

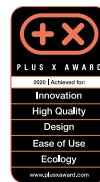
Moderne sanitaire ruimtes

Een overzicht van oplossingen voor openbare en industriële gebouwen





Fabriek 1 - Productie met administratiegebouw en opleidingscentrum



Kranen en innovatieve oplossingen van de wereldwijde marktleider

Innovatie en kwaliteit – al meer dan 90 jaar

SCHELL staat al meer dan negen decennia synoniem voor innovatieve kraanoplossingen. De successtory begon met de serieproductie van haakse-kranen: wereldwijd werden hiervan meer dan 780 miljoen exemplaren verkocht!

Van haakse-kraan naar alomvattende aanbieder

De haakse-kraan was het begin van een uitgebreid assortiment. Momenteel is SCHELL toonaangevend voor de uitrusting van openbare en industriële sanitaire ruimtes met duurzame, functionele en herhaaldelijk onderscheiden producten en oplossingen 'Made in Germany'.

Duurzaamheid en efficiëntie centraal

SCHELL-producten combineren design met techniek en duurzaamheid. Ze helpen om de drinkwaterhygiëne te garanderen en water te besparen – tot 70 % met contactloze kranen en tot 40 % met de haakse-kraan.

Digitale oplossingen voor doeltreffend facility management

Met het watermanagementsysteem SWS / SMART.SWS biedt SCHELL een centrale sturing van alle kranen, ongeacht de locatie – voor het behoud van de drinkwaterhygiëne en de reglementaire werking. Ook de nieuwe kraan-generatie E² is toonaangevend.

Innovatie met verantwoordelijkheid

SCHELL staat garant voor kwaliteit, innovatie en duurzame oplossingen – nu en in de toekomst.



Wereldmarktleider voor Watermanagementsysteme en Haakse-kranen



Wastafel / Keuken

- E²-kranen: innovatieve ToF-sensor (Time of Flight) voor nauwkeurige activeringen zonder storingen door spiegelingen of lichtreflecties, bijv. van fluohesjes en inschakelbare stagnatiespoeling (datumspoeling, intervalspoeling of slim spoelen naar behoefte, rekening houdend met gebruik)
- ThermoProtect-thermostaat conform EN 1111, voor temperatuurinstelling tot op de graad nauwkeurig en betrouwbare bescherming tegen verbranding, zelfs bij uitval van de koudwatertoevoer
- Tot 70% water besparen bij contactloze kranen, tot 55% bij zelfsluitende kranen
- Tijdloze en robuuste uitvoering, volledig uit metaal, voor uitstekende bescherming tegen vandalisme en lange levensduur
- Batterij- of netvoeding (niet WALIS E, wanduitloop MODUS E) – batterij eenvoudig te vervangen



Elektronische wastafelkraan **XERIS E²-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Directe besturing via app



Elektronische wastafelkraan **CELIS E²**

- Geschikt voor kleine en middelgrote wastafels
- Ook in lagedrukuitvoering
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Directe besturing via app



Elektronische wastafelkraan **PURIS E²**

- Bekroond, rechtlijnig design
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS
- Directe besturing via app



Elektronische wastafelkraan **MODUS E**

- Compacte vorm
- Instelbare heetwaterbe grenzing
- Debiet max. 3,8 l/min drukonafhankelijk



Elektronische keukenkraan **GRANDIS E**

- Voor mengwater
- Zwenkbare uitloop (vergrendelbaar)
- Instelbaar via benaderingsreflectie
- Activering via infrarood of eengreep
- Debiet max. 8,5 l/min (elektronische activering)
- Stagnatiespoeling
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



Zelfsluitende wastafelkraan **XERIS SC**

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Temperatuurregeling in de bedieningstoets
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Zelfsluitende wastafelkraan **PURIS SC**

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Temperatuurregeling in de bedieningstoets
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Zelfsluitende wastafelkraan **PETIT SC**

- Voor koud en voorge-mengd water
- Instelbare looptijd, voor-af ingesteld op ca. 7 s
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk



Wastafelkraan **MODUS Care AH/EH-T**
MODUS EH/EH-T

- Met medische arm-hendel of beugelhendel (Care)
- Met design- of beugel-hendel (EH/EH-T)
- Met keramische ThermoProtect-cartouche (EH-T)
- Basic-cartouche met heetwaterbegrenzing (AH/EH)



