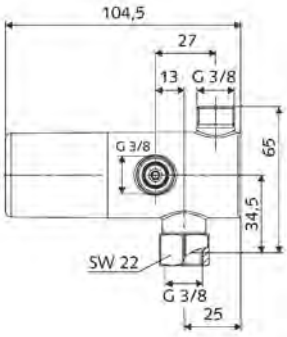
**Lieferumfang**
- Entnahmerohr, gekröpft, mit Überwurfmutter

**Technische Daten**
- Max. Betriebstemperatur: 120 °C kurzzeitig
- Werkstoff: Entnahmerohr Edelstahl
- Anschluss: G 3/4 IG

| | |
|---|---|
| **VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** | **50 755 00 99** |

**In Verbindung mit**
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346 oder
- Probenahmeventil PROBFIX 03 838 06 99 Seite 346

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur zur Montage auf Eckventil mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe. Durchführung einer thermischen Desinfektion möglich (ausschließlich mit Werkzeug).

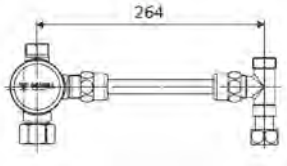
**Lieferumfang**
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

**Technische Daten**
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K ), • Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

**VE: 1, G: 0,61 kg/Stück** **09 414 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat 04 115 06 99 Seite 95, 349 oder
- Anschlussset für Eckventil-Thermostat 04 116 06 99 Seite 95, 349

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat Set
**Starre Ausführung**

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur inkl. Verrohrungsset zur Montage auf Eckventilen mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe, nur mit Werkzeug möglich.

**Lieferumfang**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat (04 115 06 99)
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Verbindungsrohr mit 2 zugfesten SCHELL Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich

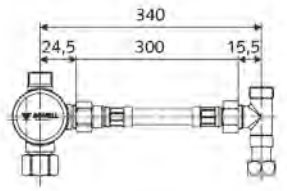
**Technische Daten**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K )
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat (04 115 06 99)
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,87 kg/Set** **09 415 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340 oder
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 264 mm.




Verbrühungsschutz nach EN 1111

DIN DVGW

### Eckventil-Thermostat Set
**Flexible Ausführung**

Thermostatische Verbrühungsschutz-Armatur inkl. flexiblem Anschlussset zur Montage auf Eckventilen mit G 3/8 AG Abgang. Einstellung der max. Auslauftemperatur, verdeckt unter Abdeckkappe, nur mit Werkzeug möglich.

**Lieferumfang**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Eckventil-Thermostat
  - Dehnstoff-Thermostat nach EN 1111, Verbrühungsschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB), - 2 Vorfilter

Anschlussset für Eckventil-Thermostat (04 116 06 99)
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Flexibler Clean-Flex S Schlauch mit Überwurfmuttern.

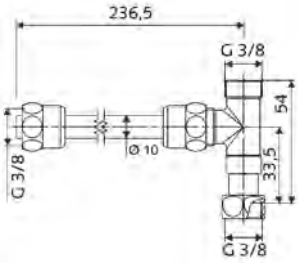
**Technische Daten**
Eckventil-Thermostat (09 414 06 99)
- Werkstoff: Abdeckkappe Kunststoff; Gehäuse Messing konform TrinkwV
- Thermische Desinfektion: möglich, nach Entriegelung der Temperatursperre
- Durchfluss bei 3 bar: 13 l/min
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)
- Max. Auslauftemperatur: 33 - 50 °C einstellbar (38 °C ± 2 K )
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG, G 3/8 AG, • Abgang: G 3/8 AG
- Zertifikate: P-IX 29876/I, DIN-DVGW

Anschlussset für Eckventil-Thermostat (04 116 06 99)
- Oberfläche: chrom, • Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,86 kg/Set** **09 416 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Eckventil COMFORT PT 04 992 06 99 Seite 35, 340 oder
- Probenahme-Eckventil 03 835 06 99 Seite 346

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 340 mm.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Verrohrungsset für Eckventil-Thermostat**
**Starre Ausführung**

Verrohrungsset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Eckventil-Thermostat.

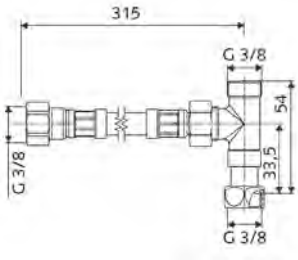
**Lieferumfang**
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Verbindungsrohr mit 2 zugfesten SCHELL Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,16 kg/Stück** **04 115 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 264 mm.




**Anschlussset für Eckventil-Thermostat**
**Flexible Ausführung**

Anschlussset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Eckventil-Thermostat.

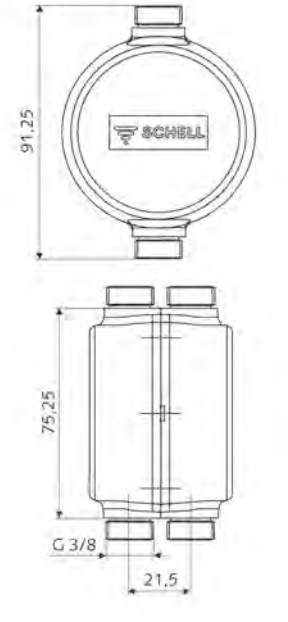
**Lieferumfang**
- T-Stück mit beweglicher Überwurfmutter G 3/8 IG
- Flexibler Clean-Flex S Schlauch mit Überwurfmuttern.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: G 3/8 IG

**VE: 1, G: 0,14 kg/Stück** **04 116 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Eckventil-Thermostat 09 414 06 99 Seite 94, 348

**Montagehinweis**
- Geeignet für Eckventilinstallation mit einem Mittenabstand von max. 340 mm.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Druckausgleichventil PBV**

Zum Ausgleich des Druckniveaus in der Kalt- und Warmwasserzuleitung vor Entnahmearmaturen. Verhindert die Beimischung bei Armaturen mit Mischwelle (z.B. in Verbindung mit Kleindurchlauferhitzern*). Verbessert den Einstellbereich von Einhebelarmaturen. Verhindert Temperaturschwankungen bei Druckschwankungen.

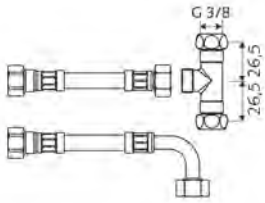
**Lieferumfang**
- Druckausgleichventil PBV
  - 2 Rückflussverhinderer RV (EN 1717: EB)

**Technische Daten**
- Durchfluss: 2,5 - 9,0 l/min
- Fließdruck: 0,8 - 5,0 bar
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 70 °C (90 °C für thermische Desinfektion)
- Werkstoff: Gehäuse Kunststoff; wasserführende Teile konform TrinkwV
- Oberfläche: weiß
- Anschluss: 2x G 3/8 AG
- Abgang: 2x G 3/8 AG

**VE: 1, G: 0,21 kg/Stück** **06 558 12 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Anschlussset Druckausgleichventil PBV 06 559 06 99 Seite 96, 351

**Hinweis**
- * Nicht geeignet für offene Speichererwärmer.




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Anschlussset Druckausgleichventil PBV**

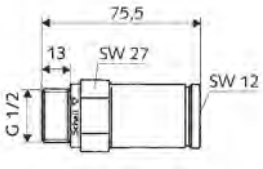
Anschlussset zum Anschluss zwischen Eckventil G 3/8 AG und Kleindurchlauferhitzer und Druckausgleichventil.

**Lieferumfang**
- T-Stück mit 2 beweglichen Überwurfmutten G 3/8 IG, Anschluss G 3/8 AG
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Flex S G 3/8 IG x 300 mm
- Flexibler Anschlussschlauch Clean-Flex S G 3/8 IG x 300 mm, mit Winkel 90°

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: 2x G 3/8 IG
- Abgang: 3x G 3/8 IG

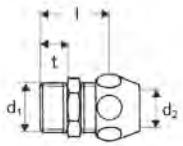
**VE: 1, G: 0,36 kg/Set** **06 559 06 99**

**Notwendige zugehörige Artikel**
- Druckausgleichventil PBV 06 558 12 99 Seite 96, 350




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Montageelement**<br>Sowohl als Baustopfen als auch zum maßgenauen Tiefenausgleich aller Armaturenanschlüsse. Spannungsfrei geglüht (540 °C / 2 h).<br>**Lieferumfang**<br>• Montageelement<br>- Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)<br>• Dichtstopfen<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: Messing<br>• Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG easy | | | |
| **VE: 25, G: 0,16 kg/Stück** | **00 002 00 99** | | |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



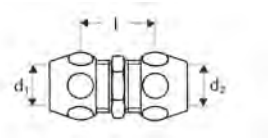

| $d_1$ | $d_2$ | l | t |
|---|---|---|---|
| G 3/8 | 8 | 22 | 8,5 |
| G 3/8 | 10 | 22 | 8,5 |
| G 1/2 | 12 | 27 | 11 |
| G 1/2 | 10 | 27 | 11 |

## Gerade Verschraubung mit Außengewinde

Abgang mit zugfester Messing-Konus-Quetschverschraubung.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG, Abgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG) VE: 20, G: 0,04 kg/Stück** | **06 400 06 99** |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) VE: 20, G: 0,03 kg/Stück** | **06 401 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG) VE: 20, G: 0,07 kg/Stück** | **06 402 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 405 06 99** |



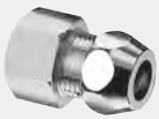

| $d_1$ | $d_2$ | l | t |
|---|---|---|---|
| G 3/8 | 10 | 25 | 11 |
| G 1/2 | 12 | 26 | 12 |
| G 1/2 | 10 | 26 | 12 |

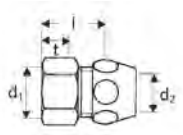
## Gerade-Doppel-Verschraubung

Mit 2 zugfesten Messing-Konus-Quetschverschraubungen.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **Anschluss: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG), VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 436 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 437 06 99** |
| **Anschluss: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG), Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG), VE: 20, G: 0,11 kg/Stück** | **06 438 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG), VE: 25, G: 0,05 kg/Stück** | **06 441 06 99** |
| **Anschluss: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG), Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), VE: 25, G: 0,09 kg/Stück** | **06 442 06 99** |
| **Werkstoff: Entzinkungsbeständiges Messing konform TrinkwV, Anschluss: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 529 06 99** |





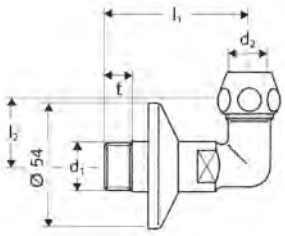

| $d_1$ | $d_2$ | l | t |
|---|---|---|---|
| G 3/8 | 10 | 25 | 11 |
| G 1/2 | 12 | 26 | 12 |
| G 1/2 | 10 | 26 | 12 |

## Gerade Verschraubung mit Innengewinde

Abgang mit zugfester Messing-Konus-Quetschverschraubung.

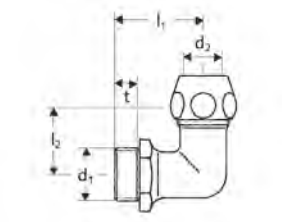
**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 IG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 408 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG) VE: 50, G: 0,08 kg/Stück** | **06 409 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **06 412 06 99** |



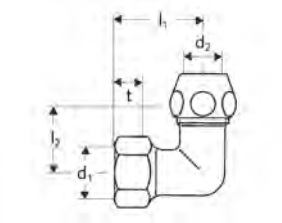

| | d1 | d2 | l1 | t | l2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 06 434 | G 1/2 | 12 | 62,5 | 12 | 27,5 |
| 06 435 | G 1/2 | 10 | 62,5 | 12 | 27,5 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Winkel-Verschraubung**<br>**Lieferumfang**<br>• Winkel-Verschraubung<br>- Langer Schubschaft<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung<br>• Schubrosette Ø 54 mm<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Anschluss: DN 15 G 1/2 AG<br>• Zertifikate: ACS | |
| **Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)**<br>**VE: 25, G: 0,16 kg/Stück** | **06 434 06 99** |
| **Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 25, G: 0,15 kg/Stück** | **06 435 06 99** |



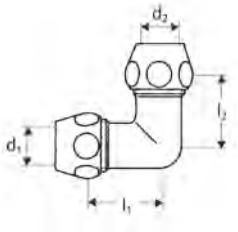

| | d1 | d2 | l1 | t | l2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 06 415 | G 3/8 | 10 | 33,5 | 10 | 27,5 |
| 06 416 | G 1/2 | 12 | 36 | 10 | 27,5 |
| 06 419 | G 1/2 | 10 | 36 | 10 | 27,5 |

| | |
|---|---|
| **Winkel-Verschraubung mit Außengewinde**<br>**Lieferumfang**<br>• Winkel-Verschraubung<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Zertifikate: ACS | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 25, G: 0,08 kg/Stück** | **06 415 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)**<br>**VE: 20, G: 0,13 kg/Stück** | **06 416 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 20, G: 0,10 kg/Stück** | **06 419 06 99** |



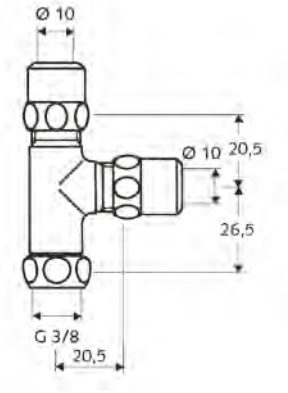

| | d1 | d2 | l1 | t | l2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 06 422 | G 3/8 | 10 | 33,5 | 10 | 27,5 |
| 06 426 | G 1/2 | 10 | 36 | 10 | 27,5 |

| | |
|---|---|
| **Winkel-Verschraubung mit Innengewinde**<br>**Lieferumfang**<br>• Winkel-Verschraubung<br>• Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Zertifikate: ACS | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 IG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 20, G: 0,07 kg/Stück** | **06 422 06 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 25, G: 0,10 kg/Stück** | **06 426 06 99** |




| | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ |
|---|---|---|---|---|
| 06 445 | 8 | 8 | 24 | 24 |
| 06 446 | 10 | 10 | 24 | 24 |
| 06 447 | 12 | 12 | 27,5 | 27,5 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Winkel-Doppel-Verschraubung** | | | |
| **Lieferumfang**<br>• Winkel-Verschraubung<br>• 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing konform TrinkwV<br>• Oberfläche: chrom<br>• Zertifikate: ACS | | | |
| **Anschluss: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 25, G: 0,09 kg/Stück** | **06 445 06 99** | | |
| **Anschluss: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG), Abgang: Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**<br>**VE: 20, G: 0,08 kg/Stück** | **06 446 06 99** | | |
| **Anschluss: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG), Abgang: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)**<br>**VE: 20, G: 0,13 kg/Stück** | **06 447 06 99** | | |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

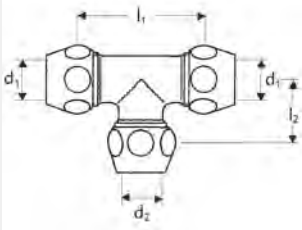
**T-Stück**

Zum Anschluss an Eckventile.

**Lieferumfang**
- T-Stück
- 2 Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubungen mit Längenausgleich
- 1 Bewegliche Überwurfmutter G 3/8 IG

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: Überwurfmutter G 3/8 IG
- Abgang: 2x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)
- Zertifikate: ACS

**VE: 25, G: 0,11 kg/Stück** — **04 100 06 99**




| $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ |
|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 44 | 22 |
| 10 | 10 | 44 | 22 |
| 12 | 12 | 48 | 24 |

**T-Verschraubung**

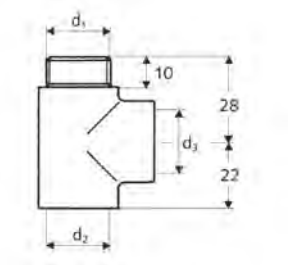
**Lieferumfang**
- T-Verschraubung
  - 3 Quetschverschraubungen

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: ACS

**Anschluss: 3x Ø 8 mm (DN 10 G 3/8 AG)**
**VE: 25, G: 0,08 kg/Stück** — **06 454 06 99**

**Anschluss: 3x Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)**
**VE: 20, G: 0,09 kg/Stück** — **06 455 06 99**

**Anschluss: 3x Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)**
**VE: 25, G: 0,18 kg/Stück** — **06 456 06 99**




| | $d_1$ | $d_2$ | $d_3$ |
|---|---|---|---|
| 44 202 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 |

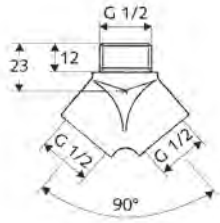
**T-Stück**

Für einfache Zapfstellen.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: ACS

**VE: 25, G: 0,11 kg/Stück** — **44 202 06 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



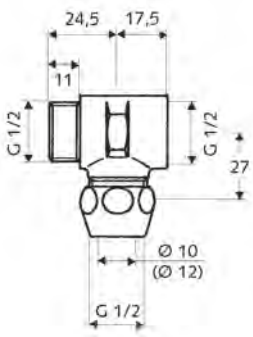

**Gabelstück**

Für einfache Zapfstellen.

**Lieferumfang**
- Gabelstück

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: ACS

**VE: 25, G: 0,10 kg/Stück** — **44 402 06 99**




**T-Stück**

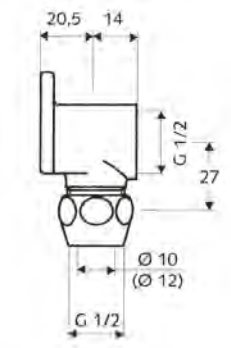
**Lieferumfang**
- T-Stück
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG, Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 AG)
- Zertifikate: ACS

**VE: 25, G: 0,12 kg/Stück** — **27 006 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**

Zur Umrüstung auf Ø 12 mm
- Quetschverschraubung - Komplett 26 511 06 99 Seite 358



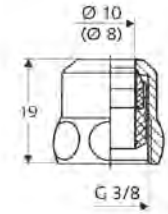

**Wandscheibe**

**Lieferumfang**
- Wandscheibe
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: ACS

**Anschluss: Ø 10 mm (DN 15 G 1/2 AG)**
**VE: 25, G: 0,18 kg/Stück** — **27 008 06 99**

**Anschluss: Ø 12 mm (DN 15 G 1/2 AG)**
**VE: 25, G: 0,18 kg/Stück** — **27 009 06 99**




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

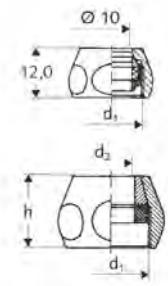
**Spezial-Quetschverschraubung**

Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich.

**Lieferumfang**
- Überwurfmutter
- Längenausgleichstück (Messingkonus, Gummidichtung, Basisring)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Anschluss: Ø 8, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 50, G: 0,02 kg/Stück** | **26 518 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **26 501 06 99** |




| $d_1$ | $d_2$ | h |
|---|---|---|
| G 3/8 | 8 | 12,0 |
| | 10 | 12,0 |
| | 12 | 13,5 |
| G 1/2 | 8 | 18 |
| | 10 | 18 |
| | 12 | 18 |
| | 14 | 18 |
| G 3/4 | 15 | 19 |
| | 16 | 19 |

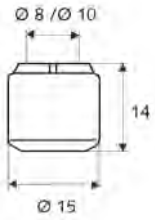
**Quetschverschraubung - Komplett**

Messing-Konus-Quetschverschraubung.

**Lieferumfang**
- Überwurfmutter
- Klemmring (Messingkonus, Gummidichtung, Basisring)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Überwurfmutter Messing
- Oberfläche: chrom
- Zertifikate: ACS

| | |
|---|---|
| **Anschluss: Ø 8, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 20, G: 0,02 kg/Stück** | **26 502 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 20, G: 0,01 kg/Stück** | **26 500 06 99** |
| **Anschluss: Ø 12, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 25, G: 0,01 kg/Stück** | **26 506 06 99** |
| **Anschluss: Ø 8, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 20, G: 0,04 kg/Stück** | **26 507 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 20, G: 0,04 kg/Stück** | **26 509 06 99** |
| **Anschluss: Ø 12, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 20, G: 0,03 kg/Stück** | **26 511 06 99** |
| **Anschluss: Ø 14, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 20, G: 0,03 kg/Stück** | **26 513 06 99** |
| **Anschluss: Ø 15, DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,06 kg/Stück** | **26 515 06 99** |
| **Anschluss: Ø 16, DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,05 kg/Stück** | **26 516 06 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

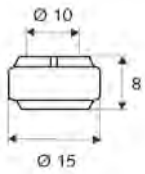
**Längenausgleichstück - komplett**

Für Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG.

**Lieferumfang**
- Längenausgleichstück (Messingkonus, Gummidichtung, Basisring)

| | |
|---|---|
| **Anschluss: Ø 8**<br>**VE: 50, G: 0,003 kg/Stück** | **26 622 00 99** |
| **Anschluss: Ø 10**<br>**VE: 50, G: 0,002 kg/Stück** | **26 621 00 99** |

**In Verbindung mit**
- Spezial-Quetschverschraubung 26 518 06 99 Seite 358 oder
- Spezial-Quetschverschraubung 26 501 06 99 Seite 358




**Klemmring - komplett**

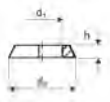
Für Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG.

**Lieferumfang**
- Klemmring (Messingkonus, Gummidichtung, Basisring)

**Technische Daten**
- Anschluss: Ø 10

| | |
|---|---|
| **VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 620 00 99** |

**In Verbindung mit**
- Quetschverschraubung - Komplett 26 500 06 99 Seite 358

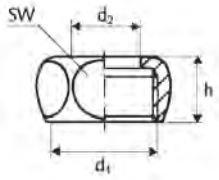


| DN | $d_1$ | $d_2$ | h |
|---|---|---|---|
| G 3/8 | Ø 8 | Ø 13,5 | 2,5 |
| G 1/2 | Ø 10 | Ø 18,5 | 7,0 |

**Konus für Quetschverschraubung**

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing

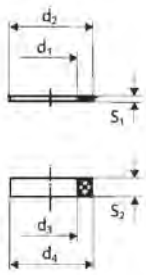
| | |
|---|---|
| **Anschluss: Ø 8, für Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 50, G: 0,002 kg/Stück** | **73 302 00 99** |
| **Anschluss: Ø 10, für Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 50, G: 0,008 kg/Stück** | **73 309 00 99** |




| $d_1$ | $d_2$ | h | SW |
|---|---|---|---|
| G 3/8 | Ø 8,5<br>Ø 10,5 | 10,5 | 19 |
| G 1/2 | Ø 8,5<br>Ø 10,5<br>Ø 12,5<br>Ø 14,5<br>Ø 16,2 | 12,0 | 23 |
| G 3/4 | Ø 16,5<br>Ø 18,5 | 13,5 | 30 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Überwurfmutter**<br>Ohne Dichtung.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: chrom | |
| **Anschluss: Ø 8, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 25, G: 0,01 kg/Stück** | **74 704 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10, DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 25, G: 0,01 kg/Stück** | **74 706 06 99** |
| **Anschluss: Ø 8, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **74 710 06 99** |
| **Anschluss: Ø 10, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **74 712 06 99** |
| **Anschluss: Ø 12, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **74 714 06 99** |
| **Anschluss: Ø 14, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **74 716 06 99** |
| **Anschluss: Ø 16, DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **74 718 06 99** |
| **Anschluss: Ø 16, DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,03 kg/Stück** | **74 721 06 99** |
| **Anschluss: Ø 18, DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,03 kg/Stück** | **74 722 06 99** |

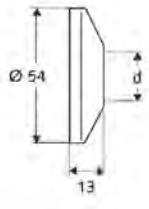
**Montagehinweis**
• Flachdichtung verwenden.




| DN | $d_1$ | $d_2$ | $d_3$ | $d_4$ | $S_1$ | $S_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8"x 8 | Ø 8,5 | Ø 14,5 | Ø 7,5 | Ø 14,3 | 0,4 | 3,5 |
| 3/8"x 10 | Ø 10,5 | Ø 14,5 | Ø 9,5 | Ø 14,5 | 0,4 | 3,5 |
| 1/2"x 8 | Ø 8,5 | Ø 18,5 | Ø 7,0 | Ø 18,0 | 0,5 | 4,0 |
| 1/2"x 10 | Ø 10,5 | Ø 18,5 | Ø 9,7 | Ø 18,0 | 0,5 | 4,0 |
| 1/2"x 12 | Ø 12,5 | Ø 18,5 | Ø 11,4 | Ø 18,0 | 0,5 | 4,0 |
| 1/2"x 14 | Ø 14,5 | Ø 18,5 | Ø 13,4 | Ø 18,0 | 0,5 | 4,0 |
| 3/4"x 15 | Ø 15,5 | Ø 24,0 | Ø 14,0 | Ø 23,5 | 0,5 | 4,0 |
| 3/4"x 16 | Ø 16,5 | Ø 24,0 | Ø 15,0 | Ø 23,5 | 0,5 | 4,0 |

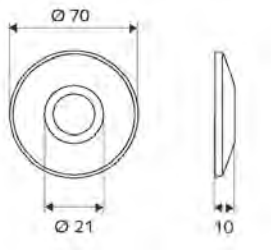
| | |
|---|---|
| **Quetschdichtung für Quetschverschraubung**<br>**Lieferumfang**<br>• Gummiring<br>• Messing-Unterlegscheibe | |
| **Anschluss: Ø 8, für Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 600 00 99** |
| **Anschluss: Ø 10, für Überwurfmutter DN 10 G 3/8 IG**<br>**VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 602 00 99** |
| **Anschluss: Ø 8, für Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 50, G: 0,002 kg/Stück** | **26 605 00 99** |
| **Anschluss: Ø 10, für Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 607 00 99** |
| **Anschluss: Ø 12, für Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 609 00 99** |
| **Anschluss: Ø 14, für Überwurfmutter DN 15 G 1/2 IG**<br>**VE: 50, G: 0,001 kg/Stück** | **26 611 00 99** |
| **Anschluss: Ø 15, für Überwurfmutter DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 50, G: 0,002 kg/Stück** | **26 615 00 99** |
| **Anschluss: Ø 16, für Überwurfmutter DN 20 G 3/4 IG**<br>**VE: 50, G: 0,002 kg/Stück** | **26 616 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Standard-Schubrosette Ø 54 mm**<br>Für Eckventile mit Schubschaft.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 1, G: 0,008 kg/Stück** | **62 401 06 99** | | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 1, G: 0,008 kg/Stück** | **62 402 06 99** | | |

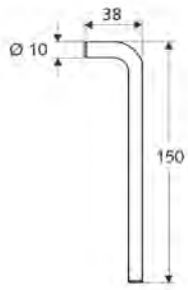



| DN | d |
|---|---|
| 10 (3/8") | 17 |
| 15 (1/2") | 21 |

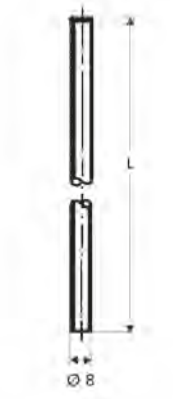
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Schubrosette Ø 70 mm**<br>Für Eckventile DN 15 G 1/2 mit Schubschaft, zur Abdeckung größerer Wandöffnungen.<br>**Technische Daten**<br>• Werkstoff: Edelstahl | | | |
| **VE: 10, G: 0,02 kg/Stück** | **62 470 06 99** | | |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Montageschlüssel**<br>Für die beschädigungsfreie Montage von Design-Eckventilen.<br>**Technische Daten**<br>• Oberfläche: galvanisch verzinkt | | | |
| **VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** | **78 203 68 99** | | |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr in Ringform** | | | |
| **Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom<br>• Länge: 5000 mm | | | |
| **Durchmesser: 8 mm**<br>**VE: 1, G: 0,94 kg/Stück** | **48 740 06 99** | | |
| **Durchmesser: 10 mm**<br>**VE: 1, G: 1,10 kg/Stück** | **48 741 06 99** | | |
| **Durchmesser: 12 mm**<br>**VE: 1, G: 1,41 kg/Stück** | **48 742 06 99** | | |

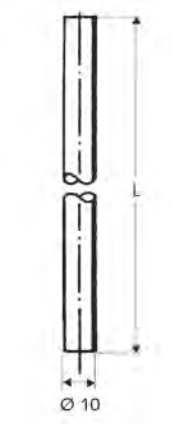



**Kupferrohr Ø 8 mm**

Beiderseits glatt.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Kupfer
- Oberfläche: chrom

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 30, G: 0,04 kg/Stück** | **48 700 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 30, G: 0,07 kg/Stück** | **48 702 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 30, G: 0,16 kg/Stück** | **48 707 06 99** | | |

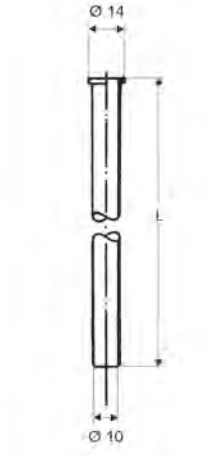



**Kupferrohr Ø 10 mm**

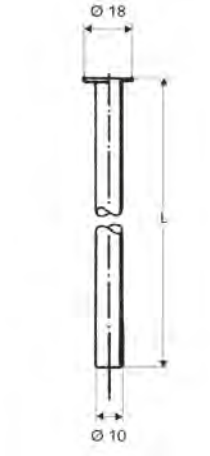
Beiderseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

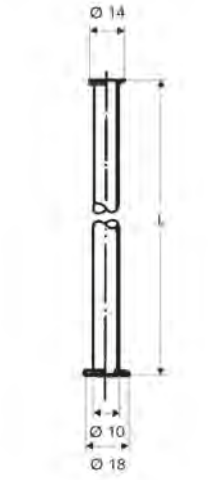
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 20, G: 0,06 kg/Stück** | **48 708 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,09 kg/Stück** | **48 710 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 20, G: 0,21 kg/Stück** | **48 715 06 99** | | |



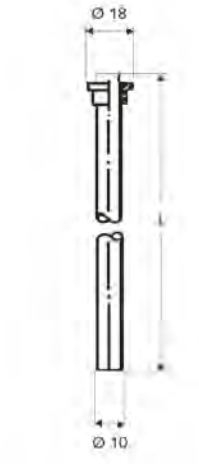

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr Ø 10 mm**<br>Einerseits mit Bördel Ø 14 mm für G 3/8 Überwurfmutter, andererseits glatt.<br>**Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 20, G: 0,05 kg/Stück** | **49 700 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,10 kg/Stück** | **49 702 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 20, G: 0,18 kg/Stück** | **49 707 06 99** | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr Ø 10 mm**<br>Einerseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt.<br>**Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 20, G: 0,06 kg/Stück** | **49 708 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,09 kg/Stück** | **49 710 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 20, G: 0,19 kg/Stück** | **49 715 06 99** | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr Ø 10 mm**<br>Einerseits mit Bördel Ø 14 mm für G 3/8 Überwurfmutter, andererseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter.<br>**Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 20, G: 0,06 kg/Stück** | **50 000 06 99** | | |
| **Länge: 400 mm**<br>**VE: 20, G: 0,08 kg/Stück** | **50 001 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,10 kg/Stück** | **50 002 06 99** | | |
| **Länge: 600 mm**<br>**VE: 20, G: 0,12 kg/Stück** | **50 003 06 99** | | |
| **Länge: 700 mm**<br>**VE: 20, G: 0,14 kg/Stück** | **50 004 06 99** | | |
| **Länge: 800 mm**<br>**VE: 20, G: 0,16 kg/Stück** | **50 005 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 20, G: 0,19 kg/Stück** | **50 007 06 99** | | |



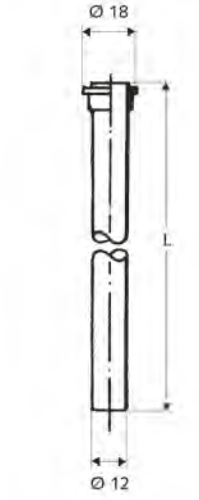

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Kupferrohr Ø 10 mm**

Einerseits mit Lötnippel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 20, G: 0,11 kg/Stück** | **23 502 06 99** |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 20, G: 0,18 kg/Stück** | **23 507 06 99** |

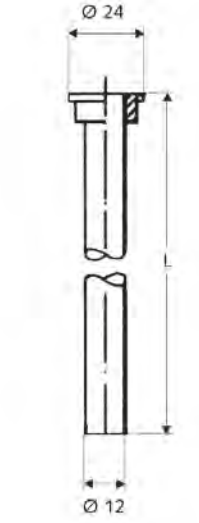



**Kupferrohr Ø 12 mm**

Einerseits mit Lötnippel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 10, G: 0,14 kg/Stück** | **23 510 06 99** |

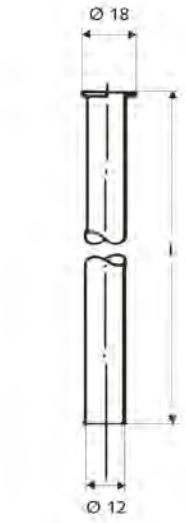



**Kupferrohr Ø 12 mm**

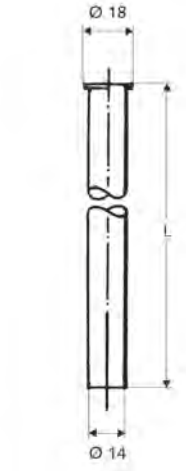
Einerseits mit Lötnippel Ø 24 mm für G 3/4 Überwurfmutter, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

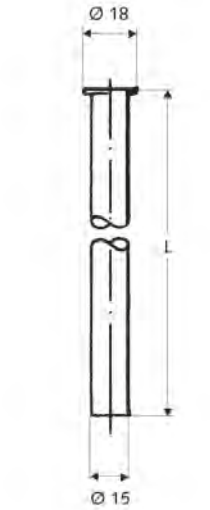
| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 10, G: 0,15 kg/Stück** | **23 518 06 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr Ø 12 mm** | | | |
| Einerseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt. | | | |
| **Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Länge: 300 mm**<br>**VE: 10, G: 0,08 kg/Stück** | **49 716 06 99** | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 10, G: 0,14 kg/Stück** | **49 718 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 10, G: 0,24 kg/Stück** | **49 723 06 99** | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kupferrohr Ø 14 mm** | | | |
| Einerseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt. | | | |
| **Technische Daten**<br>• Oberfläche: chrom | | | |
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 10, G: 0,16 kg/Stück** | **49 726 06 99** | | |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 10, G: 0,27 kg/Stück** | **49 731 06 99** | | |



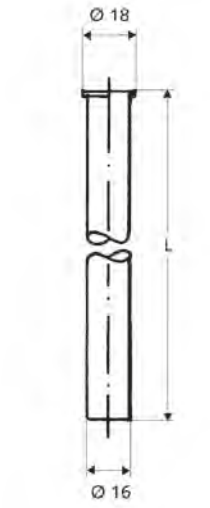

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Kupferrohr Ø 15 mm**

Einerseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 10, G: 0,30 kg/Stück** | **49 761 06 99** |

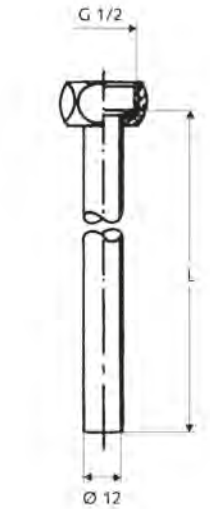



**Kupferrohr Ø 16 mm**

Einerseits mit Bördel Ø 18 mm für G 1/2 Überwurfmutter, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 10, G: 0,17 kg/Stück** | **49 734 06 99** |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 10, G: 0,33 kg/Stück** | **49 739 06 99** |



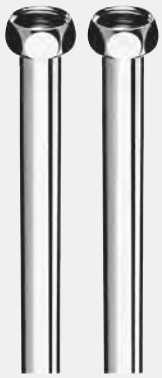

**Kupferrohr-Anschluss-Set Ø 12 mm**

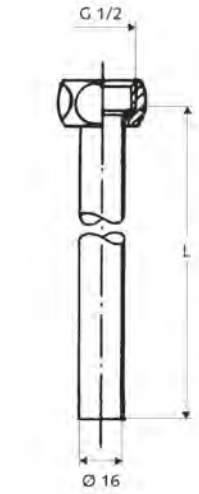
2 Kupferrohre, einerseits mit Bördel und G 1/2 Überwurfmutter inkl. Dichtring, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

| | |
|---|---|
| **Länge: 500 mm**<br>**VE: 1, G: 0,37 kg/Set** | **08 442 06 99** |
| **Länge: 1000 mm**<br>**VE: 1, G: 0,60 kg/Set** | **08 445 06 99** |

**Hinweis**
- Für Elektrospeicher.






| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

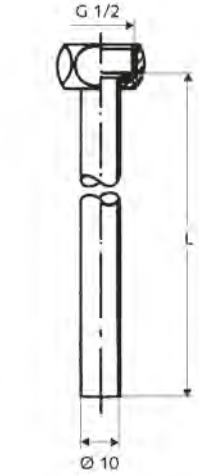
**Kupferrohr Anschluss-Set Ø 16 mm**

2 Kupferrohre, einerseits mit Bördel und G 1/2 Überwurfmutter inkl. Dichtring, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**Länge: 500 mm**
**VE: 1, G: 0,44 kg/Set** **08 448 06 99**

**Hinweis**
- Für Elektrospeicher.



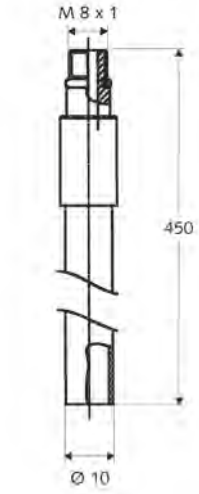

**Kupferrohr-Garnitur PETIT Ø 10 mm**

Einerseits mit Bördel und G 1/2 Überwurfmutter inkl. Dichtring, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**Länge: 300 mm**
**VE: 1, G: 0,08 kg/Stück** **08 464 06 99**

**Hinweis**
- Für den direkten Anschluss an SCHELL Selbstschluss-Standventile oder Eckventile.




**Armaturen-Anschluss-Set M 8 x 1**

2 Kupferrohre Ø 10 mm, einerseits Anschlussgewinde M8x1 inkl. Dichtung, andererseits glatt.

**Technische Daten**
- Oberfläche: chrom

**Länge: 450 mm**
**VE: 1, G: 0,20 kg/Set** **08 480 06 99**

**Montagehinweis**
- Für den direkten Anschluss an SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS; CELIS, MODUS, PETIT HD-M, XERIS SC-M und SC-K

DVGW CERT zertifiziert DW-0304BT0627

p max. 10 bar ☑

t max. 70 °C ☑

Inliner HD-PE ☑

Umflechtung Edelstahl ☑

Überwurfmutter mit vormontierter Dichtung ☑

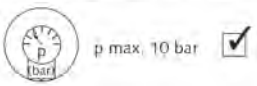
Rohrstutzen mit Sicherheitsstufe ☑

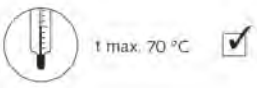
zugfeste Quetsch-verschraubung mit Messingkonus ☑

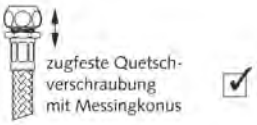
Biegeradius ☑

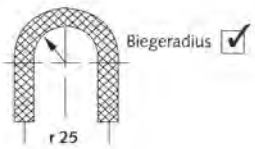
r 25

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Flexible Schläuche Clean-Fix S**<br>Mit Edelstahl-Drahtumflechtung DN 8 | |
| I. Konus-Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 10**<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 200 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 201 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,14 kg/St.** | **10 202 06 99** |
| **Länge 300 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,09 kg/St.** | **10 200 06 30** |
| I. Konus-Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 10**<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 204 06 99** |
| **Länge 400 mm, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 205 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 206 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,13 kg/St.** | **10 207 06 99** |
| **Länge 300 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,07 kg/St.** | **10 204 06 30** |
| **Länge 500 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,09 kg/St.** | **10 206 06 30** |
| I. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,06 kg/St.** | **10 210 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 211 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,12 kg/St.** | **10 212 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 213 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 214 06 99** |
| I./II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierten Dichtungen | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 215 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 216 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,13 kg/St.** | **10 217 06 99** |
| I. Winkel mit Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormont. Dichtung<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 200 mm, lose verpackt, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 218 06 30** |
| **Länge 300 mm, lose verpackt, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 219 06 30** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 220 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 221 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,14 kg/St.** | **10 222 06 99** |
| I./II. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierten Dichtungen | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 223 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,12 kg/St.** | **10 224 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,14 kg/St.** | **10 225 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Außengewinde **G 1/2 AG** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 226 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,11 kg/St.** | **10 227 06 99** |
| **Länge 1000 mm, chrom, VE 20, G: 0,16 kg/St.** | **10 228 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 3/4 IG** mit Plombiervorrichtung und vormontierter Dichtung<br>II. Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 10** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,12 kg/St.** | **10 229 06 99** |



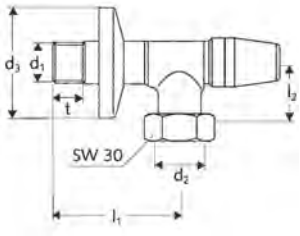






| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Flexible Schläuche Clean-Flex S**<br>Mit Edelstahl-Drahtumflechtung und einer drehbaren Anschluss-Verbindung | |
| I. Konus-Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 10**<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 150 mm, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 325 06 99** |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 300 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,14 kg/St.** | **10 301 06 99** |
| **Länge 300 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,08 kg/St.** | **10 300 06 30** |
| **Länge 500 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,11 kg/St.** | **10 301 06 30** |
| I. Konus-Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 10**<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 150 mm, chrom, VE 20, G: 0,06 kg/St.** | **10 326 06 99** |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 306 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,11 kg/St.** | **10 307 06 99** |
| **Länge 300 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,07 kg/St.** | **10 306 06 30** |
| **Länge 500 mm, lose verpackt, chrom, VE 50, G: 0,08 kg/St.** | **10 307 06 30** |
| I. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 150 mm, chrom, VE 20, G: 0,06 kg/St.** | **10 327 06 99** |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 310 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 311 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Rohrstutzen **Ø 10** | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 312 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,11 kg/St.** | **10 313 06 99** |
| I./II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierten Dichtungen | |
| **Länge 150 mm, chrom, VE 20, G: 0,07 kg/St.** | **10 328 06 99** |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 314 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,11 kg/St.** | **10 315 06 99** |
| I. Winkel mit Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormont. Dichtung<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 200 mm, chrom, VE 20, G: 0,08 kg/St.** | **10 316 06 99** |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,09 kg/St.** | **10 317 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 318 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,12 kg/St.** | **10 319 06 99** |
| I. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung<br>II. Überwurfmutter **G 1/2 IG,** mit vormontierter Dichtung | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,11 kg/St.** | **10 320 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,13 kg/St.** | **10 321 06 99** |
| I. Konus-Quetschverschraubung **G 3/8 AG x Ø 8**<br>II. Überwurfmutter **G 3/8 IG,** mit vormontierer Dichtung | |
| **Länge 300 mm, chrom, VE 20, G: 0,10 kg/St.** | **10 304 06 99** |
| **Länge 500 mm, chrom, VE 20, G: 0,13 kg/St.** | **10 305 06 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



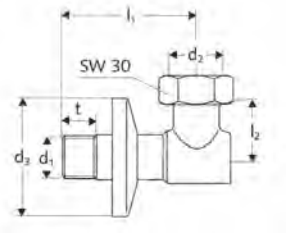

| DN | $d_1$ | $l_1$ | t | $d_2$ | $l_2$ | SW | $d_3$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 80 | 20 | G ¾ | 38 | 30 | 54 |

**Wasserzähler-Eckventil**

**Lieferumfang**
- Wasserzähler-Eckventil
  - Überwurfmutter G 3/4 IG, mit Plombiervorrichtung
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 20 G 3/4 IG

**VE: 25, G: 0,34 kg/Stück** **10 100 06 99**




| DN | $d_1$ | $l_1$ | t |
|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 80 | 20 |

| $d_2$ | $l_2$ min. | $l_2$ max. | SW | $d_3$ |
|---|---|---|---|---|
| G ¾ | 34 | 44 | 30 | 54 |

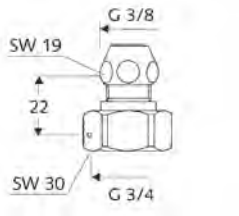
**Wasserzähler-Anschlussbogen**

Mit verstellbarem Abgang.

**Lieferumfang**
- Wasserzähler-Anschlussbogen
  - Überwurfmutter G 3/4 IG, mit Plombiervorrichtung
  - Langer Schubschaft
- Schubrosette Ø 54 mm

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: DN 20 G 3/4 IG

**VE: 25, G: 0,26 kg/Stück** **10 102 06 99**

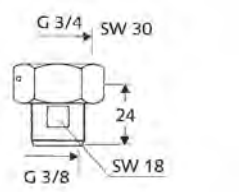



**Wasserzähler-Verschraubung**

**Lieferumfang**
- Überwurfmutter G 3/4 IG, mit Plombiervorrichtung
- Zugfeste Messing-Konus-Quetschverschraubung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Ø 10 mm (DN 10 G 3/8 AG)

**VE: 25, G: 0,08 kg/Stück** **06 511 06 99**




**Wasserzähler-Verschraubung**

**Lieferumfang**
- Überwurfmutter G 3/4 IG, mit Plombiervorrichtung

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Oberfläche: chrom
- Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, DN 10 G 3/8 IG

**VE: 25, G: 0,08 kg/Stück** **26 053 06 99**

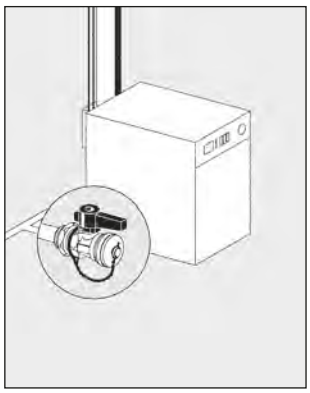
# Heizungs-Armaturen

# 7 Heizungs-Armaturen

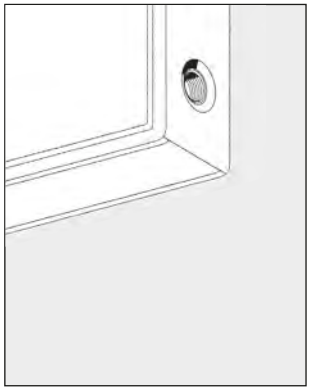

| | | |
|---|---|---|
| | Produktinformationen | 374 - 375 |
| 72 | Füll- und Entleerarmaturen | 376 - 377 |
| 73 | Heizkörperverschraubungen | 378 - 379 |
| | - Einzel-Anschlussventile für Ventilheizkörper | 380 |
| | - Doppel-Anschlusshähne für Ventilheizkörper | 381 |
| 74 | Zubehör / Unterputzventile | 382 - 383 |

Doppel-Anschlusshahn für Ventilheizkörper

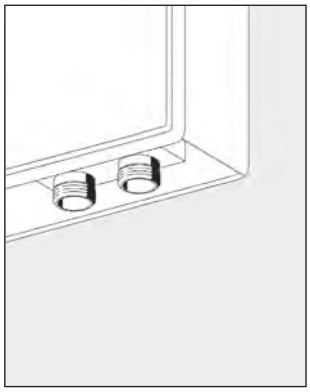
# Übersicht Heizungs-Armaturen



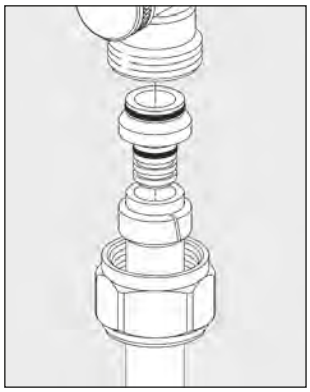
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Füll- und Entleerventile für Heizungsanlagen** | F + E Spindelventile<br>F + E Kugelhähne<br>F + E Kükenhähne | 376<br>376<br>377 |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Anschluss von Kompaktheizkörper mit 1/2 IG** | Heizkörperverschraubungen mit Gewindeanschluss | 378 - 379 |



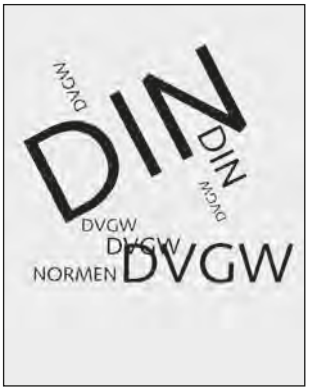
| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Anschluss von Ventilheizkörper mit 3/4 AG**<br>Herstellerauszug:<br>• Baufa<br>• Brötje<br>• Brugmann<br>• Buderus<br>• De'Longhi<br>• Kermi | Einzel-Anschlussventile<br>Doppel-Anschlusshähne | 380<br>381 |



| Einsatzzweck | SCHELL Produkte | Seite |
|---|---|---|
| **Zubehör** | Klemmringverschraubungen, Heizkörper-Anschlussnippel, Steckschlüssel | 382 |
| **Bad / Küche / Gewerbe**<br>Unterputzventile zur Absperrung einzelner Etagen und Nutzungseinheiten | Unterputzventile | 382 - 383 |

**Technische Hinweise**

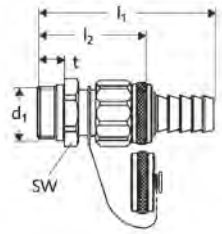
Weitere Hinweise zur Montage und Wartung finden Sie in den SCHELL Montageanleitungen beim jeweiligen Artikel unter www.schell.eu. Es gelten die SCHELL „Allgemeinen Installationsbedingungen".




## Technische Hinweise

SCHELL Heizkörperverschraubungen haben Abmessungen nach DIN 3842.