Elektronische inbouw-wastafelkraan **LINUS E**

- Voor mengwater, voorge-mengd water en koud water
- Instelbaar via benaderingsreflectie
- Net- of batterijvoeding
- Debiet max. 5 l/min drukonafhankelijk
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



Elektronische opbouw-wastafelkraan **WALIS E**

- Pour eau froide et eau prémitigée
- Réglable au moyen de réflexion de proximité
- Fonctionnement sur piles
- Débit : max. 5 l/min., indépendant de la pression
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Elektronische opbouw-wastafelkraan **VITUS VW-E-T**

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Disponible avec des becs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS
- Compatible SSC avec module Bluetooth® VITUS



Zelfsluitende opbouw-wastafelkraan **VITUS VW-C-T**

- Avec Thermostat ThermoProtect
- Disponible avec des becs de longueurs différentes
- Rinçage anti-stagnation
- Désinfection thermique
- Compatible avec SWS et système SSC (Bluetooth®)



Elektronische wanduitloopkraan **MODUS E**

- Pour eau froide ou prémitigée
- Disponible avec des saillies de 187 et 230 mm
- Rinçage anti-stagnation
- Débit : max. 3,8 l/min., indépendant de la pression



Zelfsluitende wanduitloopkraan **PETIT SC**

- Pour eau froide ou prémitigée
- Bec réglable au moyen de rallonges (accessoires)
- Débit : max. 5 l/min., indépendant de la pression

Douche

- Gemakkelijk te reinigen en stevig
- Oppervlakken: chroom, edelstaal
- Waterbesparing door beproefde zelfsluitende technologie
- Afsluitkraan, voorfilter, terugslagklep
- Omvangrijke toebehoren, zoals douche-garnituur, douchekop, uitgangsbocht
- ThermoProtect-thermostaat conform EN 1111, voor temperatuurinstelling tot op de graad nauwkeurig en betrouwbare bescherming tegen verbranding, zelfs bij uitval van de koudwatertoevoer
- Douchepanelen LINUS: stevig aluminium corpus met hoogwaardig geëloxeerd oppervlak
- Douchepanelen LINUS inox: van hoogwaardig edelstaal materiaal 1.4404 met geborsteld oppervlak
- Draaibaar frontpaneel vergemakkelijkt de installatie en het onderhoud



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-C-T**

- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Met ThermoProtect-thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Inbouw-douchekraan
LINUS Basic D-C-T**

- Uitvoering voor bijzonder intensief dagelijks gebruik
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Met ThermoProtect-thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Stagnatiespoeling
- Thermische desinfectie
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-SC-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Thermische desinfectie



**Inbouw-douchekraan
LINUS Basic D-SC-T**

- Uitvoering voor bijzonder intensief dagelijks gebruik
- Met ThermoProtect-thermostaat
- Heetwaterstop 38 °C
- Thermische desinfectie



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-C-M**

- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Voor mengwater
- Stagnatiespoeling
- Batterijvoeding
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Inbouw-douchekraan
LINUS D-SC-M, D-SC-V**

- Voor mengwater, voorgemengd water en koud water



**Opbouw-douchekraan
VITUS VD-C-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Optionele thermische desinfectie mogelijk
- Stagnatiespoeling
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Opbouw-douchekraan
VITUS VD-SC-M**

- Voor mengwater
- Optionele thermische desinfectie mogelijk



Nu ook verkrijgbaar als set met douche-garnituur

**Opbouw-douchekraan
MODUS MD-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Technologie IsoBody pour IsoBody-technologie voor doeltreffende bescherming tegen verbranding dankzij koele behuizing



**Douchepaneel
LINUS DP-C-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Stagnatiespoeling
- Optionele thermische desinfectie mogelijk
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Douchepaneel LINUS
DP-SC-M**

- Voor mengwater



**Douchepaneel
LINUS Inox DP-C-T**

- Met ThermoProtect-thermostaat
- Stagnatiespoeling
- Optionele thermische desinfectie mogelijk
- Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Douchepaneel
LINUS Inox DP-C-T-D-H**

- Système électronique Tegen spatwater beschermde CVD-touch-elektronica
- Uitloop via douchekop of handdouche, omschakelbaar
- Stagnatiespoeling
- Instelmogelijkheden via manuele programmering
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



**Opbouw-douchekop
COMFORT Flex**

- Vandalismebestendige douchekop met softstraal en antikalkknoppen
- Instelbare hellingshoek 12 - 32°