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



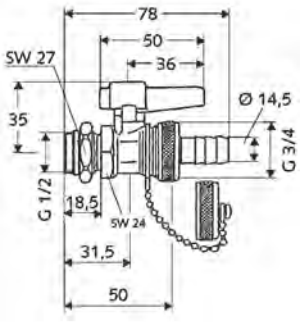

| DN | $d_1$ | $l_1$ min. | $l_1$ max. | $l_2$ min. | $l_2$ max. | t | $d_2$ | SW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G ½ | 65 | 68,5 | 39 | 42,5 | 10,5 | 14,5 | 24 |

### F + E-Spindelventil

**Lieferumfang**
- Spindelventil
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)
  - Kappe mit Kette
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (M 21 x 1,5)

| | | |
|---|---|---|
| **Oberfläche: Messing**<br>**VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **13 932 00 99** | |
| **Oberfläche: mattchrom**<br>**VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **13 932 03 99** | |



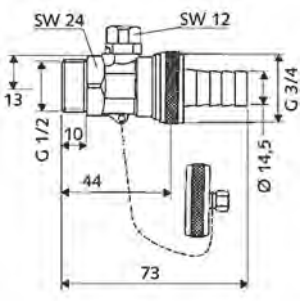

### F + E-Kugelhahn mit Hebelgriff

Nicht für Trinkwasser geeignet.

**Lieferumfang**
- Kugelhahn
  - Hebelgriff
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)
  - Kontermutter
  - Kappe mit Kette

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG mit ASAG
- Abgang: Schlauchverschraubung Ø 14,5 mm (DN 20 G 3/4 AG)

| | | |
|---|---|---|
| **Oberfläche: Messing**<br>**VE: 50, G: 0,21 kg/Stück** | **13 994 00 99** | |
| **Oberfläche: mattchrom**<br>**VE: 50, G: 0,21 kg/Stück** | **13 994 03 99** | |



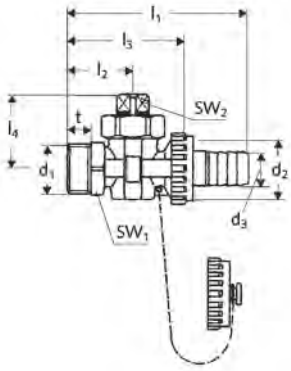

### F + E-Kugelhahn

Nicht für Trinkwasser geeignet. Betätigung mit Kappe.

**Lieferumfang**
- Kugelhahn
  - Kappe mit Kette
- Schlauchverschraubung

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing

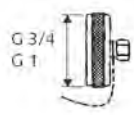
| | | |
|---|---|---|
| **Oberfläche: Messing**<br>**VE: 50, G: 0,17 kg/Stück** | **13 954 00 99** | |
| **Oberfläche: mattchrom**<br>**VE: 50, G: 0,17 kg/Stück** | **13 954 03 99** | |




| DN | $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ | $l_3$ | $l_4$ | t | $d_3$ | $SW_1$ | $SW_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G 3/8 | G 1/2 | 74 | 25 | 45 | 32 | 8,5 | 13,5 | 22 | 10 |
| 15 | G 1/2 | G 3/4 | 78 | 27 | 48 | 32 | 10 | 15 | 22 | 12 |
| 20 | G 3/4 | G 1 | 92 | 31 | 57 | 41 | 11 | 20,5 | 27 | 14 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **F + E-Kükenhahn** | |
| Nicht für Trinkwasser geeignet. | |
| **Lieferumfang**<br>• Kükenhahn<br>- Kappe mit Kette<br>• Schlauchverschraubung | |
| **Technische Daten**<br>• Max. Betriebsdruck: 12,5 bar<br>• Max. Betriebstemperatur: 90 °C<br>• Werkstoff: Messing | |
| **Anschluss: DN 10 G 3/8 AG**<br>**VE: 50, G: 0,12 kg/Stück** | **13 906 00 99** |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 AG**<br>**VE: 50, G: 0,15 kg/Stück** | **13 907 00 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 AG**<br>**VE: 10, G: 0,31 kg/Stück** | **13 908 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Vierkant-Schlüssel** | |
| 12 mm. | |
| **VE: 1, G: 0,04 kg/Stück** | **78 207 00 99** |

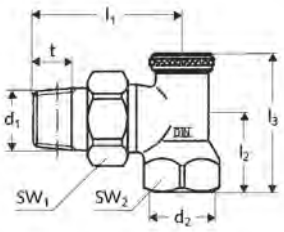



| | |
|---|---|
| **Verschlusskappe mit Kette und Dichtscheibe** | |
| Zur Sicherung von Ventile/Armaturen. | |
| **Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing, Kunststoff<br>• Oberfläche: Messing | |
| **Anschluss: G 3/4 IG**<br>**VE: 25, G: 0,02 kg/Stück** | **25 801 00 99** |
| **Anschluss: G 1 IG**<br>**VE: 25, G: 0,04 kg/Stück** | **25 802 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Schlauchverschraubung** | |
| **Technische Daten**<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: Messing<br>• Anschluss: M 21 x 1,5 IG | |
| **VE: 10, G: 0,02 kg/Stück** | **24 835 00 99** |

**In Verbindung mit**
- F + E-Spindelventil 13 932 00 99 Seite 305, 376 oder
- F + E-Spindelventil 13 932 03 99 Seite 305, 376

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe




| DN | DIN 2999 $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | t | $l_2$ | $l_3$ | $SW_1$ | $SW_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | R 3/8 | G 3/8 | 50 | 10,1 | 22 | 44 | 27 | 22 |
| 15 | R 1/2 | G 1/2 | 56 | 13,2 | 26 | 47 | 30 | 27 |
| 20 | R 3/4 | G 3/4 | 64,5 | 14,5 | 29 | 50 | 37 | 32 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

**Heizkörperverschraubung**

Gemäß DIN 3842 für Kompaktheizkörper. Eckform, absperr-/regulierbar.

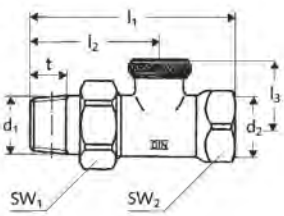
**Lieferumfang**
- Heizkörperverschraubung
  - Überwurfmutter, geglüht

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel

**Anschluss: DN 10 G 3/8 IG, Abgang: DN 10 R 3/8 AG mit Rändierung**
**VE: 50, G: 0,15 kg/Stück** — **14 119 04 99**

**Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 R 1/2 AG mit Rändierung**
**VE: 50, G: 0,21 kg/Stück** — **14 120 04 99**

**Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 R 3/4 AG mit Rändierung**
**VE: 25, G: 0,29 kg/Stück** — **14 121 04 99**




| DN | DIN 2999 $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | $l_2$ | t | $l_3$ | $SW_1$ | $SW_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | R 3/8 | G 3/8 | 73 | 47 | 10,1 | 28 | 27 | 22 |
| 15 | R 1/2 | G 1/2 | 79 | 51 | 13,2 | 28 | 30 | 27 |
| 20 | R 3/4 | G 3/4 | 90 | 56 | 14,5 | 28 | 37 | 32 |

**Heizkörperverschraubung**

Gemäß DIN 3842 für Kompaktheizkörper. Durchgangsform, absperr-/regulierbar.

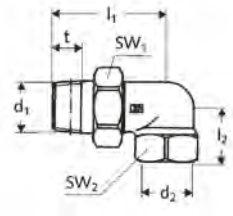
**Lieferumfang**
- Heizkörperverschraubung
  - Überwurfmutter, geglüht

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel

**Anschluss: DN 10 G 3/8 IG, Abgang: DN 10 R 3/8 AG mit Rändierung**
**VE: 50, G: 0,16 kg/Stück** — **14 116 04 99**

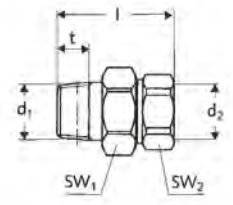
**Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 R 1/2 AG mit Rändierung**
**VE: 50, G: 0,21 kg/Stück** — **14 117 04 99**

**Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 R 3/4 AG mit Rändierung**
**VE: 25, G: 0,33 kg/Stück** — **14 118 04 99**



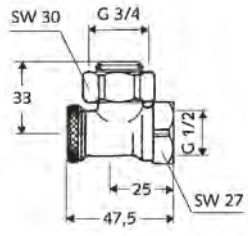

| DN | DIN 2999 $d_1$ | $d_2$ | $l_1$ | t | $l_2$ | $SW_1$ | $SW_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | G ½ | 54 | 13,2 | 26 | 30 | 27 |
| 20 | R ¾ | G ¾ | 62,5 | 14,5 | 30 | 37 | 32 |
| 25 | R 1 | G 1 | 72 | 16,8 | 34 | 46 | 41 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Heizkörperverschraubung**<br>Gemäß DIN 3842 für Kompaktheizkörper. Eckform.<br>**Lieferumfang**<br>• Heizkörperverschraubung<br>- Überwurfmutter, geglüht<br>**Technische Daten**<br>• Max. Betriebsdruck: 10 bar<br>• Max. Betriebstemperatur: 90 °C<br>• Werkstoff: Messing<br>• Oberfläche: Messing | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 R 1/2 AG mit Rändierung**<br>**VE: 50, G: 0,16 kg/Stück** | **14 106 00 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 R 3/4 AG mit Rändierung**<br>**VE: 25, G: 0,25 kg/Stück** | **14 107 00 99** |
| **Anschluss: DN 25 G 1 IG, Abgang: DN 25 R 1 AG mit Rändierung**<br>**VE: 25, G: 0,43 kg/Stück** | **14 108 00 99** |




| DN | DIN 2999 $d_1$ | $d_2$ | l | t | $SW_1$ | $SW_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | G ½ | 51,5 | 13,2 | 30 | 27 |
| 20 | R ¾ | G ¾ | 57,5 | 14,5 | 37 | 32 |
| 25 | R 1 | G 1 | 64,5 | 16,8 | 46 | 41 |
| 32 | R 1¼ | G 1¼ | 74 | 19,1 | 52 | 50 |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Heizkörperverschraubung**<br>Gemäß DIN 3842 für Kompaktheizkörper. Durchgangsform.<br>**Lieferumfang**<br>• Heizkörperverschraubung<br>- Überwurfmutter, geglüht<br>**Technische Daten**<br>• Max. Betriebsdruck: 10 bar<br>• Max. Betriebstemperatur: 90 °C<br>• Werkstoff: Messing | |
| **Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 15 R 1/2 AG mit Rändierung**<br>**VE: 50, G: 0,13 kg/Stück** | **14 101 00 99** |
| **Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, Abgang: DN 20 R 3/4 AG mit Rändierung**<br>**VE: 25, G: 0,19 kg/Stück** | **14 102 00 99** |
| **Anschluss: DN 25 G 1 IG, Abgang: DN 25 R 1 AG mit Rändierung**<br>**VE: 25, G: 0,34 kg/Stück** | **14 103 00 99** |
| **Anschluss: DN 32 G 1 1/4 IG, Abgang: DN 32 R 1 1/4 AG mit Rändierung**<br>**VE: 10, G: 0,45 kg/Stück** | **14 104 00 99** |




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

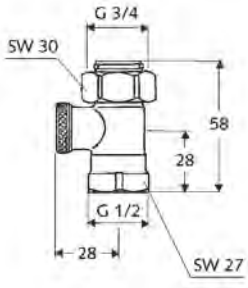
**Einzel-Anschlussventil**

Für Ventilheizkörper mit Anschluss G 3/4 AG. Eckform, absperr-/regulierbar.

**Lieferumfang**
- Anschlussventil
  - Überwurfmutter, geglüht
  - Kalotte mit O-Ring

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel

**Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**
**VE: 1, G: 0,17 kg/Stück** **14 182 04 99**




**Einzel-Anschlussventil**

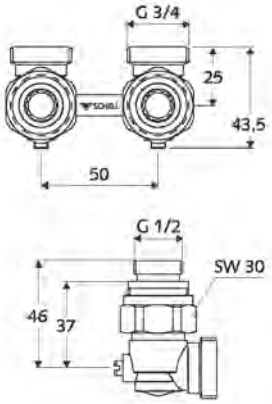
Für Ventilheizkörper mit Anschluss G 3/4 AG. Durchgangsform, absperr-/regulierbar.

**Lieferumfang**
- Anschlussventil
  - Überwurfmutter, geglüht
  - Kalotte mit O-Ring

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel

**Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, Abgang: DN 20 G 3/4 IG**
**VE: 1, G: 0,19 kg/Stück** **14 178 04 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



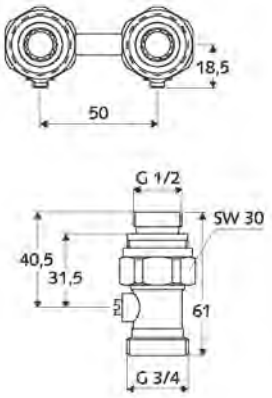

**Doppel-Anschlusshahn**

Für Ventilheizkörper mit Anschlüssen G 1/2 IG oder Euro-Konus G 3/4 AG. Eckform, absperrbar.

**Lieferumfang**
- Doppel-Anschlusshahn
  - 2 Reduziernippel G 3/4 AG x G 1/2 AG mit Dichtring (Heizkörperanschlüsse)

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel
- Anschluss: 2x DN 15 G 3/4 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 1/2 AG (G 3/4 IG)

**VE: 1, G: 0,31 kg/Stück** **14 200 04 99**



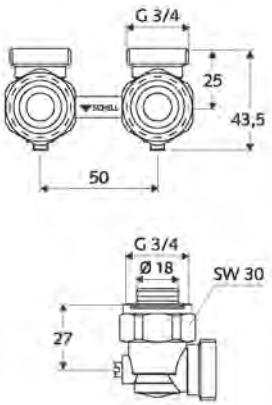

**Doppel-Anschlusshahn**

Für Ventilheizkörper mit Anschlüssen G 1/2 IG oder Euro-Konus G 3/4 AG. Durchgangsform, absperrbar.

**Lieferumfang**
- Doppel-Anschlusshahn
  - 2 Reduziernippel G 3/4 AG x G 1/2 AG mit Dichtring (Heizkörperanschlüsse)

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel
- Anschluss: 2x DN 15 G 3/4 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 1/2 AG (G 3/4 IG)

**VE: 1, G: 0,28 kg/Stück** **14 201 04 99**



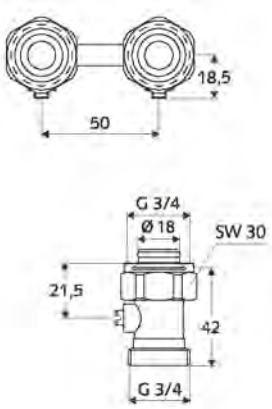

**Doppel-Anschlusshahn**

Für Ventilheizkörper mit Anschlüssen Euro-Konus G 3/4 AG. Eckform, absperrbar.

**Lieferumfang**
- Doppel-Anschlusshahn
  - 2 Konusadapter G 3/4 IG (Heizkörperanschlüsse)

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel
- Anschluss: 2x DN 15 G 3/4 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 3/4 IG

**VE: 1, G: 0,25 kg/Stück** **14 202 04 99**




**Doppel-Anschlusshahn**

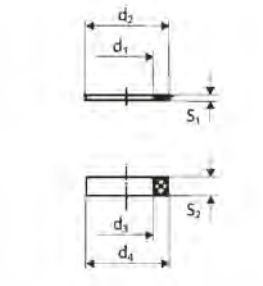
Für Ventilheizkörper mit Anschlüssen Euro-Konus G 3/4 AG. Durchgangsform, absperrbar.

**Lieferumfang**
- Doppel-Anschlusshahn
  - 2 Konusadapter G 3/4 IG (Heizkörperanschlüsse)

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: mattnickel
- Anschluss: 2x DN 15 G 3/4 AG
- Abgang: 2x DN 15 G 3/4 IG

**VE: 1, G: 0,24 kg/Stück** **14 203 04 99**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|



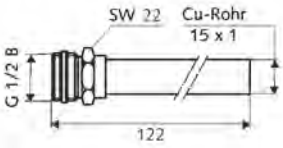

**Klemmringverschraubung DN 15**

Zum Anschluss von Kupferrohr 15 mm an alle SCHELL Heizkörperarmaturen mit G 1/2 IG.

**Lieferumfang**
- Klemmringverschraubung
- Stützhülse

**Technische Daten**
- Werkstoff: Gewindenippel Messing
- Oberfläche: mattnickel
- Anschluss: G 1/2 AG

**VE: 10, G: 0,03 kg/Stück** **26 576 04 99**




**Heizkörper-Anschlussnippel**

Zum Anschluss an Heizkörperventile.

**Lieferumfang**
- Anschlussnippel
  - Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG easy)

**Technische Daten**
- Werkstoff: Rohr Kupfer; Gewindenippel Messing
- Max. Betriebstemperatur: 90 °C
- Oberfläche: mattchrom
- Länge: 120 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 AG
- Abgang: Ø 15 x 1 mm

**VE: 10, G: 0,08 kg/Stück** **16 540 03 99**

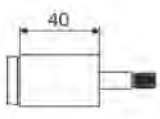
**Notwendige zugehörige Artikel**
- Klemmringverschraubung DN 15 26 576 04 99 Seite 382

**Steckschlüssel**

**Technische Daten**
- Werkstoff: Zinkdruckguss
- Oberfläche: mattchrom

**Schlüsselweite 4-kant: 5 mm**
**VE: 1, G: 0,006 kg/Stück** **78 217 03 99**

**Schlüsselweite 4-kant: 6 mm**
**VE: 1, G: 0,01 kg/Stück** **78 218 03 99**




**Verlängerungsset für Unterputz-Ventile**

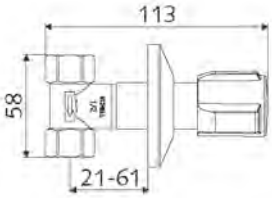
Verlängerung 40 mm, nichtsteigende Spindel.

**Technische Daten**
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche: chrom

**VE: 1, G: 0,10 kg/Stück** **22 240 00 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Unterputzventil DN 15 19 114 06 99 Seite 306, 383 oder
- Unterputzventil DN 20 19 115 06 99 Seite 306, 383 oder
- Unterputzventil DN 25 19 116 06 99 Seite 306, 383

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|




**Unterputzventil DN 15**

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

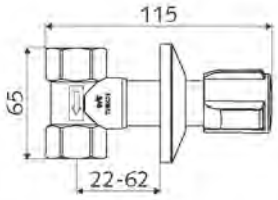
**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 15 G 1/2 IG, • Abgang: DN 15 G 1/2 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,35 kg/Stück** **19 114 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.




**Unterputzventil DN 20**

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

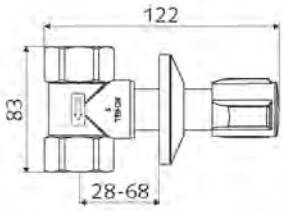
**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 20 G 3/4 IG, • Abgang: DN 20 G 3/4 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,46 kg/Stück** **19 115 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.




**Unterputzventil DN 25**

Mit Absperr- und Regulierfunktion.

**Lieferumfang**
- Unterputz-Spindelventil
  - COMFORT-Griff
  - Nichtsteigendes Oberteil
  - Schubschaft, - Wartungsfreie Spindelabdichtung
- Bauschutzkappe
- Schubrosette Ø 65 mm

**Technische Daten**
- Max. Betriebsdruck: 10 bar, • Max. Betriebstemperatur: 85 °C
- Werkstoff: Messing konform TrinkwV, • Oberfläche: chrom
- Einbautiefe: 0 - 40 mm
- Anschluss: DN 25 G 1 IG, • Abgang: DN 25 G 1 IG
- Zertifikate: P-IX 28893/II
- Geräuschklasse: II

**VE: 1, G: 0,66 kg/Stück** **19 116 06 99**

**Empfohlene zugehörige Artikel**
- Verlängerungsset für Unterputz-Ventile 22 240 00 99 Seite 307, 382

**Hinweis**
- Temperaturbeständig gemäß EN 1213.
- Auch für Heizungsinstallationen geeignet.

# Ersatzteile

# Artikel-Nummern-Verzeichnis

Ersatzteile

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| **00 904 00 99** | 29 | 290 | 484 | 4021163164022 |
| **00 907 00 99** | 29 | 990 | 464 | 4021163161168 |
| **00 908 00 99** | 29 | 990 | 464 | 4021163161175 |
| **00 910 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163254 |
| **00 918 00 99** | 19 | 990 | 420 | 4021163166668 |
| **00 922 06 99** | 19 | 990 | 451 | 4021163169379 |
| **00 923 00 99** | 19 | 990 | 400 | 4021163168907 |
| **00 924 00 99** | 19 | 990 | 410 | 4021163169201 |
| **00 925 00 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169126 |
| **01 019 00 99** | 19 | 990 | 486 | 4021163165951 |
| **01 020 00 99** | 19 | 990 | 486 | 4021163165944 |
| **01 021 06 99** | 29 | 990 | 492 | 4021163166057 |
| **01 022 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163166071 |
| **01 023 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163166064 |
| **01 024 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163166088 |
| **01 025 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163166095 |
| **01 224 00 99** | 29 | 990 | 460 | 4021163138702 |
| **01 301 06 99** | 19 | 990 | 402 | 4021163151961 |
| **01 303 06 99** | 19 | 990 | 432 | 4021163156898 |
| **01 312 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163136524 |
| **01 313 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163136500 |
| **01 315 06 99** | 13 | 190 | 392 | 4021163159158 |
| **01 316 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163161106 |
| **01 319 00 99** | 29 | 990 | 491 | 4021163127706 |
| **01 381 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163135213 |
| **01 382 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163135220 |
| **01 383 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163135237 |
| **01 418 00 99** | 29 | 990 | 460 | 4021163142471 |
| **01 442 00 99** | 29 | 990 | 412 | 4021163140361 |
| **01 451 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163140316 |
| **01 456 06 99** | 29 | 990 | 492 | 4021163140293 |
| **01 458 00 99** | 29 | 990 | 491 | 4021163140538 |
| **01 468 00 99** | 20 | 990 | 460 | 4021163142280 |
| **01 489 00 99** | 19 | 990 | 451 | 4021163169386 |
| **01 504 00 99** | 29 | 990 | 491 | 4021163150902 |
| **01 513 00 99** | 19 | 990 | 429 | 4021163151114 |
| **01 519 00 99** | 19 | 990 | 396 | 4021163151176 |
| **01 521 06 99** | 19 | 990 | 396 | 4021163151169 |
| **01 522 00 99** | 19 | 990 | 402 | 4021163151954 |
| **01 524 00 99** | 22 | 990 | 489 | 4021163151954 |
| **01 525 00 99** | 29 | 990 | 489 | 4021163155204 |
| **01 526 00 99** | 29 | 990 | 489 | 4021163155228 |
| **01 527 00 99** | 29 | 990 | 489 | 4021163155198 |
| **01 528 00 99** | 29 | 990 | 489 | 4021163155181 |
| **01 529 00 99** | 22 | 990 | 489 | 4021163155211 |
| **01 530 00 99** | 29 | 990 | 488 | 4021163155174 |
| **01 544 00 99** | 19 | 990 | 398 | 4021163155532 |
| **01 557 00 99** | 13 | 190 | 397 | 4021163157222 |
| **01 589 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163159738 |
| **01 590 06 99** | 19 | 990 | 457 | 4021163159721 |
| **01 591 06 99** | 19 | 990 | 442 | 4021163159714 |
| **01 592 06 99** | 19 | 990 | 434 | 4021163159707 |
| **01 593 06 99** | 19 | 990 | 433 | 4021163159745 |
| **01 597 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163162134 |
| **01 875 00 99** | 13 | 190 | 429 | 4021163149794 |
| **01 925 00 99** | 19 | 190 | 419 | 4021163160086 |
| **01 948 06 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165203 |
| **01 948 28 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165197 |
| **01 949 06 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165180 |
| **01 949 28 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165173 |
| **02 004 00 99** | 19 | 990 | 412 | 4021163150940 |
| **02 005 00 99** | 19 | 990 | 412 | 4021163150957 |
| **02 007 00 99** | 19 | 990 | 423 | 4021163151732 |
| **02 102 06 99** | 19 | 990 | 407 | 4021163137873 |
| **02 103 06 99** | 19 | 990 | 407 | 4021163137866 |
| **02 104 00 99** | 19 | 990 | 407 | 4021163137859 |
| **02 116 06 99** | 19 | 990 | 404 | 4021163141863 |
| **02 121 06 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163143874 |
| **02 129 06 99** | 19 | 990 | 404 | 4021163147278 |
| **02 134 06 99** | 19 | 990 | 404 | 4021163148251 |
| **02 135 06 99** | 19 | 990 | 404 | 4021163149364 |
| **02 144 06 99** | 19 | 990 | 408 | 4021163156805 |
| **02 145 06 99** | 19 | 990 | 409 | 4021163156799 |
| **02 152 06 99** | 19 | 990 | 406 | 4021163161854 |
| **02 160 06 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163162356 |
| **02 161 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163162363 |
| **03 048 00 99** | 29 | 990 | 466 | 4021163153590 |
| **03 049 00 99** | 29 | 990 | 466 | 4021163153583 |
| **03 080 00 99** | 29 | 990 | 470 | 4021163162301 |
| **03 081 00 99** | 29 | 990 | 470 | 4021163162318 |
| **03 082 00 99** | 29 | 990 | 470 | 4021163162325 |
| **03 083 00 99** | 29 | 990 | 470 | 4021163162349 |
| **03 084 00 99** | 29 | 990 | 470 | 4021163162332 |
| **03 128 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166835 |
| **03 129 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166828 |
| **03 132 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166811 |
| **03 133 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166804 |
| **03 134 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166798 |
| **03 135 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166781 |
| **03 137 00 99** | 29 | 990 | 472 | 4021163166774 |
| **03 138 00 99** | 29 | 990 | 472 | 4021163166767 |
| **03 141 00 99** | 29 | 990 | 471 | 4021163166743 |
| **03 204 06 99** | 29 | 990 | 461 | 4021163101911 |
| **03 262 06 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163147490 |
| **03 262 12 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163147506 |
| **03 262 28 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163147599 |
| **03 263 06 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163147513 |
| **03 263 12 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163147520 |
| **03 273 00 99** | 29 | 990 | 468 | 4021163148619 |
| **03 276 00 99** | 29 | 990 | 468 | 4021163149111 |
| **03 285 06 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163151978 |
| **03 285 15 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163151992 |
| **03 285 64 99** | 29 | 990 | 469 | 4021163151985 |
| **10 249 06 99** | 29 | 990 | 468 | 4021163153576 |
| **10 250 06 99** | 19 | 990 | 406 | 4021163160192 |
| **10 257 06 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163230 |
| **10 258 06 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163223 |
| **10 266 06 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169171 |
| **10 267 06 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169157 |
| **21 700 00 99** | 19 | 990 | 396 | 4021163161113 |
| **21 701 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163162189 |
| **21 702 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163162172 |
| **21 703 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163164046 |
| **21 704 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163164039 |
| **21 705 00 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165210 |
| **21 706 00 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165234 |
| **21 707 00 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165241 |
| **21 853 06 99** | 19 | 990 | 453 | 4021163168891 |
| **22 145 00 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163138740 |
| **22 146 00 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163138764 |
| **22 148 00 99** | 29 | 990 | 480 | 4021163142082 |
| **22 165 00 99** | 19 | 990 | 409 | 4021163157918 |
| **22 168 00 99** | 19 | 990 | 416 | 4021163159998 |
| **22 234 00 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163158625 |
| **22 235 00 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163158649 |
| **22 236 00 99** | 39 | 990 | 499 | 4021163158632 |
| **22 237 00 99** | 39 | 990 | 501 | 4021163163476 |
| **22 238 00 99** | 39 | 990 | 501 | 4021163163483 |
| **22 239 00 99** | 39 | 990 | 501 | 4021163163490 |
| **23 036 06 99** | 29 | 990 | 480 | 4021163140286 |
| **23 042 06 99** | 29 | 990 | 478 | 4021163143669 |
| **23 043 06 99** | 29 | 990 | 477 | 4021163143652 |
| **23 046 06 99** | 29 | 990 | 475 | 4021163143584 |
| **23 047 06 99** | 29 | 990 | 476 | 4021163143607 |
| **23 050 06 99** | 29 | 990 | 495 | 4021163143744 |
| **23 068 06 99** | 19 | 990 | 440 | 4021163151589 |
| **23 069 06 99** | 19 | 990 | 422 | 4021163151565 |
| **23 073 06 99** | 29 | 990 | 476 | 4021163150865 |
| **23 074 06 99** | 19 | 990 | 423 | 4021163151374 |
| **23 077 06 99** | 29 | 990 | 485 | 4021163152395 |
| **23 077 15 99** | 29 | 990 | 485 | 4021163152371 |
| **23 079 28 99** | 29 | 990 | 485 | 4021163152388 |
| **23 080 28 99** | 22 | 990 | 489 | 4021163151930 |
| **23 082 06 99** | 19 | 990 | 443 | 4021163156881 |
| **23 088 06 99** | 29 | 990 | 463 | 4021163161144 |
| **23 088 15 99** | 29 | 990 | 463 | 4021163161151 |
| **23 103 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163159981 |
| **23 104 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163160000 |
| **23 107 06 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163162387 |
| **23 108 06 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163162370 |
| **23 109 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163163827 |
| **23 111 06 99** | 19 | 990 | 451 | 4021163168877 |
| **23 301 00 99** | 29 | 990 | 480 | 4021163142099 |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| **23 767 06 99** | 29 | 990 | 475 | 4021163143645 |
| **23 768 06 99** | 29 | 990 | 493 | 4021163143720 |
| **24 746 06 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163151244 |
| **24 747 06 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163151251 |
| **24 748 06 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163151268 |
| **24 765 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161359 |
| **24 766 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161342 |
| **24 767 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161335 |
| **24 768 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161328 |
| **25 036 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163157284 |
| **25 037 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163157291 |
| **25 231 06 99** | 19 | 990 | 415 | 4021163158526 |
| **25 231 28 99** | 19 | 990 | 415 | 4021163158519 |
| **25 232 06 99** | 19 | 990 | 439 | 4021163158502 |
| **25 232 28 99** | 19 | 990 | 439 | 4021163158496 |
| **25 233 06 99** | 19 | 990 | 437 | 4021163158489 |
| **25 233 28 99** | 19 | 990 | 437 | 4021163158472 |
| **25 234 06 99** | 19 | 990 | 429 | 4021163158465 |
| **25 234 28 99** | 19 | 990 | 429 | 4021163158458 |
| **25 235 06 99** | 19 | 990 | 431 | 4021163158441 |
| **25 235 28 99** | 19 | 990 | 431 | 4021163158434 |
| **25 661 06 99** | 29 | 990 | 464 | 4021163157277 |
| **25 677 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163167344 |
| **25 678 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163167337 |
| **25 815 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163115390 |
| **25 838 06 99** | 19 | 990 | 399 | 4021163155518 |
| **25 880 28 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163157260 |
| **25 881 28 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163157246 |
| **25 883 06 99** | 19 | 990 | 405 | 4021163159370 |
| **25 896 00 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163164213 |
| **25 897 06 99** | 19 | 990 | 423 | 4021163163742 |
| **25 944 00 99** | 19 | 990 | 405 | 4021163144680 |
| **25 983 06 99** | 19 | 990 | 408 | 4021163156836 |
| **25 988 00 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163156782 |
| **25 989 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163160109 |
| **25 990 00 99** | 19 | 990 | 406 | 4021163161908 |
| **25 992 00 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163162776 |
| **25 993 06 99** | 19 | 990 | 448 | 4021163166194 |
| **25 995 06 99** | 19 | 990 | 420 | 4021163166842 |
| **26 002 06 99** | 29 | 990 | 493 | 4021163163445 |
| **26 003 00 99** | 29 | 990 | 484 | 4021163163452 |
| **26 004 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163163759 |
| **26 005 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163167351 |
| **26 007 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163115451 |
| **26 072 06 99** | 29 | 990 | 480 | 4021163135145 |
| **27 820 06 99** | 23 | 290 | 494 | 4021163132038 |
| **27 830 06 99** | 19 | 990 | 416 | 4021163160093 |
| **28 511 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163135244 |
| **28 512 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163135251 |
| **28 629 06 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163138726 |
| **28 632 06 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163138757 |
| **28 918 06 99** | 19 | 990 | 402 | 4021163155495 |
| **28 919 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163154139 |
| **28 922 06 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163160857 |
| **28 931 00 99** | 19 | 990 | 400 | 4021163169072 |
| **28 932 00 99** | 19 | 990 | 400 | 4021163169065 |
| **28 933 00 99** | 19 | 990 | 400 | 4021163169041 |
| **28 934 00 99** | 19 | 990 | 410 | 4021163169089 |
| **28 935 00 99** | 19 | 990 | 410 | 4021163169096 |
| **29 197 00 99** | 19 | 990 | 451 | 4021163166903 |
| **29 213 06 99** | 19 | 990 | 453 | 4021163168372 |
| **29 214 00 99** | 29 | 492 | 472 | 4021163170146 |
| **29 215 00 99** | 29 | 492 | 472 | 4021163170139 |
| **29 216 00 99** | 29 | 492 | 472 | 4021163170122 |
| **29 217 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170115 |
| **29 218 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170108 |
| **29 219 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170092 |
| **29 220 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170085 |
| **29 221 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170078 |
| **29 222 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170061 |
| **29 223 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170054 |
| **29 224 00 99** | 29 | 493 | 473 | 4021163170047 |
| **29 225 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163170030 |
| **29 226 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163170023 |
| **29 227 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163170016 |
| **29 228 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163170009 |
| **29 229 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163169997 |
| **29 230 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163169980 |
| **29 231 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163169973 |
| **29 232 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163169966 |
| **29 233 00 99** | 29 | 494 | 474 | 4021163169959 |
| **29 300 00 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163116991 |
| **29 317 06 99** | 29 | 990 | 493 | 4021163117066 |
| **29 407 00 99** | 29 | 990 | 461 | 4021163102284 |
| **29 416 00 99** | 29 | 990 | 490 | 4021163102291 |
| **29 420 00 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163132298 |
| **29 421 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163132427 |
| **29 479 00 99** | 29 | 990 | 476 | 4021163143614 |
| **29 490 00 99** | 29 | 990 | 475 | 4021163143591 |
| **29 492 00 99** | 29 | 990 | 494 | 4021163143935 |
| **29 493 00 99** | 29 | 990 | 495 | 4021163143690 |
| **29 517 06 99** | 19 | 990 | 415 | 4021163151213 |
| **29 518 00 99** | 19 | 990 | 432 | 4021163144055 |
| **29 519 00 99** | 19 | 990 | 433 | 4021163144062 |
| **29 521 00 99** | 19 | 990 | 433 | 4021163144079 |
| **29 522 06 99** | 19 | 990 | 428 | 4021163144086 |
| **29 523 06 99** | 19 | 990 | 436 | 4021163151220 |
| **29 524 00 99** | 19 | 990 | 428 | 4021163144109 |
| **29 545 06 99** | 19 | 990 | 415 | 4021163150933 |
| **29 600 06 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163149142 |
| **29 613 00 99** | 19 | 990 | 422 | 4021163151596 |
| **29 618 00 99** | 29 | 990 | 476 | 4021163150872 |
| **29 623 06 99** | 19 | 990 | 422 | 4021163151725 |
| **29 625 00 99** | 29 | 990 | 463 | 4021163152340 |
| **29 626 00 99** | 29 | 990 | 463 | 4021163152333 |
| **29 628 00 99** | 29 | 990 | 486 | 4021163152357 |
| **29 634 00 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163160116 |
| **29 639 00 99** | 19 | 990 | 438 | 4021163153941 |
| **29 640 00 99** | 19 | 990 | 438 | 4021163153934 |
| **29 643 00 99** | 29 | 990 | 462 | 4021163154177 |
| **29 644 00 99** | 29 | 990 | 462 | 4021163154184 |
| **29 652 00 99** | 19 | 990 | 414 | 4021163154467 |
| **29 653 00 99** | 19 | 990 | 414 | 4021163154474 |
| **29 659 00 99** | 19 | 990 | 435 | 4021163159752 |
| **29 660 00 99** | 19 | 990 | 423 | 4021163156201 |
| **29 664 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163156393 |
| **29 669 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163156751 |
| **29 670 00 99** | 29 | 990 | 464 | 4021163156911 |
| **29 676 00 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163160123 |
| **29 677 00 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163160017 |
| **29 678 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163160024 |
| **29 679 00 99** | 19 | 990 | 457 | 4021163160031 |
| **29 680 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163160048 |
| **29 681 00 99** | 19 | 990 | 457 | 4021163160079 |
| **29 682 06 99** | 19 | 990 | 435 | 4021163160642 |
| **29 684 00 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163161380 |
| **29 685 00 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161373 |
| **29 686 06 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161397 |
| **29 687 00 99** | 19 | 990 | 417 | 4021163161403 |
| **29 688 06 99** | 19 | 990 | 419 | 4021163161410 |
| **29 689 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163186 |
| **29 690 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163155 |
| **29 691 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163162 |
| **29 692 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163179 |
| **29 693 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163193 |
| **29 694 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163209 |
| **29 695 00 99** | 19 | 990 | 393 | 4021163163216 |
| **29 697 00 99** | 19 | 990 | 451 | 4021163166934 |
| **29 698 00 99** | 20 | 990 | 472 | 4021163163520 |
| **29 699 00 99** | 20 | 990 | 472 | 4021163163513 |
| **29 700 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163728 |
| **29 701 06 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163735 |
| **29 707 00 99** | 19 | 990 | 421 | 4021163166644 |
| **29 708 00 99** | 19 | 990 | 421 | 4021163166637 |
| **29 709 00 99** | 19 | 990 | 421 | 4021163166620 |
| **29 715 00 99** | 19 | 990 | 455 | 4021163167030 |
| **29 730 00 99** | 19 | 990 | 411 | 4021163168563 |
| **29 733 00 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163169416 |
| **29 735 00 99** | 19 | 990 | 436 | 4021163169423 |
| **29 736 00 99** | 19 | 990 | 403 | 4021163169430 |
| **29 742 00 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169225 |
| **29 744 00 99** | 19 | 990 | 400 | 4021163169256 |
| **29 745 00 99** | 19 | 990 | 424 | 4021163169119 |

| Artikel-nummer | PHG | RG | Seite | GTIN-Code |
|---|---|---|---|---|
| **29 746 00 99** | 19 | 990 | 424 | 4021163169218 |
| **29 747 00 99** | 19 | 990 | 410 | 4021163169263 |
| **29 749 06 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169249 |
| **29 750 06 99** | 19 | 990 | 425 | 4021163169270 |
| **29 751 06 99** | 19 | 990 | 410 | 4021163169294 |
| **29 752 06 99** | 19 | 990 | 411 | 4021163169287 |
| **29 753 06 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163169232 |
| **29 754 00 99** | 19 | 990 | 411 | 4021163169164 |
| **29 755 06 99** | 19 | 990 | 401 | 4021163168976 |
| **47 996 09 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163129953 |
| **48 006 06 99** | 35 | 340 | 498 | 4021163132731 |
| **48 054 06 99** | 19 | 990 | 447 | 4021163159387 |
| **48 055 06 99** | 19 | 990 | 444 | 4021163159394 |
| **48 069 06 99** | 19 | 990 | 447 | 4021163159400 |
| **60 544 06 99** | 19 | 990 | 444 | 4021163162158 |
| **61 822 06 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163147360 |
| **62 100 06 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163160604 |
| **62 506 06 99** | 29 | 990 | 477 | 4021163143676 |
| **62 507 06 99** | 29 | 990 | 495 | 4021163143768 |
| **62 521 06 99** | 39 | 990 | 500 | 4021163149104 |
| **62 805 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163144116 |
| **63 011 00 99** | 19 | 990 | 443 | 4021163159943 |
| **63 014 00 99** | 19 | 190 | 449 | 4021163165920 |
| **64 755 00 99** | 19 | 990 | 447 | 4021163159417 |
| **64 756 00 99** | 19 | 990 | 444 | 4021163159424 |
| **66 083 00 99** | 29 | 990 | 492 | 4021163132281 |
| **66 190 00 99** | 19 | 990 | 443 | 4021163159950 |
| **69 945 03 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163154535 |
| **69 946 03 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163154528 |
| **69 956 06 99** | 19 | 990 | 432 | 4021163157468 |
| **69 967 06 99** | 19 | 990 | 416 | 4021163160062 |
| **69 968 06 99** | 19 | 990 | 418 | 4021163160055 |
| **69 982 03 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163159066 |
| **69 993 06 99** | 19 | 990 | 455 | 4021163168884 |
| **71 506 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163151206 |
| **72 847 00 99** | 29 | 990 | 492 | 4021163128567 |
| **72 872 00 99** | 19 | 990 | 407 | 4021163137880 |
| **75 621 06 99** | 29 | 990 | 494 | 4021163143713 |
| **75 622 06 99** | 29 | 990 | 495 | 4021163143775 |
| **76 594 28 99** | 29 | 990 | 491 | 4021163147896 |
| **77 400 00 99** | 29 | 990 | 479 | 4021163123227 |
| **77 412 06 99** | 19 | 990 | 399 | 4021163155525 |
| **77 610 00 99** | 19 | 990 | 394 | 4021163148442 |
| **77 613 00 99** | 29 | 990 | 468 | 4021163149128 |
| **77 614 00 99** | 29 | 990 | 468 | 4021163149135 |
| **77 623 00 99** | 19 | 990 | 396 | 4021163151190 |
| **77 638 00 99** | 29 | 990 | 466 | 4021163153668 |
| **77 639 00 99** | 29 | 990 | 467 | 4021163153606 |
| **77 640 00 99** | 29 | 990 | 467 | 4021163153613 |
| **77 641 00 99** | 29 | 990 | 467 | 4021163153620 |
| **77 642 00 99** | 29 | 990 | 467 | 4021163153637 |
| **77 646 00 99** | 19 | 990 | 405 | 4021163159431 |
| **77 662 00 99** | 19 | 990 | 408 | 4021163156812 |
| **77 673 00 99** | 13 | 190 | 429 | 4021163158540 |
| **77 678 00 99** | 19 | 990 | 443 | 4021163159936 |
| **77 690 00 99** | 19 | 990 | 395 | 4021163162165 |
| **77 698 00 99** | 29 | 990 | 493 | 4021163163445 |
| **77 700 00 99** | 29 | 990 | 465 | 4021163165890 |
| **77 701 00 99** | 19 | 990 | 406 | 4021163161847 |
| **77 705 00 99** | 19 | 990 | 443 | 4021163161786 |
| **77 709 00 99** | 19 | 990 | 392 | 4021163163247 |
| **77 734 00 99** | 19 | 990 | 413 | 4021163165227 |
| **78 230 03 99** | 39 | 990 | 498 | 4021163139624 |
| **78 241 00 99** | 19 | 990 | 416 | 4021163161366 |



SCHELL

PHG = Produkthauptgruppe / RG = Rabattgruppe

# Ersatzteile Waschtisch-Armaturen

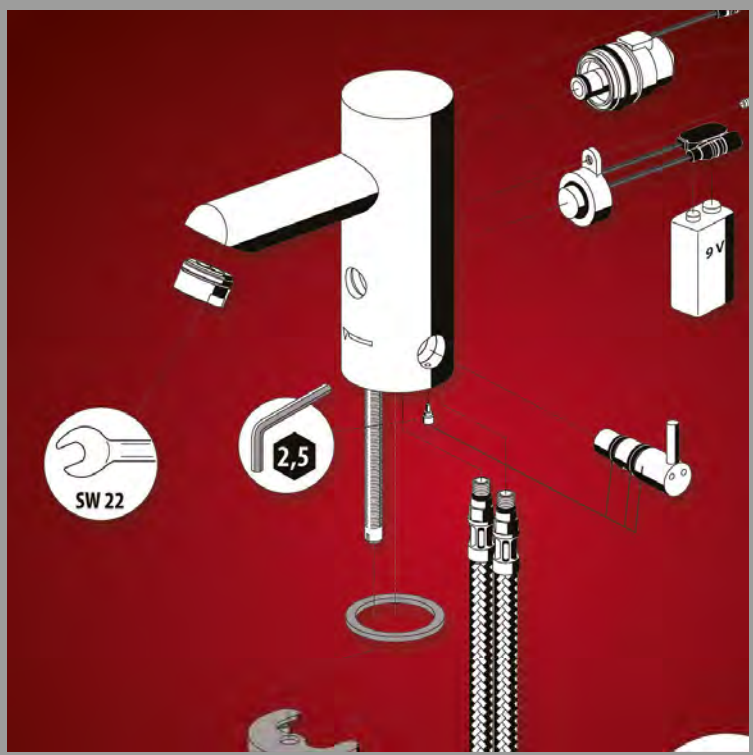
# 19 Ersatzteile Waschtisch-Armaturen

## Waschtisch-Armaturen

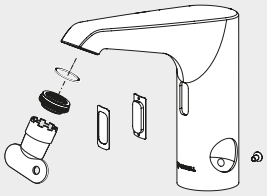

- XERIS E-T / XERIS E 392 - 393
- PURIS E / VENUS E 394 - 395
- CELIS E 396 - 397
- MODUS E 398 - 401
- TIPUS P 402
- XERIS SC 403
- PURIS SC 404
- PETIT SC, HD-K, HD-M 405 - 406
- PURIS Line 407
- MODUS EH, K 408 - 409
- LINUS W-E-M / W-E-V 412 - 413
- LINUS W-SC-M / W-SC-V 414 - 415
- VITUS Mischwasser 416 - 417
- VITUS Thermostat 418 - 419
- WALIS E 420 - 421
- LINUS W-EH-M 422
- PETIT SC 423
- MODUS E (Wandauslauf) 424 - 425

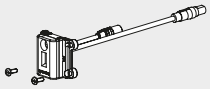

## Küchenarmaturen

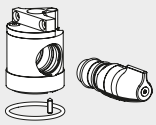

- GRANDIS E 410 - 411

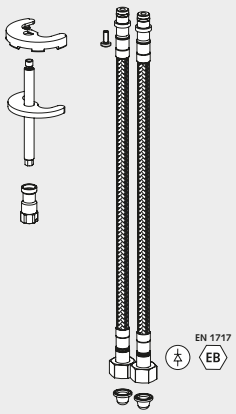




**Hinweis:**
Die wichtigsten Ersatzteile und Montageanleitungen von nicht mehr lieferbaren Artikeln, finden Sie im Internet unter:
www.schell.eu ➔ Service ➔ Downloads ➔ Archiv Ersatzteile / Archiv Montageanleitungen



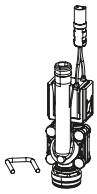






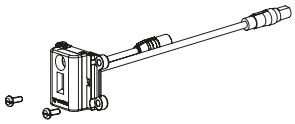

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

**Strahlregler mit Montageschlüssel**
max. 5 l/min
**VE 1, G: 0,008 kg/St.** **02 161 00 99**

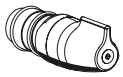


**Axialmagnetventil 6 V**
mit Haltebügel
**VE 1, G: 0,06 kg/St.** **00 910 00 99**

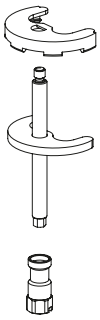
**Sensorfenster XERIS E**
inkl. Klebestreifen
**VE 1, , G: 0,014 kg/St.** **77 709 00 99**



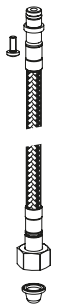
**Elektronik XERIS E-T**
mit Befestigungsschrauben
**VE 1, G: 0,05 kg/St.** **29 700 00 99**



**Thermostatkartusche**
komplett mit Drehgriff und Sicherungsschraube
**VE 1, , G: 0,146 kg/St.** **29 701 06 99**

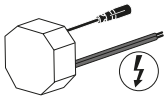


**Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen XERIS E small u. mid.**
Gewindestange Länge M6/M8 x 92 mm
**VE 1, , G: 0,08 kg/St.** **29 694 00 99**

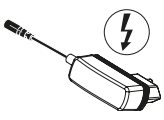


**Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm**
mit Filter und Rückflussverhinderer
**VE 1, G: 0,074 kg/St.** **10 258 06 99**

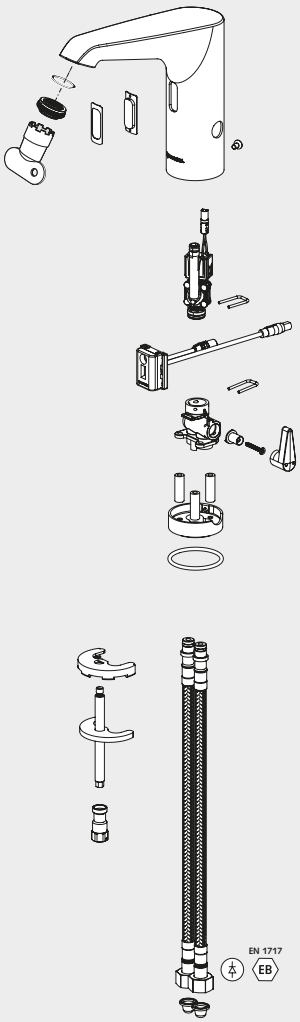
Auszug aus Produktgruppe 13



**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**
Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig
**VE 1, G: 0,14 kg/St.** **01 315 00 99**



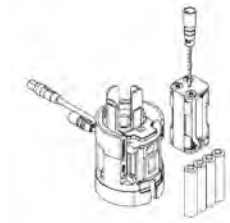
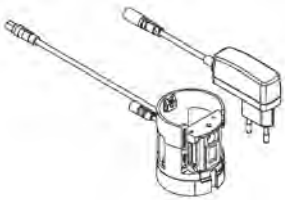
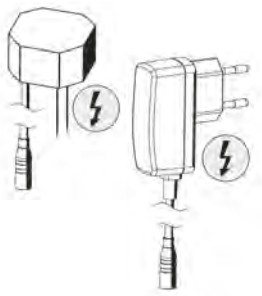
**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**
geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig
**VE 1, G: 0,07 kg/St.** **01 316 00 99**