WC

- Robuuste inbouwspoeler met betrouwbare cartouchetechniek
- Bedieningsplaten in kunststof of metaal
- Oppervlakken: chroom, alpine wit, edelstaal
- Wc-spoelreservoir in de module
- Uitvoeringen voor droog- of natbouw

- Stevige opbouwdrukspoeler in volledig metalen uitvoering ook met serviceafsluitkraan
- Automatische sproeikopreinigingsnaald
- Eén ruwbouwset voor alle toepassingen



WC bedieningsplaten
EDITION / EDITION Eco 100

- Bedieningsplaat met druktoetsen voor spoeling met één/twee volumes
- Ook verkrijgbaar als uitvoering voor geringe inbouwdiepte (EDITION Eco 100)



WC-sturing **EDITION E / EDITION Manual**

- Contactloze activering via infraroodsensor
- Net- of batterijvoeding
- Manuele activering bij EDITION Manual
- Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)



WC-module **MONTUS / Inbouw-W drukspoeler COMPACT II**

- Voor hang-WC's met inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II
- Activering van de spoeling gebeurt via de wc-bedieningsplaten EDITION



Spoelreservoir
WC-bedieningsplaat MONTUS FIELD E

- Contactloze spoeling met twee volumes
- Manuele activering mogelijk bij stroomuitval
- Frontplaat: spuitgietzink
- Oppervlak: chroom



Spoelreservoir
WC-bedieningsplaat MONTUS TOWER

- Spoeling met twee volumes
- Frontplaat: ABS
- Oppervlakken: chroom, matchroom, wit



Spoelreservoir
WC-bedieningsplaat MONTUS KONKAV

- Spoeling met twee volumes
- Frontplaat: ABS
- Oppervlakken: chroom, matchroom, wit, zwart



Nu ook met stagnatiespoeling

WC-Module
MONTUS

- Voor alle SCHELL-spoelreservoir bedieningsplaten
- Via SWS of SSC gestuurde stagnatiespoeling (WC-Module MONTUS Flow)
- Ook beschikbaar als barrière-vrije module (MONTUS Flow H)



Opbouw-WC-drukspoeler
SCELLOMAT Silent Eco

- Druktoets uit messing voor twee spoelvolumes
- Waterbesparing dankzij op de vraag afgestemd gebruik



Opbouw-WC-drukspoeler
SCELLOMAT Basic

- Druktoets uit messing voor één spoelvolume



Opbouw-WC-drukspoeler
SCELLOMAT

- Hendel uit massief messing voor één spoelvolume



Handdouches
Bidets Premium Set / Trend Set

- Met houder en aansluitslang
- Doucheslang met draaibeviliging
- Handdouche van messing of verchroomd kunststof

Urinoir

- Robuuste inbouw-spoelkraan
- Betrouwbare zelfsluitende cartouchetechniek of elektronisch magneetventiel
- Een ruwbouwset voor alle toepassingen
- Bedieningsplaten uit kunststof en metaal
- Oppervlakken: chroom, alpinewit, roestvrij staal

				
Urinoirsturing EDITION E	Bedieningsplaten EDITION	Urinoir-Module MONTUS/ Inbouw-urinoirdrukspoeler COMPACT II	Opbouw- urinoirdrukspoeler SCHELLTRONIC	Opbouw- urinoirdrukspoeler SCHELLOMAT Basic
• Contactloze infrarood-urinoirsturingen • Stagnatiespoeling • Frontplaat: kunststof of roestvrij staal • Oppervlakken: chroom, alpinewit, edelstaal • Geschikt voor SWS en SSC-systeem (Bluetooth®)	• Manuele bediening • Frontplaat: kunststof of roestvrij staal • Oppervlakken: chroom, alpinewit, roestvrij staal	• Module voor staander- of opbouwmontage • Geluidsarme inbouw-urinoirdrukspoeler	• Comfortabel en hygiënisch dankzij contactloze werking • Spoeltijd: 1-15 seconden instelbaar • Stagnatiespoeling • Met serviceafsluitkraan • Te parametren via SCHELL Single Control SSC	• Hoge bedrijfszekerheid dankzij kunststof cartouche • Druktoets uit messing • Spoelvolumen instelbaar 1-6 l