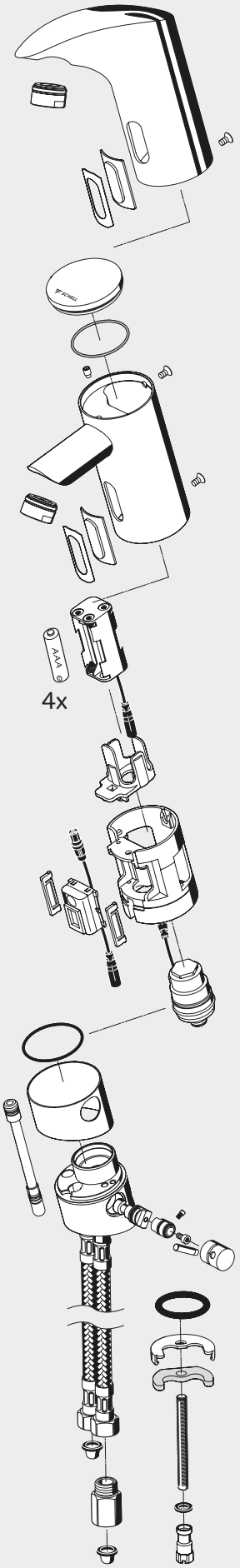

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Strahlregler mit Montageschlüssel**<br>max. 5 l/min<br>**VE 1, G: 0,008 kg/St.** | **02 161 00 99** |
| **Axialmagnetventil 6 V**<br>mit Haltebügel<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **00 910 00 99** |
| **Sensorfenster XERIS E**<br>inkl. Klebestreifen<br>**VE 1, , G: 0,014 kg/St.** | **77 709 00 99** |
| **Elektronik XERIS E**<br>mit Klemmaufnahme<br>**für XERIS E Armaturen small, VE 1, G: 0,06 kg/St.**<br>**für XERIS E Armaturen mid., VE 1, G: 0,06 kg/St.**<br>**für XERIS E Armaturen large, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | <br><br>**29 690 00 99**<br>**29 691 00 99**<br>**29 692 00 99** |
| **Mischblock HD-K**<br>mit 2 Klemmbügel<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 693 00 99** |
| **Mischblock HD-M**<br>mit 2 Klemmbügel, Adapter und Mischhebel<br>**VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **29 689 00 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen XERIS E small u. mid.**<br>Gewindestange Länge M6/M8 x 92 mm<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 694 00 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen XERIS E large**<br>Gewindestange Länge M6/M8 x 202 mm<br>**VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **29 695 00 99** |
| **Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 400 mm**<br>für XERIS E Armaturen small / mid.,<br>mit Filter und Rückflussverhinderer<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **10 258 06 99** |
| **Flexibler Schlauch Clean-Fix S G 3/8 IG x 500 mm**<br>für XERIS E Armatur large,<br>mit Filter und Rückflussverhinderer<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **10 257 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **01 315 00 99** |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 316 00 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Bis Oktober 2015

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | EURO Stück | RG |
|---|---|---|---|
|  **Elektronik-Ersatzteil-Set, Batterieausführung**<br>zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik | | | |
| **für PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **01 022 00 99** | | |
| **für PURIS E mit verlängertem Auslauf, VE 1** | **01 023 00 99** | | |
|  **Elektronik-Ersatzteil-Set, Netzteilausführung**<br>zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik | | | |
| **für PURIS E / VENUS E, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **01 024 00 99** | | |
| **für PURIS E mit verlängertem Auslauf, VE 1** | **01 025 00 99** | | |
| **Sensorfenster PURIS E / VENUS E** | | | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 610 00 99** | | |
| **Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**<br>(Silencer) | | | |
| **VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 451 00 99** | | |
| **Temperaturregler komplett** | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.,** PURIS HD-M | **01 381 06 99** | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St.,** VENUS HD-M | **01 382 06 99** | | |
| **Befestigungsschrauben inkl. Innensechskantschlüssel**<br>PURIS / VENUS | | | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **01 383 00 99** | | |
| **Vorfilter Mischwasser mit Rückflussverhinderer HD-M**<br>(RV, DIN EN 1717: EB), Filter, Maschenweite: 500 µm | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.,** HD-M | **28 511 06 99** | | |
| **Vorfilter mit Durchflussbegrenzer ND-M**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.,** ND-M | **28 512 06 99** | | |
|  **Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**<br>geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E und CELIS E | | | |
| **VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **01 312 00 99** | | |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**<br>geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E | | | |
| **VE 1, G: 0,10 kg/St.** | **01 313 00 99** | | |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.<br>Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Anschlussgewinde: M24X1 | | | |
| **5 l/min geregelt** | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** | | |
| **6 l/min geregelt** | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** | | |

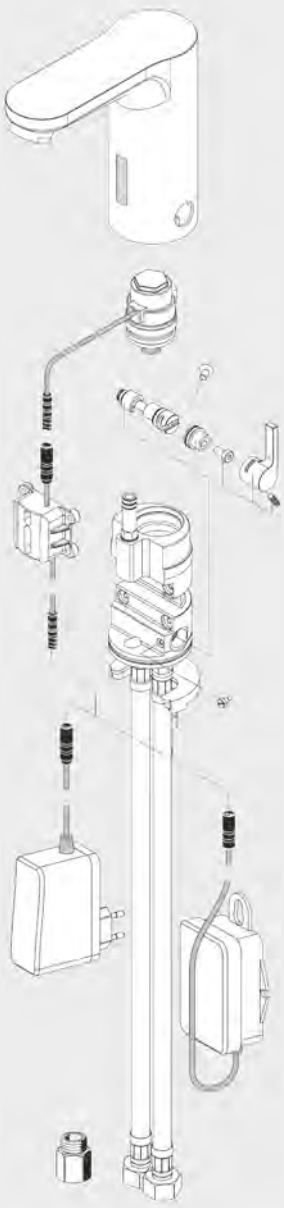
## Ab Oktober 2015




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **E-Modul für PURIS E und VENUS E**<br>mit Programmstruktur ab 10/2015, inkl. Adapterkabel | |
| **Batterieausführung, Kabellänge Stromversorgung 140 mm, VE 1** | **21 702 00 99** |
| **Netzteilausführung, Kabellänge Stromversorgung 290 mm, VE 1** | **21 701 00 99** |
| **Für PURIS E Armaturen mit verlängertem Aulauf (140 mm)** | |
| **Batterieausführung, Kabellänge Stromversorgung 140 mm, VE 1** | **21 703 00 99** |
| **Netzteilausführung, Kabellänge Stromversorgung 290 mm, VE 1** | **21 704 00 99** |
| **Sensorfenster PURIS E / VENUS E**<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 610 00 99** |
| **Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**<br>(Silencer)<br>**VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 451 00 99** |
| **Temperaturregler komplett** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.,** PURIS HD-M | **01 381 06 99** |
| **chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St.,** VENUS HD-M | **01 382 06 99** |
| **Batteriefach PURIS E / VENUS E**<br>inkl. 4 x 1,5 V Batterien Typ AAA<br>**VE 1** | **01 597 00 99** |
| **Befestigungsschrauben für Armaturengehäuse**<br>PURIS E / VENUS E / CELIS E, inkl. Innensechskantschlüssel<br>**VE 1** | **71 506 00 99** |
| **Batteriefachhalter PURIS E / VENUS E, VE 1** | **77 690 00 99** |
| **Korbfilter,** Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **62 805 00 99** |
| **Vorfilter mit Durchflussbegrenzer NDM**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.,** ND-M | **28 512 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13 | |
| **Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **01 315 00 99** |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 316 00 99** |
| **Strahlregler, diebstahlsicher, UNIVERSAL**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Anschlussgewinde: M24X1. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen, Niederdruck Mischwasser (ND-M).<br>**Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck**<br>Anschlussgewinde: M24X1<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 121 06 99** |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Anschlussgewinde: M24X1. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen, Niederdruck Mischwasser (ND-M) | |
| **5 l/min geregelt, chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt, chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Bis August 2015



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

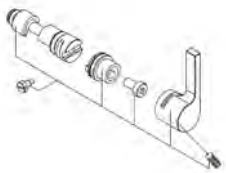
**Sensorfenster CELIS E**
mit Nanobeschichtung und Klebestreifen
**VE 1, G: 0,01 kg/St.** **77 623 00 99**

**E-Modul CELIS E**
für CELIS-Armaturen bis August 2015
als Ersatz für E-Modul 01 518 00 99
**VE 1, G: 0,15 kg/St.** **21 700 00 99**

**Montagehinweis:**
Bei der Bestellung des E-Modul CELIS E 21 700 00 99 muss die entsprechende Stromversorgung, siehe Artikel 01 557 oder 01 316 00 99 Seite 397 mitbestellt werden. Dies gilt für Armaturen bis 08/2015.

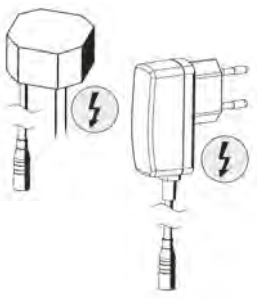
**Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**
(Silencer)
**VE 1, G: 0,05 kg/St.** **01 451 00 99**

**Befestigungsschraube CELIS E**
für Armaturengehäuse
**VE 1, G: 0,005 kg/St.** **71 506 00 99**



**Temperraturregler CELIS E komplett**
mit Griff, Adapter und Regulierwelle
**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** **01 521 06 99**

**Batteriemodul CELIS E / TIPUS P**
incl. 9 V Alkali Blockbatterie
**VE 1, G: 0,14 kg/St.** **01 519 00 99**

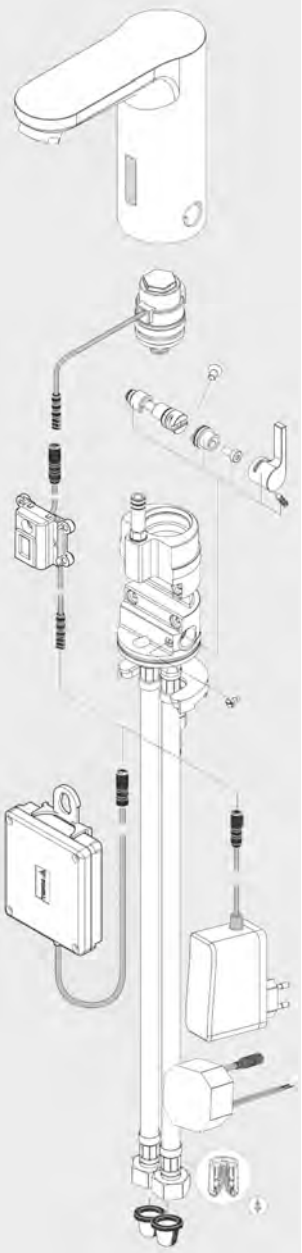


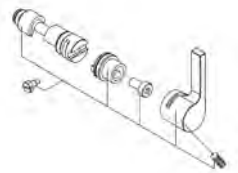
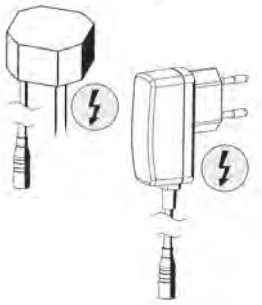
**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**
geeignet für Vorwand-Duschpaneel LINUS DP-P-T, Wandeinbau-Dusche LINUS Basic D-P-T, Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E für CELIS E
**VE 1, G: 0,12 kg/St.** **01 312 00 99**

**Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V**
geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E
**VE 1, G: 0,10 kg/St.** **01 313 00 99**

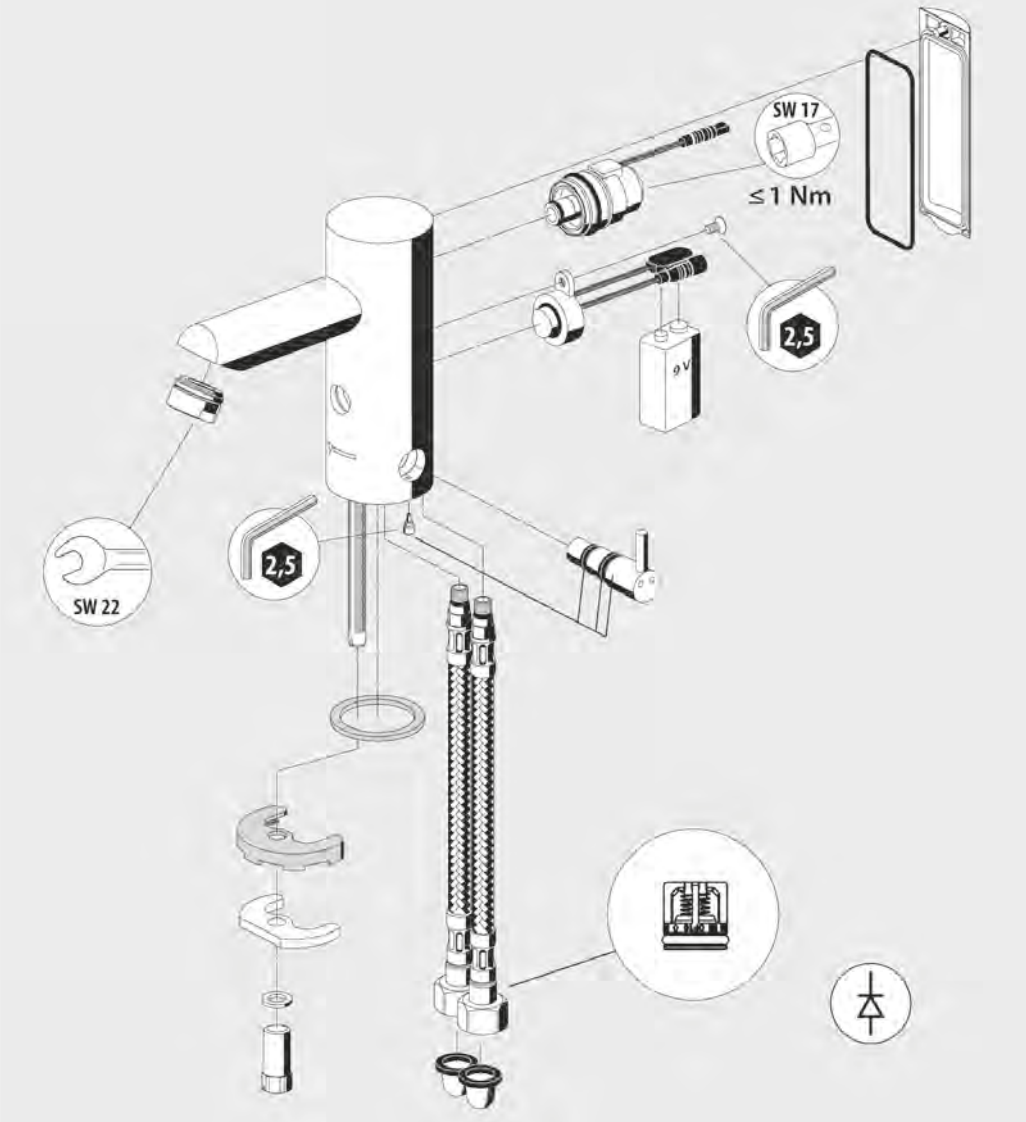
**Vorfilter Mischwasser mit Rückflussverhinderer HD-M**
(RV, DIN EN 1717: EB), Filter, Maschenweite: 500 µm
**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.,** HD-M **28 511 06 99**

## Ab August 2015

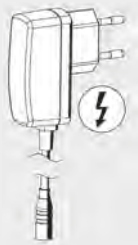


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Sensorfenster CELIS E**<br>mit Nanobeschichtung und Klebestreifen<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 623 00 99** |
| **E-Modul CELIS E**<br>für CELIS-Armaturen ab August 2015<br>**VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **21 700 00 99** |
| **Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**<br>(Silencer)<br>**VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 451 00 99** |
| **Befestigungsschraube CELIS E**<br>für Armaturengehäuse<br>**VE 1, G: 0,005 kg/St.** | **71 506 00 99** |
|  **Temperraturregler CELIS E komplett**<br>mit Griff, Adapter und Regulierwelle<br>**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 521 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Universal Batteriefach 6 V**<br>Für elektronische Armaturen<br>inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA<br>**VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **01 557 00 99** |
|  Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>Für 1 - 12 CVD-Touch-Elektroniken und Infrarot-Sensor-Elektroniken XERIS E und PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 08/2015, Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **01 315 00 99** |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>geeignet für Armaturen GRANDIS E und XERIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 316 00 99** |
| **Korbfilter,** Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **62 805 00 99** |

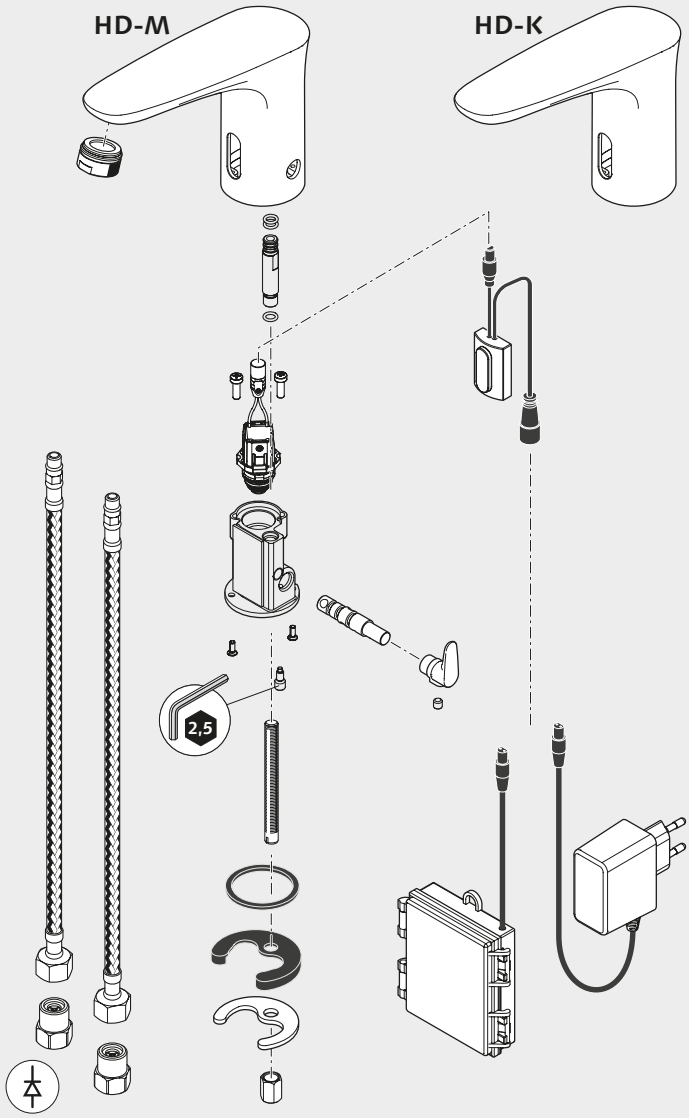
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

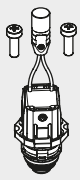


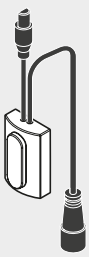
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V** (Silencer) | |
| **VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 451 00 99** |
| **Elektronik-Modul MODUS E** | |
| **VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **01 544 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Deckel Batteriefach MODUS E** **chrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **77 412 06 99** |
| **Strahlregler Eco** Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M) **Einsatzbereich / technische Daten:** • Anschlussgewinde: M24X1 **5 l/min geregelt** **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt** **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |
| **Temperaturregler MODUS E komplett** **chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **25 838 06 99** |
| **Korbfilter** Filter, Maschenweite: 500 µm **VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **62 805 00 99** |
|  **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 12 V** geeignet für Waschtischarmaturen PURIS E, VENUS E, CELIS E und MODUS E **VE 1, G: 0,10 kg/St.** | **01 313 00 99** |

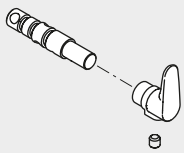
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

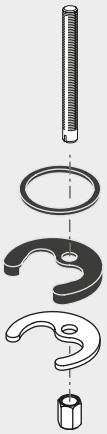


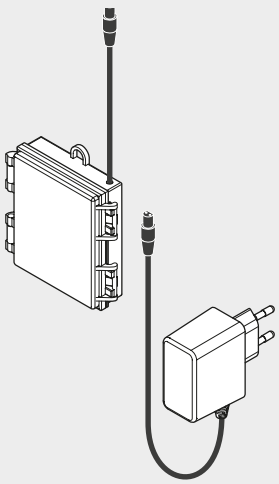




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Strahlregler**<br>ohne Hülse, zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. | |
| **1,32 l/min bei 3 bar, 0,35 GPM, VE 1** | **28 931 00 99** |
| **3,0 l/min bei 3 bar, 0,79 GPM, VE 1** | **28 932 00 99** |
| **5,0 l/min bei 3 bar, 1,32 GPM VE 1** | **28 933 00 99** |
| **Magnetventil, bistabil**<br>6 V, DN 5 | |
| **VE 1** | **00 923 00 99** |
| **Elektronik-Modul MODUS E** | |
| **VE 1** | **29 744 00 99** |

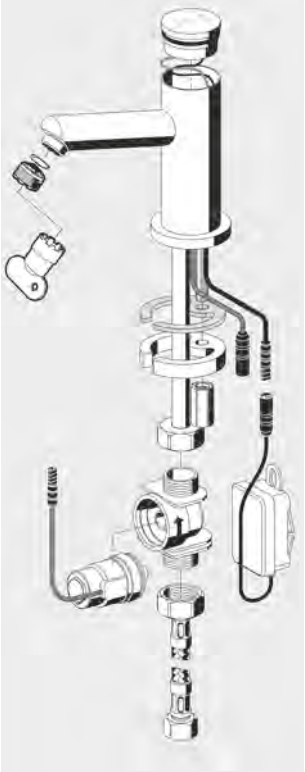




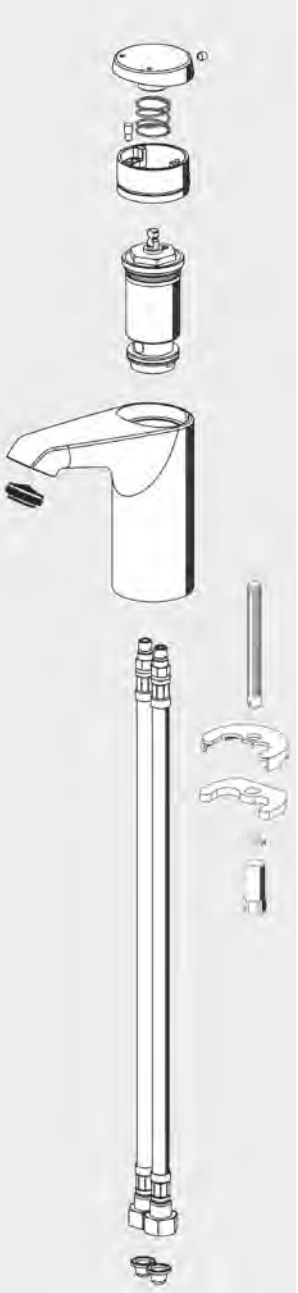


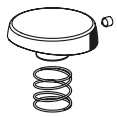
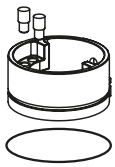
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Temperraturregler MODUS E komplett**<br>inkl. Schraube<br>**VE 1** | **29 749 06 99** |
| **Flexibler Schlauch**<br>mit Edelstahl-Drahtumflechtung<br>**VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1** | **10 266 06 99** |
| **Für DZR-Varianten 02 176 06 99 und 02 177 06 99**<br>**VE 1, 450 mm, G 1/2 ÜM, M8x1** | **10 267 06 99** |
| **Vorfilter Mischwasser MODUS E**<br>mit Rückflussverhinderer und Sieb<br>**VE 1, G 3/8 IG/AG, Maschenweite 250 µm** | **29 753 06 99** |
| **Für DZR-Varianten 02 176 06 99 und 02 177 06 99**<br>**VE 1, G 1/2 IG/AG, Maschenweite 250 µm** | **29 755 06 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**<br>Gewindestange Länge M 8 x 85 mm<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **25 988 00 99** |
| **Universal Batteriefach 6 V**<br>geeignet für elektronische Armatur MODUS E ab 10/2020<br>**VE 1** | **29 742 00 99** |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V**<br>geeignet für elektronische Armatur MODUS E ab 10/2020<br>**VE 1** | **00 925 00 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



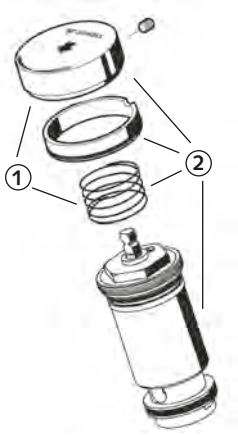
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Elektronik-Modul mit Deckel TIPUS P**<br>Ein/Aus/Zeitlimit<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>Elektronik zur Einstellung der Laufzeit 4 bis 120 S<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **01 301 06 99** |
| **Strahlregler TIPUS / technische Daten:**<br>Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck<br>**chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **28 918 06 99** |
| **Kartuschenventil mit integriertem Vorfilter 6 V**<br>inkl. Adapterkabel<br>(Silencer)<br>**VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 451 0099** |
| **Aufnahmegehäuse TIPUS P**<br>für Kartuschenventil<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 522 00 99** |
| **Batteriemodul CELIS E / TIPUS P**<br>incl. 9 V Alkali Blockbatterie<br>**VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **01 519 00 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungsgriff XERIS SC-M**<br>Mit Druckfeder<br>**chrom, VE 1** | **23 107 06 99** |
|  **Betätigungsgriff XERIS SC-K**<br>Mit Druckfeder<br>**chrom, VE 1** | **23 108 06 99** |
|  **2 Begrenzungsstifte mit Blendring**<br>Für XERIS SC-M / SC-K<br>**chrom, VE 1** | **02 160 06 99** |
| **Strahlregler, diebstahlsicher**<br>inkl. Schlüssel<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>Durchfluss: 5 l/min druckunabhängig geregelt<br>**VE 1** | **02 161 00 99** |
| **Korbfilter**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **62 805 00 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche**<br>**PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC**<br>**Mischwasser**<br>**Für Armaturen ab Oktober 2006**<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99** | **29 736 00 99** |
| **Kaltwasser/vorgemischtes Wasser**<br>**Für Armaturen ab Oktober 2006**<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99** | **29 733 00 99** |
| **Ventilteller**<br>für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 600 06 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**<br>Gewindestange Länge M 8 x 85 mm<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **25 988 00 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen XERIS mid.**<br>Gewindestange Länge M 8 x 110 mm<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **25 992 00 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|




**① Betätigungsgriff PURIS SC-M**
**Mischwasser**
**Für Armaturen ab Oktober 2006**
Mit Druckfeder
**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** **02 135 06 99**
Nicht für Armaturen vor Oktober 2006 verwendbar

**② Umrüstset PURIS SC-M**
**Mischwasser**
**Für Armaturen vor Oktober 2006**
Mit Betätigungsgriff, Blendring, Druckfeder und Kartusche
**chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.** **02 129 06 99**

**③ Betätigungsgriff PURIS SC-K**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**
**Für Armaturen ab Oktober 2006**
Mit Druckfeder
**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** **02 116 06 99**
Nicht für Armaturen vor Oktober 2006 verwendbar

**④ Umrüstset PURIS SC-K**
**Kaltwasser / vorgemischtes Wasser**
**Für Armaturen vor Oktober 2006**
Mit Betätigungsgriff, Blendring und Druckfeder
**chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.** **02 134 06 99**

**Selbstschluss-Kartusche**
**PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC**

**Mischwasser**
**Für Armaturen ab Oktober 2006**
**VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99** **29 736 00 99**

**Kaltwasser/vorgemischtes Wasser**
**Für Armaturen ab Oktober 2006**
**VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99** **29 733 00 99**

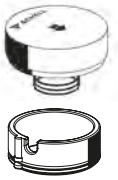
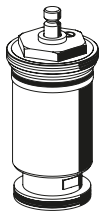
**Ventilteller**
für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser
**VE 1, G: 0,02 kg/St.** **29 600 06 99**

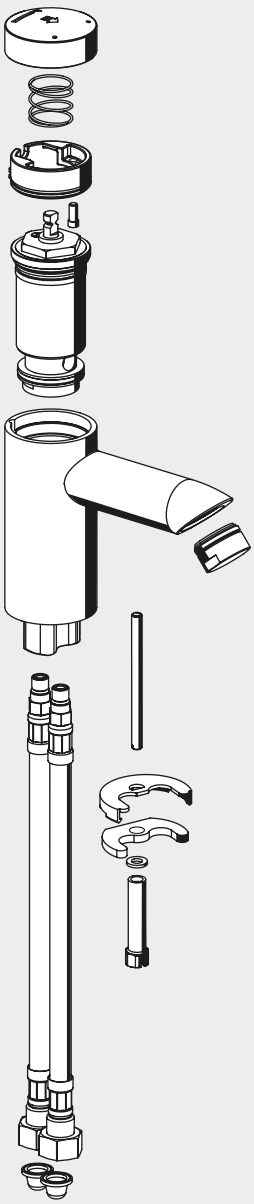
**Strahlregler, diebstahlsicher, UNIVERSAL**
Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.
Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M).
**Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck**
Anschlussgewinde: M24X1
**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** **02 121 06 99**

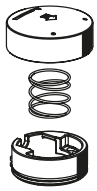
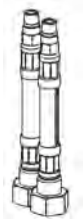
**Strahlregler Eco**
Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.
Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)
**Einsatzbereich / technische Daten:**
• Anschlussgewinde: M24X1

**5 l/min geregelt**
**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** **28 922 06 99**

**6 l/min geregelt**
**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** **28 919 06 99**

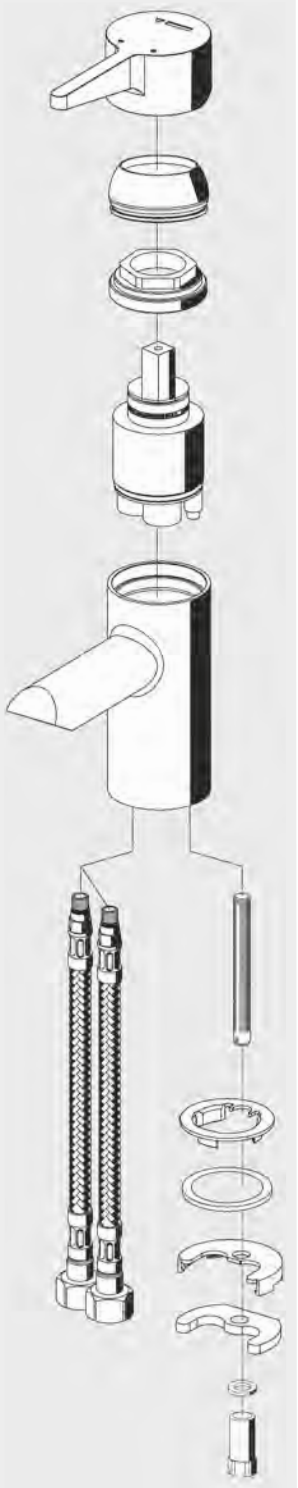
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Betätigungsgriff PETIT SC**<br>Betätigungsgriff mit Druckfeder und Blendring<br>**chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.** | **25 883 06 99** |
|  **Selbstschluss-Kartusche PETIT SC, XERIS SC, PURIS SC**<br>**Kaltwasser/vorgemischtes Wasser**<br>**Für Armaturen ab Oktober 2006**<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99** | **29 733 00 99** |
| **Blendring PETIT SC**<br>Blendring mit O-Ring<br>**Kunststoff grau, VE 1, G: 0,007 kg/St.** | **77 646 00 99** |
| **Strahlregler, diebstahlsicher, UNIVERSAL**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck**<br>Anschlussgewinde: M24X1<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 121 06 99** |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.<br>Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Anschlussgewinde: M24X1<br>**5 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |
| **Befestigungsset PETIT SC**<br>für Waschtischbefestigung<br>**VE 1, G: 0,026 kg/St.** | **25 944 00 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Betätigungsgriff PETIT SC-M**<br>Betätigungsgriff mit Druckfeder und Blendring<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **02 152 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche**<br>**PETIT SC, XERIS SC II-V,** Modell 2010<br>**Mischwasser SC II-V Modell 2010**<br>**Für Armaturen ab Oktober 2006**<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 637 00 99, 29 716 00 99** | **29 736 00 99** |
| **Ventilteller**<br>für Selbstschlussarmaturen, Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 600 06 99** |
| **Blendring PETIT SC-M**<br>Blendring mit O-Ring<br>**Kunststoff grau, VE 1, G: 0,007 kg/St.** | **77 701 00 99** |
| **Strahlregler, diebstahlsicher, UNIVERSAL**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Durchfluss: 6 l/min bei 3 bar Fließdruck**<br>Anschlussgewinde: M24X1<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 121 06 99** |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.<br>Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Anschlussgewinde: M24X1<br>**5 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |
|  **Flexibler Schlauch Clean-Fix-S mit RV**<br>Überwurfmutter G 3/8 IG x M 8 x 1<br>**Länge 380 mm, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **10 250 06 99** |
| **Korbfilter**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **62 805 00 99** |
| **Befestigungsset PETIT SC-M**<br>**VE 1, G: 0,073 kg/St.** | **25 990 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Befestigungsschraube**<br>für Betätigungsgriff<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **72 872 00 99** |
| **Betätigungsgriff**<br>Messing massiv<br>**chrom, VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **02 102 06 99** |
| **Kappe und Einschraubstück**<br>**chrom, VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **02 103 06 99** |
| **Kartusche**<br>mit Heißwasserbegrenzung und variabel einstellbarer Mengenbegrenzung<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **02 104 00 99** |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.<br>Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Anschlussgewinde: M24X1<br>**5 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

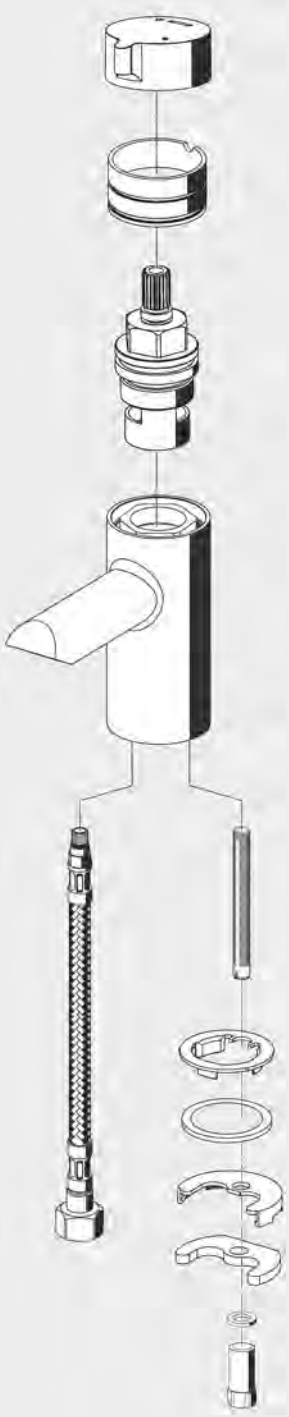


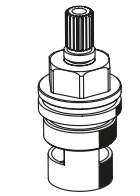
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungsgriff MODUS EH** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,13 kg/St.** | **25 983 06 99** |
| **Rosette MODUS EH, HD-M** | |
| mit Einschraubstück | |
| **chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 144 06 99** |
| **Kartusche** | |
| mit Heißwasserbegrenzung und variabel einstellbarer Mengenbegrenzung | |
| **VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **02 104 00 99** |
| **Strahlregler Eco** | |
| Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT. Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M) | |
| **Einsatzbereich / technische Daten:** • Anschlussgewinde: M24X1 | |
| **5 l/min geregelt** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |
| **Dichtscheibe MODUS EH / K** | |
| mit Gummidichtung | |
| **VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 662 00 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen** | |
| **VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **25 988 00 99** |



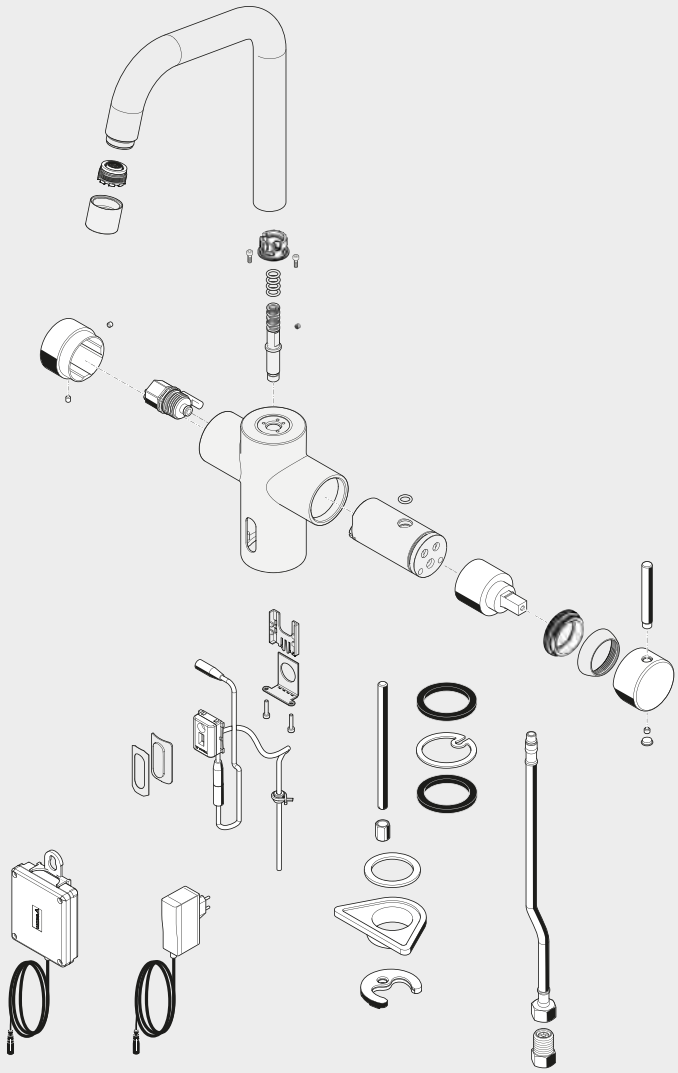
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

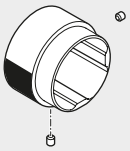


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Rosette MODUS K, HD-K**<br>mit Einschraubstück<br>**chrom, VE 1** | **02 145 06 99** |
|  **Keramik-Oberteil MODUS K**<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **22 165 00 99** |
| **Strahlregler Eco**<br>Für alle SCHELL Waschtisch-Armaturen PURIS, VENUS, CELIS, MODUS und PETIT.<br>Ausgenommen für elektronische Waschtisch-Armaturen Niederdruck Mischwasser (ND-M)<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Anschlussgewinde: M24X1<br>**5 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 922 06 99** |
| **6 l/min geregelt**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **28 919 06 99** |
| **Dichtscheibe MODUS EH / K**<br>mit Gummidichtung<br>**VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 662 00 99** |
| **Befestigungsset für Waschtisch-Auslaufarmaturen**<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **25 988 00 99** |

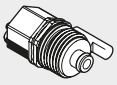
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



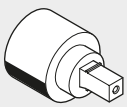
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Strahlregler GRANDIS E**<br>ohne Hülse | |
| **max. 4,5 l/min, VE 1** | **28 934 00 99** |
| **max. 10,0 l/min, VE 1** | **28 935 00 99** |



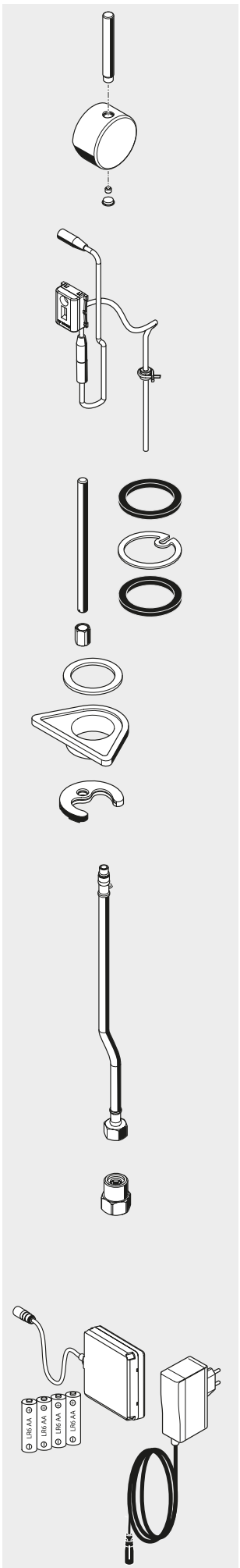
| | |
|---|---|
| **Deckel GRANDIS E**<br>inkl. Schrauben | |
| **chrom, VE 1** | **29 751 06 99** |



| | |
|---|---|
| **Kartuschenventil GRANDIS E, 6 V** | |
| **VE 1** | **00 924 00 99** |

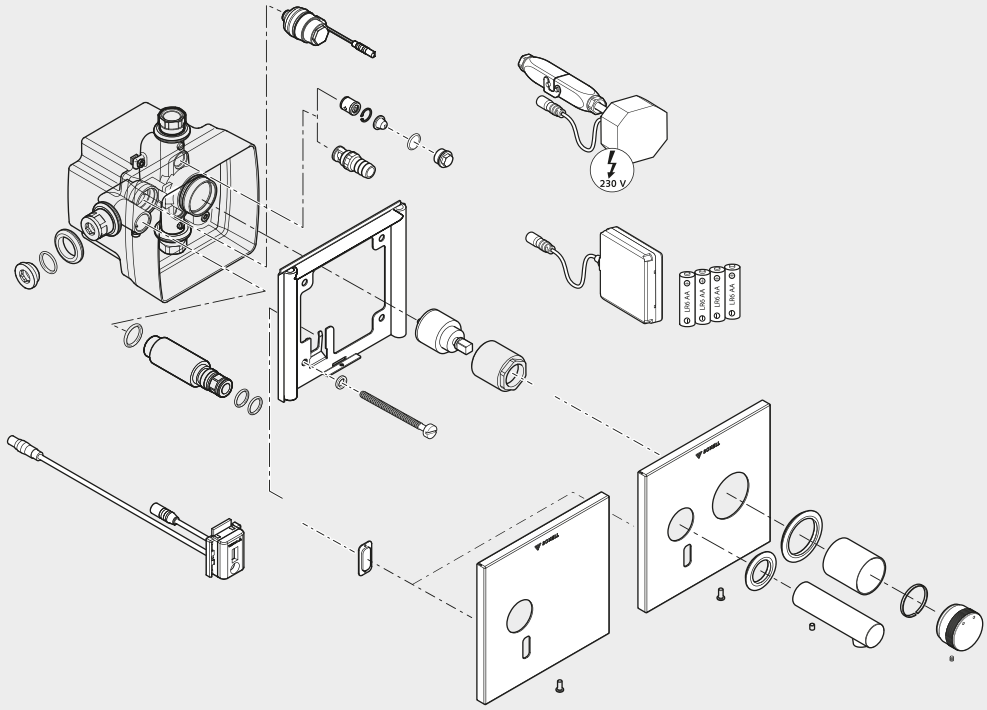


| | |
|---|---|
| **Keramik-Kartusche GRANDIS E** | |
| **VE 1** | **29 747 00 99** |

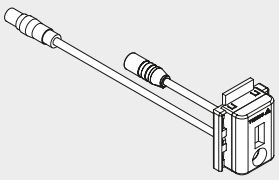


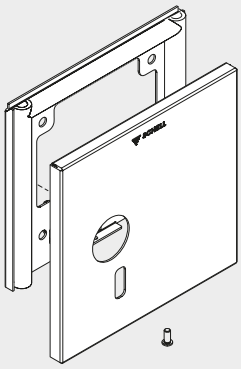
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungsgriff GRANDIS E**<br>inkl. Kappe und Schraube<br>**VE 1** | **29 752 06 99** |
| **Elektronik-Modul GRANDIS E**<br>**VE 1** | **29 730 00 99** |
| **Befestigungsset GRANDIS E**<br>**VE 1** | **29 754 00 99** |
| **Flexibler Schlauch**<br>**VE 1, 450 mm, G 3/8 ÜM, M8x1** | **10 266 06 99** |
| **Vorfilter Mischwasser MODUS E**<br>mit Rückflussverhinderer und Sieb<br>**VE 1, G 3/8 IG/AG, Maschenweite 250 µm** | **29 753 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Universal Batteriefach 6 V**<br>Für elektronische Armaturen<br>inkl. 4 Alkalibatterien Typ AA<br>**VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **01 557 00 99** |
| **Steckernetzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 9 V**<br>geeignet für Armaturen GRANDIS E, PURIS E, VENUS E, CELIS E ab 09/2016 und für SWS Funk-Manager FM Steckverb. zur Elektronik 3-polig<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 316 00 99** |

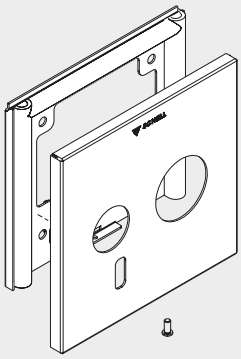
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

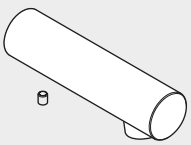



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 29 | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |

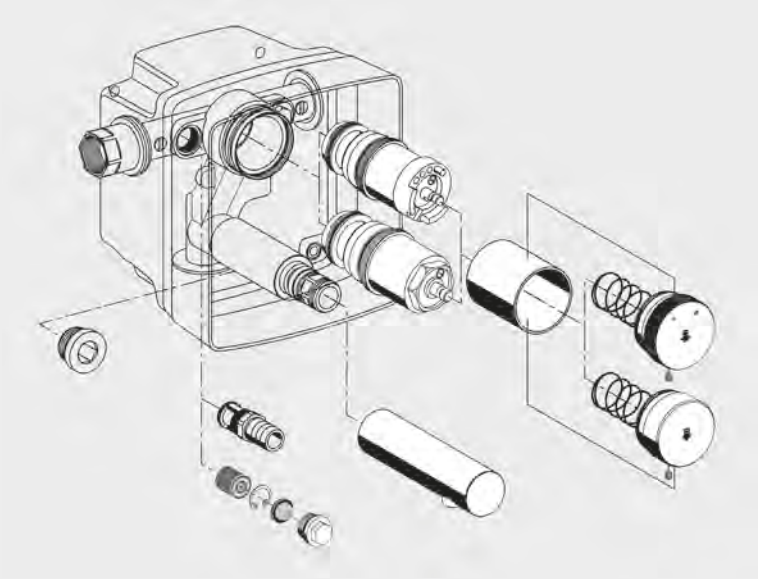




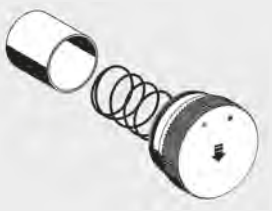
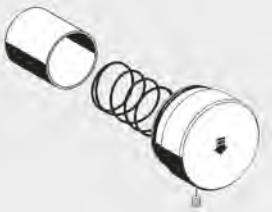
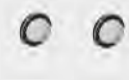
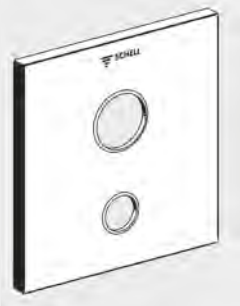


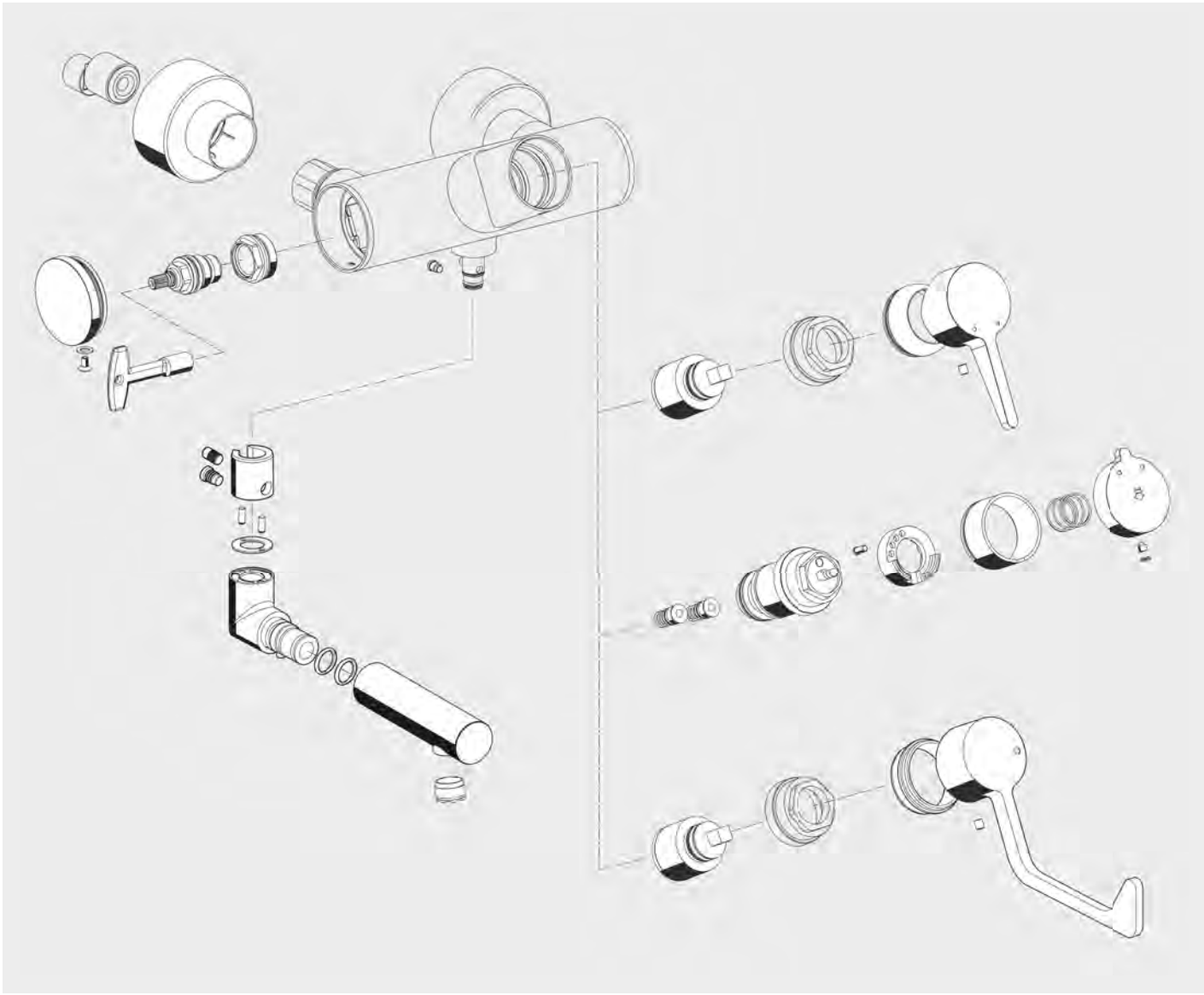


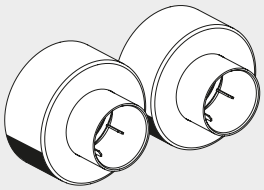
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Elektronik LINUS E** | |
| **110 mm Ausladung** | |
| **VE 1** | **21 705 00 99** |
| **170 mm Ausladung** | |
| **VE 1** | **21 706 00 99** |
| **230 mm Ausladung** | |
| **VE 1** | **21 707 00 99** |
| **Sensorfenster VITUS / LINUS** | |
| inkl. Klebestreifen | |
| **VE 1, G: 0,014 kg/St.** | **77 734 00 99** |
| **Frontplatte LINUS W-E-V** | |
| Mit Montagerahmen und Befestigungsmaterial | |
| **chrom, VE 1** | **01 948 06 99** |
| **Edelstahl, VE 1** | **01 948 28 99** |
| **Frontplatte LINUS W-E-M** | |
| Mit Montagerahmen und Befestigungsmaterial | |
| **chrom, VE 1** | **01 949 06 99** |
| **Edelstahl, VE 1** | **01 949 28 99** |
| **Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS** | |
| Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M | |
| **Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 746 06 99** |
| **Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 747 06 99** |
| **Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 748 06 99** |