		• Niet-zichtbare urinoirsturing • Tegen vandalisme beschermde montage achter de sanitaire keramiek of in andere niet-zichtbare zones • Spaarzaam waterverbruik dankzij stadionprogramma • Spoelstop bij verstopte afvoerleiding • Stagnatiespoeling
Urinoirsturing COMPACT LC	Urinoirsturing RETROFIT LC	
• Universeel inzetbare sifonspoelsturing • Corrosiebeschermde sensor voor nauwkeurige gebruikersherkenning • Vandalismebestendige montage • Geschikt voor alle urinoirbekkens, ook uit edelstaal	• Convient pour les ajouts ultérieurs • Commande universelle avec rinçage par capteur-siphon • Capteur anti-corrosion pour une détection précise des utilisateurs • Montage à l'abri du vandalisme	

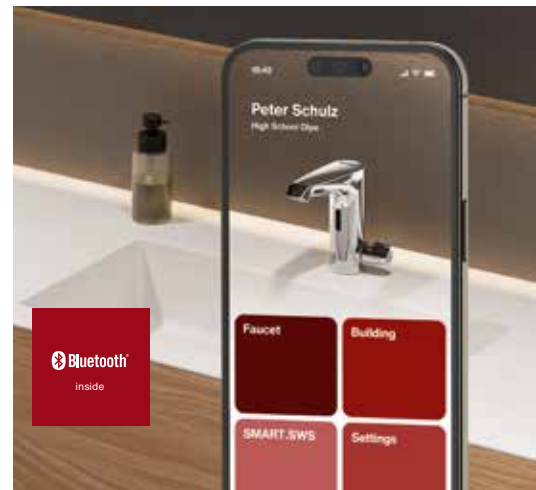
Robinets d'équerre et robinets de service

			
Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT	Haakse-kraan met regelfunctie COMFORT en Filter	Staalafname haakse-kraan / PROBFIX	Haakse-kraan thermostaat
• DIN-haakse-kraan met regelfunctie en COMFORT-greep • Snelle montage door zelfdichtende schroefdraad (ASAG easy) • Vlotte bediening • Geluidsklasse I, ook in beperkte positie	• DIN-haakse-kraan met regelfunctie en COMFORT-greep • Filter: maaswijdte 250 µm • Snelle montage door zelfdichtende schroefdraad (ASAG easy) • Vlotte bediening • Geluidsklasse I, ook in beperkte positie	• Voor afname van drinkwaterstalen volgens DIN ISO 19458	• Tot op de graad nauwkeurige begrenzing van de max. uitlooptemperatuur van wastafelkranen • Betrouwbare bescherming tegen verbranding, zelfs bij uitval van het koud water • Mogelijkheid tot thermische desinfectie