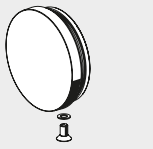


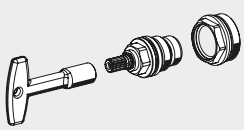
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-M**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **29 652 00 99** | | |
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>**VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **29 653 00 99** | | |

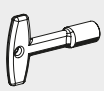
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  | |
| **Betätigungsknopf LINUS SC-M**<br>Selbstschluss - Mischwasser | |
| **chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 545 06 99** |
|  | |
| **Betätigungsknopf LINUS SC-V**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser | |
| **chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 517 06 99** |
|  | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| | |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen | |
| **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |
|  | |
| **Frontplatte LINUS W-SC-M / W-SC-V**<br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial | |
| **chrom, VE 1, G: 0,96 kg/St.** | **25 231 06 99** |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,96 kg/St.** | **25 231 28 99** |
| | |
| **Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS**<br>Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M | |
| **Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 746 06 99** |
| **Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 747 06 99** |
| **Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 748 06 99** |









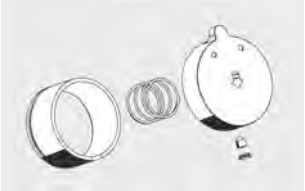


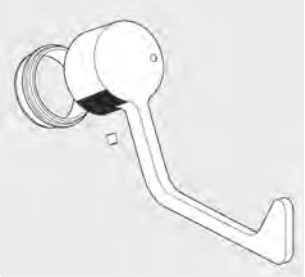
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Rosetten-Set VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **27 830 06 99** | | |
| **Kappe VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **69 967 06 99** | | |
| **Oberteil mit Steckschlüssel**<br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>**chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **22 168 00 99** | | |
| **Steckschlüssel VITUS**<br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **78 241 00 99** | | |



SCHELL

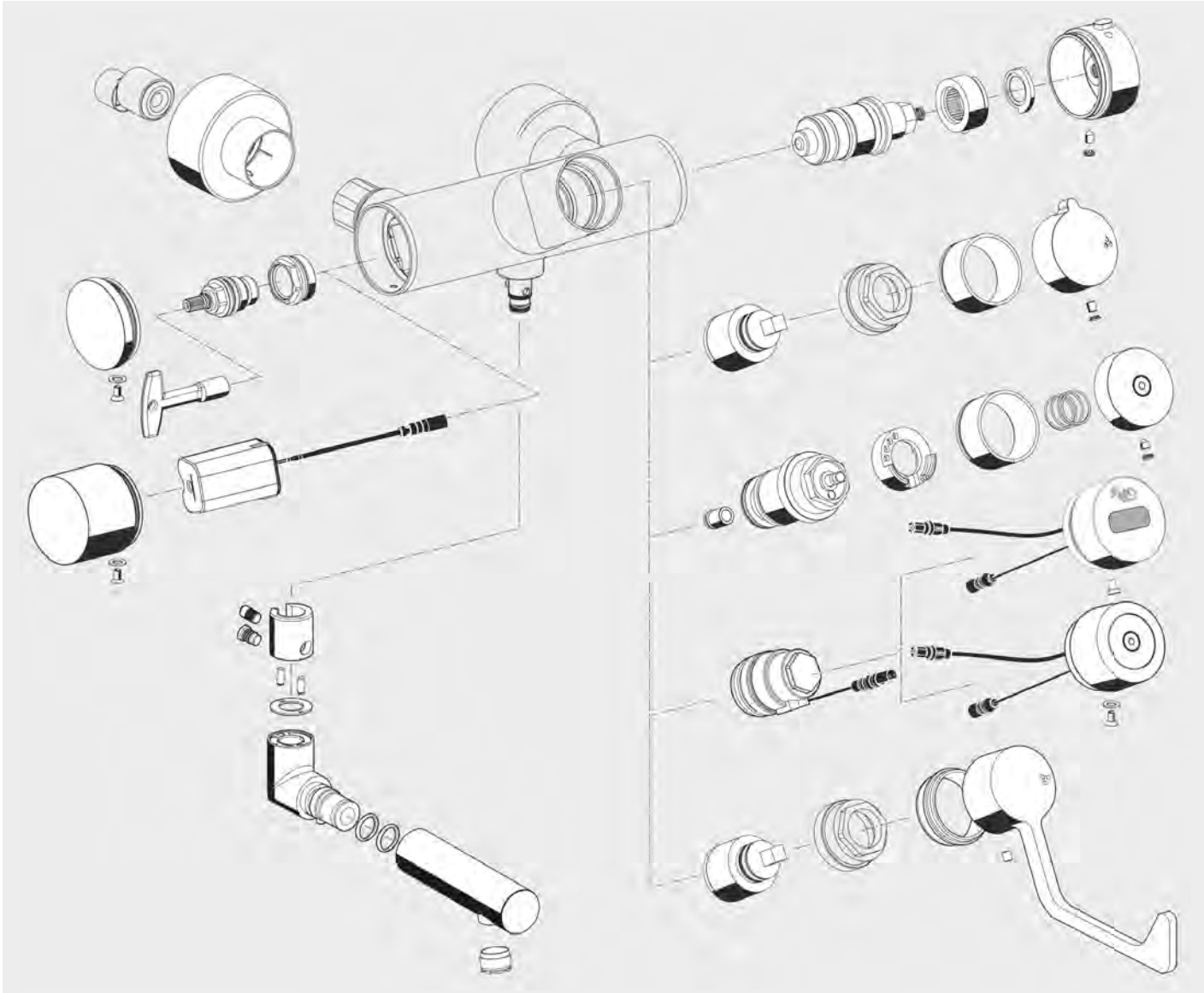
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

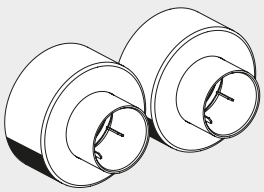


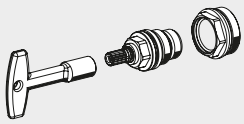


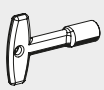
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Auslaufwinkel VITUS** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,27 kg/St.** | **24 768 06 99** |
| **Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS*** | |
| **Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 746 06 99*** |
| **Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 747 06 99*** |
| **Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 748 06 99*** |
| **Auslauflänge 110 mm, 7,5-9 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 765 06 99** |
| **Auslauflänge 170 mm, 7,5-9 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 766 06 99** |
| **Auslauflänge 230 mm, 7,5-9 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 767 06 99** |
| **Einhebel-Kartusche VITUS** | |
| **VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 634 00 99** |
| **Betätigungsgriff VITUS EH** | |
| **VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **25 989 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche VITUS** | |
| **VE 1, G: 0,25 kg/St.** | **29 685 00 99** |
| **Betätigungsknopf VITUS SC-M** | |
| **VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 680 06 99** |
| **Mischwasser-Kartusche VITUS** | |
| **VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 687 00 99** |
| **Armhebel Mischwasser VITUS** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **29 686 06 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

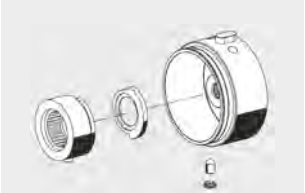
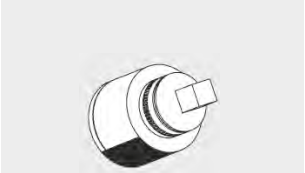
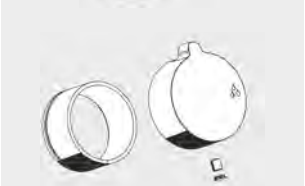
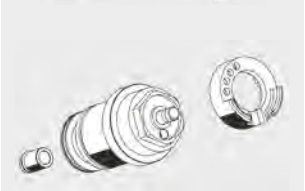


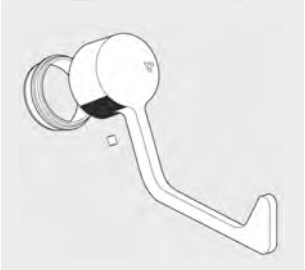






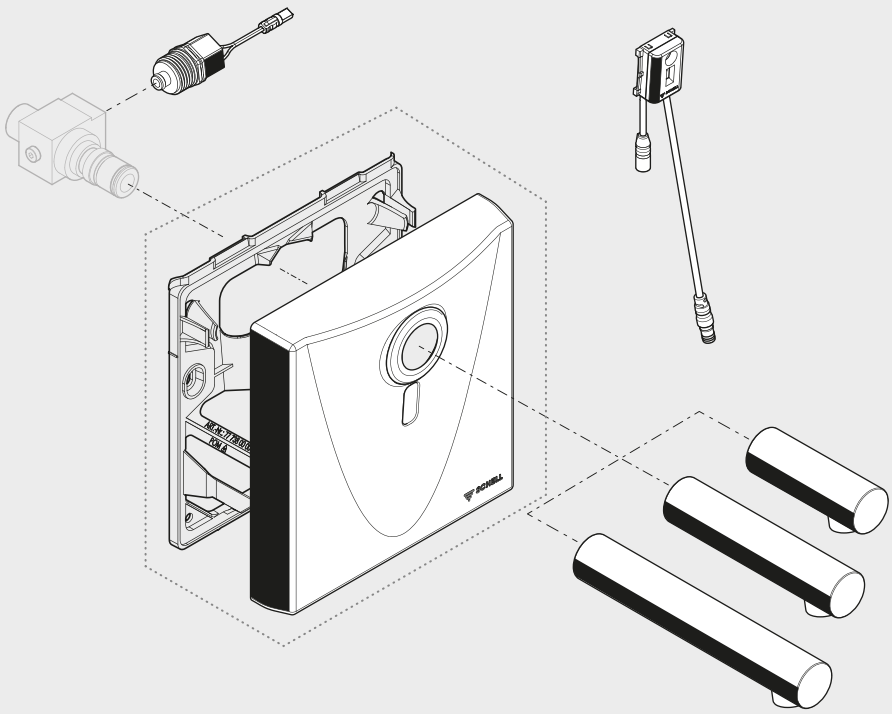
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Rosetten-Set VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **27 830 06 99** | | |
| **Kappe VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **69 967 06 99** | | |
| **Oberteil mit Steckschlüssel**<br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>**chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **22 168 00 99** | | |
| **Steckschlüssel VITUS**<br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **78 241 00 99** | | |
| **Kappe VITUS für Armatur mit Batteriefach**<br>**chrom, VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **69 968 06 99** | | |

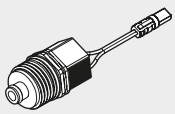





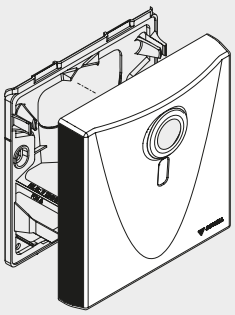


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Batteriefach VITUS inkl. Batterien**<br>**VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **01 925 00 99** |
| **Thermostatkartusche VITUS**<br>**VE 1, G: 0,26 kg/St.** | **29 676 00 99** |
| **Betätigungsknopf Thermostat VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,25 kg/St.** | **23 103 06 99** |
| **Auf/Zu-Kartusche 90° VITUS**<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 677 00 99** |
| **Betätigungsknopf Auf/Zu 90° VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **23 104 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche VITUS**<br>**VE 1, G: 0,21 kg/St.** | **29 684 00 99** |
| **Betätigungsknopf VITUS SC-T**<br>**chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 678 06 99** |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **E-Modul VITUS VW E-T**<br>für Aufputz-Waschtisch-Armatren VITUS VW-E-T<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 109 06 99** |
| **CVD-Touch-Elektronik VITUS**<br>für Aufputz-Waschtisch-Armatren VITUS VW-C-T<br>**chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **01 589 06 99** |
| **Armhebel Thermostat VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **29 688 06 99** |

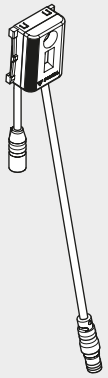
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe





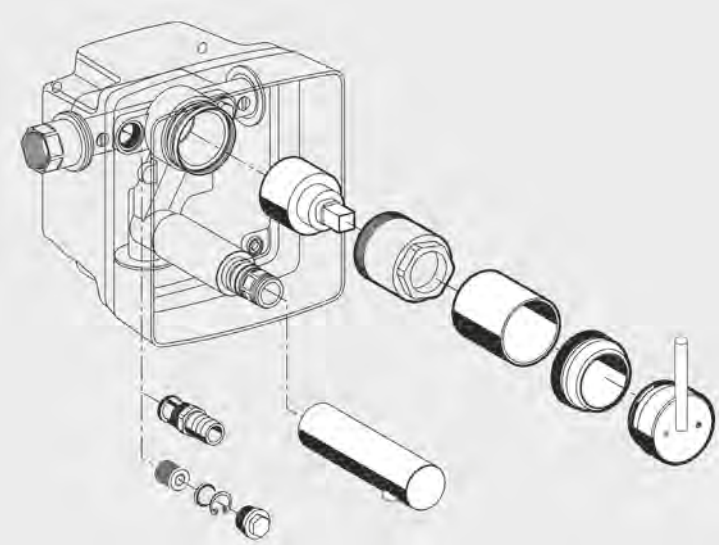


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil DN5**<br>Für Aufputz-Waschtisch-Armaturen WALIS<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1** | **00 918 00 99** |
| **Frontplatte WALIS E kpl.**<br>Mit Halterahmen<br>**Kunststoff, chrom, VE 1** | **25 995 06 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **E-Modul WALIS E** | | | |
| **Für Ausladung 130 mm, Artikel 01 950 06 99, VE 1** | **29 707 00 99** | | |
| **Für Ausladung 190 mm, Artikel 01 951 06 99, VE 1** | **29 708 00 99** | | |
| **Für Ausladung 250 mm, Artikel 01 952 06 99, VE 1** | **29 709 00 99** | | |
| **Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS** | | | |
| Für W-SCM, W-SC-V und W-EH-M | | | |
| **Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 746 06 99** | | |
| **Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 747 06 99** | | |
| **Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 748 06 99** | | |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Hebel LINUS W-EH-M**<br>für Unterputz-Waschtisch-Armatur, Mischwasser<br>**chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **23 069 06 99** |

| | |
|---|---|
| **Mischwasser-Kartusche LINUS**<br>für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 613 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Schubhülse LINUS mit Rosette**<br>für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS<br>**chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **29 623 06 99** |

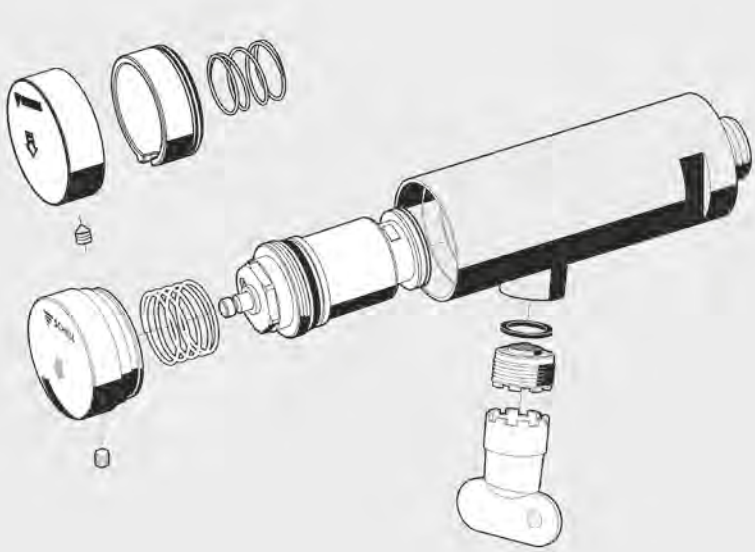
| | |
|---|---|
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |

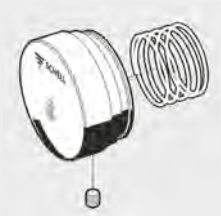
| | |
|---|---|
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |

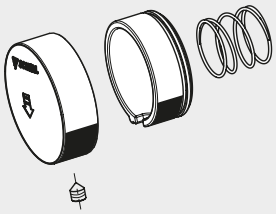
| | |
|---|---|
| **Wandausläufe LINUS / VITUS / WALIS** | |
| **Auslauflänge 110 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,34 kg/St.** | **24 746 06 99** |
| **Auslauflänge 170 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,53 kg/St.** | **24 747 06 99** |
| **Auslauflänge 230 mm, 5 l/min, chrom, VE 1, G: 0,70 kg/St.** | **24 748 06 99** |

Ab 2017

Bis 2016

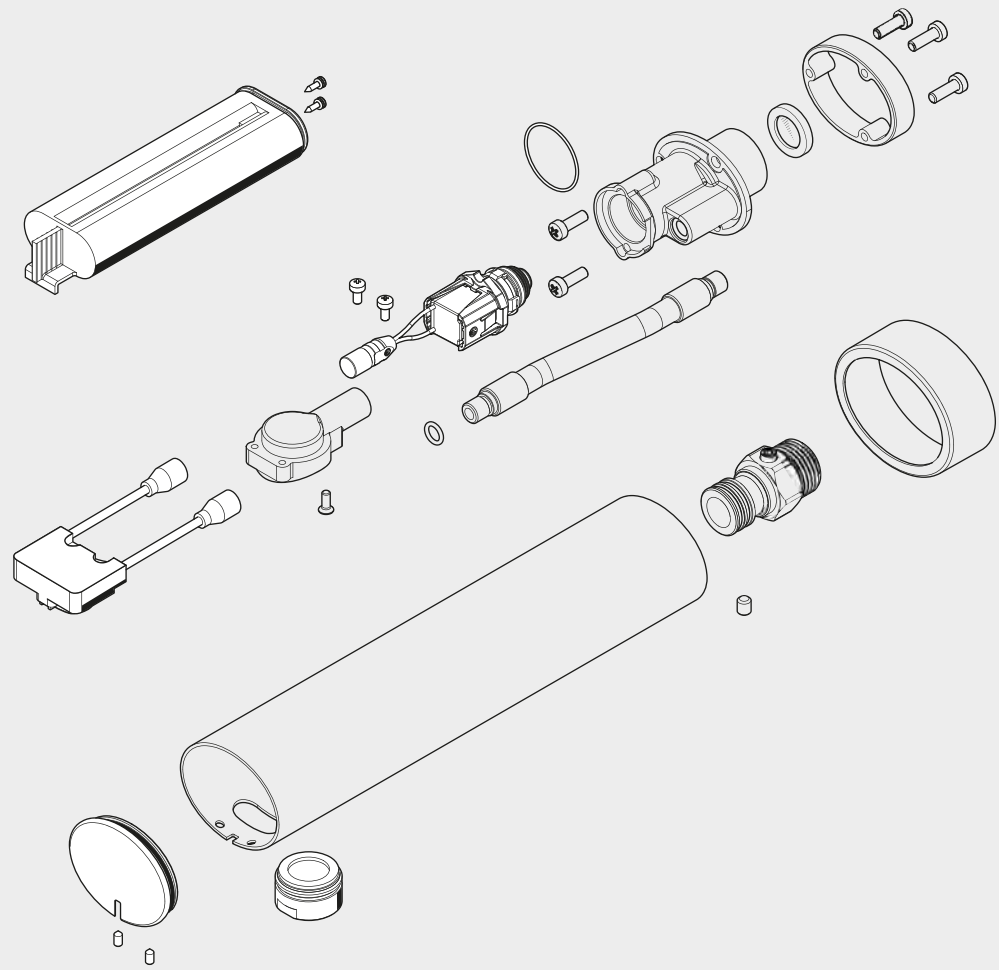


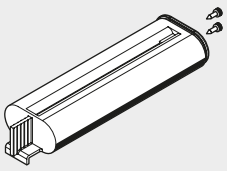


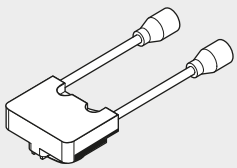


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungsgriff PETIT SC**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>Ausführung bis Ende 2016<br>**chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **23 074 06 99** |
| **Betätigungsgriff PETIT SC**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>Mit Blendring, Ausführung ab 2017<br>**chrom, VE 1** | **25 897 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche PETIT SC** | |
| **Kaltwasser/vorgemischts Wasser**<br>**Für Armaturen bis Ende 2016**<br>**VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **29 660 00 99** |
| **Kaltwasser/vorgemischtes Wasser**<br>**Für Armaturen ab 2017**<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 638 00 99, 29 651 00 99, 29 721 00 99** | **29 733 00 99** |
| **Strahlregler UNIVERSAL**<br>diebstahlsicher für Waschtisch-Armatur LINUS/PETIT<br>**Lieferumfang:**<br>Strahlregler mit Schlüssel<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>Durchfluss: 5,0 l/min, druckunabhängig<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 007 00 99** |

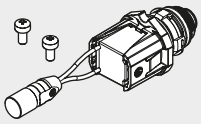
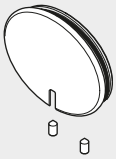
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe







| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Batteriefach MODUS E** | | | |
| **VE 1** | **29 746 00 99** | | |
| **Elektronik-Modul MODUS E** | | | |
| **VE 1** | **29 745 00 99** | | |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
|  | | | |
| **Magnetventil, bistabil**<br>6 V, DN 5<br>**VE 1** | **00 923 00 99** | | |
|  | | | |
| **Kappe MODUS E**<br>inkl. Schrauben<br>**chrom, VE 1** | **29 750 06 99** | | |
| | | | |
| **Strahlregler**<br>ohne Hülse, zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort. | | | |
| **1,32 l/min bei 3 bar, 0,35 GPM, VE 1** | **28 931 00 99** | | |
| **3,0 l/min bei 3 bar, 0,79 GPM, VE 1** | **28 932 00 99** | | |
| **5,0 l/min bei 3 bar, 1,32 GPM VE 1** | **28 933 00 99** | | |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Ersatzteile Duscharmaturen

# 19 Ersatzteile Duscharmaturen


Unterputz-Duschen

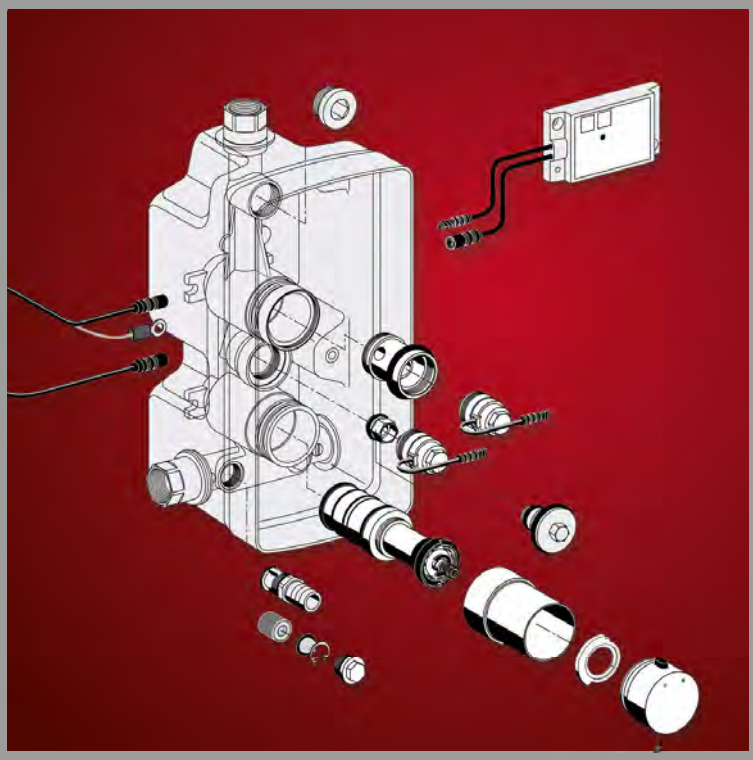
- LINUS D-E-T / D-E-T ECO 428 - 429
- LINUS D-E-V / D-E-V ECO 430 - 431
- LINUS D-C-T / BASIC D-C-T 432 - 433
- LINUS D-C-M / D-C-V / BASIC D-C-M 434 - 435
- LINUS D-SC-T / BASIC D-SC-T 436 - 437
- LINUS D-SC-M / D-SC-V BASIC D-SC-M 438 - 439
- LINUS D-EH-M 440 - 441

Aufputz-Duscharmaturen

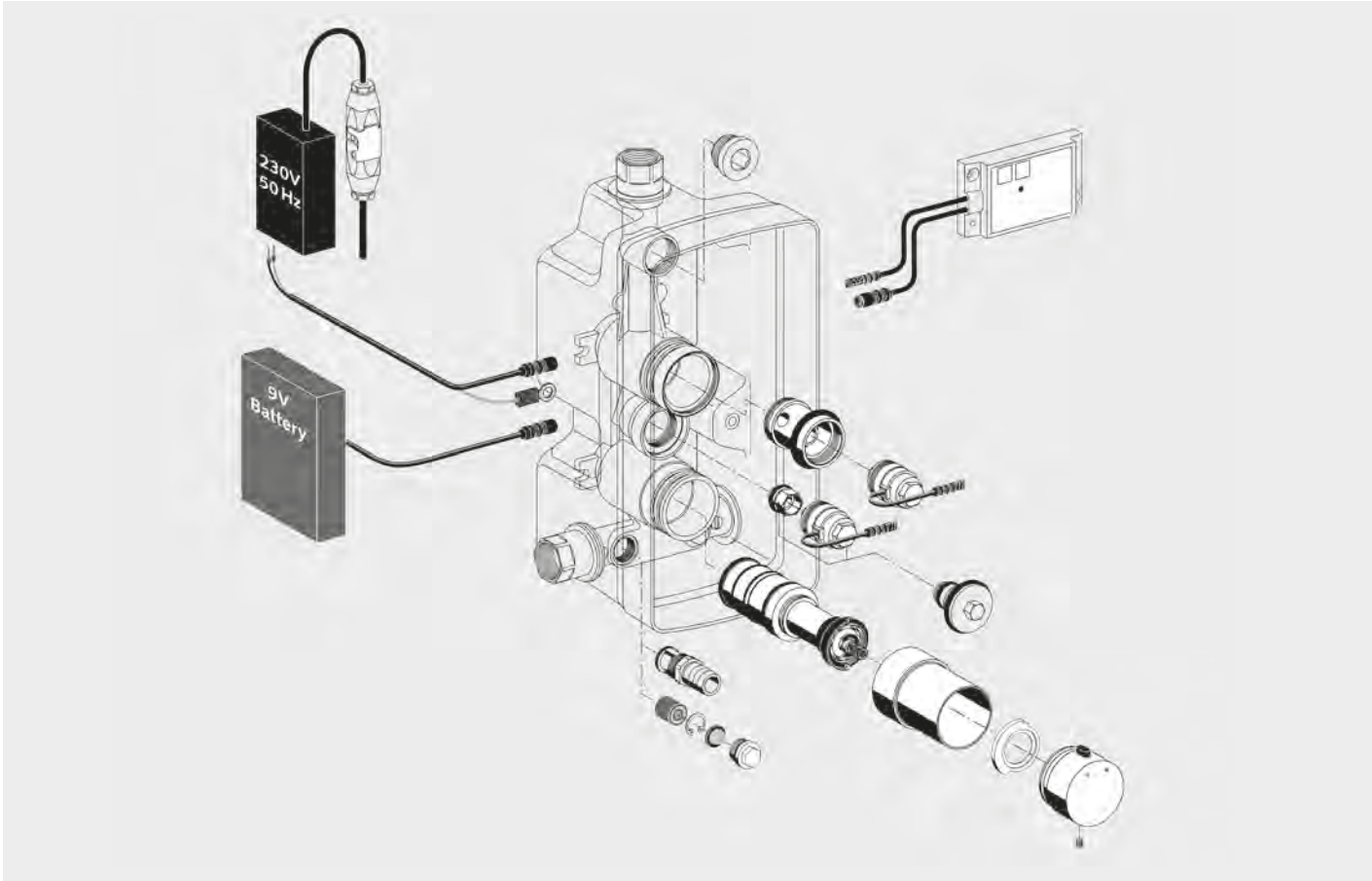
- Duschpaneele LINUS
  - DP-P-T / D-C-T / DP-SC-T 442 - 445
  - DP-SC-M / DP-SC-V 446 - 447
  - DP-EH-M 448
- Duschpaneele LINUS Inox
  - DP-C-T / DP-C-T-H / DP-C-T-D-H DP-SC-T 450 - 455
- VITUS 456 - 457

Zubehör für Duscharmaturen

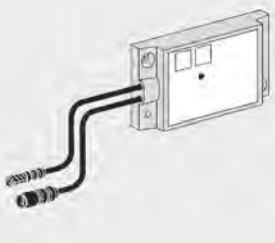
- Durchflussbegrenzer LEED 449

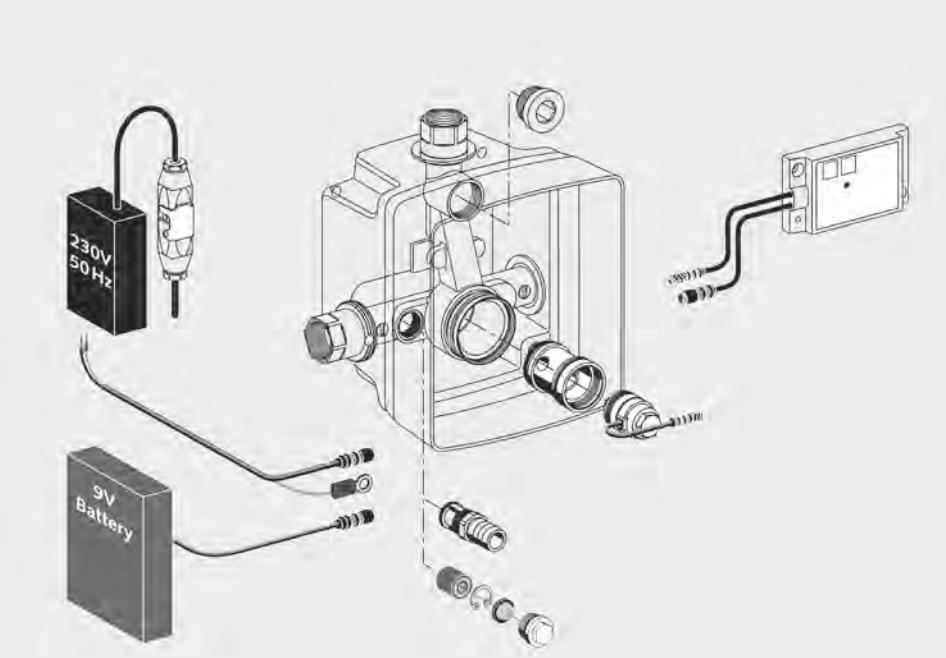
**Hinweis:**
Die wichtigsten Ersatzteile und Montageanleitungen von nicht mehr lieferbaren Artikeln, finden Sie im Internet unter:
www.schell.eu ➔ Service ➔ Downloads ➔ Archiv Ersatzteile / Archiv Montageanleitungen



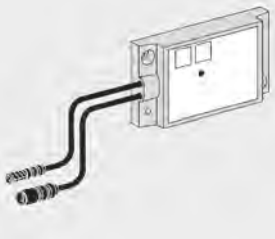

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 29 | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T<br>**chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.** | **29 522 06 99** |
| **Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T**<br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T<br>**VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **29 524 00 99** |

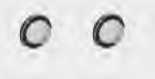
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Elektronik-Modul Standard**<br>Ein/Aus/Zeiteinstellung<br>**VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **01 513 00 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Magnetventil Thermische Desinfektion, 12 V**<br>**VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **01 875 00 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Arretierscheibe Thermostatknopf**<br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostatarmaturen<br>**VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 673 00 99** |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |
| **Frontplatte LINUS D-E-T**<br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial<br>**Werkstoff:** Edelstahl<br>**chrom, VE 1**<br>**Edelstahl, VE 1, G: 1,44 kg/St.** | **25 234 06 99**<br>**25 234 28 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 29 | | | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter** | | | |
| Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T | | | |
| Ausführung mit Rundstecker | | | |
| **VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** | | |

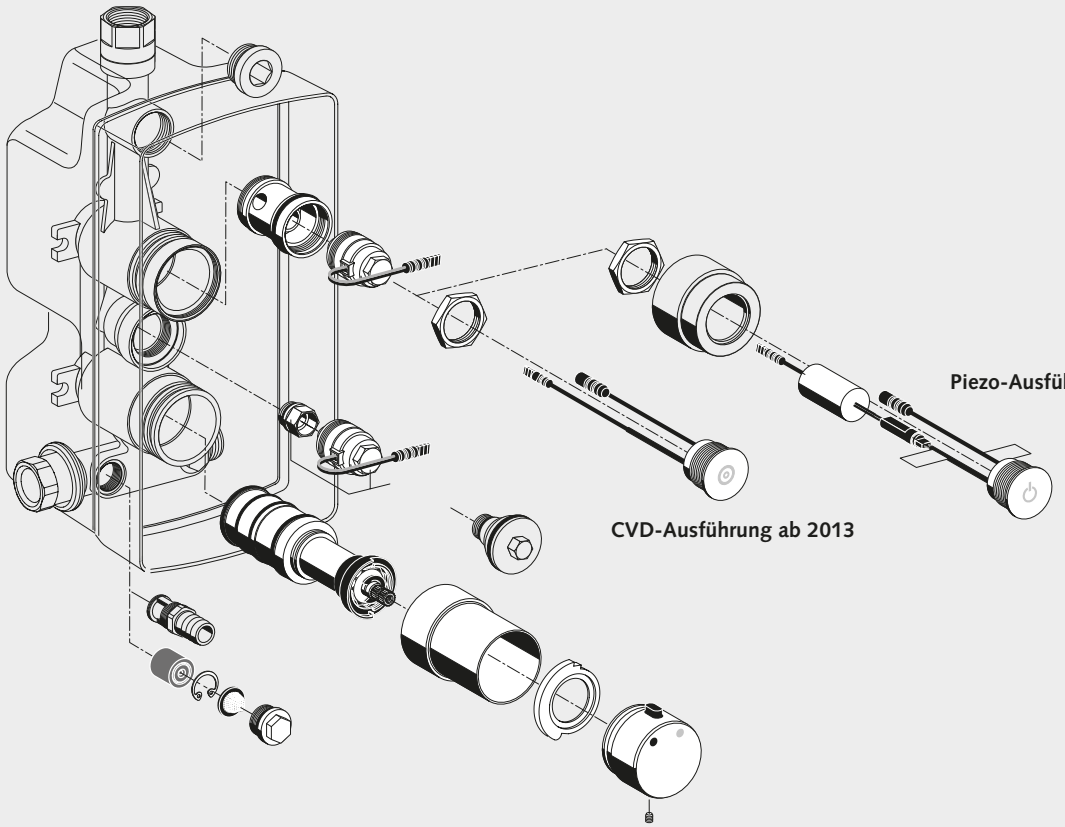


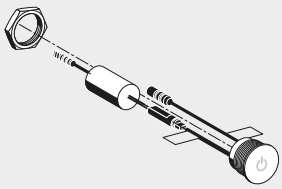


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Elektronik-Modul Standard**<br>Ein/Aus/Zeiteinstellung | |
| **VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **01 513 00 99** |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen | |
| **VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |
| **Frontplatte LINUS D-E-V**<br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial<br>**Werkstoff:** Edelstahl | |
| **chrom, VE 1, G: 1,01 kg/St.** | **25 235 06 99** |
| **Edelstahl, VE 1, G: 1,01 kg/St.** | **25 235 28 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



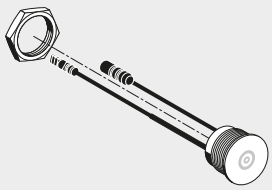


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil-Adapter für Unterputz-Armatur** | |
| **VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **29 518 00 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 29 | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter** | |
| Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T | |
| Ausführung mit Rundstecker | |
| **VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **Piezotaster 12 V für Dusche Ausführung bis 2012** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **69 956 06 99** |
| **Piezotaster 9 V für Dusche Ausführung bis 2012** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 303 06 99** |



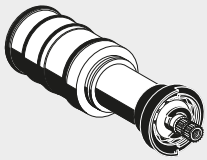
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



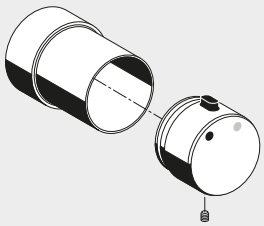
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **CVD-Touch-Elektronik**<br>Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T,<br>**Ausführung ab 2013**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 593 06 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Magnetventil Thermische Desinfektion, 12 V**<br>**VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **01 875 00 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T**<br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T<br>**VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **29 524 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Arretierscheibe Thermostatknopf**<br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostatarmaturen<br>**VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 673 00 99** |



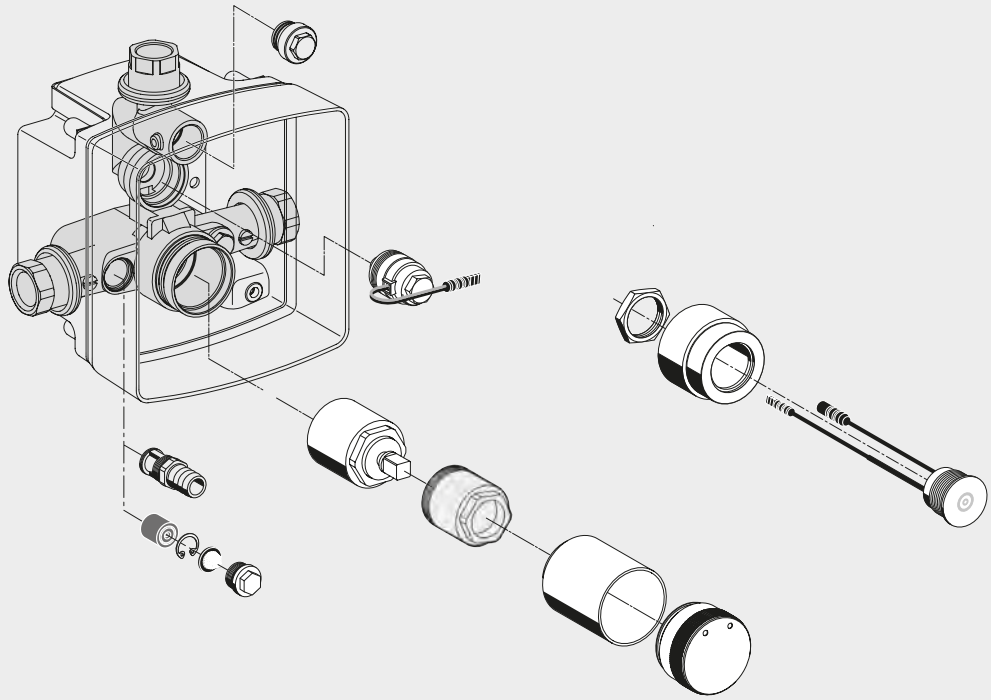
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T<br>**chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.** | **29 522 06 99** |

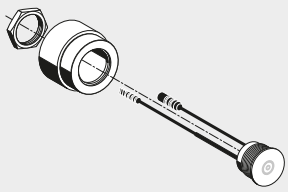
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Rückflussverhinderer DN 10**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **29 519 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |

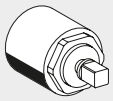
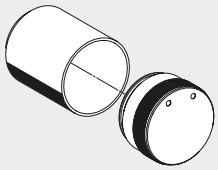
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |

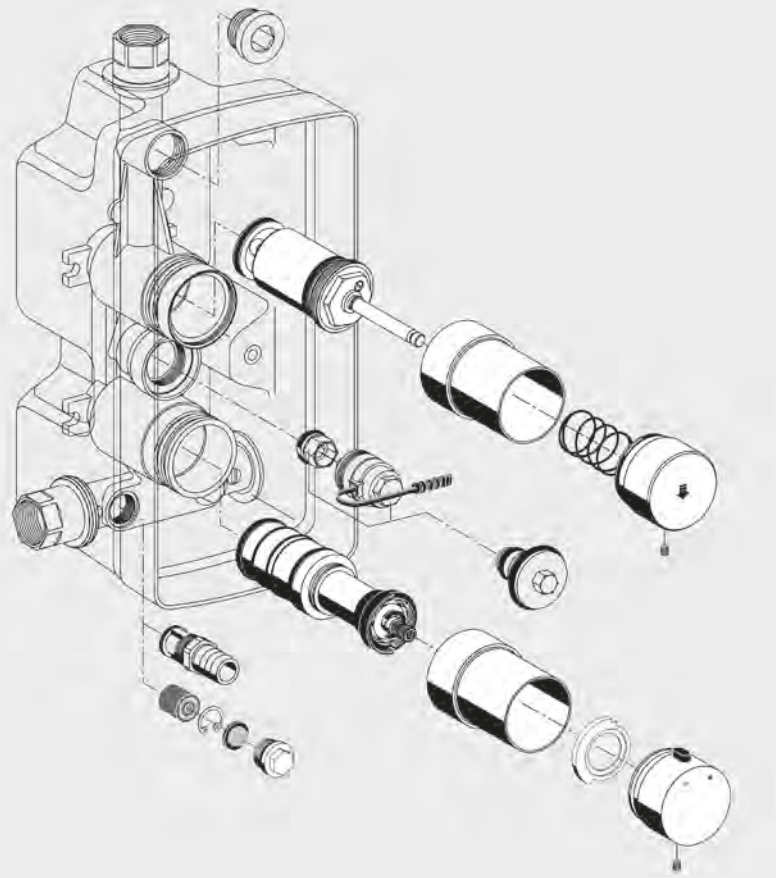
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Revisionsstopfen mit O-Ring**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 521 00 99** |

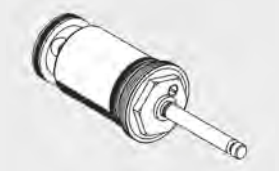


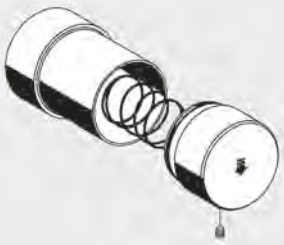


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 29 | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter** | |
| Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T | |
| Ausführung mit Rundstecker | |
| **VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **CVD-Touch-Elektronik** | |
| Für Unterputz-Dusche LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M, | |
| **chrom, VE 1, G: 0,19 kg/St.** | **01 592 06 99** |

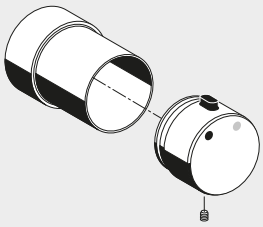
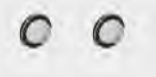
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
|  **Misch-Kartusche LINUS D-C-M**<br>Für Unterputz-Duschen<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **29 659 00 99** | | |
|  **Betätigungsknopf LINUS D-C-M**<br>Für LINUS D-C-M / BASIC D-C-M<br>**chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 682 06 99** | | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** | | |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** | | |

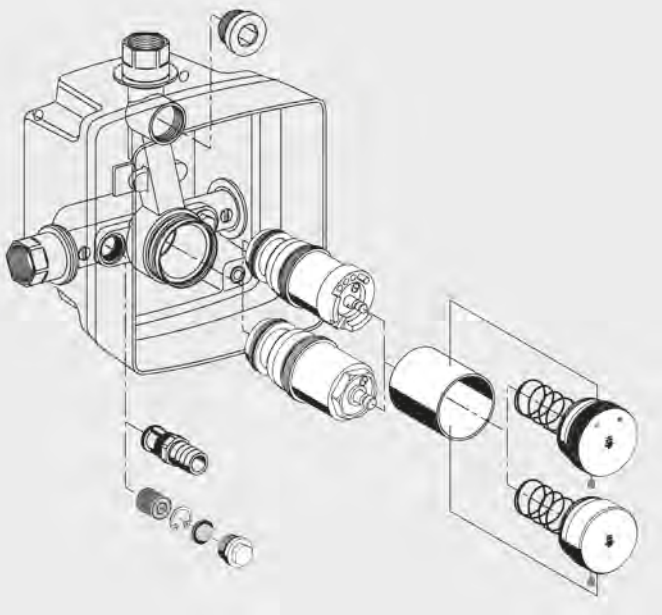


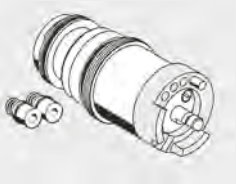




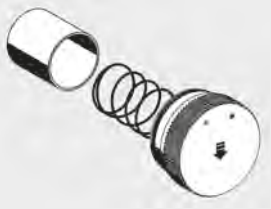
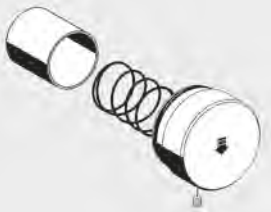
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Selbstschluss-Kartusche**<br>**LINUS / LINUS BASIC**<br>Selbstschluss - Thermostat<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 641 00 99** | **29 735 00 99** |
| **Betätigungsknopf Selbstschluss**<br>**LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC II-T**<br>Komplett<br>**chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.** | **29 523 06 99** |
| **Thermostat-Kartusche**<br>**LINUS D-SC-T / D-E-T / LINUS BASIC D-SC II-T**<br>**VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **29 524 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  | |
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>Für LINUS D-SC-T / D-E-T / D-C-T / BASIC D-C-T / D-P-T / BASIC D-P-T | |
| **chrom, VE 1, G: 0,24 kg/St.** | **29 522 06 99** |
| | |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Arretierscheibe Thermostatknopf**<br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostatarmaturen | |
| **VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 673 00 99** |
|  | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| | |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen | |
| **VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** |
| | |
| **Frontplatte LINUS D-SC-T**<br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial<br>**Werkstoff:** Edelstahl | |
| **chrom, VE 1, G: 1,43 kg/St.** | **25 233 06 99** |
| **Edelstahl, VE 1** | **25 233 28 99** |

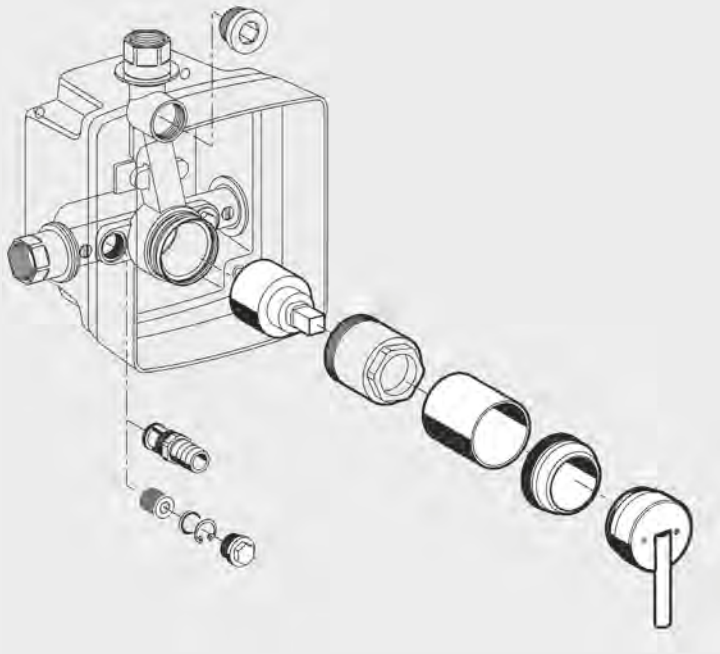




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 639 00 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>**VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 640 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
|  | | | |
| **Betätigungsknopf LINUS SC-M / LINUS BASIC SC-M**<br>Selbstschluss - Mischwasser | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 545 06 99** | | |
|  | | | |
| **Betätigungsknopf LINUS SC-V**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 517 06 99** | | |
| | | | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | | | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** | | |
| | | | |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen | | | |
| **VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** | | |
| | | | |
| **Frontplatte LINUS D-SC-V**<br>Mit Rahmen und Befestigungsmaterial | | | |
| **chrom, VE 1** | **25 232 06 99** | | |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,97 kg/St.** | **25 232 28 99** | | |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Hebel LINUS D-EH-M**<br>für Unterputz-Dusche Einhebelmischer<br>**chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **23 068 06 99** |
| **Mischwasser-Kartusche LINUS**<br>für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 613 00 99** |

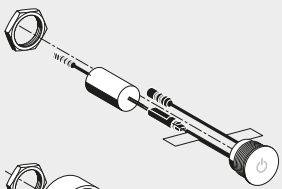
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Schubhülse LINUS mit Rosette**<br>für Unterputz-Waschtisch-Armatur / Dusch-Armatur LINUS | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **29 623 06 99** | | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm | | | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** | | |
| **Filter-Set LINUS**<br>**Lieferumfang:**<br>• Rückflussverhinderer<br>• Korbfilter, Maschenweite: 500 µm<br>• Sicherungsring<br>• Stopfen | | | |
| **VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **02 005 00 99** | | |

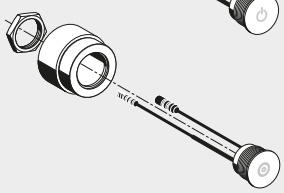


PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

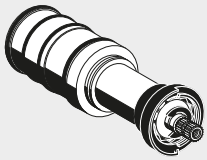
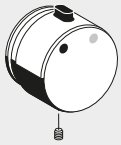
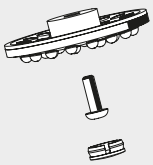
**Piezo-Ausführung bis 2012**

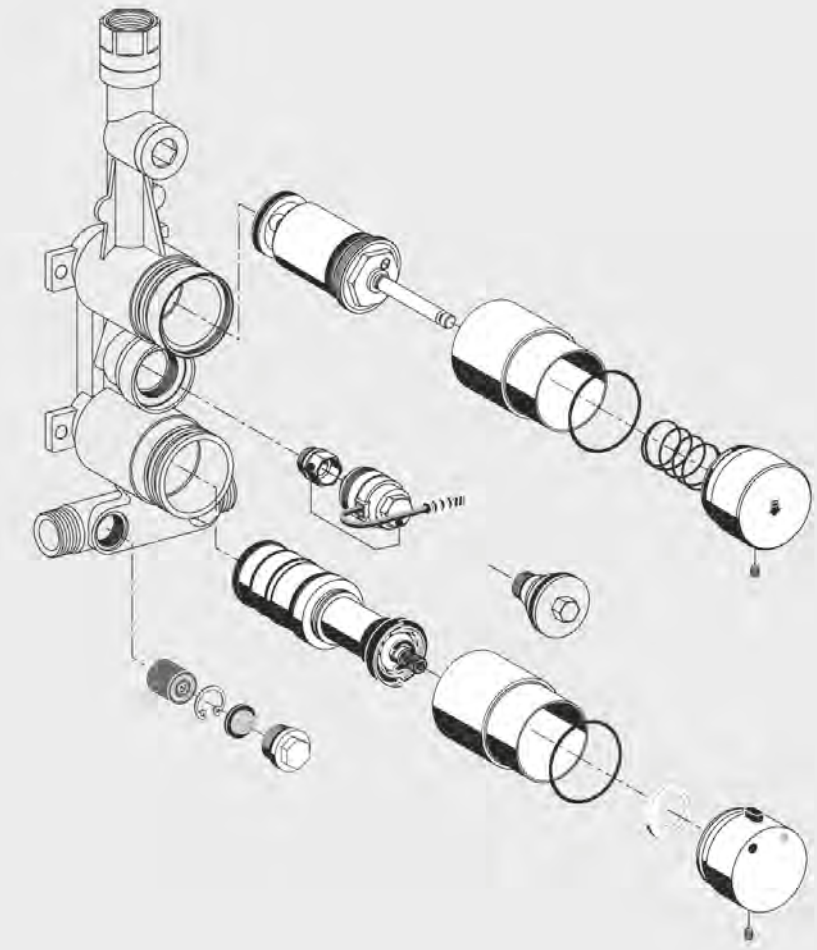
**CVD-Ausführung ab 2013**

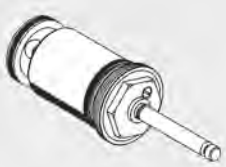


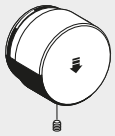


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil-Adapter für Unterputz-Armatur** | |
| **VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **29 518 00 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 29 | |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter** | |
| Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T | |
| Ausführung mit Rundstecker | |
| **VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **Piezotaster 12 V für Dusche** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **69 956 06 99** |
| **Piezotaster 9 V für Dusche** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **01 303 06 99** |
| **CVD-Touch-Elektronik** | |
| für Duschpaneel LINUS DP-C-T | |
| **chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **01 591 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13 | |
| **Magnetventil Thermische Desinfektion** | |
| **VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **01 875 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T**<br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T<br>**VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **29 524 00 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Arretierscheibe Thermostatknopf**<br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostatarmaturen<br>**VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 673 00 99** |
|  **Betätigungsknopf Thermostat DP-P-T**<br>**chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **23 082 06 99** |
| **Rückflussverhinderer DN 10**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **29 519 00 99** |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| **Revisionsstopfen mit O-Ring**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 521 00 99** |
| **Mengenregler, Komplett 9 l/min**<br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **63 011 00 99** |
| **O-Ring Set**<br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,006 kg/St.** | **66 190 00 99** |
|  **Sprayplatte, komplett**<br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 678 00 99** |
| **Sprayeinsatz Aerosolarm**<br>Für Duschkopf Aerosolarm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 705 00 99** |





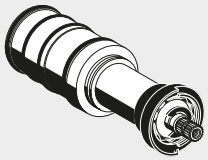
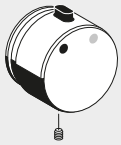


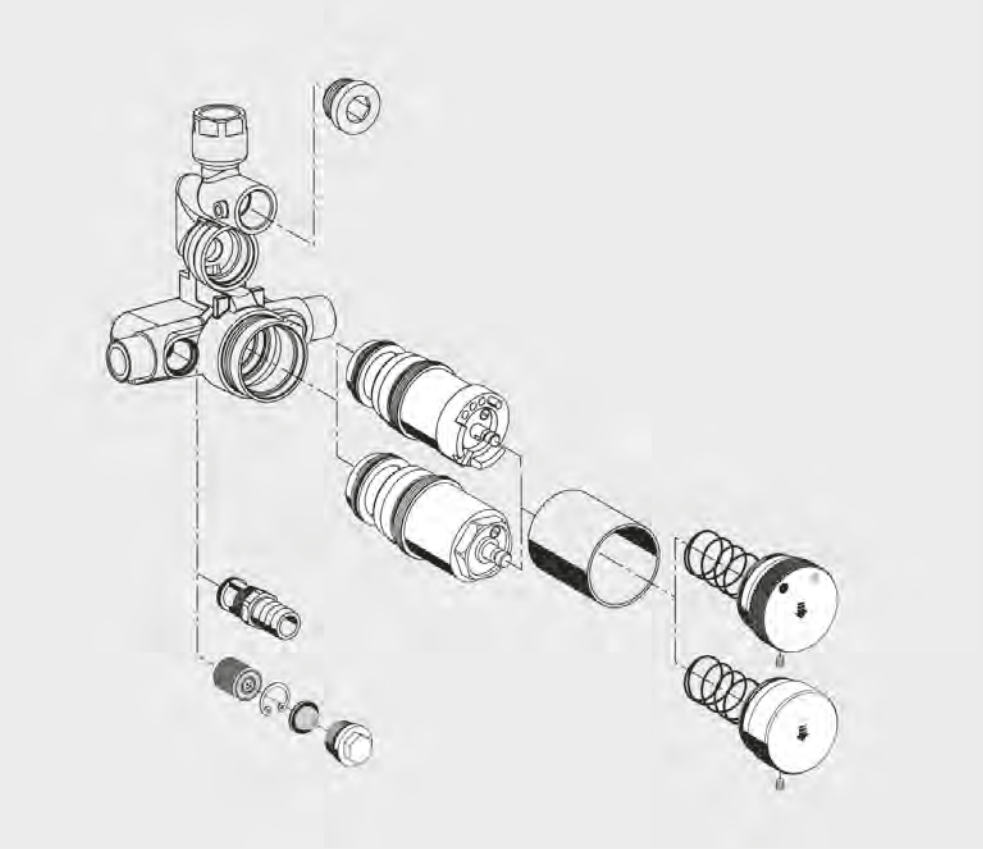
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS / LINUS BASIC**<br>Selbstschluss - Thermostat<br>**VE 1, ersetzt Kartusche 29 641 00 99** | **29 735 00 99** |
| **Überschubhülse LINUS**<br>**VE 1, G: 0,10 kg/St.** | **60 544 06 99** |
| **Druckfeder**<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **64 756 00 99** |
| **Betätigungsknopf Selbstschluss LINUS DP-SC-T**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **48 055 06 99** |

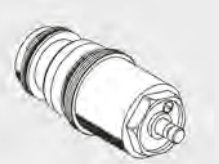


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
| | Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Magnetventil Thermische Desinfektion**<br>**VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **01 875 00 99** |
|  | **Thermostat-Kartusche LINUS D-SC-T / D-E-T**<br>Für LINUS D-SC-T / LINUS BASIC D-SC-T / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / Duschpaneel DP-SC-T, DP-P-T, DP-C-T<br>**VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **29 524 00 99** |
| | Auszug aus Produktgruppe 13<br>**Arretierscheibe Thermostatknopf**<br>Zur Blockade des Heißwasserbegrenzungsknopfes an SCHELL Thermostatarmaturen<br>**VE 1, G: 0,004 kg/St.** | **77 673 00 99** |
|  | **Betätigungsknopf Thermostat DP-SC-T**<br>**chrom, VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **23 082 06 99** |
| | **Rückflussverhinderer DN 10**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **29 519 00 99** |
| | **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| | **Revisionsstopfen mit O-Ring**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 521 00 99** |



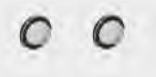


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-M / LINUS BASIC SC II-M**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 639 00 99** | | |
| **Selbstschluss-Kartusche LINUS SC II-V**<br>**Modell 2010**<br>Selbstschluss - Kaltwasser/vorgemischtes Wasser<br>**VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **29 640 00 99** | | |

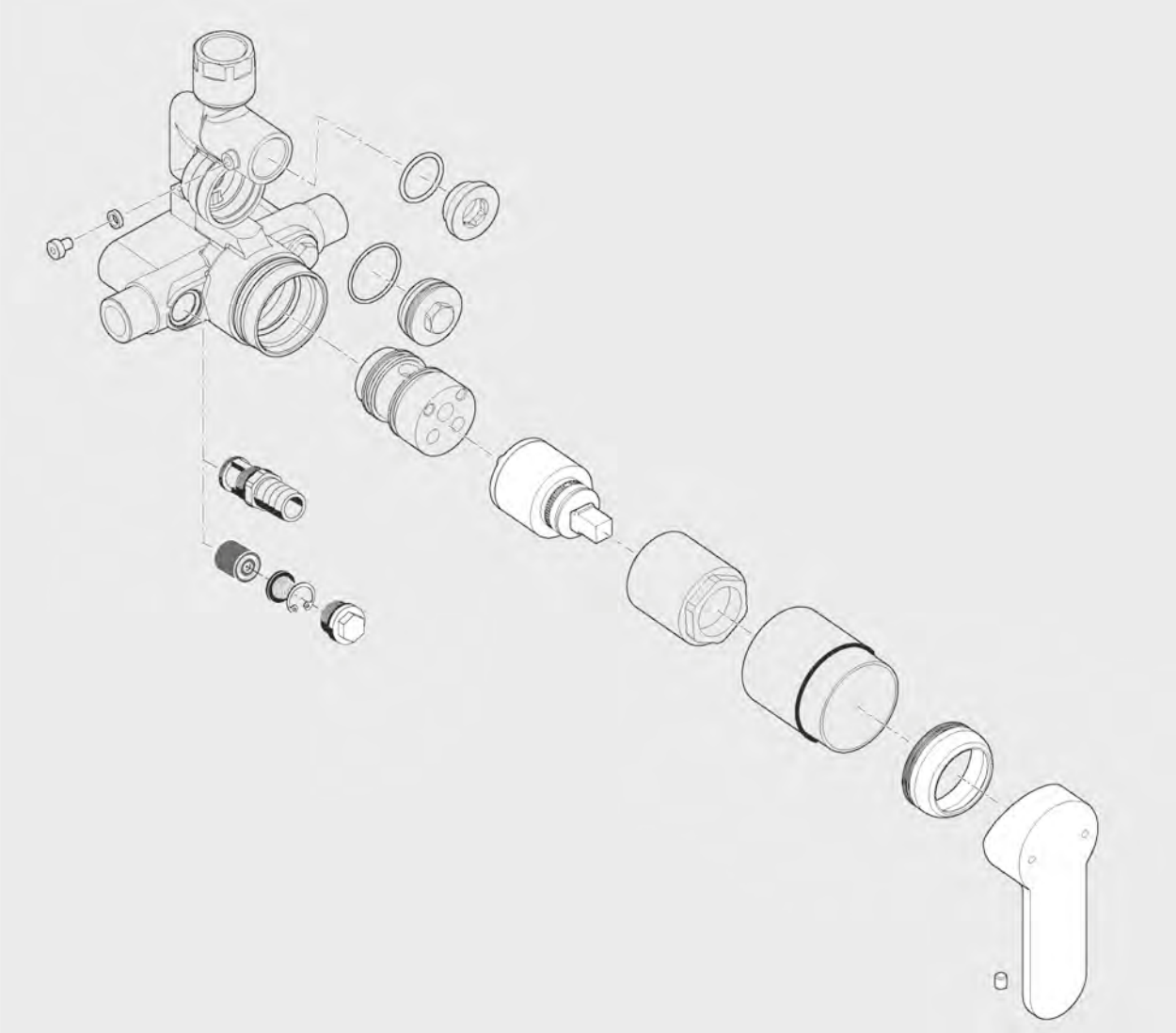


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
| | **Druckfeder**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **64 755 00 99** |
| | **Betätigungsknopf LINUS DP-SC-M**<br>**chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **48 069 06 99** |
| | **Betätigungsknopf LINUS DP-SC-V**<br>**chrom, VE 1** | **48 054 06 99** |
| | **Rückflussverhinderer DN 10**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **29 519 00 99** |
|  | **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** |
| | **Revisionsstopfen mit O-Ring**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 521 00 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

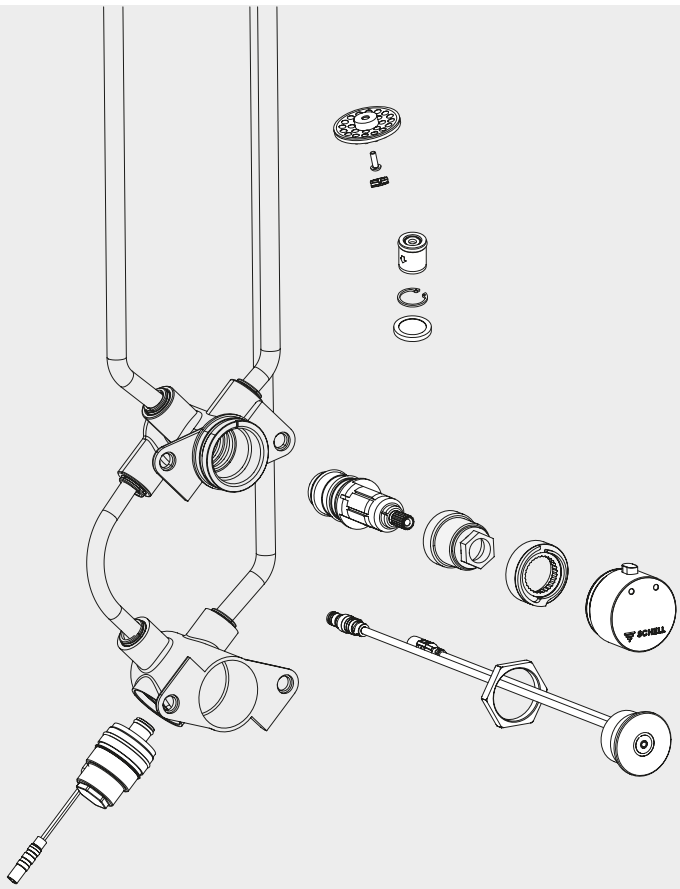


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Einhebel-Kartusche VITUS**<br>Mischwasser<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 634 00 99** | | |
| **Betätigungsgriff EH-M**<br>Mischwasser<br>**VE 1** | **25 993 06 99** | | |
| **Rückflussverhinderer DN 10**<br>**VE 1, G: 0,003 kg/St.** | **29 519 00 99** | | |
| **Korbfilter-Set LINUS**<br>Filter, Maschenweite: 500 µm<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **02 004 00 99** | | |
| **Revisionsstopfen mit O-Ring**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 521 00 99** | | |

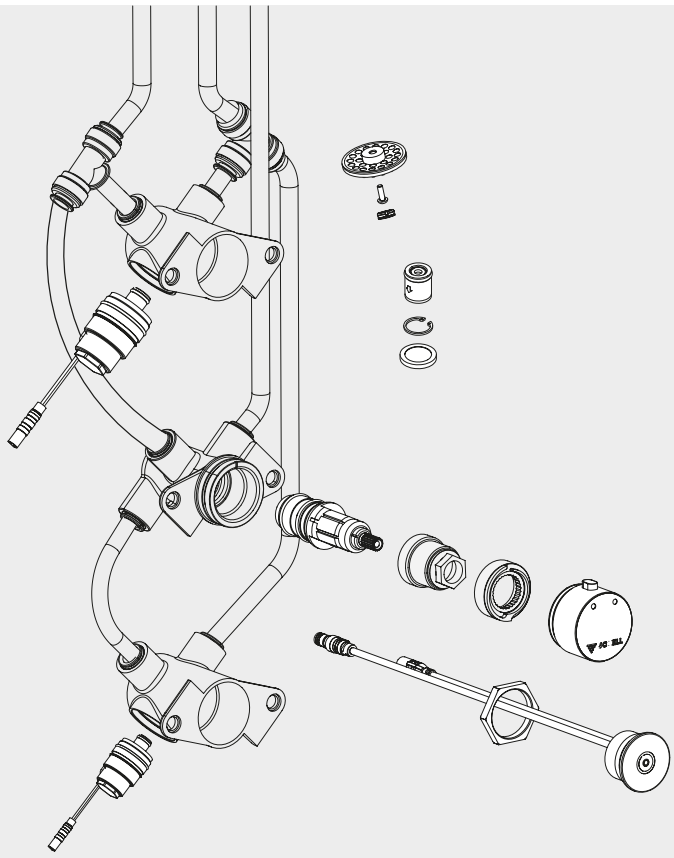
LEED

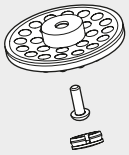
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **SCHELL Durchflussbegrenzer LEED**<br>Für alle Duschköpfe COMFORT<br>Durchflussbegrenzer zur Reduzierung der Durchflussmenge bei gleichbleibendem Komfort.<br>3 LEED-Punkte bei Einsatz im öffentlichen und privaten Bereich.<br>**Lieferumfang:**<br>Set bestehend aus:<br>• 10 x Durchflussbegrenzer<br>• 10 x Sprengring<br>**Einsatzbereich / technische Daten:**<br>• Durchfluss: 6,0 l/min bei 1 - 10 bar<br>**VE 1** | **63 014 00 99** | | |

**# 00 841 28 99**



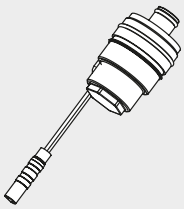
**# 00 842 28 99 (12V)**
**# 00 843 28 99 (6V)**



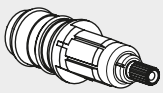


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Sprayplatte, komplett**<br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 678 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Filter-Set LINUS**<br>Rückflussverhinderer, Sicherungsring und Filter (Maschenweite: 250 µm)<br>**VE 1** | **29 197 00 99** |

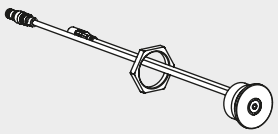


| | |
|---|---|
| **Magnetventil 12 V, monostabil**<br>für Duschpaneel DP-C-T 00 842 28 99, Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1** | **01 489 00 99** |
| **Magnetventil 6 V, mit integriertem Vorfilter**<br>für Duschpaneel DP-C-T 00 843 28 99, Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |



| | |
|---|---|
| **Thermostat-Kartusche**<br>**VE 1** | **29 697 00 99** |

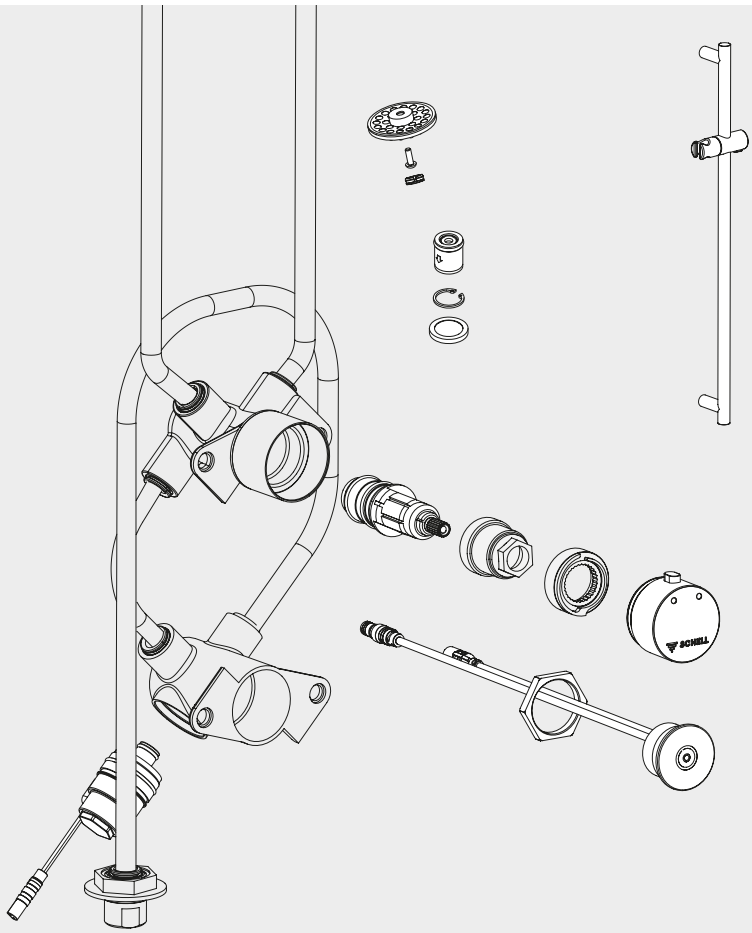
| | |
|---|---|
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>**chrom, VE 1** | **23 111 06 99** |



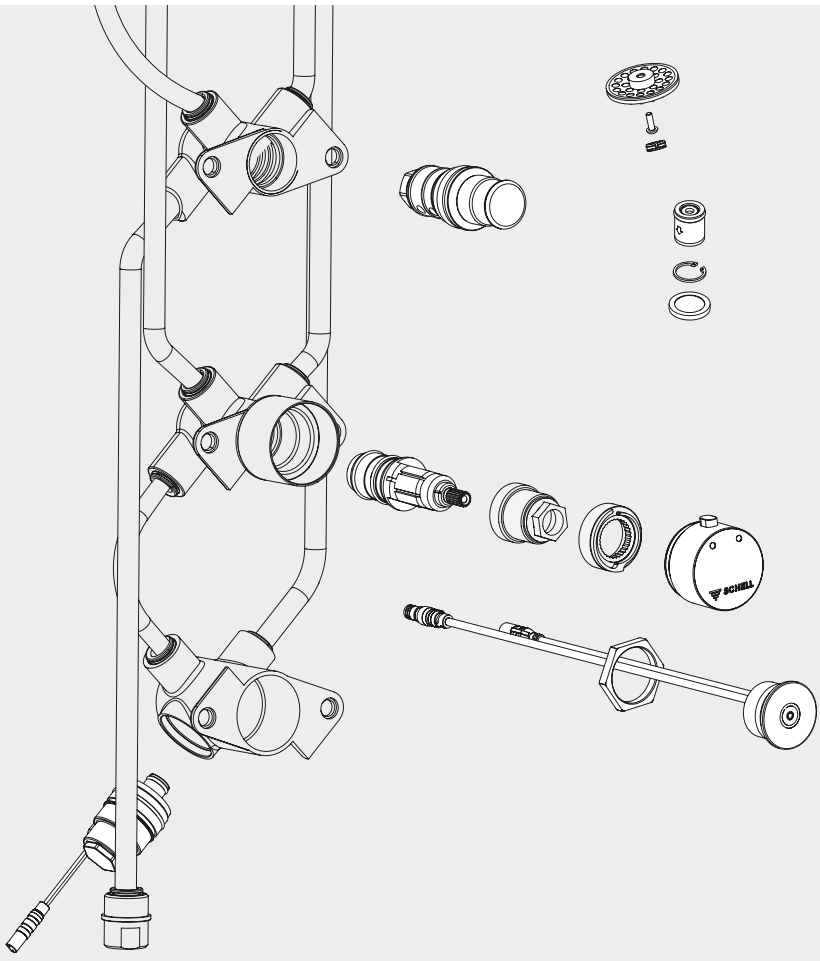
| | |
|---|---|
| **CVD-Touch-Elektronik Inox**<br>**chrom, VE 1** | **00 922 06 99** |

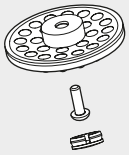
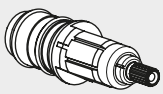
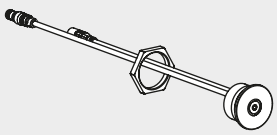
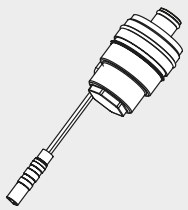
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

**DP-C-T-H**
**# 00 846 28 99**



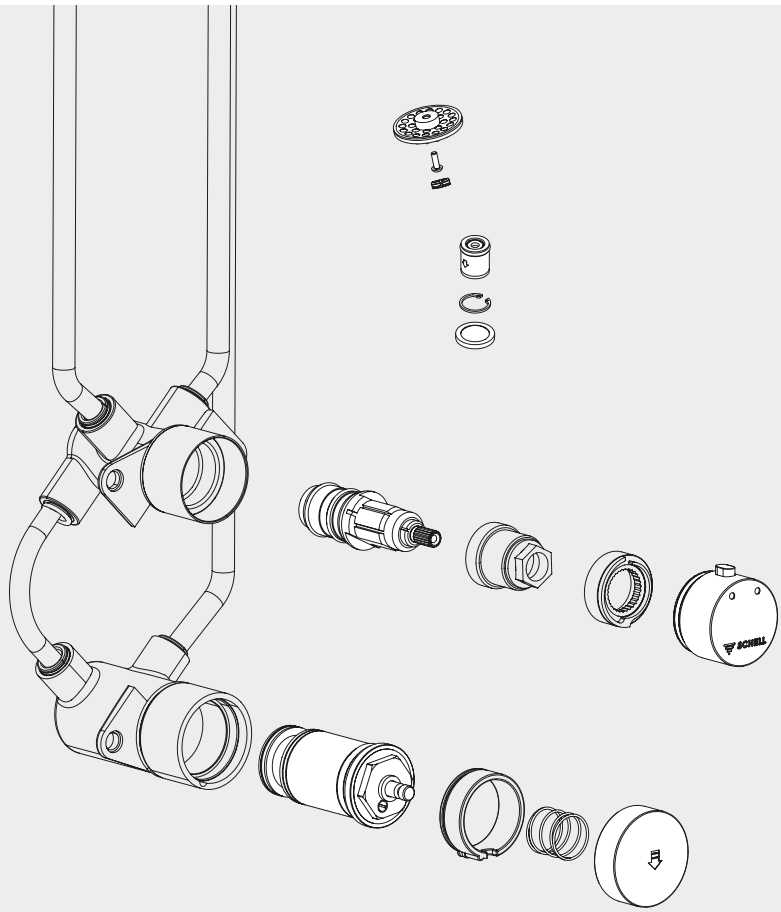
**DP-C-T-D-H**
**# 00 847 28 99**



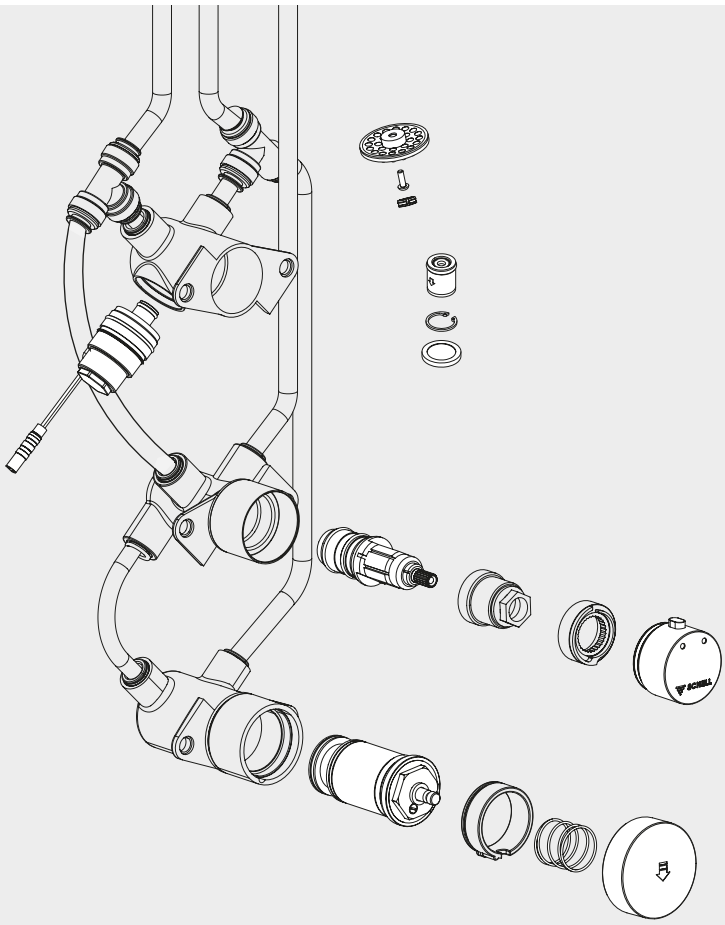
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Sprayplatte, komplett**<br>für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 678 00 99** |
| **Filter-Set LINUS**<br>Rückflussverhinderer, Sicherungsring und Sieb (Maschenweite: 250 µm)<br>**VE 1** | **29 197 00 99** |
| **Umsteller Kopf- auf Handbrause**<br>für Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-D-H<br>**VE 1** | **21 853 06 99** |
| **Duschstange**<br>für Duschpaneel LINUS Inox DP-C-T-H, Länge 678 mm<br>**chrom, VE 1** | **29 213 06 99** |
|  **Thermostat-Kartusche**<br>**VE 1** | **29 697 00 99** |
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>**chrom, VE 1** | **23 111 06 99** |
|  **CVD-Touch-Elektronik Inox**<br>**chrom, VE 1** | **00 922 06 99** |
|  **Magnetventil 6 V, mit integriertem Vorfilter**<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |

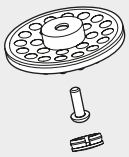
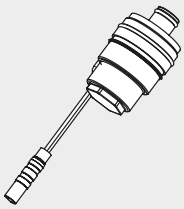
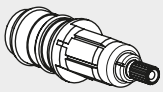
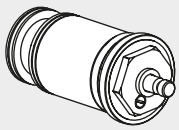
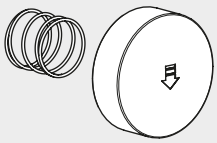
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

**# 00 844 28 99**

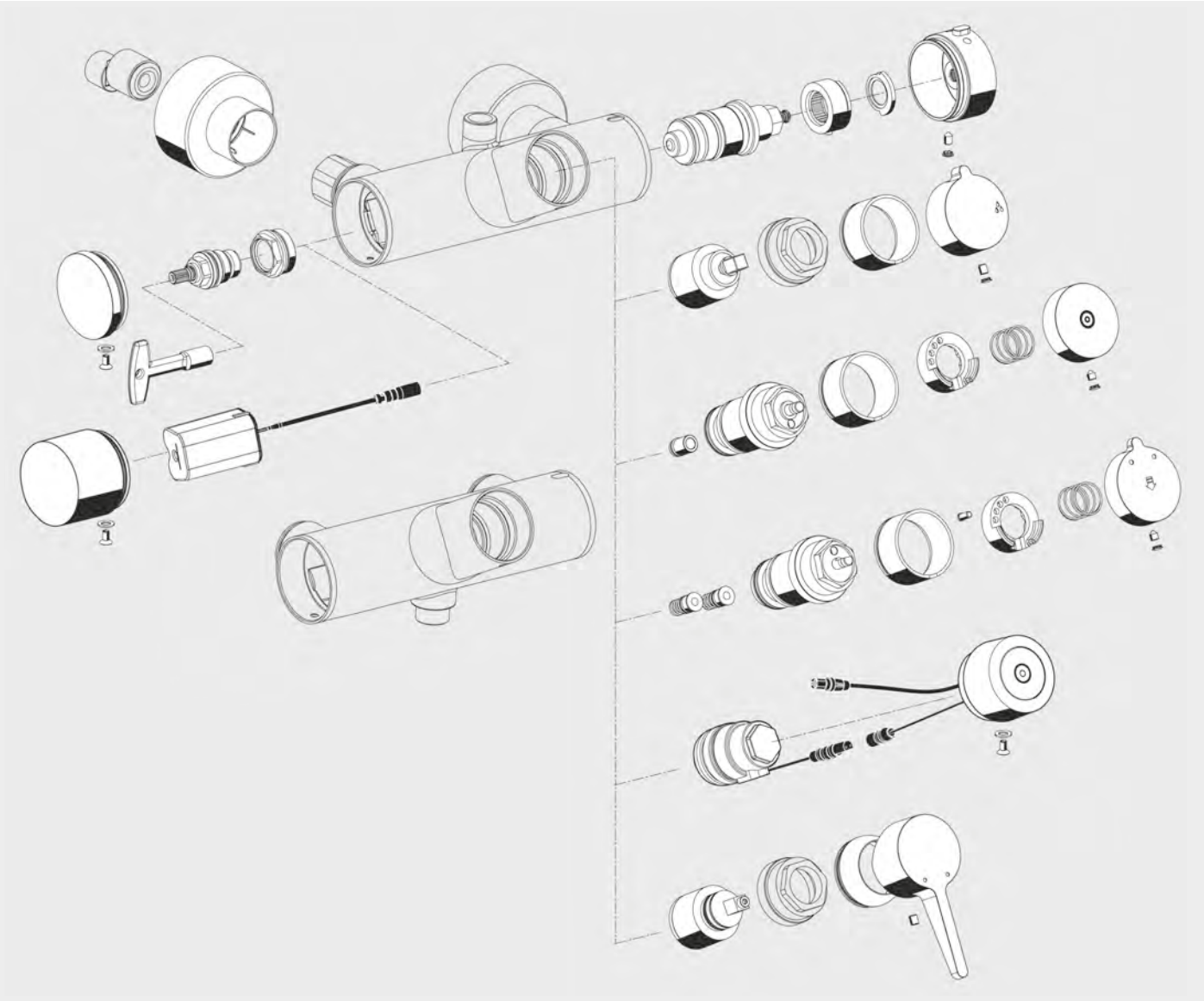


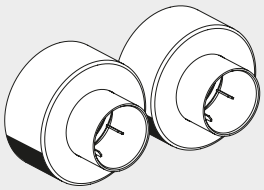
**# 00 845 28 99 (12V)**

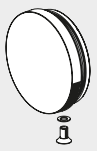


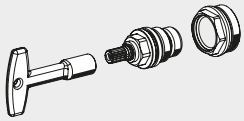
| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
|  | **Sprayplatte, komplett**<br>Für Duschkopf COMFORT / Aufputz-Duschkopf COMFORT<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 678 00 99** |
| | **Filter-Set LINUS**<br>Rückflussverhinderer, Sicherungsring und Sieb (Maschenweite: 250 µm)<br>**VE 1** | **29 197 00 99** |
|  | **Magnetventil 12 V, monostabil**<br>für Duschpaneel DP-C-T 00 842 28 99, Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1** | **01 489 00 99** |
|  | **Thermostat-Kartusche**<br>**VE 1** | **29 697 00 99** |
| | **Betätigungsknopf Thermostat**<br>**chrom, VE 1** | **23 111 06 99** |
|  | **Selbstschluss-Kartusche**<br>**VE 1** | **29 715 00 99** |
|  | **Betätigungsknopf Selbstschluss**<br>**chrom, VE 1** | **69 993 06 99** |

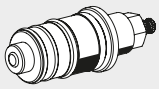
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



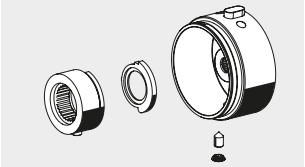
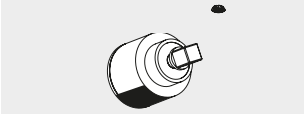
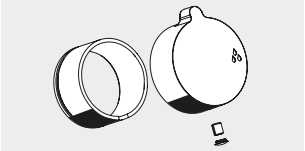
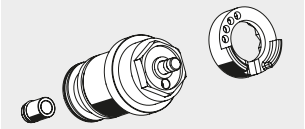
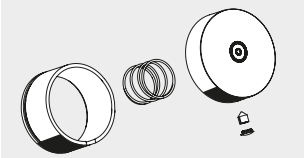


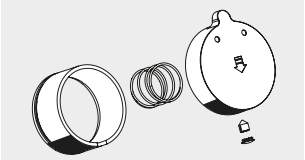


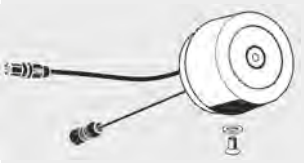
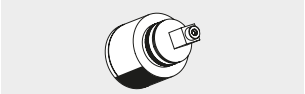
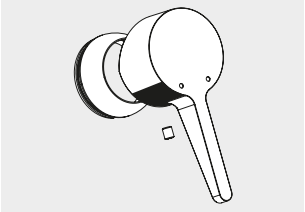




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Rosetten-Set VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **27 830 06 99** | | |
| **Kappe VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **69 967 06 99** | | |
| **Oberteil mit Steckschlüssel**<br>zur Durchführung der thermischen Desinfektion<br>**chrom, VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **22 168 00 99** | | |
| **Thermostatkartusche VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,26 kg/St.** | **29 676 00 99** | | |
| **Kappe VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **69 968 06 99** | | |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Batteriefach VITUS inkl. Batterien**<br>**VE 1, G: 0,11 kg/St.** | **01 925 00 99** |
| **Betätigungsknopf Thermostat**<br>**chrom, VE 1, G: 0,25 kg/St.** | **23 103 06 99** |
| **Auf/Zu-Kartusche 90° VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 677 00 99** |
| **Betätigungsknopf Auf/Zu 90° VITUS**<br>**chrom, VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **23 104 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche VITUS SC-T**<br>**VE 1, G: 0,25 kg/St.** | **29 679 00 99** |
| **Betätigungsknopf VITUS SC-T**<br>**chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 678 06 99** |
| **Selbstschluss-Kartusche VITUS SC-M**<br>inkl. Heißwasserbegrenzung<br>**VE 1, G: 0,25 kg/St.** | **29 681 00 99** |
| **Betätigungsknopf VITUS SC-M**<br>**chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 680 06 99** |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **CVD-Touch-Elektronik VITUS**<br>für Aufputz-Duscharmaturen VITUS VD-C-T<br>**chrom, VE 1, G: 0,19 kg/St.** | **01 590 06 99** |
| **Einhebel-Kartusche VITUS**<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 634 00 99** |
| **Betätigungsgriff VITUS EH**<br>**chrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **25 989 06 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Ersatzteile WC- / Urinal-Druckspüler

## 29 Ersatzteile WC- / Urinal-Druckspüler


Unterputz-Druckspüler

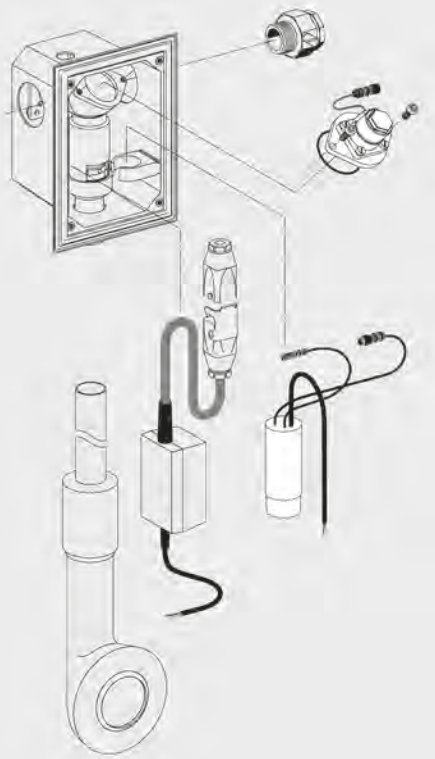
| | |
|---|---|
| - VERONA E / VERONA | 460 - 461 |
| - COMPACT II, Niederdruck 0,8 bar | 462 |
| - COMPACT II | 463 |
| WC-Steuerungen EDITION E | 464 - 465 |
| WC-Module | |
| - mit Unterputz-Spülkasten | 466 - 469 |
| - MONTUS mit Unterputz-Spülkasten | 470 - 474 |

Aufputz-Druckspüler

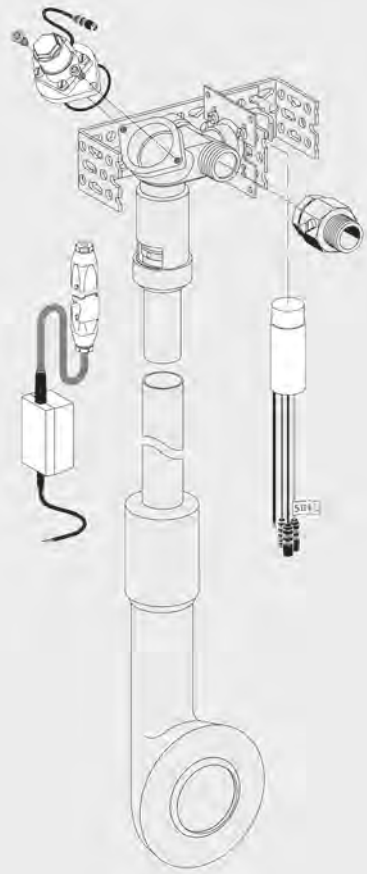
| | |
|---|---|
| - SCHELLOMAT EDITION | 475 |
| - SCHELLOMAT EDITION ECO | 476 |
| - SCHELLOMAT BASIC | 477 |
| - SCHELLOMAT SILENT ECO | 478 |
| - SCHELLOMAT | 479 |
| - Spülventil SCHELLOMAT | 480 |

**Hinweis:**
Die wichtigsten Ersatzteile und Montageanleitungen von nicht mehr lieferbaren Artikeln, finden Sie im Internet unter:
www.schell.eu ➔ Service ➔ Downloads ➔ Archiv Ersatzteile / Archiv Montageanleitungen

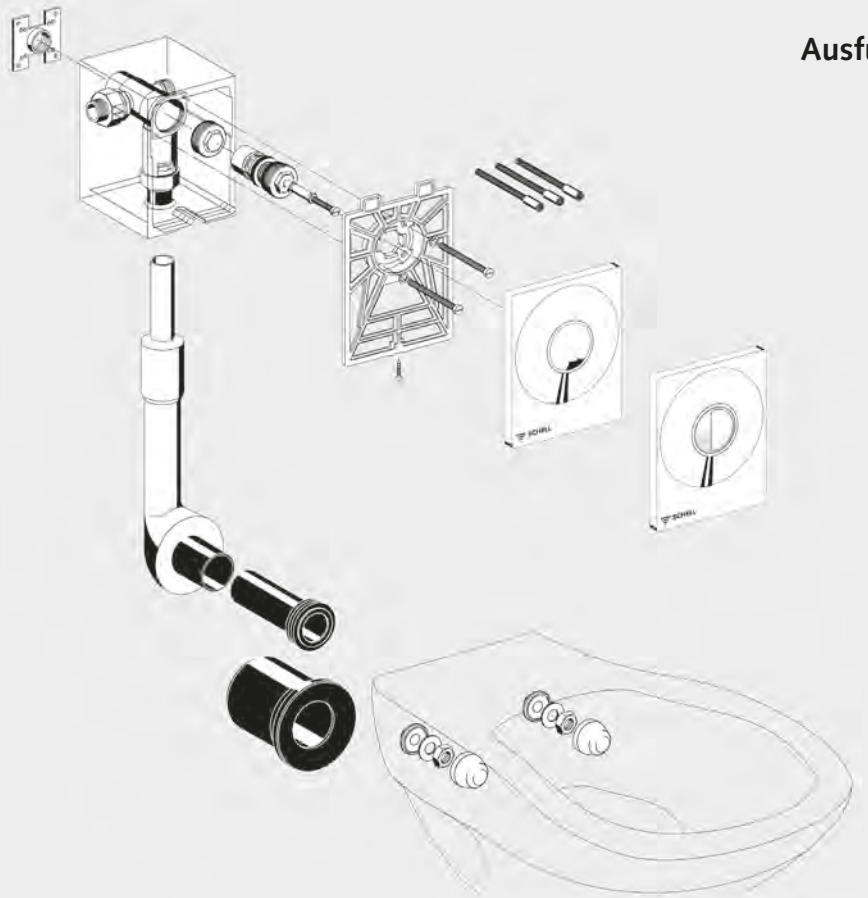
Wandeinbau



Deckeneinbau



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil 12 V / 2 W**<br>**VE 1, G: 0,24 kg/St.** | **01 418 00 99** |
| **Elektronikmodul, Einmengenspülung**<br>**VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **01 224 00 99** |
| **Netzteil VERONA E**<br>230 V / 50 Hz, inkl. Netzstecker<br>für WC-Deckeneinbau Druckspüler VERONA E<br>**VE 1, G: 0,28 kg/St.** | **01 468 00 99** |



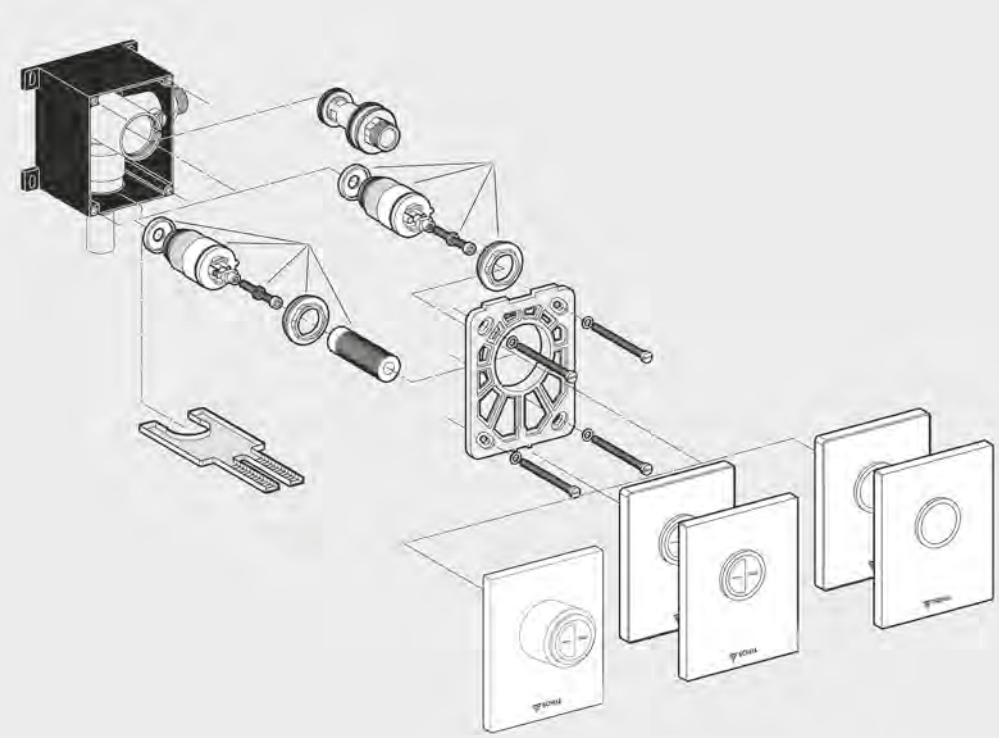
**Ausführung bis 2010**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Kartusche**<br>für Unterputz-WC-Druckspüler VERONA<br>(Ersatzteil)<br>Komplett mit Spülmengeneinstellung<br>**Werkstoff:** Messing<br>**VE 1, G: 0,35 kg/St.** | **29 407 00 99** |

| | |
|---|---|
| **WC-Betätigungsplatte VERONA**<br>In Standard- oder vandalengesicherter Ausführung<br>**Lieferumfang:**<br>Abdeckplatte mit Drucktaste für 1 Spülmenge<br>**Standard-Ausführung**<br>**Werkstoff:** Messing<br>**chrom, VE 1, G: 0,91 kg/St.** | **03 204 06 99** |

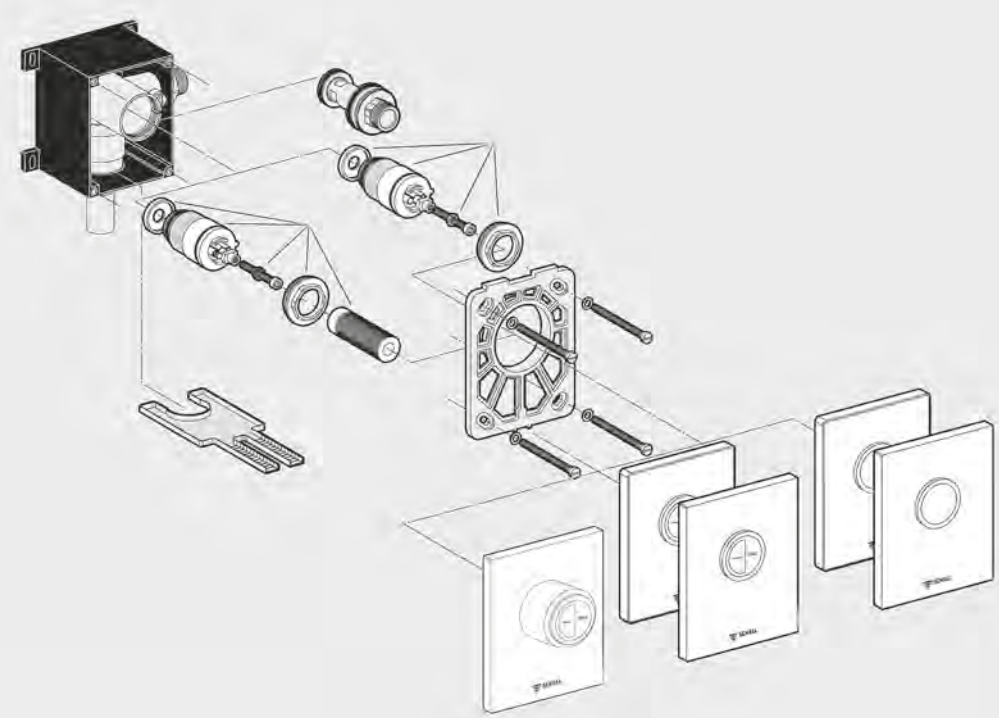
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Ausführung ab 2011