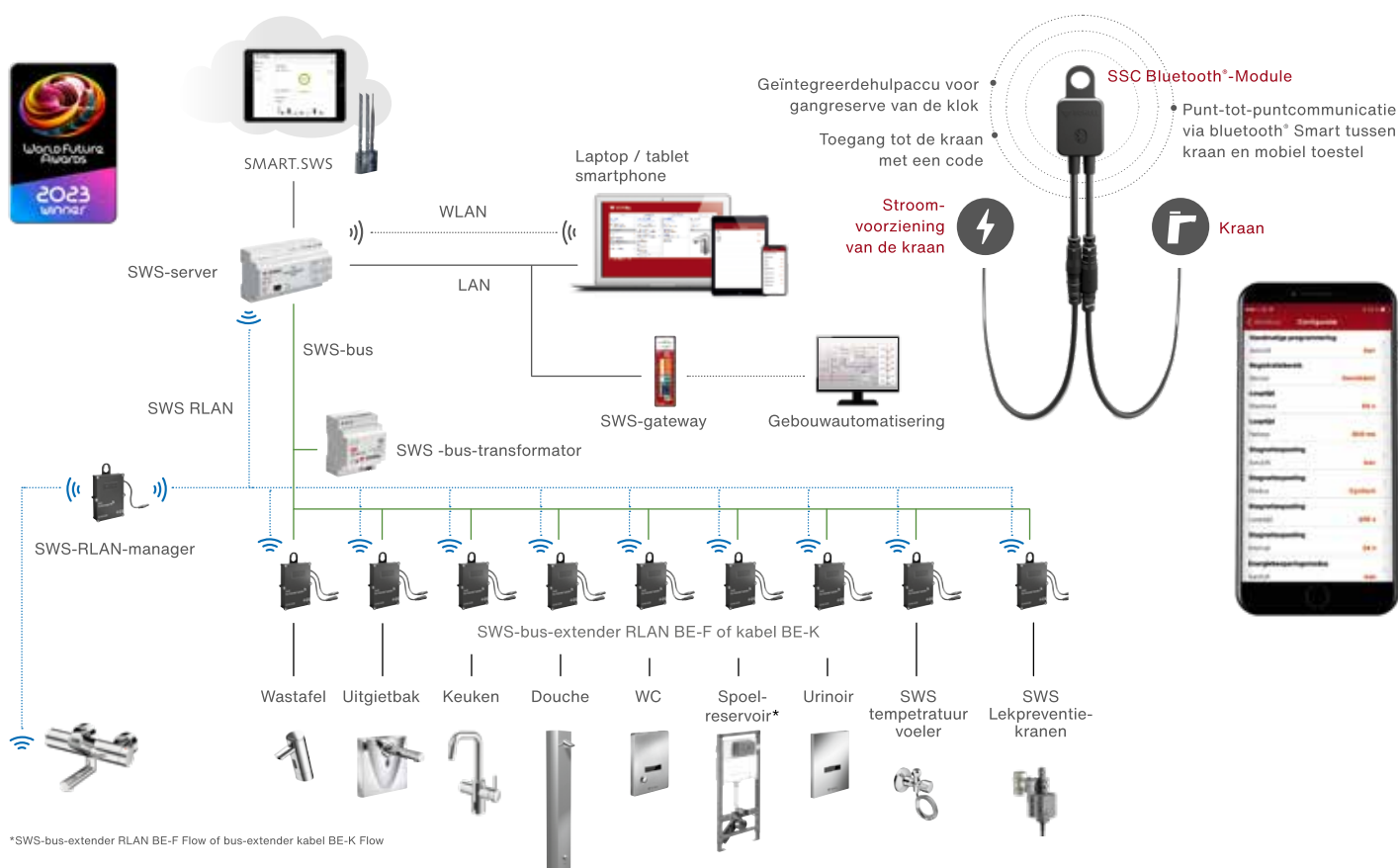
E² – Simply connected

De nieuwe generatie kranen met innovatieve technologie, geïntegreerde bluetooth® en directe sturing via app

- Bluetooth®-inside: rechtstreekse verbinding tussen kraan en app
- Ingebruikname en parametringering via app in enkele seconden
- Nieuwe ToF-sensor (Time of Flight) voor nauwkeurige activering
- Kraantoestand en vereiste acties in een oogopslag
- Eenvoudige documentatie en omvangrijke gegevensanalyse
- Slim spoelen naar behoefte: rekening houdend met het gebruik wordt de stagnatiespoeling dagelijks opnieuw berekend en uitgevoerd.



Watermanagementsysteem SWS / SMART.SWS



*SWS-bus-extender RLAN BE-F Flow of bus-extender kabel BE-K Flow

SCHELL-SWS is het eerste watermanagement-systeem dat in staat is om alle kranen in de openbare sanitaire ruimte via RLAN en kabel te sturen.

Uw voordelen

- Veilig: centraal gestuurde hygiënespoelingen en thermische desinfecties
- Efficiënt: doelgerichte sturing van watervolumes, energetische optimalisatie dankzij integratie in gebouwbeheersysteem
- Gebruiksvriendelijk: intuïtieve bediening via gangbare pc's, tablets en smartphones

- Veelzijdig: functies voor analyse en volledige documentatie, opmaak van plattegronden
- Intelligent: centrale sturing via watermanagement server en mesh-RLAN-netwerk
- Praktisch: eenvoudig door weinig onderdelen

SMART.SWS

Algemeen overzicht van watermanagement op afstand

Met de innovatieve aanvulling SMART.SWS kunnen gebruikers alle SWS-systemen in hun gebouwen ongeacht de locatie razendsnel bewaken, besturen en documenteren.

SHELL GmbH & Co. KG

Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SHELL Belgium BV/SRL

Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
Belgium
Tél. +32 52 37 17 70
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

**SHELL Water
Technologies B.V.**

Veluwezoom 7
13 27 AA Almere
Nederland
Tel. +31 8 50 20 91 29
schell.nl.@schell.eu
www.schell.eu

Customer Support:

customer.service@schell.eu
Tél. +49 2761 892-340