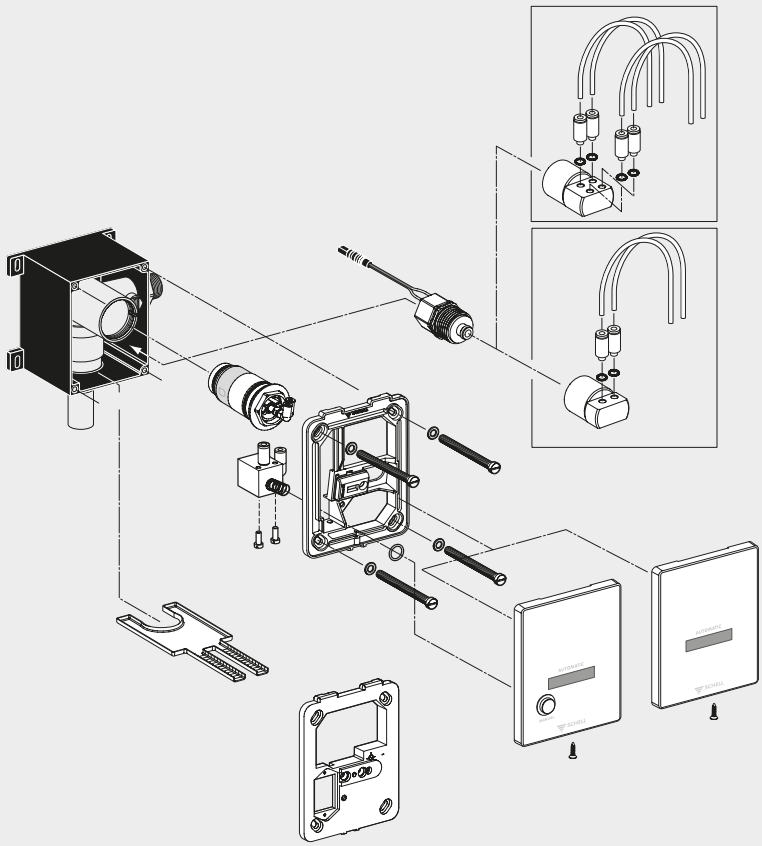
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **WC-Kartusche EDITION Niederdruck**<br>Einmengenspülung<br>Kartusche mit Verschlusskopf<br>Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel<br>**Werkstoff:** Kunststoff<br>**VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **29 644 00 99** | | |
| **WC-Kartusche EDITION Eco Niederdruck**<br>Zweimengenspülung<br>Kartusche mit Verschlusskopf<br>Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel<br>**Werkstoff:** Kunststoff<br>**VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **29 643 00 99** | | |

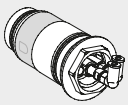
## Ausführung ab 2010

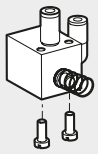


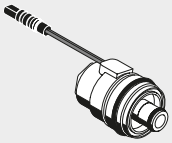
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **WC-Kartusche EDITION**<br>Einmengenspülung<br>Kartusche mit Verschlusskopf<br>Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel<br>**Werkstoff:** Kunststoff | | | |
| **VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **29 626 00 99** | | |
| **WC-Kartusche EDITION Eco**<br>Zweimengenspülung<br>Kartusche mit Verschlusskopf<br>Komplett mit automatischer Düsenreinigungsnadel<br>**Werkstoff:** Kunststoff | | | |
| **VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **29 625 00 99** | | |
| **WC-Beätigungsplatte EDITION Eco**<br>Zweimengenspülung | | | |
| **chrom, VE 1, G: 0,37 kg/St.** | **23 088 06 99** | | |
| **weiß, VE 1, G: 0,37 kg/St.** | **23 088 15 99** | | |

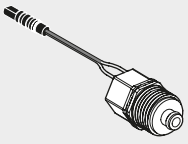
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

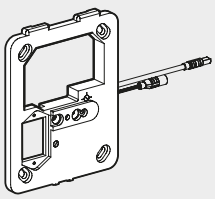




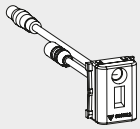


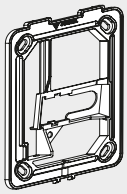


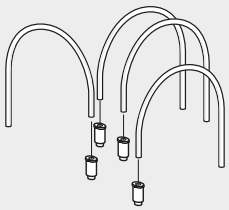


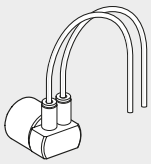


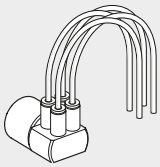
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **WC-Kartusche EDITION E**<br>**Lieferumfang:**<br>• Automatische Düsenreinigungsnadel<br>• Verschlusskopf<br>• 2 Schlauchsteckwinkel<br>**Werkstoff:** Kunststoff<br>**VE 1, G: 0,16 kg/St.** | **29 670 00 99** |
| **Mechanisches Bypassventil EDITION E**<br>**VE 1, G: 0,86 kg/St.** | **25 661 06 99** |
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Für Armaturen bis 2014<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **Magnetventil DN5**<br>Für Armaturen ab 2019<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1** | **00 918 00 99** |
| **Montagerahmen mit Elektronikmodul WC-Steuerung EDITION E**<br>**Infrarot, für Armaturen bis 2016**<br>**VE 1, G: 0,18 kg/St** | **00 907 00 99** |
| **Deckeneinbauvariante, für Armaturen bis 2016**<br>**VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **00 908 00 99** |

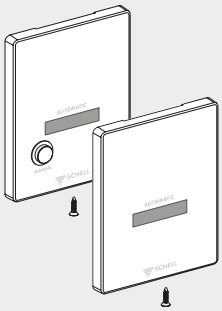










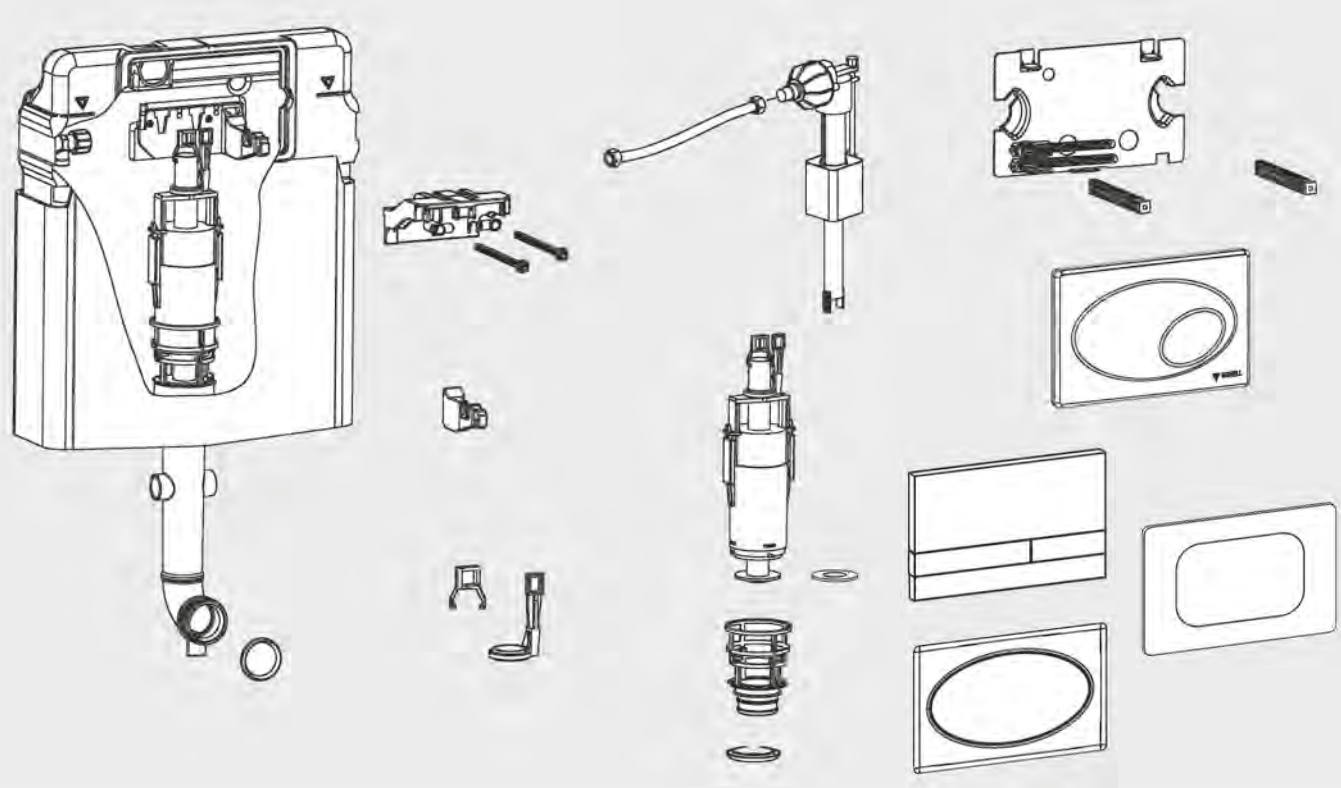


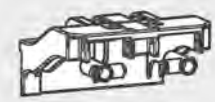
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **E-Modul WC EDITION E** | |
| für Armaturen bis 2019 | |
| **VE 1, G: 0,03 kg/St** | **26 004 00 99** |
| für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019 | |
| **VE 1** | **26 005 00 99** |
| **Montagerahmen EDITION E** | |
| für Armaturen ab 2016<br>inkl. Befestigungsmaterial | |
| **VE 1, G: 0,15 kg/St** | **77 700 00 99** |
| **Hydraulik-Schlauch-Set EDITION E MANUAL** | |
| 4 Stück mit Steckanschluss | |
| **VE 1, G: 0,07 kg/St** | **25 037 00 99** |
| **Hydraulik-Schlauch-Set EDITION E** | |
| 2 Stück mit Steckanschluss, für Armaturen bis 2019 | |
| **VE 1, G: 0,05 kg/St** | **25 036 00 99** |
| **Ventileinheit 2-fach EDITION E** | |
| für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019 | |
| **VE 1** | **25 677 00 99** |
| **Ventileinheit 4-fach EDITION E** | |
| für Armaturen mit Magnetventil DN5 ab 2019 | |
| **VE 1** | **25 678 00 99** |
| **WC-Frontplatte EDITION E MANUAL** | |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St** | **25 880 28 99** |
| **WC-Frontplatte EDITION E** | |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,20 kg/St** | **25 881 28 99** |



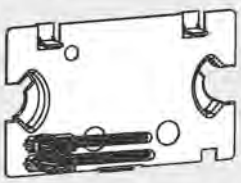
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Bis Dezember 2015





| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Hebellager**<br>**VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **03 048 00 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Spritzschutzplatte inkl. Drückerbolzen**<br>**VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **03 049 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Bolzenverschluss (Set)**<br>**VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **77 638 00 99** |

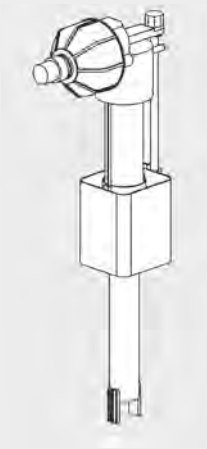
## Bis Dezember 2015

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Drückerbolzen (Set)** **VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **77 639 00 99** | | |
| **Zugbügelklammer mit Drehring** **VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **77 640 00 99** | | |
| **Zugklammer** **VE 1, G: 0,005 kg/St.** | **77 641 00 99** | | |
| **Lippendichtung für Spülbogen** **VE 1, G: 0, 005 kg/St.** | **77 642 00 99** | | |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Bis Dezember 2015

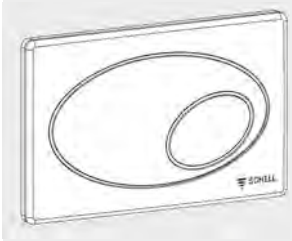
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Füllventil**<br>für SCHELL Unterputz-Spülkasten<br>**VE 1, G: 0,23 kg/St.** | **03 276 00 99** |
| **Flexibler Anschlussschlauch G 3/8**<br>**chrom, VE 1, G: 0,10 kg/St.** | **10 249 06 99** |
| **Ablaufventil**<br>inkl. Bodenventil<br>**VE 1, G: 0,40 kg/St.** | **03 273 00 99** |
| **Abschlussscheibe**<br>für Ablaufventil<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 613 00 99** |
| **Lippendichtung**<br>für Bodenventil<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 614 00 99** |



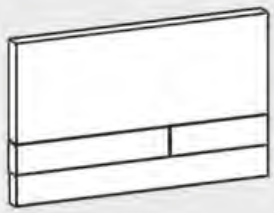
SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

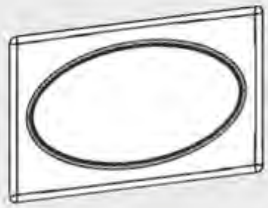
## Bis Dezember 2015



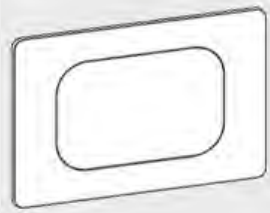
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **WC-Betätigungsplatte**<br>Zweimengenspülung | |
| **Werkstoff:** Frontplatte Kunststoff | |
| **chrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.** | **03 263 06 99** |
| **weiß, VE 1, G: 0,46 kg/St.** | **03 263 12 99** |



| | |
|---|---|
| **SCHELL WC-Betätigungsplatte LINEAR Eco**<br>Zweimengenspülung | |
| **Werkstoff:** Frontplatte aus Kunststoff | |
| **chrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.** | **03 285 06 99** |
| **mattchrom, VE 1, G: 0,47 kg/St.** | **03 285 64 99** |
| **alpinweiß, VE 1, G: 0,47 kg/St.** | **03 285 15 99** |



| | |
|---|---|
| **SCHELL WC-Betätigungsplatte**<br>Start-Stopp | |
| **Werkstoff:** Frontplatte Kunststoff | |
| **chrom, VE 1, G: 0,46 kg/St.** | **03 262 06 99** |
| **weiß, VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **03 262 12 99** |



| | |
|---|---|
| **SCHELL WC-Betätigungsplatte**<br>Start-Stopp | |
| **Werkstoff:** Frontplatte Edelstahl | |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,71 kg/St.** | **03 262 28 99** |



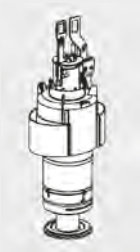
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

## Ab Januar 2016

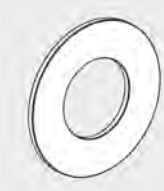
**Füllventil MONTUS**
für alle Unterputz-Spülkasten MONTUS
**VE 1, G: 0,22 kg/St.** **03 080 00 99**

**Ablaufventil MONTUS**
für Unterputz-Spülkasten
MONTUS C 80 03 062 00 99 , MONTUS C-N 80 03 059 00 99,
MONTUS C 80 n 03 064 00 99, MONTUS C 90 03 061 00 99
**VE 1, G: 0,26 kg/St.** **03 081 00 99**

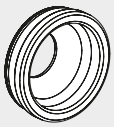
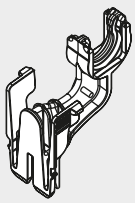
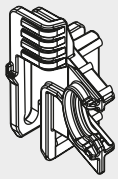
**Flachdichtung MONTUS**
für Ablaufventil 03 081 00 99
**VE 1, G: 0,04 kg/St.** **03 082 00 99**



**Ablaufventil MONTUS**
für Unterputz-Spülkasten MONTUS C 120 03 056 00 99,
03 057 00 99, MONTUS C barrierefrei 03 066 00 99,
MONTUS C-N 120 03 058 00 99,
MONTUS C 120 n 03 073 00 99,
MONTUS 820 C 03 060 00 99,
**VE 1, G: 0,33 kg/St.** **03 083 00 99**

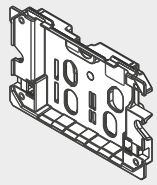


**Flachdichtung MONTUS**
für Ablaufventil 03 083 00 99
**VE 1, G: 0,01 kg/St.** **03 084 00 99**

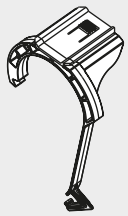
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Spülkasten-Drückerbolzen MONTUS, rot**<br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 128 00 99** |
| **Spülkasten-Drückerbolzen MONTUS, grau**<br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 129 00 99** |
|  **Lippendichtung Spülrohr MONTUS**<br>für 8 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 132 00 99** |
| **Lippendichtung Spülrohr MONTUS**<br>für 12 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 133 00 99** |
| **Membran Füllventil MONTUS**<br>für 8 cm und 12 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 134 00 99** |
|  **Halter MONTUS für Füllventil**<br>für 8 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 141 00 99** |
|  **Halter MONTUS für Füllventil**<br>für 12 cm Spülkasten<br>**VE 1** | **03 135 00 99** |

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

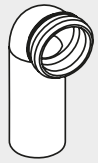
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|



**Spritzschutzplatte MONTUS**
für 12 cm Spülkasten
**VE 1** **03 137 00 99**



**Bügelhalterung Ablaufbogen MONTUS**
für 12 cm Spülkasten
**VE 1** **03 138 00 99**



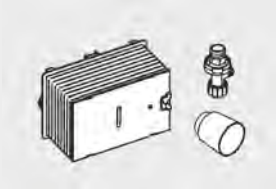
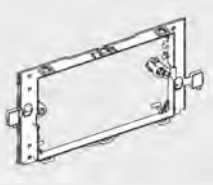
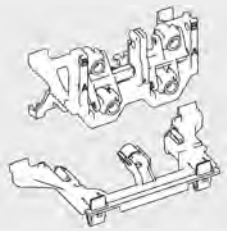
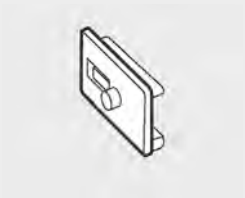
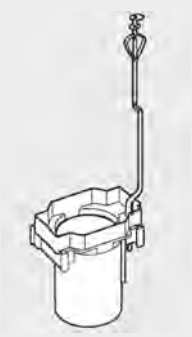
Auszug aus Produktgruppe 20
**PE-Wand-WC-Ablaufbogen MONTUS, DN 90/90**
mit Doppellippen-Dichtung
**VE 1, G: 0,34 kg/St.** **29 698 00 99**

Auszug aus Produktgruppe 20
**PE-Übergangsstück MONTUS, DN 90/110**
für WC Ablaufbogen mit Doppellippen-Dichtung
**VE 1, G: 0,12 kg/St.** **29 699 00 99**

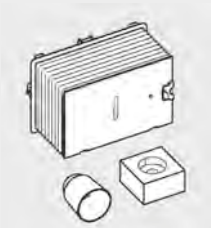
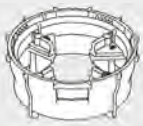
NEU
**Spülrohrbogenhalter MONTUS**
für Spülkasten 12 cm
**VE 1** **29 214 00 99**

NEU
**Verbindungsrohr MONTUS**
45/90 mm, für Spülkasten 12 cm
**VE 1** **29 215 00 99**

NEU
**Ersatzteil-Set für Rahmen MONTUS**
M 12 mm, für Spülkasten 12 cm
**VE 1** **29 216 00 99**

| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
|  | **Schutzbox MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1, rot** | **29 217 00 99** |
|  | **Grundrahmen für Kontrollplatte MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1** | **29 218 00 99** |
| | **Anker für Auslaufventil MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1** | **29 219 00 99** |
| | **Flexibler Schlauch MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1** | **29 220 00 99** |
|  | **Hebellager MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1** | **29 221 00 99** |
| | **Befestigungs-Set MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1 Set (10 Stück)** | **29 222 00 99** |
|  | **Befestigungs-Set MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1 Set (10 Stück)** | **29 223 00 99** |
|  | **Auslaufventilhalter MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1** | **29 224 00 99** |

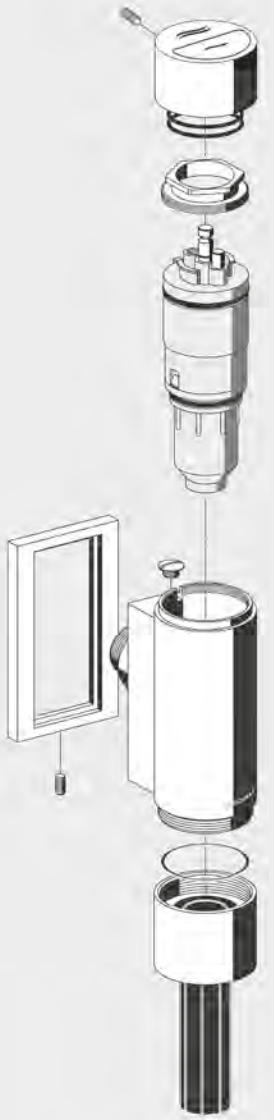
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
| | NEU **O-Ring-Set 37 mm MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1 Set (5 Stück)** | **29 225 00 99** |
| | NEU **Rohr mit O-Ring MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm<br>**VE 1, weiß** | **29 226 00 99** |
| | NEU **Anker für Auslaufventil MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 227 00 99** |
|  | NEU **Schutzschacht Rohinstallation MONTUS**<br>für Spülkasten 8 cm und 12 cm<br>**VE 1** | **29 228 00 99** |
| | NEU **Befestigung für Kontrollplatte MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 229 00 99** |
| | NEU **Flexibler Schlauch MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 230 00 99** |
| | NEU **Befestigungs-Set ohne Rahmen MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 231 00 99** |
| | NEU **Spülrohr komplett mit O-Ring MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 232 00 99** |
|  | NEU **Flowreducer MONTUS**<br>für Spülkasten 12 cm<br>**VE 1** | **29 233 00 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT EDITION**<br>mit Druckfeder<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **23 046 06 99** |
| **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT EDITION**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 490 00 99** |
| **Spülrohrverschraubung, komplett**<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 767 06 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

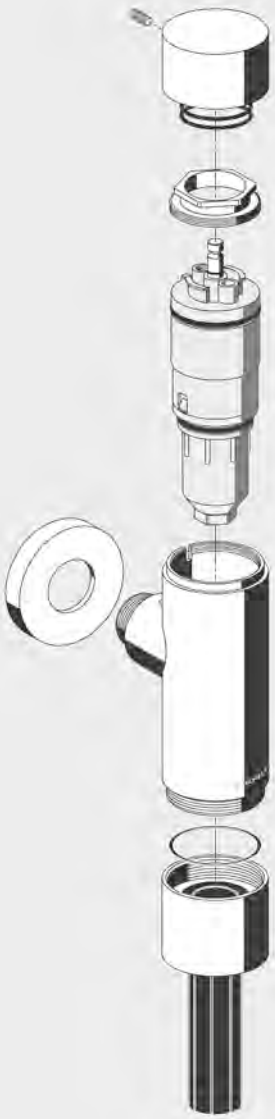


| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
| ab 2009 | **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT EDITION Eco**<br>mit Druckfeder<br>**Für Druckspüler mit Kartusche ab 2009**<br>**chrom, VE 1, G: 0,16 kg/St.** | **23 073 06 99** |
| ab 2009 | **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT EDITION Eco**<br>**Für Druckspüler mit Betätigungshaube ab 2009**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 618 00 99** |
| bis 2008 | **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT EDITION Eco**<br>mit Druckfeder<br>**Für Druckspüler mit Kartusche bis 2008**<br>**chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **23 047 06 99** |
| bis 2008 | **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT EDITION Eco**<br>**Für Druckspüler mit Betätigungshaube bis 2008**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 479 00 99** |
| | **Spülrohrverschraubung, komplett**<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 767 06 99** |



SCHELL

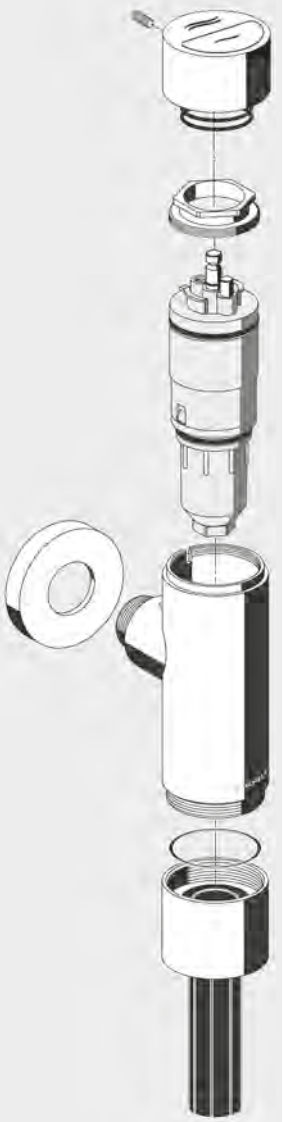
PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT BASIC**<br>mit Druckfeder<br>**chrom, VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **23 043 06 99** |
| **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT BASIC**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 490 00 99** |
| **Rosette**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **62 506 06 99** |
| **Spülrohrverschraubung, komplett**<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 767 06 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



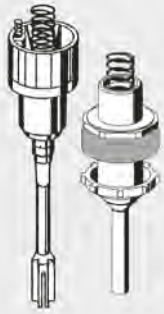
| | Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|---|
| ab 2009 | **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT Silent Eco**<br>mit Druckfeder<br>**Für Druckspüler mit Kartusche ab 2009**<br>**chrom, VE 1, G: 0,16 kg/St.** | **23 073 06 99** |
| ab 2009 | **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT Silent Eco**<br>**Für Druckspüler mit Betätigungshaube ab 2009**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 618 00 99** |
| bis 2008 | **Betätigungshaube**<br>**für SCHELLOMAT Silent Eco**<br>mit Druckfeder<br>**Für Druckspüler mit Kartusche bis 2008**<br>**chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **23 042 06 99** |
| bis 2008 | **Kartusche, komplett**<br>**für SCHELLOMAT Silent Eco**<br>**Für Druckspüler mit Betätigungshaube bis 2008**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **29 479 00 99** |
| | **Rosette**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **62 506 06 99** |
| | **Spülrohrverschraubung, komplett**<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 767 06 99** |

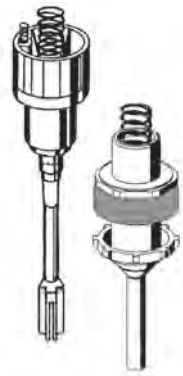


SCHELL

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Verschlusskappe komplett**<br>**chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **25 815 06 99** |
| **Verschlusskappe komplett**<br>für Druckspüler bis 2011<br>**chrom, VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **62 100 06 99** |





| | |
|---|---|
| **Kolben komplett**<br>mit automatischer Düsenreinigungsnadel<br>**Werkstoff:** Kunststoff<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 420 00 99** |
| **Kolben komplett**<br>**Werkstoff:** Messing<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 300 00 99** |

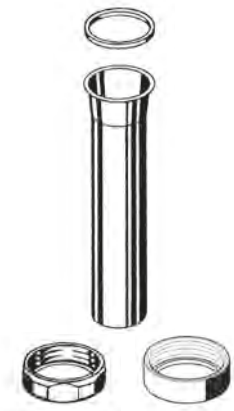
| | |
|---|---|
| **Hebel komplett mit Hebelschraube**<br>**chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **29 421 06 99** |

**bis 11/2011**

| | |
|---|---|
| **Hebel komplett mit Hebelschraube**<br>**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **29 664 06 99** |

**ab 11/2011**

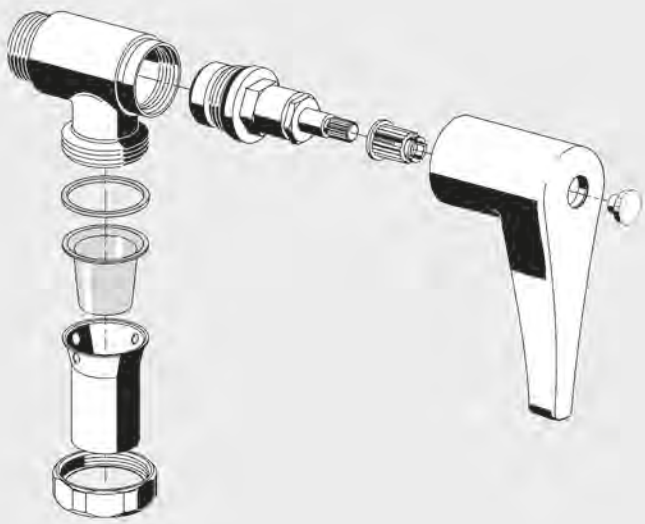
| | |
|---|---|
| **Anhebebuchse**<br>**VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **77 400 00 99** |



| | |
|---|---|
| **Spülrohrverschraubung komplett**<br>**bis 09/2011**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **26 007 06 99** |
| **Spülrohrverschraubung komplett**<br>**ab 10/2011**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **29 669 06 99** |

**bis 09/2011** **ab 10/2011**

PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Oberteil**<br>zu Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>Ersatzteil zu Artikel 02 702 06 99, siehe Seite 224<br>**VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **22 148 00 99** |
| **Rastbuchse mit Abdeckung**<br>zu Aufputz-Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>Ersatzteil zu Artikel 02 702 06 99, siehe Seite 224<br>**VE 1, G: 0,002 kg/St.** | **23 301 00 99** |
| **Hebelgriff**<br>zu Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT,<br>incl. Rastbuchse und Stützhülse<br>Ersatzteil zu Artikel 02 702 06 99, siehe Seite 224<br>Griff Werkstoff: Metall<br>**chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **23 036 06 99** |
| **Service-Set**<br>zu Aufputz-WC-Spülventil SCHELLOMAT<br>02 702 06 99 / 02 703 06 99, siehe Seite 224<br>**bestehend aus:**<br>Rohrstutzen<br>Rohreinsatz<br>Überwurfmutter<br>Dichtring<br>**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **26 072 06 99** |

# Ersatzteile WC- / Urinal-Druckspüler

# 29 Ersatzteile WC- / Urinal-Druckspüler


Urinal-Steuerungen

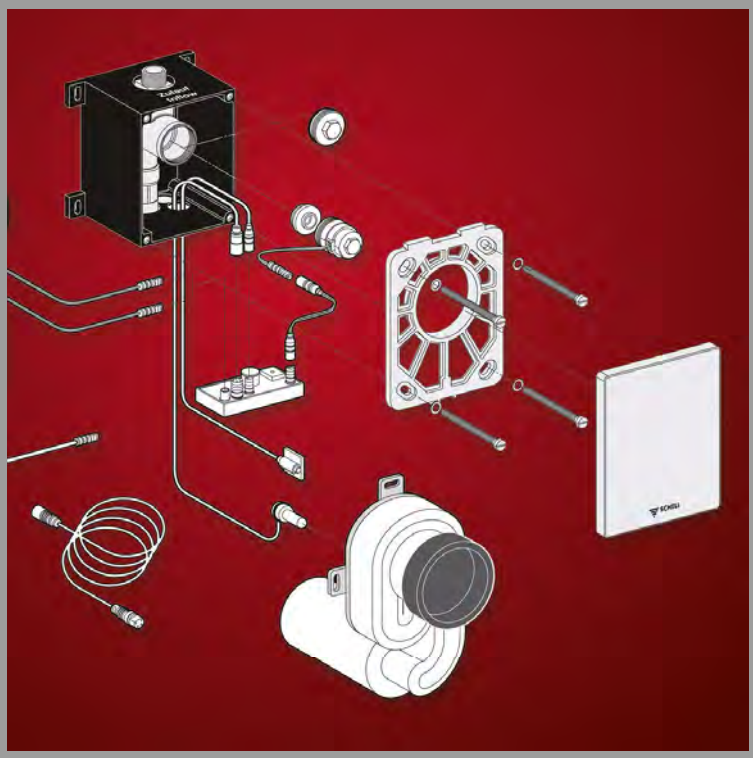
- EDITION E / AMBITION E 484 - 486
- COMPACT HF / RETROFIT HF 487
- COMPACT LC / RETROFIT LC 488 - 489

Unterputz-Druckspüler

- COMPACT 490 - 491

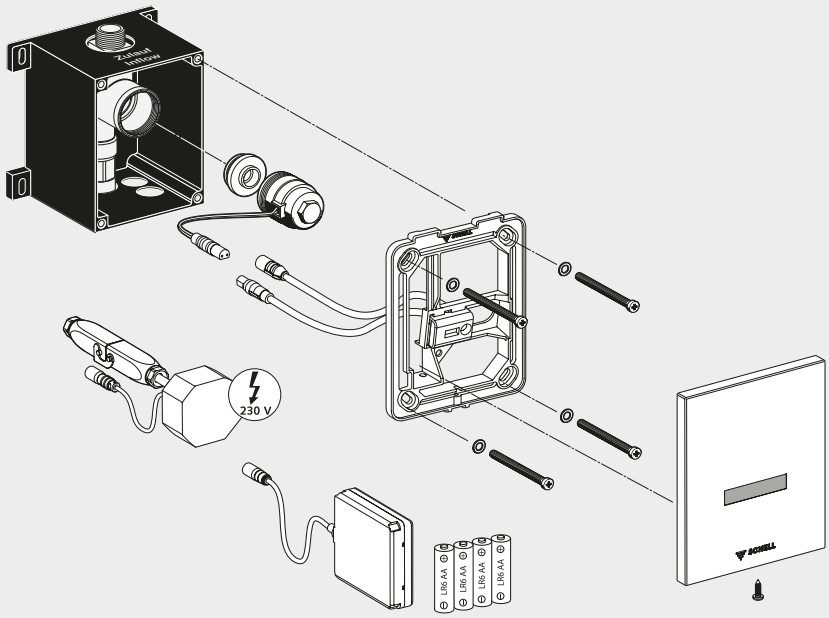
Aufputz-Druckspüler

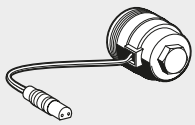
- SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC 492 - 493
- SCHELLOMAT EDITION 494
- SCHELLOMAT BASIC 495

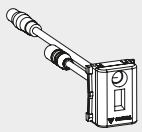



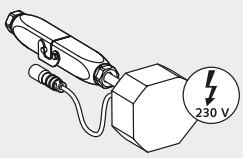
**Hinweis:**
Die wichtigsten Ersatzteile und Montageanleitungen von nicht mehr lieferbaren Artikeln, finden Sie im Internet unter:
www.schell.eu ➔ Service ➔ Downloads ➔ Archiv Ersatzteile / Archiv Montageanleitungen

## Ausführung ab 2016

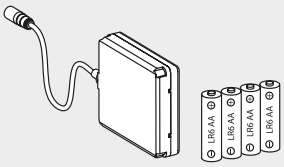


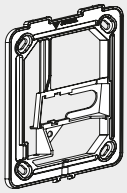





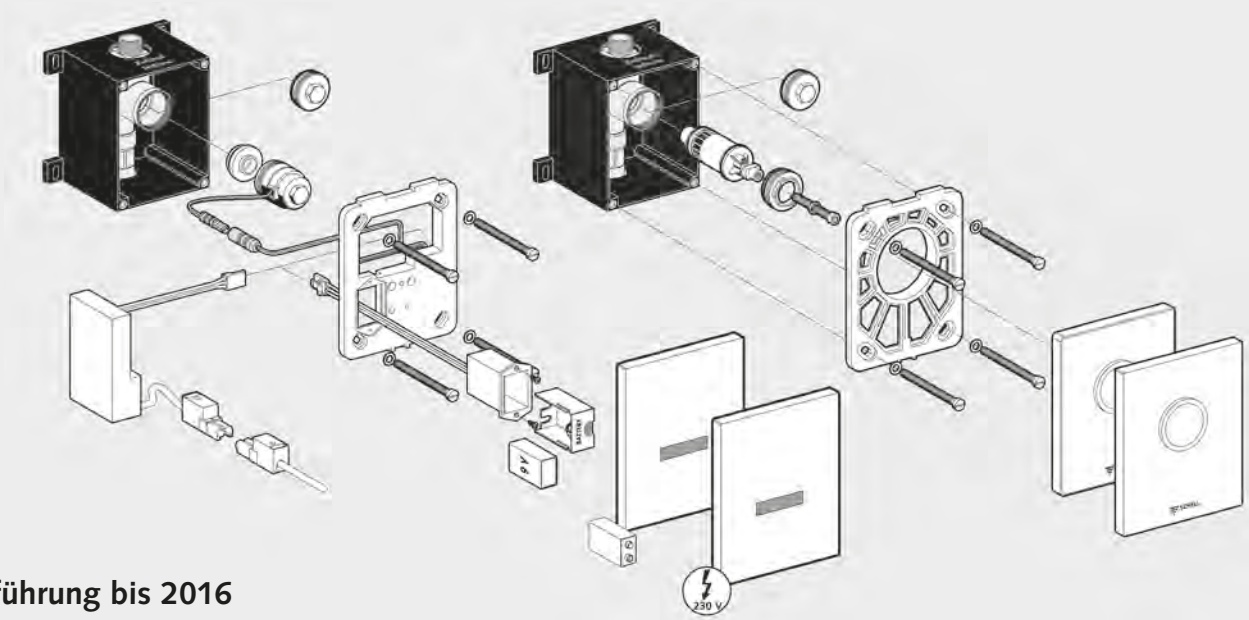



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **E-Modul Urinal EDITION E**<br>für Armaturen ab 2016<br>**VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **26 003 00 99** |
| **Unterputz-Netzteil MONTUS Flow / EDITION E**<br>mit Steckverbingung 230 V, Schutzart IP 54<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **00 904 00 99** |



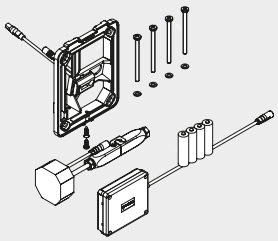



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Universal-Batteriefach 6 V**<br>für elektronische Armaturen<br>**Lieferumfang:**<br>• Batteriefach mit Steckverbinder 3-polig<br>• Wandhalterung mit Befestigungsmaterial<br>• 100 mm Klettband<br>• 4 Alkalibatterien Type AA | |
| **VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **01 557 00 99** |
| **Montagerahmen EDITION E**<br>für Armaturen ab 2016<br>inkl. Befestigungsmaterial | |
| **VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **77 700 00 99** |
| **Urinal-Frontplatte EDITION E** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.** | **23 077 06 99** |
| **alpinweiß, VE 1, G: 0,28 kg/St.** | **23 077 15 99** |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **23 079 28 99** |




**Ausführung bis 2016**

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter** | |
| Ausführung mit Rundstecker | |
| **VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |

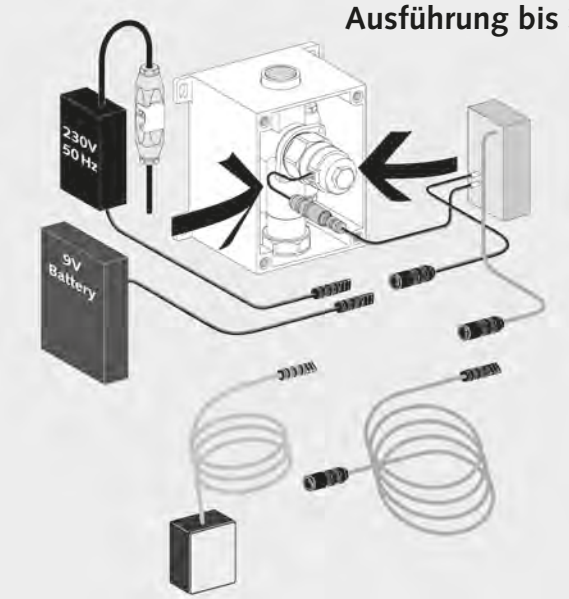


| | |
|---|---|
| **Umrüstset EDITION E** | |
| **Netzbetrieb, VE 1, G: 0,44 kg/St.** | **01 019 00 99** |
| **Batteriebetrieb, VE 1, G: 0,45 kg/St.** | **01 020 00 99** |

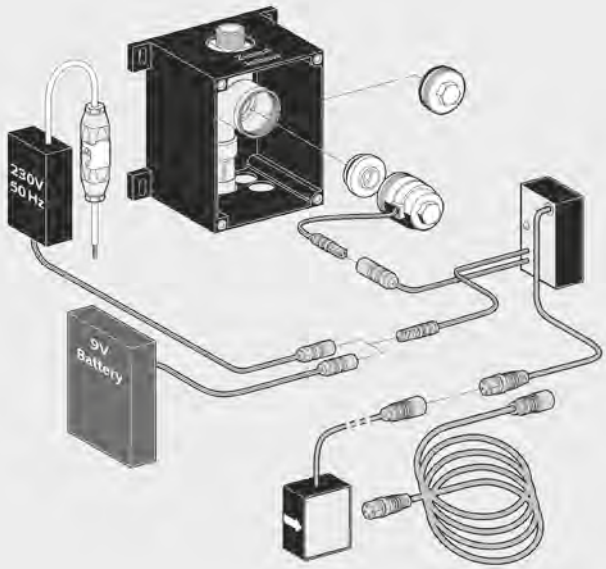
| | |
|---|---|
| **Urinal-Frontplatte EDITION E** | |
| **chrom, VE 1, G: 0,28 kg/St.** | **23 077 06 99** |
| **alpinweiß, VE 1, G: 0,28 kg/St.** | **23 077 15 99** |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,22 kg/St.** | **23 079 28 99** |

| | |
|---|---|
| **Urinal-Kartusche EDITION** | |
| mechanische Ausführung | |
| **VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **29 628 00 99** |

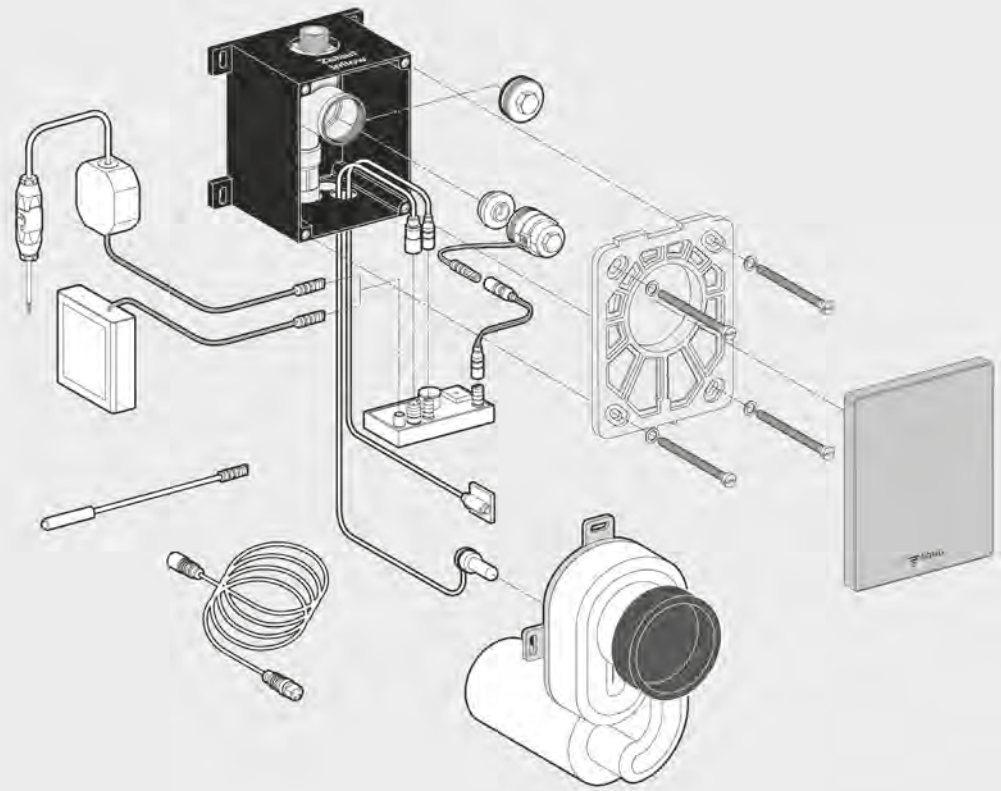
**Ausführung bis 2010**

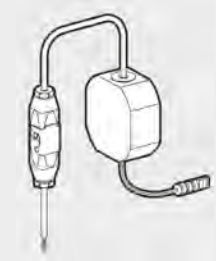



**Ausführung ab 2010**

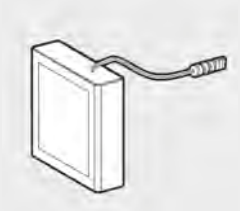


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** | | |





| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|
| **Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**<br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** | | |
| **Unterputz-Netzteil 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 6 V**<br>für Urinalsteuerung COMPACT LC<br>**VE 1, G: 0,19 kg/St.** | **01 530 00 99** | | |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Batteriefach Urinal COMPACT LC**<br>**VE 1, G: 0,17 kg/St.** | **01 526 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Siphon Urinal COMPACT LC mit LC-Sensor**<br>**VE 1, G: 0,27 kg/St.** | **01 528 00 99** |

| | |
|---|---|
| **Sensor Urinal COMPACT LC**<br>**VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **01 527 00 99** |

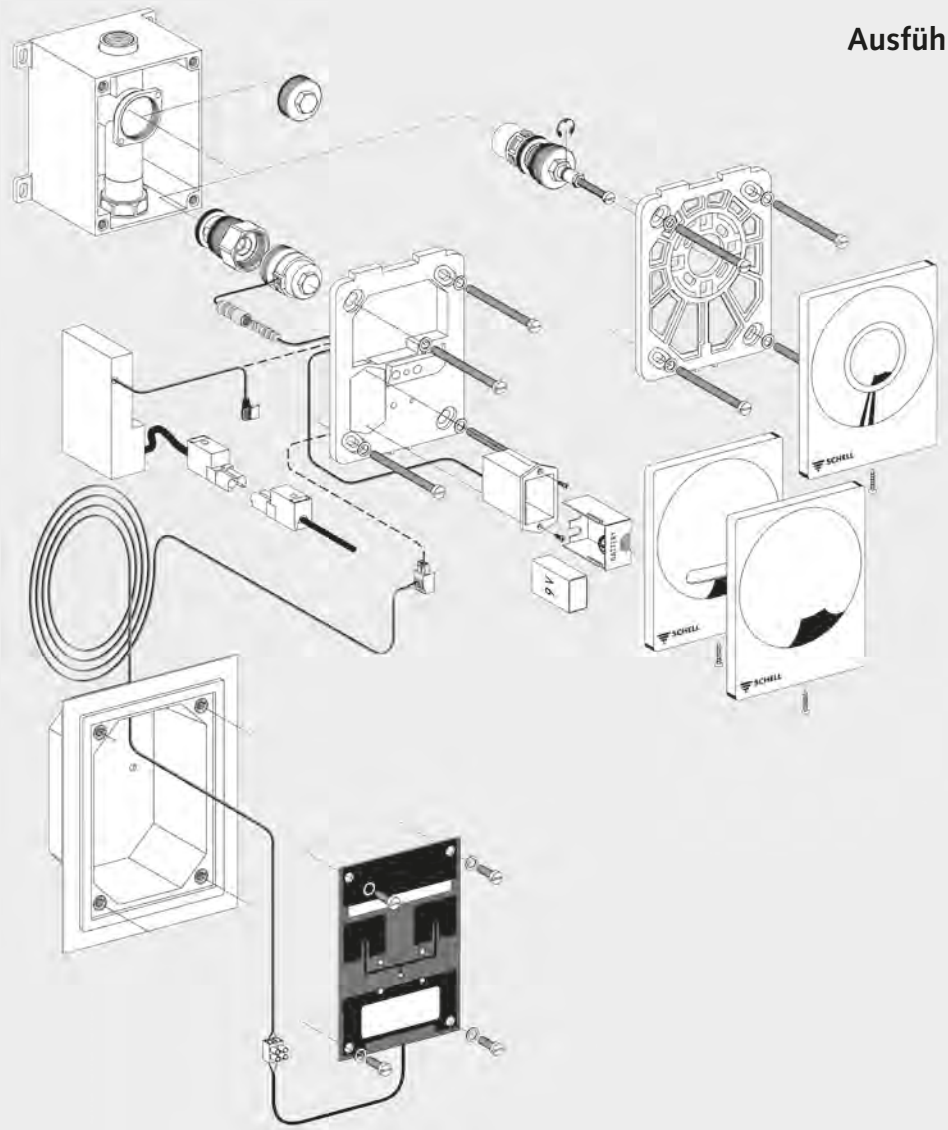
| | |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 22<br>**Reedkontakt COMPACT LC**<br>mit Magnetschlüssel<br>**VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **01 529 00 99** |

| | |
|---|---|
| **E-Modul Urinal COMPACT LC**<br>**VE 1, G: 0,09 kg/St.** | **01 525 00 99** |

| | |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 22<br>**Sensorkabel COMPACT LC,**<br>Kabellänge 2,5 m<br>**VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **01 524 00 99** |

| | |
|---|---|
| Auszug aus Produktgruppe 22<br>**Urinal-Frontblende EDITION HF/LC**<br>Frontblende zu Urinal-Rohbauset COMPACT II, wenn eine Zugänglichkeit zur Wasserstrecke und Elektronik gewünscht wird<br>**Edelstahl, VE 1, G:0,33 kg/St.** | **23 080 28 99** |

## Ausführung bis 2010



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer | | |
|---|---|---|---|

**Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**

Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T ECO / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V ECO / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M /LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H / VITUS VW-C-T / VITUS VD-C-T

Ausführung mit Rundstecker

**VE 1, G: 0,04 kg/St.** **01 442 00 99**

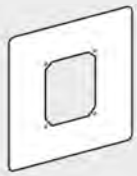
**Kartusche**

für Unterputz-Urinal-Druckspüler VERONA

(Ersatzteil)
Komplett mit Spülmengeneinstellung

**Werkstoff:** Messing

**VE 1, G: 0,17 kg/St.** **29 416 00 99**

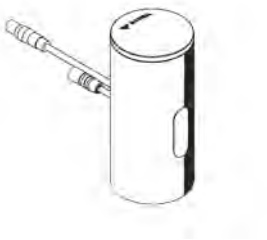


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Netzstecker** | |
| **VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **01 319 00 99** |
| **Universal-Frontplatte** | |
| Umrüstung INFRA/COMPACT | |
| **Edelstahl, VE 1, G: 0,75 kg/St.** | **76 594 28 99** |
| **Aufnahmegehäuse für Kartuschenventil** | |
| **L = 55 mm** | |
| **Dimension: DN 20 G 3/4 AG, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **01 458 00 99** |
| **L = 68 mm** | |
| **Dimension: DN 20 G 3/4 AG, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **01 504 00 99** |

## Bis 2016

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|

**Spülerhaube**
mit Fenster, O-Ring und Befestigungsschraube
(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)
**Ausführung ab 04/2003 bis 08/2016**
**chrom, VE 1, G: 0,22 kg/St.** **01 456 06 99**



**Elektronik-Ersatzteil-Set**
zur Umrüstung auf SCHELL-Elektronik
**Lieferumfang:**
- Spülerhaube 26 002 06 99
- Batteriemodul inkl. 4 x Alkali-Batterien AAA 01 597 00 99
- Halter für Elektronik inkl. Befestigungsschrauben 77 698 00 99
- Elektronik-Modul inkl. Befestigungsklammern 26 003 00 99

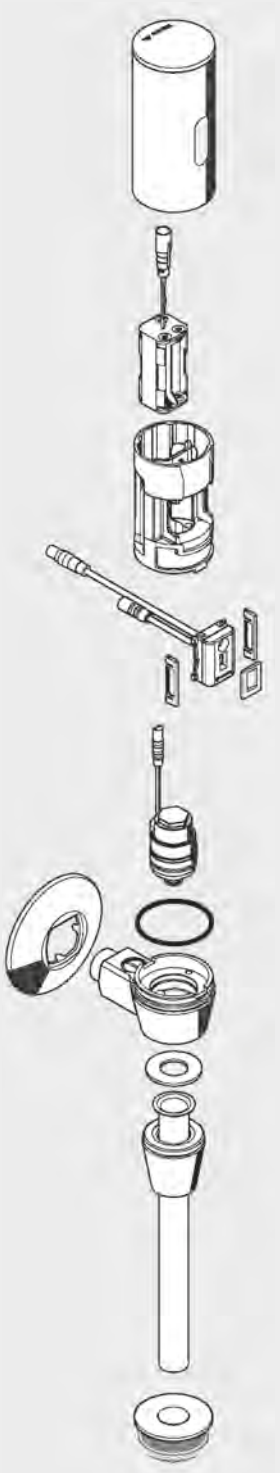
**VE 1** **01 021 06 99**

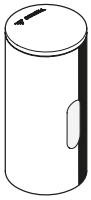
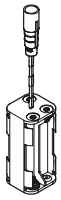
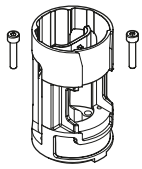
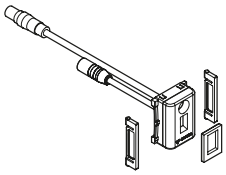
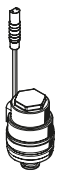
**Magnetventil 6 Vmit integriertem Vorfilter**
Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF /
EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T /
LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T /
LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M /
Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T, DP-C-T-H, DP-C-T-D-H
Ausführung mit Rundstecker
**VE 1, G: 0,04 kg/St.** **01 442 00 99**

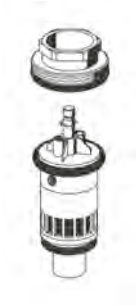
**O-Ring zur Spülerhaube**
(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)
**VE 1, G: 0,001 kg/St.** **66 083 00 99**

**Befestigungsschraube zur Spülerhaube**
(SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC)
**VE 1, G: 0,003 kg/St.** **72 847 00 99**

## Ab 2016



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Spülerhaube**<br>mit Fenster, O-Ring und Befestigungsschraube<br>**Ausführung ab 2015**<br>**chrom, VE 1** | **26 002 06 99** |
|  **Batteriemodul**<br>mit 4 x Alkali-Batterien AAA<br>**Ausführung ab 2015**<br>**VE 1** | **01 597 00 99** |
|  **Halter für Elektronik**<br>mit Befestigungsschrauben<br>**Ausführung ab 2015**<br>**VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **77 698 00 99** |
|  **Elektronikmodul**<br>mit Befestigungsklammern<br>**Ausführung ab 2015**<br>**VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **26 003 00 99** |
|  **Magnetventil 6 V mit integriertem Vorfilter**<br>Für SCHELLTRONIC / SCHELLMATIC / COMPACT HF / RETROFIT HF / EDITION E MANUAL / COMPACT EDITION E / COMPACT LC / RETROFIT LC / LINUS D-E-T / LINUS D-E-T Eco / LINUS D-E-V / LINUS D-E-V Eco / LINUS D-P-T / LINUS BASIC D-P-T / LINUS D-C-T / LINUS BASIC D-C-T / LINUS D-C-M / LINUS BASIC D-C-M / Duschpaneel DP-P-T, DP-C-T<br>Ausführung mit Rundstecker<br>**VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **01 442 00 99** |
| **O-Ring zur Spülerhaube**<br>**VE 1, G: 0,001 kg/St.** | **66 083 00 99** |
| **Spülrohr 18 x 200 mm**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **23 768 06 99** |
| **Urinal-Innenverbinder**<br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 317 06 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
|  **Kartusche, komplett** **VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **29 492 00 99** |
| **Spülrohrverschraubung** **chrom, VE 1, G: 0,15 kg/St.** | **75 621 06 99** |
| **Spülrohr 18 x 200 mm** **chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **23 768 06 99** |
| **Urinal-Innenverbinder** Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm. **chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 317 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 23 **Urinal-Außenverbinder** Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm. **chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **27 820 06 99** |

| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Betätigungshaube**<br>mit Druckfeder<br>**chrom, VE 1, G: 0,08 kg/St.** | **23 050 06 99** |
| **Kartusche, komplett**<br>**VE 1, G: 0,06 kg/St.** | **29 493 00 99** |
| **Rosette**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **62 507 06 99** |
| **Spülrohrverschraubung**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **75 622 06 99** |
| **Spülrohr 18 x 200 mm**<br>**chrom, VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **23 768 06 99** |
| **Urinal-Innenverbinder**<br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **29 317 06 99** |
| Auszug aus Produktgruppe 23<br>**Urinal-Außenverbinder**<br>Für Spülrohr Ø 15 mm und Ø 18 mm.<br>**chrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **27 820 06 99** |

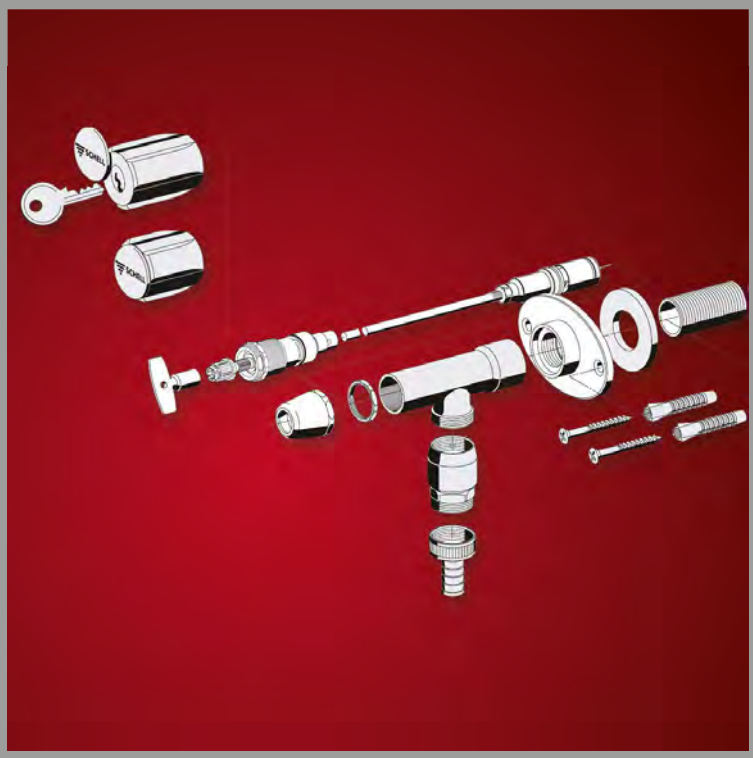
# Ersatzteile Geräteanschlussventile

# 39 Ersatzteile Geräteanschlussventile

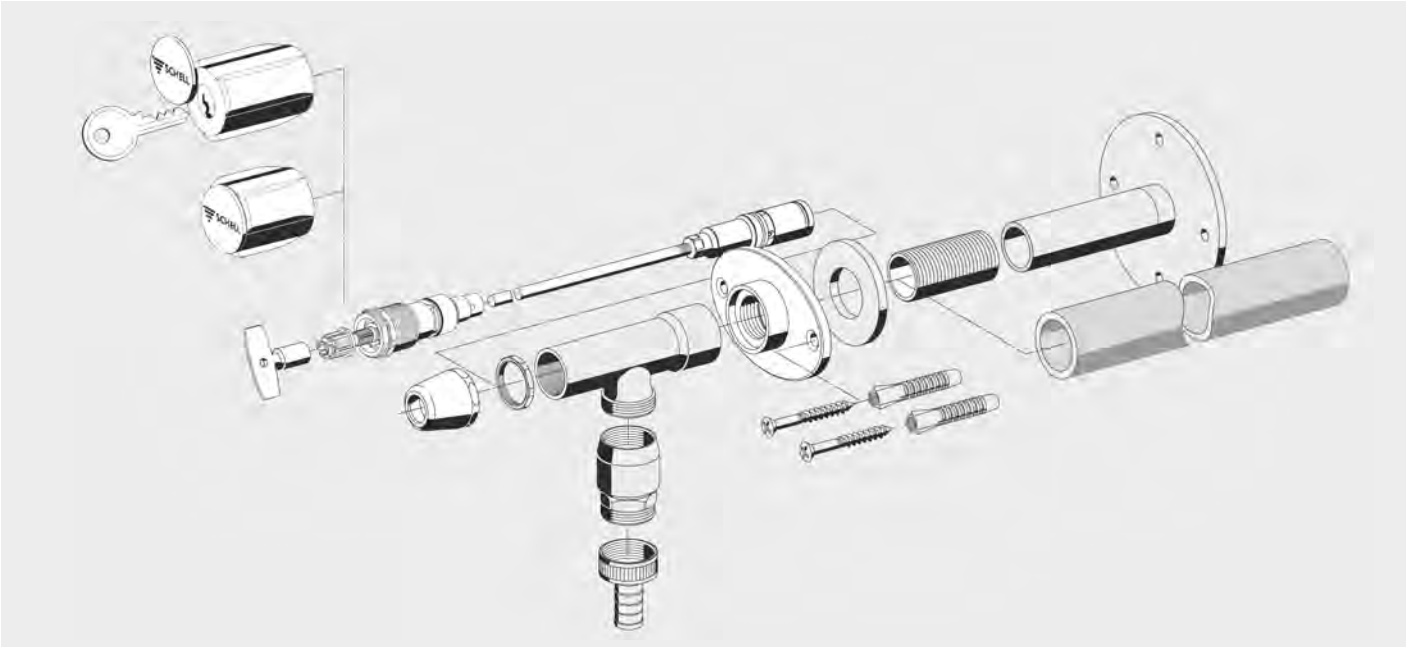

Frostsichere Außenwandarmaturen

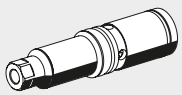
- POLAR II Set 498
- POLAR II 499
- POLAR Set / POLAR 500

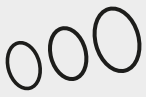
Unterputzventile 501

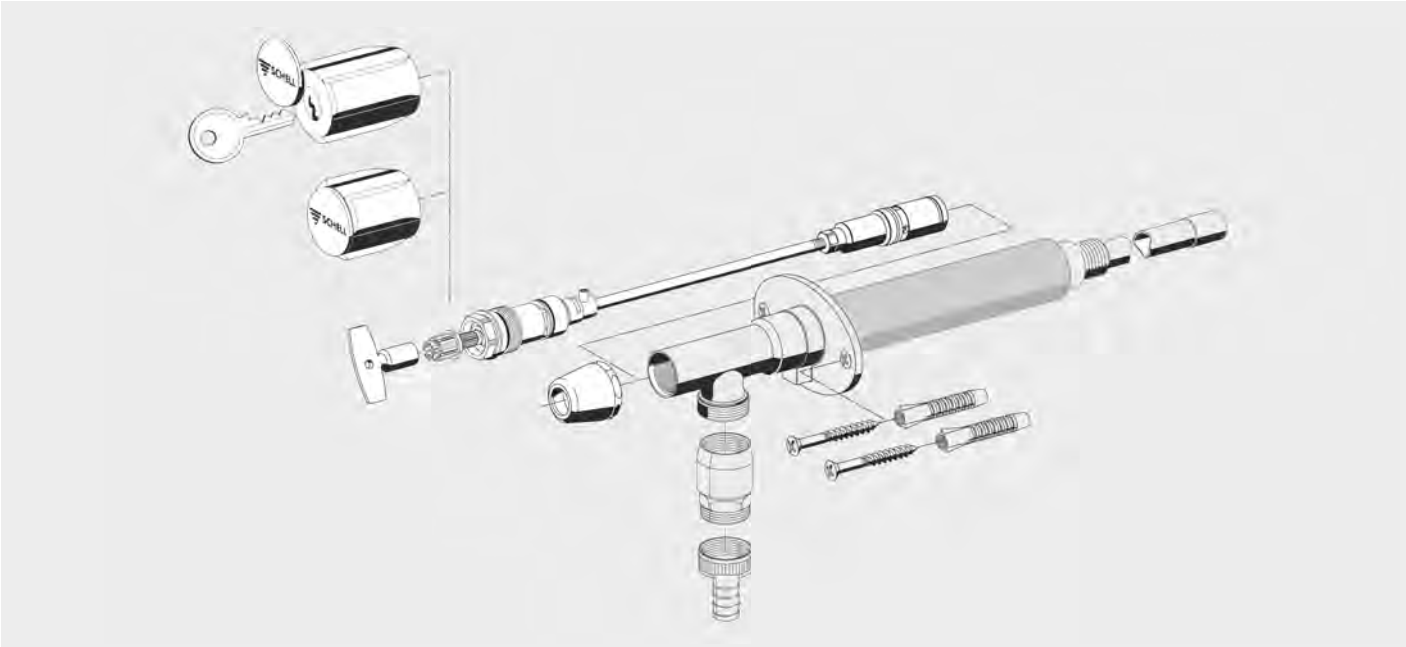
**Hinweis:**
Die wichtigsten Ersatzteile und Montageanleitungen von nicht mehr lieferbaren Artikeln, finden Sie im Internet unter:
www.schell.eu ➔ Service ➔ Downloads ➔ Archiv Ersatzteile / Archiv Montageanleitungen

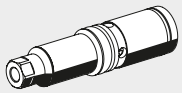


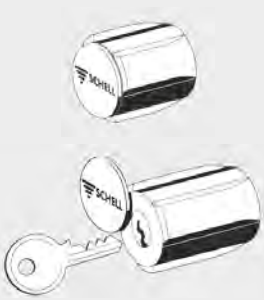




| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Dichtspitze für POLAR II und POLAR II Set**<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **22 234 00 99** |
| **Oberteil POLAR II Set**<br>**inkl. Spindel 488 mm lang, mit Ablänghilfe**<br>**VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **22 235 00 99** |
| **Dichtelemente-Set POLAR II**<br>**inkl. O-Ringe 13 x 1,5, 15 x 1,5, und 18 x 1,5**<br>**VE 1** | **25 896 00 99** |
| **COMFORT-Griff**<br>**inkl. Rastbuchse**<br>**chrom, VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **47 996 06 99** |
| **COMFORT-Griff SECUR**<br>**abschließbar, mit 2 Schlüsseln, inkl. Rastbuchse**<br>**chrom, VE 5, G: 0,10 kg/St.** | **48 006 06 99** |
| **Abdeckglocke POLAR II Set**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **69 946 03 99** |
| **Abdeckglocke POLAR II Set**<br>**Für Armaturen ab August 2012**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **69 982 03 99** |
| **Schraubrosette POLAR II Set**<br>**Werkstoff:** Messing<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,14 kg/St.** | **69 945 03 99** |
| **Steckschlüssel POLAR / POLAR II**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **78 230 03 99** |





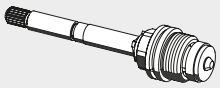


| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Dichtspitze für POLAR II und POLAR II Set**<br>**VE 1, G: 0,07 kg/St.** | **22 234 00 99** |
| **Oberteil POLAR II**<br>**inkl. Spindel 177,5 mm lang**<br>**VE 1, G: 0,20 kg/St.** | **22 236 00 99** |
| **Dichtelemente-Set POLAR II**<br>**inkl. O-Ringe 13 x 1,5, 15 x 1,5, und 18 x 1,5**<br>**VE 1** | **25 896 00 99** |
| **COMFORT-Griff**<br>**inkl. Rastbuchse**<br>**VE 1, G: 0,02 kg/St.** | **47 996 06 99** |
| **COMFORT-Griff SECUR**<br>**abschließbar, mit 2 Schlüsseln, inkl. Rastbuchse**<br>**chrom, VE 5, G: 0,10 kg/St.** | **48 006 06 99** |
| **Abdeckglocke POLAR II Set**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **69 946 03 99** |
| **Abdeckglocke POLAR II Set**<br>**Für Armaturen ab August 2012**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,04 kg/St.** | **69 982 03 99** |
| **Steckschlüssel POLAR / POLAR II**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **78 230 03 99** |

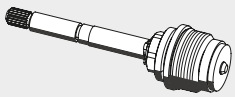


PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

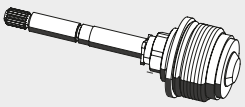
| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Oberteil und Spindel komplett**<br>zu SCHELL POLAR,<br>Art.-Nr. 03 978 06 99 - 03 983 06 99<br>Oberteil inkl. Steckschlüssel<br>**VE 1, G: 0,21 kg/St.** | **22 145 00 99** |
| **Oberteil und Spindel komplett**<br>zu SCHELL POLAR Set,<br>Art.-Nr. 03 985 06 99 - 03 990 06 99<br>Oberteil inkl. Steckschlüssel<br>**VE 1, G: 0,32 kg/St.** | **22 146 00 99** |
| **Rohrbelüfter Bauform C**<br>zu SCHELL POLAR / POLAR Set<br>DVGW registriert<br>**chrom, VE 1, G: 0,12 kg/St.** | **28 629 06 99** |
| **Rohrbelüfter Armatur**<br>zu SCHELL POLAR / POLAR Set<br>**chrom, VE 1, G: 0,01 kg/St.** | **28 632 06 99** |
| **Steckschlüssel POLAR / POLAR II**<br>**mattchrom, VE 1, G: 0,03 kg/St.** | **78 230 03 99** |
| **Abdeckglocke**<br>für frostsichere Außenwandarmatur POLAR<br>mit Steckschlüssel-Oberteil<br>**chrom, VE 1, G: 0,05 kg/St.** | **61 822 06 99** |
| **Schraubrosette G 3/4 IG für POLAR-Set**<br>Werkstoff: Messing<br>**chrom, VE 1, G: 0,18 kg/St.** | **62 521 06 99** |



| Artikelbezeichnung | Artikel-Nummer |
|---|---|
| **Oberteil DN 15**<br>für Unterputz-Ventil DN 15<br>**VE 1, G: 0,10 kg/St.** | **22 237 00 99** |



| | |
|---|---|
| **Oberteil DN 20**<br>für Unterputz-Ventil DN 20<br>**VE 1, G: 0,13 kg/St.** | **22 238 00 99** |



| | |
|---|---|
| **Oberteil DN 25**<br>für Unterputz-Ventil DN 25<br>**VE 1, G: 0,19 kg/St.** | **22 239 00 99** |



PG = Produktgruppe
PHG = Produkthauptgruppe

# Allgemeine Produktinformationen

**SCHELL. Verantwortung für Gesundheit.**

Allgemeine Installationsbedingungen

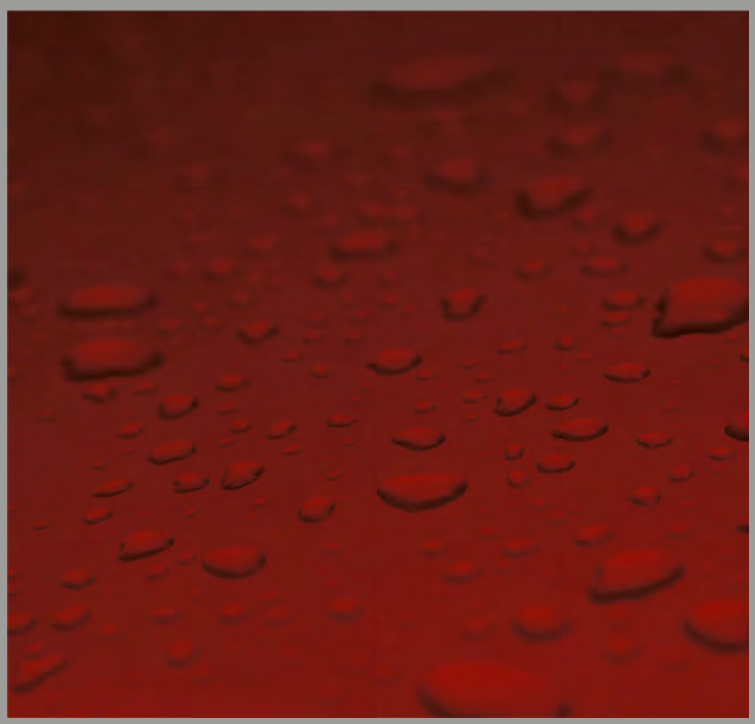
SCHELL *inside*

Hygiene

Wasser und Energie sparen

Zertifikate, LEED, WELL

Technologie, Komfort, Sicherheit



## Allgemeine Installationsbedingungen. Von SCHELL.

Diese allgemeinen Installationsbedingungen ersetzen nicht die Bestimmungen einer mitgelieferten Montageanleitung. Sie gelten ergänzend, so wie diese allgemeinen Installationsbedingungen immer auch zusätzlich zu den Montageanleitungen gelten.

Von den zitierten Normen, Regelwerken etc. gilt immer deren aktuellste Fassung. Weiterhin sind grundsätzlich immer auch zusätzlich die in der jeweiligen Regionen/Ländern geltenden behördlichen Vorschriften zu beachten.

SCHELL Armaturen und Fittings werden entsprechend den in Deutschland und soweit zugänglich europäisch/international gültigen technischen Normen und Vorschriften konstruiert und gefertigt. Alle Produkte sind so konzipiert, dass unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik (a. a. R. d. T.), der Installationsvorschriften sowie einer fachmännischen Planung, Montage, Betrieb, ordnungsgemäßer Wartung, Instandhaltung, Instandsetzung und Pflege ein störungsfreier Betrieb gewährleistet ist.

Wichtige Hinweise zu Planung, Bau und Betrieb sind insbesondere den Normen der Reihe EN 806 „Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen“ und den länderspezifischen Ergänzungsnormen und Regelwerken wie zum Beispiel in Deutschland den nationalen Vorschriften wie der Reihe DIN 1988, der VDI 6023, dem DVGW-Regelwerk und anderen zu entnehmen.

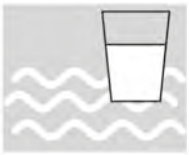
Bei der Installation elektrischer oder elektronischer Bauteile sind unbedingt die national geltenden Installationsvorschriften zu beachten. Zumeist sind in diesen besondere Schutzzonen und Abstände von elektrischen Bauteilen zu wasserberührten Bereichen definiert, wenn eine bestimmte Spannung überschritten wird. In Deutschland sind diese Schutzzonen z. B. in der Normenreihe der DIN VDE 0100 festgelegt.

Wasserqualität

### 1. Wasserqualität (Eignung)

SCHELL Produkte sind geeignet für Trinkwässer entsprechend der EU-Trinkwasserdirektive und den darauf basierenden nationalen Trinkwasserverordnungen. Für Wässer einer abweichenden Beschaffenheit besteht keine Freigabe.

Alle verwendeten wasserberührten Werkstoffe entsprechen den Bewertungsgrundlagen und Leitlinien des Umweltbundesamtes (UBA). Diese sind weitgehend identisch mit den Anforderungen in vielen anderen europäischen Ländern (Approval and Harmonisation – 4 MS Initiative).
Weiterhin werden alle von Schell verwendeten nichtmetallenen Werkstoffe auf die Minimierung eines mikrobiologischen Bewuchses geprüft (z. B. mittels DVGW W270). Unabhängig von dieser hygienischen Eignung der Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser ist gemäß EN 806 auch die Eignung metallener Werkstoffe für den jeweiligen Anwendungsfall gemäß EN 12502 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe - Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen“ vorzunehmen.
Gegebenenfalls muss in besonderen Fällen entschieden werden, nur Produkte aus Messinglegierungen mit spezifischen Eigenschaften wie „entzinkungsbeständig“ zu verwenden. In kritischen Fällen ist unbedingt eine Rücksprache mit SCHELL erforderlich.

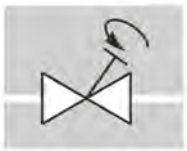


Trinkwassergüte

## 2. Erhalt der Trinkwassergüte

Planung, Bau, Betrieb und Wartung aller Komponenten eines Trinkwassersystems haben Einfluss auf die Trinkwasserqualität an den Entnahmestellen. Einige davon sind nachfolgend beispielhaft aufgeführt:

- Bedarfsgerechte Dimensionierung von Trinkwasser-Installationen
- Produktwahl unter Berücksichtigung der Wasserbeschaffenheit und Werkstoffe
- Verwendung von Bauteilen mit hygienisch einwandfreien wasserberührten Oberflächen gemäß VDI 6023, z. B. durch eine trockene Funktionsprüfung. Alle SCHELL Produkte werden seit Jahren trocken, das heißt ohne Wasserberührung, geprüft.
- Installation von Sicherungsarmaturen nach DIN EN 1717, DIN 1988-100 und EN 806
- Der bestimmungsgemäße Betrieb mit einem regelmäßigen und vollständigen Wasserwechsel über alle Entnahmestellen gemäß VDI 6023 und außerhalb des Geltungsbereiches dieser VDI 6023 gemäß EN 806-5
- Manuelles oder automatisiertes Spülen der Installation bei Be triebsunterbrechungen. Dabei sind die Entnahmestellen zu Spülgruppen zusammenzufassen, um eine ausreichend hohe Fließgeschwindigkeit von mindestens 1,0 bis 2,0 m/sec. in allen Bereichen der Installation zu erzielen. (vergl. EN 806, DIN 1988-300, VDI 6023).
- Einhaltung der Wassertemperaturen kalt und warm (PWC und PWH) gemäß der Reihe EN806, DIN 1988, DVGW W 551 etc.



Inbetriebnahme

## 3. Inbetriebnahme

Vor Inbetriebnahme aller SCHELL Produkte ist sicherzustellen, dass alle Rohrleitungen gespült wurden und keine Schmutzpartikel die Funktion der Armaturen beeinträchtigen können (siehe EN 806 -4). Alle Verbindungsstellen bis zu den Entnahmestellen sind einer Dichtheits- und Belastungsprüfung gemäß Regelwerk zu unterziehen. Dies gilt für Errichtungs-, Sanierungs- oder Erweiterungsarbeiten aller Art an einer Trinkwasser-Installation. Bei Übergabe der in Betrieb genommenen SCHELL-Produkte an den Betreiber der Anlage ist eine Einweisung über Funktion und auch über notwendige Wartungspflichten gemäß EN 806-5 durchzuführen und zu dokumentieren (EN 806, VDI 6023). Alle Unterlagen zu den Produkten sind zu übergeben. Schell empfiehlt weiterhin, den Betreiber bei der Übergabe auf seine Pflicht zum regelmäßigen und vollständigen Wasserwechsel über alle Entnahmestellen schriftlich hinzuweisen.

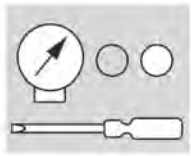
Installationshinweise

## 4. Allgemeine Installationshinweise

Die verschiedenen Stufen an Warnhinweisen in den Montageanleitungen und Hinweisen der Hersteller sind zu beachten. Wo notwendig, sind thermostatische Regler zum Schutz gegen Verbrühungen einzusetzen (z. B. EN 806-2). Arbeiten an einer Trinkwasser-Installation dürfen in vielen Ländern nur von Installationsfirmen durchgeführt werden, die im Installateurverzeichnis eines Wasserversorgungsunternehmen eingetragen sind. In anderen Ländern dürfen sie nur von geeignetem Fachpersonal erfolgen. Es gelten immer die nationalen Vorschriften.
Für alle Arbeiten an den Armaturen müssen passende Werkzeuge (Schlüssel, Schraubendreher, Inbusschlüssel, etc.) eingesetzt werden, die eine Beschädigung der Oberflächen vermeiden. Bei der Montage dürfen keine

übermäßigen Kräfte (Code of Practice, von Fachleuten akzeptiertes Installationsverhalten) auf die Bauteile übertragen werden. Viele Geräteanschlussarmaturen und Eckventile von Schell werden mit dem besonders hygienischen ASAG und ASAG-Easy-Ring ausgeliefert. Dieses Dichtmaterial ist aus mikrobiologisch inertem Teflon (PTFE) und damit anderen Dichtmaterialien wie z.B. Hanf hygienisch weit überlegen. Diese Bauteile sind selbstdichtend, wenn sie gemäß Montageanleitung verarbeitet werden. Das Aufbringen eines zusätzlichen Dichtmaterials ist nicht zulässig.

Werden Bauteile ohne diesen Dichtring installiert, sind zugelassene Dichtwerkstoffe zu verwenden. Bei Dichtmittelauftrag darf hiermit keine übermäßige Belastung auf die Verbindungsstellen aufgebaut werden. Armaturen sind an den vorgesehen Schlüsselflächen zu kontern. Spannungen aus den Rohrleitungssystemen dürfen nicht auf Armaturen übertragen werden.
Es wird darauf hingewiesen, dass SCHELL Armaturen silikonhaltige Mittel und Fette aufweisen können. Der Einsatz in Lackierbetrieben ist deshalb nicht freigegeben.



Wartungshinweise

## 5. Wartungshinweise

Es gelten die Wartungshinweise in den einschlägigen Regelwerken wie der EN 806-5 und in den Herstellerangaben. Armaturen und deren Bauteile unterliegen, wie andere mechanische Bauteile, einem natürlichen Verschleiß. Trinkwasser-Installationen mit allen darin installierten und genutzten Armaturen und deren Bauteilen (z.B. Strahlregler, RV, RB, etc.), unterliegen gem. EN 806-5 einer Inspektions- und Wartungspflicht. Dies gilt insbesondere bei Installationen mit hoher Anforderung an die Betriebssicherheit aufgrund hygienischer Anforderung (z. B. in Kliniken) oder auch hoher Nutzungshäufigkeit (öffentliche Einrichtungen).
Sicherungseinrichtungen (z. B. Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter, etc.) sind mit besonderer Sorgfalt zu inspizieren und mindestens entsprechend der EN 806 -5 in den angegebenen Abständen in der Funktion zu überprüfen und gegebenenfalls zu tauschen.
Zur Vermeidung von Biofilmen und Sedimentablagerungen an Filtern und Strahlreglern sind diese regelmäßig zu reinigen bzw. wenn erforderlich zu erneuern.

Pflegehinweise

## 6. Pflegehinweise

Grundsätzlich müssen die verwendeten Reinigungsmittel- und Maßnahmen für die zu reinigenden Bauteile und Armaturen geeignet sein. Wo immer dies möglich ist, sollten dafür Spezialreiniger ausgewählt und verwendet werden. Der pH-Wert von Reinigungsmitteln muss im chemisch neutralen Bereich liegen (pH 7) und darf davon max. 2 pH-Stufen abweichen. Scheuernde oder kratzerverursachende Mittel, wie Schmirgelpapier, Mikrofasertücher, Stahlwolle oder Drahtbürsten beschädigen die Oberflächen (z. B. Sensorfenster, Verchromungen, etc.) und sind nicht zulässig.
Werden Reinigungsmittel verwendet, dürfen diese nur mit einem schwachen, weichen Wasserstrahl von den Armaturen abgespült und dann mit einem weichen, kratzfreiem Tuch trocken geputzt werden.
Dampfstrahlgeräten (Wasserverneblungsgeräte) jeglicher Bauart und Bauform dürfen nicht verwendet werden.

Chroom- , Kunststoffoberflächen, und Messingbauteile sind nur mit milden Reinigungsmitteln zu behandeln oder zu reinigen.
Auch für eloxierte Alu-Oberflächen gibt es spezielle Reinigungsmittel.

Grundsätzlich dürfen auf eloxierte Alu-Oberflächen keine Reinigungsmittel zur Anwendung gelangen, welche die Eloxalschicht chemisch angreifen. Schichtschädigend wirken z. B. Fluoride, Chloride und Sulfate. Im Zweifel ist Rücksprache mit dem Hersteller des Reinigungsmittels zu halten.

Äußere Einwirkungen

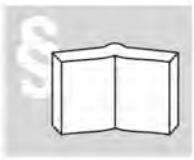
## 7. Schutz vor äußeren Einwirkungen

Die Oberflächen der Armaturen dürfen keinen aggressiven Umgebungseinflüssen (z. B. chlorhaltige Atmosphäre) ausgesetzt werden. Äußere Einflüsse von Atmosphären, wie z. B. in Meeresnähe, in Solebädern oder Installationen im Freien können die Oberflächengüte der Bauteile negativ beeinflussen und neben optischen Schäden auch die Funktion der Bauteile stören oder ganz verhindern.

Umweltschutz

## 8. Umweltschutz

SCHELL verwendet nur Materialien, die keine negativen Auswirkungen auf die Trinkwasserqualität haben. Alle Fertigungsprozesse sind ressourcenschonend ausgelegt. Darüber hinaus ist Messing ein Werkstoff der gut recyclebar ist. Die verwendeten Verpackungsmaterialien, alte Produkte und Bauteile sollten sortenrein der jeweiligen Wiederverwendung zugeführt werden. Nationale Vorschriften sind zu beachten. Batterien und elektronische Bauteile sind Sondermüll. Am Ende ihrer Lebensdauer sind sie an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstellen zurückzugeben (ElektroG).
SCHELL Armaturen sind für wassersparendes, optimiertes Betriebsverhalten geeignet. Die Anforderungen der Trinkwasserhygiene haben jedoch eine höhere Priorität.



Normen
und Vorschriften

## 9. Normen und Vorschriften

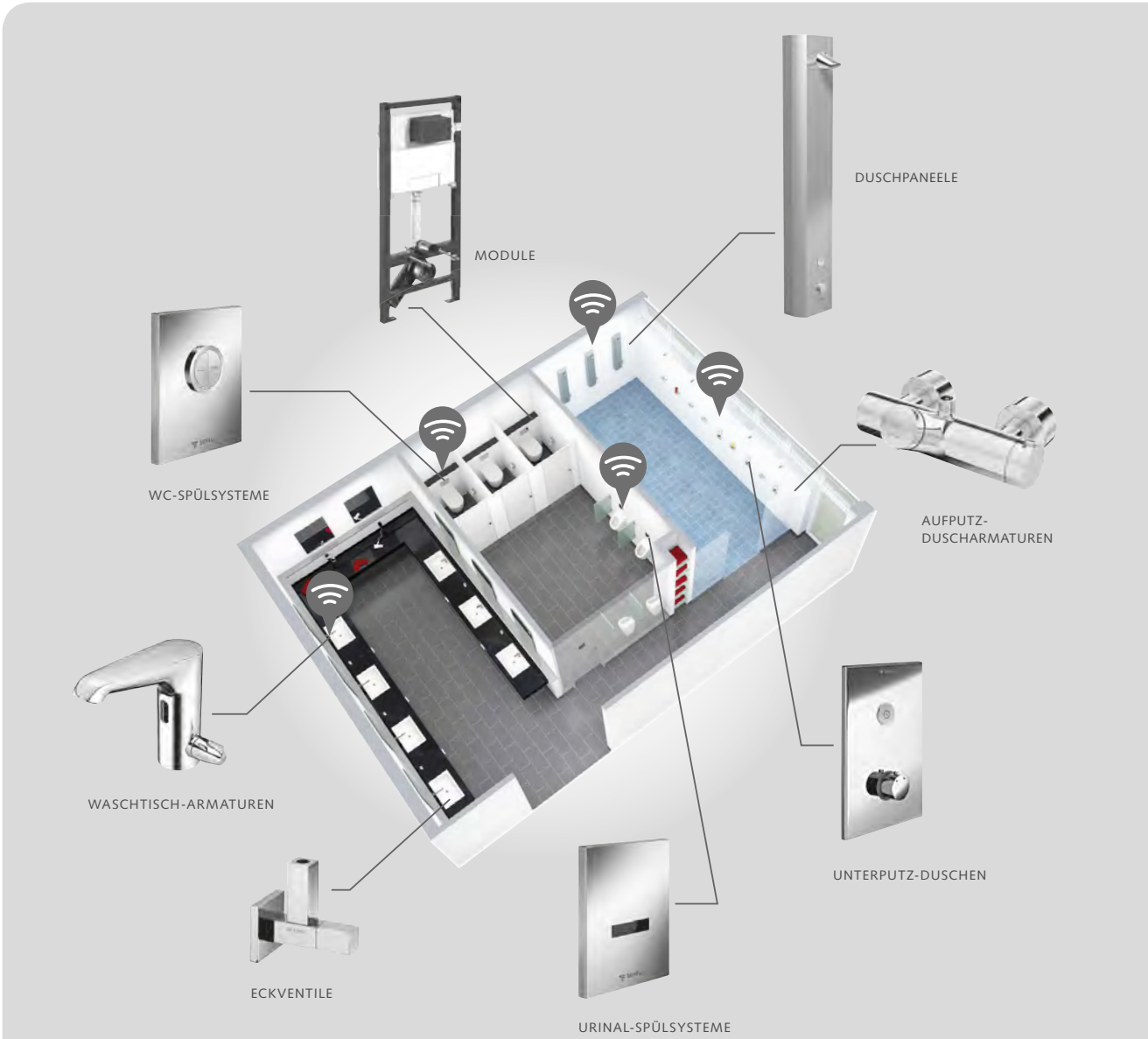
Es sind in jedem Fall die geltenden Installationsnormen und Vorschriften sowie die allgemein anerkannte Regeln der Technik (a. a. R. d. T.) zu beachten. Technische Anschlussbedingungen der jeweils zuständigen Elektrizitäts- und Wasserversorgungsunternehmen sind einzuhalten! Für elektronisch gesteuerte Armaturen sind die Schutzbereiche (Kleinspannung) zu beachten.
Es ist Sorge zu tragen, dass Fremdströme und Magnetfelder die Funktion der elektronischen Steuerungen nicht negativ beeinträchtigen. Für elektronische Bauteile gelten zusätzlich die „Allgemeinen Elektro-Installationsbedingungen. Von Schell“ (www.schell.eu). Die SCHELL Montageanleitungen und Bedienanleitungen sind einzuhalten. Warnhinweise sind zu beachten.

Verbrühungsschutz

## 10. Allgemeine Betriebshinweise

Armaturen und Installationen sind so zu planen, zu installieren, zu betreiben und zu warten, dass eine Gefährdung von Personen (z. B. Verbrühungsgefahr durch heißes Wasser) oder anderer Geräte etc. in ihrer Umgebung nicht zu besorgen ist.

Stand: Dezember 2021




**So funktioniert's:**
Herzstück ist das SCHELL Wassermanagement-System SWS mit der intelligenten Software. Die Armaturen an Waschtisch, WC und Urinal sowie in der Dusche sind via Kabel oder Funk mit dem Server verbunden. So erhalten sie ihre Befehle und ihre Funktion wird kontrolliert bzw. dokumentiert. Über die SWS Gateways kann das System auch in eine Gebäudeleittechnik eingebunden werden.

# **SCHELL** *inside*.
# Systemlösungen vom Spezialisten.

SCHELL gehört überall dort hinein, wo robuste, hygienische und ressourcensparende Lösungen gefragt sind: in öffentliche, halb-öffentliche und gewerbliche Sanitärräume, die besonders stark beansprucht werden. Ob in Schulen, Hotels, Stadien oder Raststätten. Und vielleicht demnächst auch in Ihrem Objekt.

# SCHELL. Verantwortung für Gesundheit.

## Trinkwasser – ein verderbliches Gut

Trinkwasser wird nicht im sprichwörtlichen Sinne zum trinken benutzt, sondern wird auch, neben vielen weiteren Anwendungen, in den meisten Fällen zur Körperreinigung, zur Lebensmittelzubereitung oder als Transportmittel wie im WC genutzt. Gerade für die ersten beiden Zwecke muss es von hoher Güte sein. Diese hohe Güte hat es immer, wenn es vom Versorger am Gebäude angeliefert wird. Kommt es jedoch im Gebäude zu einer überlangen „Lagerung" des Trinkwassers und dadurch bedingt zu ungeeigneten Temperaturen, kann diese Güte verloren gehen und das Wasser „verdirbt" ohne, dass dies ohne Hilfsmittel bemerkt werden kann.

## Technische Maßnahmen zum Erhalt der Wassergüte

Im Wesentlichen haben sich zwei Maßnahmen für den Erhalt der Wassergüte bewährt: die richtige Temperaturhaltung „kalt" und „warm" und der regelmäßige Wasseraustausch. Kaltwasser soll nicht mehr als 25 °C auf-weisen. Warmwasser in Großanlagen mit Zirkulationssystem darf 55 °C (60 °C in den Niederlanden) nicht unterschreiten. Im ersten Fall wird dieses erreicht durch das kühle Trinkwasser des Versorgers, das permanent in hoher Güte zur Verfügung steht. Im zweiten Fall durch die Erwärmung im Warmwasserbereiter. Es ist also der regelmäßige Wasseraustausch, der diese Temperaturen in der Trinkwasser-Installation sicherstellt, sei es durch die Nutzung oder durch ein Zirkulationssystem. Prinzipiell kommt aber ausschließlich den Entnahmearmaturen die Aufgabe zu, für einen „Nachschub" an frischem Warm- und Kaltwasser von hoher Güte an jeder Entnahmestelle zu sorgen, so wie es die VDI 6023 verlangt.

## Beitrag von SCHELL zum Erhalt der Trinkwassergüte mit Hilfe des Hygiene-Dreiecks

Drei wesentliche hygienische Aspekte stehen bei SCHELL für die Entwicklung neuer Produkte im Mittelpunkt.

*Innere Hygiene:* Verwendung von Werkstoffen, die im besonderen Maße für den Kontakt mit dem Lebensmittel Trinkwasser geeignet sind. Dazu gehört auch, dass alle organischen Werkstoffe auf die Minimierung des mikrobiologischen Bewuchses geprüft sind (DVGW W 270). Weiterhin werden die Bauteile nur trocken geprüft, so dass sie im hygienisch optimalen Zustand angeliefert werden.

*Äußere Hygiene:* SCHELL Produkte besitzen robuste, gut zu reinigende Oberflächen.

PURIS E, HD-M

*Technische Hygiene:* Fast alle elektronischen SCHELL Produkte verfügen über eine Funktion, mit der sie die Unterbrechung des Bestimmungsgemäßen Betriebes eigenständig erkennen und durch eine Zwangsspülung kompensieren können. So werden Siphons immer wieder aufgefüllt und gleichzeitig ein Beitrag zum Erhalt der Trinkwasserhygiene geleistet.

Durch Beachtung dieser 3 Hygiene-Eckpfeiler kann SCHELL einen aktiven Beitrag zum Erhalt der Trinkwassergüte und damit für die persönlich Gesundheit leisten.

## Schutzziel Händehygiene

Gerade der Handhygiene kommt eine hohe Bedeutung beim Erhalt der persönlichen Gesundheit zu, weil bis zu 80 % der Krankheiten im öffentlichen Raum über die Hände übertragen werden. Daher ist das Reinigen der Hände ein wichtiger Baustein der Händehygiene. Dazu wird Trinkwasser in der hohen Güte des Wasserversorgers benötigt. Wenn dann die Hände gereinigt sind, verschmutzen wir sie jedoch sofort wieder, weil wir den Hebel des Einhebelmischers anfassen, den wir, und die Nutzer vor uns, bereits vorher mit verunreinigten Hän-den berührt haben. Diese Rückverschmutzung unserer Hände vermeiden berührungslos arbeitende Armaturen. Sie verbessern dadurch erheblich den Infektionsschutz im öffentlichen Raum, für einem persönlich und für andere.

## Kleine Bauteile – große Wirkung

Vor allem „Pseudomonas aeruginosa" ist hier als Problembakterium zu nennen. Daher achtet man bei SCHELL darauf, dass die später wasserberührten Oberflächen von Produkten während der Qualitäts- und Funktionsprüfungen nicht mit Wasser in Kontakt kommen (vergl. Anforderung VDI 6023).

## Technische Anforderungen für den Erhalt der Trinkwassergüte

Zu Recht haben sich in einigen Bereichen mit erhöhten hygienischen Anforderungen Ring- und Reihenleitungen durchgesetzt. Sie sorgen auch bei selten genutzten Entnahmestellen für einen Wasserwechsel in den Leitungen bis zur Wandscheibe, wenn sich irgendwo im

Ring oder am Ende einer Reihenleitung eine regelmäßig genutzte Entnahmestelle befindet.
**T-Stück-Installationen sind Regel der Technik.** Zur Versorgung regelmäßig genutzter oder mit elektronischen Armaturen versehener Entnahmestellen bieten sich T-Stück-Installationen aus Kosten- und Hygienegründen an: Sie sind gering in der Abmessung, enthalten wenig Wasser und benötigen keine teuren Doppelwandscheiben. Da gemäß VDI 6023 aus hygienischen Gründen ohnehin über alle Entnahmestellen ein Wasserwechsel erfolgen muss, sind sie mittlerweile wieder die 1. Wahl. Spülstationen am Ende einer Leitung sind allein nicht ausreichend für den Erhalt der Trinkwassergüte (VDI 6023).

## Die regelmäßige Nutzung der Installation ist entscheidend

Schon vor mehr als 15 Jahren führten Untersuchungen von Herrn Prof. Trautmann, Uni Stuttgart, zu der Erkenntnis, dass Bakterien über selten genutzte Entnahmestellen gegen die Fließrichtung in die Installation gelangen können. Dies ist aufgrund einer speziellen Schwimmtechnik der Mikroorganismen , des „Taumels“, ein sehr langsamer Vorgang, den man mittels regelmäßigen Ausspülens entgegenwirken kann (VDI 6023).
Somit wird verständlich, warum Ring- und Reihenleitungen zwar erprobte Techniken für den Erhalt der Wassergüte in den Rohrleitungen sind, aber dennoch dieses Schutzziel bis zur Entnahmestelle allein nicht sicherstellen können. Dies können nur über regelmäßig genutzte Entnahmestellen T-Stück-Installationen mit einem geringen Volumen, aber auch Ring- und Reihenleitungen sorgen aber dafür, dass an einer Entnahmearmatur sehr schnell „Frischwasser“ aus einer Hauptleitung ansteht. So wird in aller Regel schon während einer normalen Nutzung der hygienisch notwendige Wasserwechsel erreicht.

## Wassersparen und Trinkwasserhygiene sind kein Wiederspruch

Waschtisch-Armaturen von SCHELL weisen in aller Regel eine Literleistung von maximal 5 Liter pro Minute oder 3 Liter pro Minute auf und erfüllen damit Well. Weitere Reduzierungen sind möglich, um beispielsweise LEED, DGNB oder Breeam BREEAM zu entsprechen. Dies ist bei gut geplanten modernen Installationen für den Erhalt der Wassergüte auch ausreichendDie Rohrabmessungen müssen während der Planung an diese verringerte Literleistungen angepasst werden – dann bleibt auch die Wassergüte erhalten. Somit können Wasser gespart und Kosten gesenkt werden. Da geringere Rohrabmessungen auch weniger Kosten und einen geringeren Wasserinhalt haben, sinken bei der ökologischen Gebäudezertifizierung sowohl die Investitions-, als auch die Betriebskosten. In alten, überdimensionierten Installationen mit einem hygienischen Risikopotential sollte jedoch geprüft werden, ob nicht höhere Literleistungen von ca. 8 bis 10 Liter pro Minute anzustreben sind. Hierfür stehen entsprechende Strahlregler zur Verfügung, die gegen die Wassersparr-Strahlregler ausgetauscht werden können.

## Moderne Armaturen mit Stagnationsspülung verschwenden kein Wasser.

Einfache Armaturen, die nach einer Art „Zeitschaltuhr“ funktionieren, lösen selbst bei ausreichender Nutzung der Entnahmestelle eine Stagnationsspülung aus. Sie verbrauchen  unter diesen Bedingungen tatsächlich etwas mehr Wasser als unbendingt nötig ist. Armaturen mit einem intelligenten Stagnationsprogramme, insbesondere eingebunden in einem Wassermanagementsystem, erkennen jedoch eine ausbleibende Nutzung oder unzulängliche Wassertemperaturen und spülen bedarfsgerecht. Sie schaffen somit die Balance zwischen Wassersparen und Hygiene. Ein Beispiel soll dies verdeutlichen: In einem Hotelzimmer wird von Geschäftsleuten von Montag bis Samstag jeweils morgens und abends das Badezimmer genutzt. Dies ergibt 12 Nutzungen während der 6 Tage. In der folgenden Woche steht das Zimmer leer, eine intelligente Armatur erkennt dies und löst nur alle drei Tage die, aus hygienischen Gründen notwendige, Nutzung aus. Durch diese Intelligenz werden 10 Wasserwechsel im Vergleich zu einer Zimmerbelegung eingespart und dennoch die Hygiene sichergestellt.

Küchenarmatur
GRANDIS E

## Vermeidung von unterschwelligen Stagnationsspülungen!

Jede Trinkwasser-Installation wird anhand des Spitzenvolumenstroms ausgelegt, so wie er im bestimmungsgemäßen Betrieb zu erwarten ist. Wird der bestimmungsgemäße Betrieb unterbrochen, muss der Betreiber für Stagnationsspülungen sorgen. Dazu müssen mehrere Entnahmestellen gleichzeitig geöffnet werden, um in den Verteilleitungen die in VDI 6023 Blatt1 geforderte turbulente Strömung zu erzielen. Es ist also hygienisch unzureichend, Entnahmemengen statistisch zu erfassen und aufzuaddieren, um dann nur noch „Restmengen“ über einzelne Armaturen auszuspülen.

**Weitere Informationen zum optimalen Erhalt der Trinkwassergüte:**

- SMART.SWS
- Wassermanagement System SWS
- Single Control SSC,

finden Sie ab Seite 12

## Moderne Armaturen sparen Wasser- und Energie!

Wasser und Energie sparen schont unsere Umwelt. Wasser heißt gleichzeitig auch Geld zu sparen!!! Denn die Heizenergie für das Warmwasser welches nicht verbraucht wird, muss erst gar nicht genutzt werden. Und nebenbei reduziert dies auch den Aufwand für dieAufarbeitung des Wassers und Abwassers. Elektronische Armaturen von SCHELL ermöglichen im Vergleich zu Zweigriff-Armaturen eine Wasserersparnis von bis zu 40 %, durch individuelle Einstellung der benötigten Laufzeit. Einsparung bedeutet:

- Wirtschaftlichkeit
- Kurze Armortisationszeit
- Ökologische Vorteile
- Hygienische Vorteile
- Ressourcenschonend

Elektronische Waschtisch- und Duscharmaturen von SCHELL lassen sich in der Laufzeit einstellen. Auch Druckspülarmaturen können in der Laufzeit eingestellt werden und sparen z. B. als elektronische Varianten im Stadionprogramm weiteres Wasser, da die Armatur die Nutzungsfrequenz erkennt und so die Spülmenge reduziert.

## Sind überall Armaturen mit Stagnationsspülung notwendig?

Fest steht: ohne einen regelmäßigen Wasserwechsel über die Armaturen wird die Wassergüte in Installationen gefährdet! Normalerweise ist dieser Wasserwechsel während der normalen Nutzung sichergestellt. Bei Nutzungsunterbrechungen hingegen, kann es unter ungünstigen Bedingungen zur Vermehrung von Krankheitserreger wie Legionellen und Pseudomonaden kommen, die der Gesundheit bedeutenden Schaden zufügen kann. Um dies zu vermeiden, sind elektronische Armaturen die Regelmäßig oder Bedarfsgerecht an der Entnahmestelle spülen ein zuverlässiges Werkzeug zur Aufrechterhaltung hygienisch einwandfreier Wasserbedingungen.

## Legionellosen, ein verkanntes Risiko

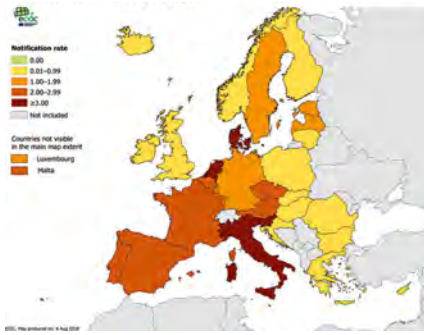
Legionellen sind in der Natur weit verbreitet, kommen aber in Pfützen oder Seen nur in sehr geringen Konzentrationen vor. Erst der Mensch schuf ihnen einen geeigneten Lebensraum, indem er große Mengen an warmem Trinkwasser bevorratete und dieses zum Duschen nutzte. Beim Duschen entstehen feine, lungengängige Gemische aus Wasser, Luft und Legionellen. Ist dann das Immunsystem eines Menschen z. B. nach einer Transplantation, einem Unfall oder nach Leistungssport nicht gewohnt leistungsfähig, kann es zu einer Infektion kommen. In Deutschland sind es nach Angaben des Robert-Koch-Institutes ca. 30.000 Erkrankte pro Jahr, von denen 10 bis 15 % sterben.

Somit sind die angegebenen ca. 3.000 Legionellen-Tote pro Jahr eine eher konservative Schätzung, die allerdings nicht allein durch Trinkwasser verursacht werden. Übrigens sind ca. 2/3 der Toten Männer, ohne dass man hierfür sicher die Ursachen kennt.
Die Gefahr beschränkt sich aber nicht nur auf das Trinkwasser selbst, eine Vielzahl der Todesfälle lässt sich auf eine Kontamination von Wasser in Kühltürme, Klimageräte, Whirlpools etc. zurückzuführen.

## Bedingungen für die Vermehrung von Krankheitserreger wie Legionellen und Pseudomonaden vermeiden

Krankheitserreger haben in aller Regel eine bevorzugte Wachstumstemperatur, die der Körpertemperatur des Menschen entspricht. Wird ein Bereich um diese 36 °C mit max. 25 °C im Kaltwasser und mindestens 55 °C im Warmwasser vermieden, sinkt auch die Wahrscheinlichkeit für eine übermäßige Bakterienvermehrung. Treten dennoch überhöhte Konzentrationen an Bakterien im Trinkwasserbereich auf, wird es Bereiche in der Installation geben, die unzureichend genutzt werden und die äußere Wärmequellen ausgesetzt sind.

**Figur 1. Verteilung der Fälle von Legionellenerkrankungen pro 100.000 Einwohnern nach Ländern EU/EEA 2017**




**Quelle:** European Centre for Disease Prevention and Control. Legionnaires' disease. In: ECDC. Annual epidemiological report for 2017 Stockholm: ECDC; 2019.

## Ursachen überhöhter Legionellenkonzentrationen

Legionellenkonzentrationen über dem technischen Maßnahmenwert sind immer ein Verstoß gegen die allgemein anerkannten Regeln der Technik bei Planung, Bau oder Betrieb einer Trinkwasser-Installation. Das heißt konkret, dass das Kaltwasser irgendwo in der Installation über 25 °C warm wird und das Warmwasser auf deutlich unter 55 °C abkühlt. Hinzu kommt ein zu geringer Wasseraustausch, durch den diese Erwärmung bzw. Abkühlung trotz fachgerechter Dämmung überhaupt erst möglich wird.

## Thermische Desinfektion

Ist die Anlage kontaminiert, kann eine thermische Desinfektion eine der möglichen Desinfektionsmaßnahmen bei mikrobiologischen Herausforderungen wie z. B. überhöhten Legionellenkonzentrationen sein. Vorsorglich ist sie nicht notwendig. Es ist nämlich völlig ausreichend, eine Warmwasser-Installation mit Temperaturen von

≥ 55 °C zu betreiben. Eine „automatische“ thermische Desinfektion ist allein schon aus Gründen des Verbrühungsschutzes nicht möglich. Weiterhin muss auch technisch/manuell in die Betriebsweise von Warmwasserbereiter und Zirkulation eingriffen werden.

## Keine Anlagendesinfektion ohne vorherige Reinigung

Gemäß DVGW W 557 muss vor einer Anlagendesinfektion (Hochchlorung) immer eine Reinigung der Installation erfolgen (Spülen mit Wasser-Luft-Gemisch). In diesem Arbeitsblatt finden sich auch Informationen zu den zulässigen Chemikalien, Konzentrationen, deren Einwirkzeiten und der Gefahr einer potenziellen Materialschädigung. Oftmals ist nach einer Reinigung und vorheriger Ursachenbeseitigung eine Anlagendesinfektion nicht mehr notwendig

## Mit den geeigneten Armaturen zur Trinkwasserhygiene beitragen. Auch im Bestandsbau.

Noch immer gibt es in Deutschland viele Wohnungen mit Druckspülern. Sie verbrauchen nicht mehr Wasser als Spülkästen, führen aber zu höheren Fließgeschwindigkeiten in den oftmals überdimensionierten alten Leitungen, als ein Spülkasten. Es ist daher bei einer Teilsanierung zu prüfen, ob man nicht besser die alten Druckspüler durch moderne, leise und auch als Zweimengenspüler verfügbaren Druckspüler ersetzt. So bleiben genau die Betriebsbedingungen in den alten Leitungen unverändert erhalten, die bis dahin zu einem hygienisch einwandfreien Betrieb geführt haben.

## Hygiene Plus mit wandhängende Waschtisch-Armaturen

In Bereichen mit erhöhten Anforderungen an die Hygiene sind wandhängende Waschtisch-Armaturen aus zwei Gründen zu bevorzugen: Erstens lassen sich so die Waschtische einfacher reinigen und zweitens ist die Menge des stagnierenden Trinkwassers von der Wandscheibe bis zum Auslauf minimiert, da kein Eckregulierventil und Schläuche verwendet werden.

## WC-Vorteile der Druckspültechnik

Druckspülsysteme eignen sich speziell für den Einsatz in hochfrequentierten halböffentlichen – öffentlichen oder gewerblichen Bereichen. Die ständige Spülbereitschaft steht dabei klar im Vordergrund. Die Spülung erfolgt unmittelbar aus der Versorgungsleitung mit dem dort vorherrschenden Fließdruck. Somit entfallen jegliche Wartezeiten für eventuelle Füllvorgänge.

SCHELLOMAT SILENT ECO, DN 20

Die Durchführung einer Spülung zu Reinigungszwecken in der Keramik ist durch eine dauerhafte Aktivierung jederzeit möglich. Durch die mögliche Integrierung einer Stagnationsspülung, alle 24h nach der letzten Betätgung, wird durch die automatische Auslösung einer Spülung der Wasserstagnation und dem Bakterienwachstum innerhalb des Versorgungssystems vorgebeugt. SCHELL COMPACT II Spülarmaturen sind besonders geräuscharm und entsprechen somit der Geräuschklasse I. Mit ihren geringen Abmessungen und Einbautiefen passen sich SCHELL Spülarmaturen nahezu jeder Einbausituation an. Je nach Betätigungsart sind die Spülmengen von 3 - 9 l einstellbar. Elektronische Auslösungen ermöglichen einen komfortablen und gleichzeitig ökonomischen Betrieb: Water on Demand. Die Verwendung von Standardkomponenten, sowie die selbstreinigende Kartuschentechnik von SCHELL Spülsystemen, stehen für einen zuverlässigen wartungsarmen Betrieb.

## Komfort und Ergonomie

Komfort ist umgangssprachlich etwas technisch Ausgereiftes, das eine Annehmlichkeit oder einen bestimmten Luxus bietet. Diesen Komfort, können Sanitärarmaturen in zweierlei Hinsicht bieten. Zum einen durch die einfache Montage, Inbetriebnahme und Wartung für den Betreiber, zum anderen über den Komfort, den sie dem Nutzer bei der Anwendung bieten. Berührungslose und bedarfsabhängige Wassersteuerungen bieten dem Nutzer Komfort und sparen gleichzeitig bis zu 62 % Wasser. Geringe Bauhöhen sowie die Auswahl von verschiedenen Auslauflängen bieten einen echten Nutzwert. Universale Elektronikmodule mit wählbaren Spülprogrammen inkl. Stagnationsspülung wie sie elektronische Armaturen von SCHELL bieten, lassen keine Komfortwünsche offen. Die Einhaltung der gewählten Auslauftemperatur wird durch thermostatische Elemente zuverlässig gewährleistet.
Ob es die Einstellbarkeit einer Stagnationsspülung im Urinalbereich zur Vermeidung von Geruchsbildung oder die Start-Stop Funktion im Duschbereich ist, SCHELL Produkte bieten dem Nutzer den Komfort, den er von einem technisch ausgereiften Produkt „Made in Germany“ erwarten kann.
Ergonomisch geformte Temperaturwahlhebel oder ein speziell geformter Klinikhebel für die Krankenhausanwendung finden Sie im VITUS Programm. Dieses breite Produktprogramm bietet für jeden Einrichtungstyp oder jede Anwendung die passende Lösung.

## Verbrühungsschutz für besonders zu schützende Nutzer

In der DIN EN 806-2 ist der Verbrühungsschutz geregelt, dort heißt es: Vermeidung von Verbrühungen

- Anlagen von erwärmtem Trink wasser sind so zu gestalten, dass das Risiko von Verbrühungen gering ist.
- An Entnahmestellen mit beson derer Beachtung der Auslauf temperaturen wie Krankenhäuser, Kindergärten, Altenheime, usw. sollen zur Verhinderung des Risikos von Verbrühungen thermostatische Mischventile oder – Batterien mit Begrenzung der oberen Temperatur eingesetzt werden. Empfohlen wird eine maximale Temperatur von 43 °C.

Thermostatische Mischer zur Temperaturbegrenzung müssen DIN EN 1111 und DVGW W 574 entsprechen. Es muss bei Ausfall der Kaltwasserseite gewährleistet sein, dass in dem Fall innerhalb von 3 Sekunden die Warmwasserseite automatisch schließt. Dieses gewährleisten SCHELL Thermostatarmaturen und das Eckventil-Thermostat, welches auch nachgerüstet werden kann. Der SCHELL Eckventil-Thermostat ist zwecks Kappe gegen unbeabsichtigtes Verstellen geschützt.

- Bei Duschanlagen usw. in Kinder gärten, Pflegeheimen, sollte sichergestellt werden, dass die Temperatur 38 °C nicht übersteigen kann.

XERIS E-T, HD-M mid.

## Einfach zu installieren und wartungsfreundlich obendrein

Wartungsfreundlichkeit ist nach einer einfachen Montage ein wichtiger Faktor für einen kostengünstigen Betrieb. Gerade im öffentlichen Bereich ist die Betriebssicherheit und Wartungsintensität entscheidend. Gut zugängliche Komponenten bei der Betätigung und für den Nutzer unzugängliche Techniken sind dafür unerlässlich. Die Integrierung von Vorfiltern und Rückflussverhinderern reduzieren die Wartungshäufigkeit auf ein Minimum. Die Ausführung der Armaturengehäuse in Ganzmetall und die konsequente Verwendung von trinkwassergerechten Materialien reduzieren den Verschleiß erheblich. Die modulare Bauweise der Funktionskomponenten reduziert die Anzahl der benötigten Ersatzteile. SCHELL bietet ein umfassendes Ersatzteilsortiment und gewährleistet damit eine zuverlässige Ersatzteilversorgung.

## Duschen:

Alle Produkte ob Aufputz-Duscharmatur in Form eines Duschpaneels oder Unterputz-Duschen sind so konzipiert, dass die Montage und Wartung als reine Einmannmontage durchgeführt werden kann.
Dieser Umstand spart Montage- und Betriebskosten.
Innerhalb der Wasserstrecken steht ausreichend Platz zur Verfügung, um alle Wartungsarbeiten problemlos durchführen zu können. Integrierte Vorabsperrungen, Vorfilter und Rückflussverhinderer schützen die Funktionskomponenten und erleichtern die Wartung. Ein umfassendes Ersatzteilsortiment gewährleistet eine zuver-lässige Ersatzteilversorgung.

## Waschtisch-Armaturen:

Alle Funktionsbauteile der Waschtisch-Armaturen sind innerhalb des Armaturenkörpers integriert, wobei sich bei elektronischen Armaturen das Batteriefach wartungsfreundlich im nicht sichtbaren Bereich des Waschtisches oder der Armatur befindet. Selbstschlussarmaturen „SC“ mit innovativer Kunststoff-Kartuschentechnik macht SCHELL SC-Armaturen äußerst betriebssicher und wartungsarm.

## Hygienisch einwandfrei - Magnetventile von SCHELL

Die von SCHELL verwendeten Magnetventile haben sich bei allen Wasserbeschaffenheiten gemäß EU-Trinkwasserdirektive millionenfach bewährt – auch unter hygienischen Gesichtspunkten. Sie sind robust und zuverlässig. Bei ungewöhnlich vielen Feststoffen im Trinkwasser wie Sand etc. können sie durch die bewährten Filtereckventile geschützt werden. Deren Filter sind leicht zu reinigen, nachdem das Eckventil zugedreht wurde.

## Welchem technischen Stand muss eine Trinkwasser-Installation entsprechen?

„Anlagen für die Verteilung von Trinkwasser sind mindestens nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu planen, zu bauen und zu betreiben (TrinkwV, § 17). Fachgerecht betreiben heißt, an allen Entnahmestellen ist nach spätestens 3 Tagen bzw. 7 Tagen (VDI 6023/DIN EN 806-5) für einen vollständigen Wasserwechsel zu sorgen („Bestimmungsgemäßer Betrieb“).

## Bestandsschutz bei Abweichungen von den a. a. R. d. Technik?

Gemäß TrinkwV müssen Trinkwasser-Installationen mindestens den allgemein anerkannten Regeln der Tech-nik (a. a. R. d. T.) entsprechen. Da diese Regeln im permanenten Fluss sind, ergibt sich oftmals die Frage nach einem „Bestandschutz“ für veraltete Techniken oder Überdimensionierungen im Bestand. Diesen gibt es, solange die Anforderungen der aktuellen TrinkwV eingehalten werden – sonst ist eine Sanierung unvermeidbar.

## Verantwortung des Betreibers einer Trinkwasser-Installation

Der Betreiber einer Trinkwasser-Installation ist dafür verantwortlich, dass vom Trinkwasser keine Gefährdung für die Nutzer ausgeht (TrinkwV §4). Ohne einen regelmäßigen Wasseraustausch und die Einhaltung der im Regelwerk aufgeführten Wassertemperaturen für kaltes (≤ 25 °C) und warmes Trinkwasser (≥ 55 °C) ist dies nicht zu erreichen. Weiterhin muss der Betreiber gemäß TrinkwV § 16 (3) unmittelbar handeln, wenn es einen Verdacht gibt, dass das Trinkwasser unzulässig verändert sein könnte.

## Verantwortung des Nutzers/ Mieters für die Wassergüte

Neue Erkenntnisse zeigen: selbst wenn in den Hauptleitungen eines Gebäudes Trinkwasser von einwandfreier mikrobiologischer Beschaffenheit ansteht, kann es auf dem letzten Meter zur Entnahmestelle noch „verderben". Dies geschieht durch einen unzureichenden Wasserwechsel an den Entnahmestellen, oftmals ausgelöst durch übermäßiges Wassersparen. Schriftliche Hinweise des Gebäudeinhabers an die Nutzer/Mieter über die Notwendigkeit zum regelmäßigen Wasserwechsel sind daher sinnvoll.

## Zertifizierungszeichen

SCHELL bietet mit seinen Produkten nachhaltige Lösungen für den öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Sanitärraum und das zertifiziert.

Vom Eckventil bis zur sensorgesteuerten Auslaufarmatur durchlaufen alle Produkte eine Baumusterprüfung eines akkreditierten, unabhängigen Prüfinstitutes. In der Trinkwasser-Installation dürfen generell nur Apparate und Bauteile verwendet werden, die den anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Geräte, die mit einem DIN DVGW Prüfzeichen ausgestattet sind, erfüllen diese Vorgaben.

Länderspezifische Normenforderungen, wie die Produktzertifizierung nach KIWA für die Niederlande oder Belgaqua das Prüfzeichen für Belgien, werden immer auf Basis der dort vorherrschenden Bedingungen erstellt. Darum ist die Einhaltung von internationalen Standards und länderspezifischen Vorgaben ebenso wichtig, wie die Forderungen nach der deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001), DIN 50930 Teil 6, DIN EN 1717, DVGW W 270 oder KTW.

Für den Vertrieb von SCHELL Produkten in ganz Europa und Übersee ist eine Vielzahl von internationalen Zertifizierungen vorhanden.

## Wie Sie mit SCHELL den ökologischen- und ökonomischen Nutzen einer Immobilie steigern. DGNB. LEED. BREEAM

In Zeiten knapper werdender Ressourcen gewinnt das Thema Nachhaltigkeit entscheidend an Bedeutung. Schließlich entfallen fast 40 Prozent des weltweiten Primärenergiebedarfs auf den Bau und Betrieb von Gebäuden. Mit den drei großen Systemen DGNB; LEED und BREEAM sind weltweit erfolgreiche Klassifizierungssysteme für nachhaltige Gebäude entwickelt, das nunmehr auch in Deutschland zunehmend an Bedeutung gewinnen. Sie stellen eine gesamtheitliche Bewertung des Gebäudes während der Bau- und der Nutzungsphase dar. Es gilt sowohl für Neubauten, als auch für Sanierung und Unterhalt bestehender Immobilien.
Der durch eine solche Zertifizierung nach DGNB,LEED oder BREEAM-Zertifizierung belegte schonende Umgang mit Ressourcen und ein deutlich reduzierter Primärenergiebedarf bringen klare Vorteile:

- klassifizierte Gebäude zeichnen sich durch einen hohen Marktwert aus
- klassifizierte Gebäude erzielen höhere Mietpreise
- klassifizierte Gebäude besitzen einen besseren Veräußerungswert

## Vordenker in Sachen Nachhaltigkeit.

Wer wie SCHELL eine Trinkwassertalsperre vor seinen Werktoren hat, dem wurde die Verantwortung für die Natur bereits in die Wiege gelegt. Für uns ist es daher eine Verpflichtung, Lösungen zu entwickeln, die vor allem eines sind: nachhaltig. Schließlich gilt Nachhaltigkeit als eine zentrale Herausforderung für heutige und zukünftige Generationen.
Erfahren Sie mehr im SCHELL HAUTnah Blog unter www.schell.eu.

## Mit effizienten Armaturen sparen

Unabhängige Untersuchungen haben ergeben, dass ca. 80% der Gesamtkosten eines Bauwerkes für den Betrieb und Unterhalt im Lebenszyklus ausgegeben werden müssen. Hier machen sich also Investitionen in wasser- und energieeffiziente Armaturen schnell bezahlt. Darüber hinaus spielen Wartungs- und Instandhaltungskosten eine entscheidende Rolle.

SCHELL genießt den Ruf, Vorreiter in Sachen nachhaltige Armaturen zu sein. So lassen sich z. B. mit unseren Produkten allein bis zu 60% Wasser einsparen. Auch Hygiene spielt beim Thema Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle – gerade in öffentlichen Sanitärräumen. SCHELL bietet hierzu zahlreiche intelligente Lösungen. Zum Beispiel berührungslose Waschtisch-, Küchen-, WC- oder Urinal-Armaturen.

## Umweltbewusstes Handeln im Unternehmen

Nachhaltigkeit geht bei SCHELL weit über Produkte hinaus. Unsere Produktionsprozesse finden z. B. komplett in unseren beiden Werken im Sauerland statt. Das erspart uns jede Menge Logistikkosten und der Natur vermeidbare Umweltbelastungen – für uns ebenso selbstverständlich wie der ressourcenschonende Einsatz von Materialien. Beim gesamten Lebenszyklus unserer Produkte fühlen wir uns dem Cradle-to-Cradle-Ansatz verpflichtet. SCHELL achtet entsprechend darauf, von der Konstruktion über die Produktentwicklung und die Produktnutzung bis zum Recycling eine potenziell unendliche Kreislaufwirtschaft anzustreben. Rohstoffe und Produkte werden wieder- und weiterverwendet. So werden z. B. sämtliche Messingspäne und grate, die in der Produktion anfallen, gesammelt und dem Messinghersteller zurückgegeben.

## Zukunftssichere Trinkwasserversorgung weltweit

Außerdem ist SCHELL, zusammen mit anderen führenden Markenherstellern aus dem Sanitärbereich, einer der Gründer der Initiative Blue Responsibility. Die Initiative Blue Responsibility steht für eine nachhaltige und zukunftssichere Trinkwasserversorgung. SCHELL setzt sich somit als Experte für den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen weltweit ein.
**Alles rund um Nachhaltigkeit bei SCHELL finden Sie in unserer Themenbroschüre, 95 380 00 99.**

# Allgemeines

- Allgemeine
  Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen
- Herstellergarantie

# Allgemeine Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der SCHELL GmbH & Co. KG

**I. Maßgebende Bedingungen, Vertragsschluss**

1. Für alle Angebote, Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und/oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Besteller unsere Bedingungen an.
2. Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder dem Beginn der Auftragsausführung. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
3. Wir können die Ausführung hereingegebener Bestellungen ohne Angabe von Gründen verweigern.

**II. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt**

1. Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen usw. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.
2. Alle Aufträge werden nur aufgrund der z. Z. der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in EURO, ausschließlich kundenspezifische Sonderverpackung, Fracht, Zoll, zzgl. der jeweiligen Mehrwertsteuer. Bei Warenlieferungen ab EURO 500,00 gelten die Preise franko Empfangsstation bzw. frei Deutscher Grenze.
3. Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen – bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen.
4. Bei Kleinstaufträgen innerhalb der EU unter einem Nettorechnungswert von EURO 50,00 berechnen wir eine anteilige Bearbeitungsgebühr von EURO 5,00 je Kleinstauftrag. Ersatzteilbestellungen sind von dieser Regelung ausgenommen. In Nicht-EU-Staaten richten sich die Bearbeitungsgebühren sowie die Mindestbestellmenge nach dem Versand- und Verwaltungsaufwand für das jeweilige Land.

**III. Versand, Kosten, Gefahrübergang**

1. Unsere Lieferungen erfolgen grundsätzlich ab Werk Olpe auf Gefahr des Bestellers. Bei Selbstabholern geht die Gefahr mit Verlassen der Ware aus dem Versandlager auf den Besteller über. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes vereinbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Zuständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Besteller mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

**IV. Änderung des Liefergegenstandes**

Wir behalten uns Konstruktions- und Formänderungen sowie Änderungen des Lieferumfangs vor, sofern die Ware nicht erheblich geändert wird und die Änderung für den Kunden zumutbar ist.

Die Einhaltung von Maßen, Gewichten und Abbildungen ist für uns unverbindlich.

**V. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung**

1. Innerhalb der EU sind unsere Rechnungen zahlbar porto- und spesenfrei inner-halb 30 Tagen nach Zugang unserer Rechnung oder einer gleichwertigen Forderungsaufstellung, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung. Danach berechnen wir Jahreszinsen in Höhe von 8 %-Punkten (bei privaten Verbrauchern 5 %) über dem jeweiligen Basiszinssatz. Bei Zahlungen innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum ist der Besteller berechtigt, 2 % Skonto, bei Zahlungen innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum, 3 % Skonto abzuziehen, vorausgesetzt alle vorhergehenden Rech- nungen sind bezahlt.

   In Nicht-EU-Staaten gelten individuell getroffene Vereinbarungen mit dem jeweiligen Kunden.
2. Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Die Zahlung gilt erst nach Einlösung des Wechsels oder Schecks als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers. Unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und/oder Schadenersatz zu verlangen.
3. Zahlungen mit befreiender Wirkung an unsere Vertreter dürfen nur erfolgen, wenn diese mit einer entsprechenden Inkassovollmacht ausgestattet sind und die Inkassovollmacht dem Besteller schriftlich von uns bestätigt wurde.
4. Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

**VI. Lieferfristen und Haftungsregelung, Abnahmepflichten, Rücksendungen**

1. Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung, insbe- sondere die technischen Fragen, klargestellt und beide Teile über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers, insbesondere der vereinbarten Zahlungsbedingungen, voraus.
2. Lieferzeitangaben erfolgen nach bestem Wissen, sind annähernd verbindlich und können mit der tatsächlichen Lieferung divergieren.
3. Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bezüglich der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.
4. Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt folgendes: Wenn wir im Lieferverzug sind, hinsichtlich dessen uns nur einfache Fahrlässigkeit trifft, ist der Anspruch des Bestellers auf Ersatz eines von ihm nachgewiesenen Verzögerungsschadens der Höhe nach begrenzt auf 0,5 % für jede vollendete Woche der Verspätung bis zu einer Gesamthöhe von 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Bestellung. Kann der Besteller Schadensersatz statt Leistung verlangen, haften wir beim Verkauf an einen privaten Verbraucher (§ 13 BGB) bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages - das sind solche Pflichten, deren Verletzung die Erreichung des eigentlichen Vertragszweckes gefährden, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf - auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadenersatz, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt.
5. Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. Betriebsstörungen oder Streik) und die termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns, die Erfüllung übernommener Verpflichtungen angemessen hinauszuschieben oder, wenn uns die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Das gleiche gilt, wenn wir von unseren Zulieferern das für die Ausführung der Bestellung benötigte und dort bestellte Material aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nicht rechtzeitig erhalten. Voraussetzung des Rücktritts ist, dass wir den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und evtl. Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten. Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.
6. Teillieferungen sowie Mehr- oder Minderlieferungen sind grundsätzlich zulässig, es sei denn, dass dies vom Kunden ausdrücklich als nicht zulässig im Auftrag in Textform (§ 126 b BGB) vermerkt ist.
7. Im Falle eines Abnahmeverzuges des Bestellers können wir die weitere Lieferung verweigern und/oder Ersatz des Schadens verlangen.
8. Rahmen- und Abrufaufträge müssen innerhalb 8 Monaten abgerufen werden, wobei die Lieferzeit 3 Monate nicht überschreiten darf. Bei Nichtbeachtung dieser Fristen durch den Besteller steht uns das Recht zu, den Auftrag entweder zu streichen und Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen oder die rückständige Ware zum Versand zu bringen und zu berechnen.
9. Rücksendungen von Waren oder die Aufhebung von Bestellungen setzt unser schriftliches Einverständnis voraus. Für alle Warenrücksendungen – sie erfolgen grundsätzlich auf die Gefahr des Versenders – setzen wir von der zu erteilenden Gutschrift mind. 20 % des Warennettowertes für Bearbeitungskosten ab. Sonderanfertigungen und Ware, die nicht mehr in unserem Lieferprogramm enthalten sind, werden nicht zurückgenommen.

**VII. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung**

1. Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten (§ 377 HGB) hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel – das gilt auch für unvollständige oder Falschlieferungen – binnen 5 Arbeitstagen nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen 5 Arbeitstage nach dem Erkennen durch den Besteller in Textform (§ 126 b BGB) anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als genehmigt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.
2. Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zur kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung verpflichtet. Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch Nachunternehmer in der Lieferkette, steht dem Verbraucher, bzw. dem Nachunternehmer das Wahlrecht zu. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung, oder wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.
3. Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in VIII Folgendes: Beim Verkauf an einen privaten Verbraucher, sei es unmittelbar oder durch Nachunternehmer in der Lieferkette, haften wir bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz statt der Leistung, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt, sofern wir den Mangel nicht arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben. Für Schadensersatzansprüche gilt vorbehaltlich der Regelung in VIII. Folgendes: Wir haften bei einer Verletzung von Hauptpflichten des Vertrages auch bei einfacher Fahrlässigkeit auf Schadensersatz statt der Leistung, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren Schadens begrenzt, sofern wir den Mangel nicht arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben.
4. Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten

vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand. Das gleiche gilt, wenn SCHELL Produkte fehlerhaft montiert werden, nachlässig behandelt werden oder über den Rahmen des üblichen beansprucht werden oder Störungen auf ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse zurückzuführen sind. Mängelansprüche bestehen auch nicht, wenn unsere Installationsanweisung und sonstige technische Doku-mentationen, die dem Kunden zum Zeitpunkt der Lieferung zugänglich gemacht worden sind, auf welchem Weg auch immer, enthaltene Anweisungen und Empfehlungen nicht genauestens befolgt wurden.

5. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit, von denen wir sofort zu verständigen sind oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels in Verzug geraten sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns einen angemessenen Ersatz der von ihm aufgewendeten Kosten zu verlangen.

**VIII. Sonstige Haftung (Begrenzung und Ausschluss)**

1. Außer den vorstehend geregelten Verzugs- und Mängelansprüchen trifft uns keine Haftung, es sei denn, ein Schaden beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen oder es handelt sich entweder um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen oder aber es handelt sich um Schäden, die üblicher und typischerweise über eine von uns abzuschließende Haftpflichtversicherung zu angemessenen Bedingungen versicherbar sind. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden vor oder bei Vertragsschluss, Verletzung von Nebenpflichten und Ansprüchen aus unerlaubter Handlung.
2. Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz und aus einer Garantie bleiben unberührt.

**IX. Schutzrechte**

Erfolgen Lieferungen nach Zeichnung oder sonstigen Angaben des Bestellers, trägt dieser die Verantwortung für die Richtigkeit und dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden.

**X. Eigentumsvorbehalt**

1. Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
2. Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und weiterzuverkaufen. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens beantragt wird. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltssache nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 5. und 6. auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherheitsübereignung, ist er nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.
3. Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
4. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware. Im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren, und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
5. Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherheit wie die Vorbehaltsware.
6. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsrechte gem. 4. haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderungen abgetreten.
7. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, uns eine genaue Aufstellung seiner Forderungen mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu geben, die Abtretung seinen Abnehmern bekannt zu geben und uns alle für die Geltendmachung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte zu erteilen. Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald er mit einer Zahlung in Verzug gerät oder sich seine Vermögensverhältnisse verschlechtern, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderungen selbst einzuziehen. Wir können eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch unsere Beauftragten anhand der Buchhaltung des Bestellers verlangen. Der Besteller hat uns eine Aufstellung über die noch vorhandenen Vorbehaltswaren zu übergeben.
8. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 15 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet. Als Wert der Sicherheiten gilt beim einfachen und nachgeschalteten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller die Waren bei uns bezieht, und beim verlängerten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller unsere Waren weiterverkauft.
9. Bei Wechseln, Schecks usw. gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines von uns ausgestellten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Scheck- und/oder Wechselrückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.
10. Auf Grund des Eigentumsvorbehalts können wir den Liefergegenstand herausverlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Zum Rücktritt sind wir ohne Rücksicht auf die weiteren Voraussetzungen des § 323 BGB ab dem Zeitpunkt berechtigt, zu dem sich der Besteller mit der Zahlung an uns ganz oder teilweise in Schuldnerverzug befindet. Gleiches gilt mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

**XI. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht**

1. Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.
2. Bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich rechtlichen Sondervermögen sind sämtliche Streitigkeiten von dem für unseren Firmensitz zuständigen Gerichten zu entscheiden. Wir sind berechtigt, auch vor den Gerichten am Sitz unseres jeweiligen Vertragspartners zu klagen.
3. Für alle Lieferungen und Leistungen gilt Deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechtes. Die Vertragssprache ist deutsch. Sollten sich die Vertragspartner daneben einer anderen Sprache bedienen, hat der deutsche Wortlaut den Vorrang.

**XII. Export-Vereinbarung**

Es gilt als vereinbart, dass die von SCHELL bezogenen Waren ausschließlich in der Europäischen Union verbleiben. Ein Export aus dem Gebiet der Europäischen Union bedarf der ausdrücklichen Zustimmung von SCHELL. In jedem Fall der Weiterveräußerung durch den Besteller ist dieser für die Einhaltung der im Gebiet der Europäischen Union oder im jeweiligen Exportland geltenden Sicherheitsbestimmungen für Wasser- und/oder Gasarmaturen verantwortlich.

**XIII. Rückverfolgbarkeit**

Der Besteller ist verpflichtet, bei Weitergabe der von SCHELL gelieferten Waren an Dritte darüber Buch zu führen, sodass der Besteller während der geltenden handelsrechtlichen (HGB) steuerlichen (AO) Aufbewahrungsfristen für Geschäftsunterlagen unverzüglich Auskunft über den weiteren Verbleib der Waren geben kann. Entsprechende Verpflichtungen wird der Besteller im Falle der Weitergabe seinen eigenen Kunden auferlegen, sofern die vom Besteller weitergelieferte Ware nicht bestimmungsgemäß bei diesen verbleibt (Endkunden).

Sollte z.B. im Falle einer von SCHELL veranlassten Rückrufaktion der Besteller schuldhaft keine Auskunft über den weiteren Verbleib der gelieferten Waren geben können, so ist für dadurch verursachte Schäden und Folgeschäden an Personen oder Sachen, für die SCHELL gegenüber Dritten haftet, der Besteller SCHELL zum Schadensersatz bzw. zur Freistellung von SCHELL hinsichtlich solcher Schäden gegenüber Dritten verpflichtet.

**XIV. Exportkontrollklausel**

1. Die Vertragserfüllung bezüglich derjenigen Lieferteile, die von staatlichen Exportvorschriften erfasst werden, steht unter dem Vorbehalt, dass keine Hindernisse aufgrund von deutschen, US-amerikanischen oder sonstigen anwendbaren nationalen, EU- oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos oder sonstigen Sanktionen entgegenstehen. Der Besteller verpflichtet sich gegenüber SCHELL, bei der Weiterveräußerung, der Ausfuhr oder der Verbringung ins Ausland der von SCHELL gelieferten Waren alle jeweils geltenden lokalen und internationalen Vorschriften -insbesondere auch zur Geldwäscheprävention- zu beachten und eventuell erforderliche Genehmigungen einzuholen. Der Besteller erkennt an, dass es seine alleinige Verantwortung ist, diese Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Dies hat der Besteller SCHELL gegenüber bei Bestehen eines berechtigten Interesses und in begründeten Verdachtsfällen bezüglich eines Verstoßes gegen vorstehende Pflichten durch entsprechende Auskunftserteilung und insbesondere Auskunftserteilung über die Daten der Kunden des Bestellers, an die von SCHELL gelieferte Ware weiterveräußert worden ist, im für die Nachvollziehbarkeit der Einhaltung vorstehender Verpflichtungen des Bestellers erforderlichen Umfang nachzuweisen.
2. Der Besteller verpflichtet sich, alle Informationen und Unterlagen beizubringen, die für eine Ausfuhr oder Verbringung benötigt werden. Der Besteller wird SCHELL nach Aufforderung insbesondere sämtliche Informationen über Endempfänger, Endverbleib und Verwendungszweck der von SCHELL zu liefernden

Waren sowie diesbezügliche Exportkontrollbeschränkungen unverzüglich übermitteln. Verzögerungen aufgrund von Exportprüfungen oder Genehmigungsverfahren setzen Fristen oder Lieferzeiten außer Kraft.

3. SCHELL ist berechtigt, den Vertrag, ganz oder teilweise, fristlos zu kündigen, wenn die Kündigung seitens SCHELL zur Einhaltung nationaler oder internationaler Rechtsvorschriften erforderlich ist.
4. Im Falle einer Kündigung nach vorstehender Ziffer 3. ist die Geltendmachung von Schadensersatz oder sonstiger Ansprüche durch den Besteller wegen der Kündigung ausgeschlossen es sei denn, diese Ansprüche beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens SCHELL.
5. Im Falle der Verletzung exportkontrollrechtlicher Verpflichtungen durch den Besteller wird dieser SCHELL unverzüglich von sämtlichen Ansprüchen, die Behörden und/oder sonstige Dritte gegenüber SCHELL geltend machen, in vollem Umfang freistellen und sämtliche Schäden ersetzen, die Behörden und/oder Dritte gegenüber SCHELL geltend machen. Dies gilt nicht, soweit der Besteller die Verletzungen nicht zu vertreten hat. Eine Umkehr der Beweislast ist hiermit nicht verbunden.
6. Sollten Genehmigungen nicht erteilt werden oder sonstige Lieferbeschränkungen bestehen, wird das entsprechende Angebot von SCHELL unwirksam und ein sich hierauf beziehender Vertrag gilt bzgl. dieser Güter als nicht geschlossen. Jeglicher Schadensersatzanspruch, der im Zusammenhang mit der Ablehnung oder Verzögerung von Genehmigungserteilungen oder sonstigen Ausfuhrbeschränkungen steht, ist ausgeschlossen, es sei denn, dieser beruht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seitens SCHELL.

**XV. Salvatorische Klausel**

Sollten Bestimmungen dieser Bedingungen und/oder der weiteren Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bedingung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

**Stand: Oktober 2021**

**Die SCHELL Preisliste 2021 wird hiermit ungültig.**

**Die angegebenen Preise verstehen sich in EURO ohne MwSt. pro Stück.**

**Abbildungen, Maße und Gewichte sowie Beschreibungen sind unverbindlich und unterliegen dem technischen Fortschritt.**

**Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.**

**Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.**

**Es gelten die SCHELL Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.**

# Herstellergarantie

Stand: Januar 2015
Gültig ab 01. Januar 2015

## Die SCHELL Herstellergarantie

SCHELL übernimmt gegenüber Verbrauchern für SCHELL-Produkte, zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung, die dem Verbraucher gegenüber seinem Verkäufer zusteht, diese Hersteller-Garantie. Sie gilt unbeschadet zwingender gesetzlicher Haftungsvorschriften, wie zum Beispiel nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit durch SCHELL oder seine Erfüllungsgehilfen.

„Verbraucher" im Sinne dieser Hersteller-Garantie ist jede natürliche Person, die aufgrund eines Kauf- oder Werkvertrages Eigentümer des Produkts ist und es nicht erworben hat, um es weiterzuverkaufen oder es im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit bei Dritten zu installieren.
„Erstkunde" ist der Verbraucher, der als erster das Produkt von SCHELL, einem Händler oder einer anderen natürlichen oder juristischen Person, die das Produkt im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit weiterverkauft oder installiert, erworben hat.

## Garantieleistungen

SCHELL garantiert Verbrauchern nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen, dass Produkte unter der Marke SCHELL, die nach dem 01. Januar 2015 von SCHELL in den Verkehr gebracht wurden, innerhalb eines Zeitraumes von fünf Jahren ab dem Tag des Eigentumserwerbes durch den Verbraucher als Erstkunden, maximal jedoch für einen Zeitraum von sieben Jahren nach Herstellung dieser Produkte, frei von Material-, Herstellungs-, oder Konstruktionsfehlern sein werden. Bei der Beurteilung, ob ein Produkt fehlerhaft ist, werden die allgemein anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes zugrunde gelegt.

SCHELL steht es frei, das Produkt Instand zu setzen, einen Austausch vorzunehmen oder dem Verbraucher den Kaufpreis zu erstatten.

Die Reparatur oder der Austausch durch ein neues Produkt erfolgt nach Wahl von SCHELL durch einen qualifizierten Fachhandwerker. Dabei besteht die Leistung im Rahmen dieser Garantie in der kostenlosen Lieferung oder Reparatur eines neuen Produktes gleicher Art, gleicher Güte und/oder gleichen Typs. Sollte das fehlerhafte Produkt zum Zeitpunkt des Garantiefalles nicht mehr hergestellt werden, ist SCHELL berechtigt, ein gleichwertiges Produkt zu liefern. Nach dem Austausch gehen die fehlerhaften Produkte in das Eigentum von SCHELL über. Die Kosten einer etwaigen Einsendung und Rücksendung des Produkts übernimmt SCHELL.

Sonstige Ansprüche des Verbrauchers gegen Schell, insbesondere Ansprüche auf Schadenersatz, die durch das mangelhafte SCHELL-Produkt möglicherweise entstanden sind, werden durch diese Herstellergarantie nicht abgedeckt.

## Garantiefrist

Die SCHELL Herstellergarantie gilt für eine Frist von fünf Jahren ab dem Tag des Eigentumserwerbes des Produktes durch den Verbraucher als Erstkunde.

Der Verbraucher muss nachweisen, dass die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

Die Garantiefrist wird durch von SCHELL autorisierte Reparaturmaßnahmen oder durch den Austausch des Produktes oder Einzelteile weder verlängert, noch beginnt sie von neuem zu laufen. Dies gilt auch dann, wenn dem neuen Produkt diese Garantiebedingungen beiliegen sollten.

## Garantievoraussetzungen

Voraussetzung des Garantieanspruchs ist die Vorlage der Originalrechnung mit Datum – bei Kaufvertrag - der Übergabe und/oder – beim Werkvertrag – des Einbaus des Produktes, die eindeutig den Namen und die Adresse des Verkäufers und den Ort des Kaufs oder der Werkleistung (Einbau) ausweisen muss. Ansprüche aus dieser Garantie bestehen weiter nur, wenn das Produkt fachgerecht installiert, eingebaut und bedient wird. Die von SCHELL herausgegebene Einbau- und Bedienungsanleitung muss beachtet werden. Voraussetzung ist außerdem, dass der Einbau gemäß der einschlägig geltenden gesetzlichen Bestimmungen (§ 12 Abs. 4 AVBWasserV und § 17 Abs. 1 TrinkwV) erfolgt ist. Des Weiteren sind in jedem Fall bei der Installation des Produktes die von SCHELL herausgegebenen Allgemeinen Installationsbedingungen, Technischen Produktinformationen und die Technischen Datenblätter sowie die Allgemeinen anerkannten Regeln der Technik zu beachten.
Für die Inanspruchnahme der SCHELL Herstellergarantie ist es außerdem erforderlich, dass das Produkt ordnungsgemäß nach der SCHELL Pflegeanleitung gereinigt und gepflegt wird sowie gemäß der Bedienungsanleitung bedient wird.
Die Technischen Produktinformationen, die Technischen Datenblätter sowie die SCHELL Pflegeanleitung befinden sich in der Verkaufsverpackung oder stehen auf der SCHELL Internet-Seite unter www.schell.eu zum Download zur Verfügung.
Der Endkunde kann Garantieleistungen nur dann in Anspruch nehmen, wenn er einen auftretenden Fehler vor Inanspruch-

nahme der Garantieleistungen anzeigt, soweit eine solche Anzeige im Einzelfall nicht unzumutbar ist. Erster Ansprechpartner für die Anzeige im Rahmen der SCHELL Herstellergarantie ist in der Regel der Fachhandwerker, bei dem der Endkunde das Produkt erworben hat, ansonsten eine von SCHELL bevollmächtigte Kundendienststelle oder SCHELL selbst.

Die Anzeige muss innerhalb einer angemessenen Frist nach der Entdeckung des Fehlers, in jedem Fall aber vor Ablauf der Garantiefrist, erfolgen.

## Ausschluss der Garantie

Die Inanspruchnahme der Garantie ist insbesondere dann ausgeschlossen,

- wenn der Einbau, die Pflege, Wartung oder Reparaturen des Produkts nicht fachgerecht vorgenommen wurden,
- wenn ein normaler Verschleiß der Produkte zugrunde gelegt werden kann,
- wenn der Fehler auf Bedienungsfehler oder eine falsche Handhabung des Produkts zurückzuführen ist,
- wenn der Fehler aufgrund von fehlender oder fehlerhafter Wartung auftritt,
- wenn bei einer Reparatur oder der Wartung des Produkts andere als Original SCHELL Ersatzteile verwendet wurden,
- wenn der Fehler durch den Transport, den Einbau oder einen eventuellen Probebetrieb des Produktes hervorgerufen wurde,
- wenn Schäden durch Höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere Überschwemmungen oder Brände, entstanden sind,
- wenn die Oberfläche verkratzt wurde,
- wenn es sich bei dem Produkt um ein Ausstellungsprodukt oder Display handelt,
- wenn Verbrauchsmaterial (wie zum Beispiel Filter, Luftsprudler oder Batterien) oder Verschleißmaterial (wie zum Beispiel Dichtungen oder Schläuche) betroffen ist,
- wenn der Fehler durch den Bruch zerbrechlicher Teile (wie zum Beispiel Glas oder Glühlampen) verursacht wurde,
- wenn der Fehler aufgrund von aggressiven Umgebungseinflüssen (wie zum Beispiel Chemikalien oder Reinigungsmittel), Kalkablagerungen, Schmutzeinspülungen oder Störungen durch Eis und/oder Kalk auftritt,
- wenn der Fehler durch spezifische Umgebungssituationen (wie zum Beispiel Über- oder Unterdruck auf der Leitung, Über- oder Unterspannung auf der Leitung) hervorgerufen wird
- wenn geringfügige Abweichungen, die auf den Gebrauchswert des Produktes keinen Einfluss haben, vorliegen,
- wenn der Fehler auf eine vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigung des Produktes durch den Verbraucher oder einen Dritten zurückzuführen ist oder
- wenn der Installationsort in Ländern ist, in denen die SCHELL-Gruppe keine eigene Vertriebsgesellschaft oder einen Vertriebspartner hat.

SCHELL wird in jedem Einzelfall prüfen, ob die Garantievoraussetzungen und etwaige Ausschlussgründe vorliegen. Werden Garantieansprüche geltend gemacht und stellt sich bei der Prüfung des Produktes durch SCHELL heraus, dass kein Fehler vorgelegen hat oder der Garantieanspruch aus einem der oben genannten Gründe nicht besteht, ist SCHELL berechtigt, eine Service-Gebühr in Höhe von [10.- Euro plus MwSt.] zu erheben. Weist der Kunde nach, dass er den Umständen nach nicht erkennen konnte, dass der Garantieanspruch nicht bestand, entfällt die Servicegebühr.

## Gesetzliche Rechte

Die dem Verbraucher im Falle eines mangel- und/oder fehlerhaften SCHELL-Produktes neben den Rechten aus dieser Garantie zustehenden gesetzlichen Rechte (z.B. Rechte aus Gewährleistung gemäß § 437 BGB – Nacherfüllung, Minderung, Rücktritt und/oder Schadensersatz -, Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und/oder aus unerlaubter Handlung im Sinne der §§ 823 ff BGB u.a.), werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Ebenso lässt diese Garantie solche Rechte und Ansprüche unberührt, die der Verbraucher gegebenenfalls gegen den Verkäufer und/oder Werkunternehmer hat, bei dem der Erstkunde das Produkt erworben hat.

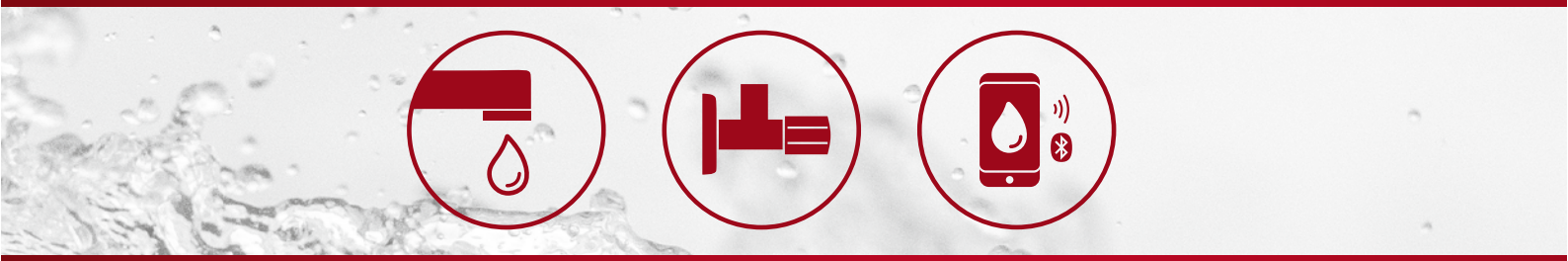
## Schlussbestimmungen

Diese Garantie gilt in dem vorstehend genannten Umfang und unter den oben genannten Voraussetzungen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechtsübereinkommens (CISG) vom 11.04.1980.

SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Telefon +49 2761 892-0
Telefax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

95 050 00 99/1.01/22 CA



SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Telefon +49 2761 892-0
Telefax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SCHELL