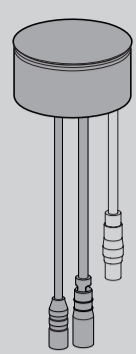


SCHELL SSC Bluetooth® modulis Flow



00 929 00 99

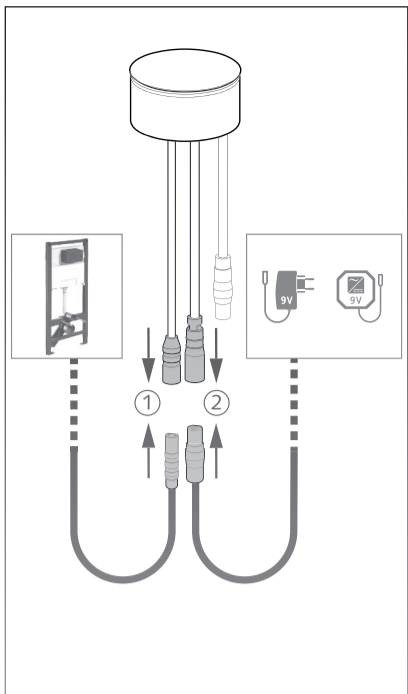
LV

Ekspluatācijas sākšanas īsā instrukcija

SSC Bluetooth® modulis Flow



Pieslēgums



Funkcija / pielietojums

SCHELL SSC Bluetooth® modulis Flow nodrošina tualetes poda moduļa MONTUS Flow pakāpeniskās skalošanas bezvadu palāidi.

Piekluve tiek veikta, izmantojot SCHELL radītās lietotnes un mobilo Android vai iOS gala ierīci.

SSC Bluetooth® modulis Flow paredzēta tikai higiēniskajām noskalošanām, kuras iespējams aktivizēt manuāli vai ar laika un datuma vadību.

Priekšnoteikumi

- Tualetes poda modulis MONTUS Flow
- Mobilajā gala ierīcē instalēta SCHELL SSC Bluetooth® lietotne
- Mobilajā gala ierīcē ir ieslēgta Bluetooth® funkcija
- SSC Bluetooth® modulis Flow atrodas maksimāli 10 m attālumā no Bluetooth® signāla
- Android gala ierīcēm jābūt piešķirtai atļaujai piekļuvei atrašanās vietai, lai būtu iespējams meklēt Bluetooth® ierīces.

Norādījums:

SSC Bluetooth® modulis Flow ir aprīkots ar atbalsta akumulatoru datuma un pulksteņa laika saglabāšanai.

Ja atbalsta akumulators nav pietiekami uzlādēts, pēc atvienošanas no strāvas padeves datums un laika iestatījumi tiek zaudēti. Akumulatora uzlādi atļauts veikt tikai ar SCHELL barošanas bloku. Pilnībā izlādēta akumulatora uzlādes process var ilgt līdz 14 stundām.

Ir pieejamas šādas funkcijas:

- Nedējas skalošanas plāni
Pakāpeniskā skalošana notiek izvēlētos nedējas dienās noteiktā laikā un izvēlētajā ilgumā.
- Pēdējās 64 pakāpeniskās skalošanas tiek dokumentētas.
- Dokumentētos datus iespējams eksportēt.



Paredzētajam mērķim atbilstoša izmantošana

Jebkāda cita lietošana, kas nav aprakstīta iepriekš, nav atļauta un var izraisīt šī izstrādājuma bojājumus. Turklāt tas ir saistīts ar tādiem apdraudējumiem kā, piemēram, īssavienojums, ugunsgrēks, strāvas trieciens utt.

Drošības un sertifikācijas dēļ pašrocīgas SSC Bluetooth® moduļa Flow pārbbūves un/vai izmaiņas ir aizliegtas.

Obligāti ievērojiet drošības norādījumus!

Lietošanas instrukcija ir izstrādājuma daļa.

Tā iekļauj svarīgas norādes par ekspluatācijas sākšanu un lietošanu. Tādēļ saglabājiet šo lietošanas instrukciju turpmākai informācijas iegūšanai!

Ja nododat izstrādājumu trešajai personai, noteikti pievienojiet šo lietošanas instrukciju.

Norādījums:

Šī īsā instrukcija ir paredzēta, lai sniegtu ievadu SSC Bluetooth® moduļa darbībā, un tā neatspoguļo visus pieejamos iestatījumus.

Drošības norādījumi

Ja mantiskie bojājumi vai traumas radušās nepareizas lietošanas vai šīs lietošanas instrukcijas neievērošanas dēļ, garantijas prasības zaudē savu spēku!

Par šādi radītajiem bojājumiem mēs neuzņemas nekādu atbildību!

Brīdinājums!

Nosmakšanas risks, ko rada iepakojuma materiāli!

> Neatstājiet iepakojuma materiālu bez uzraudzības. Plastmasas plēvju/maisīņu, putuplasta daļas utt. bērniem var kļūt par bīstamu rotaļlietu.

Uzmanību!

Ūdens izplūšanas risks!

Uzstādiet tualetes podu pirms elektriskā pieslēguma! Pretējā gadījumā pakāpeniskās skalošanas gadījumā ūdens no skalošanas caurules izplūdis telpā.

Uzmanību!

Ugunsgrēka, sprādziena un apdedzināšanas risks!

> Lietojiet un lādējiet SSC Bluetooth® moduli tikai ar SCHELL atļauto strāvas padevi.

Nesāciet bojātu Bluetooth® moduļa Flow ekspluatāciju.

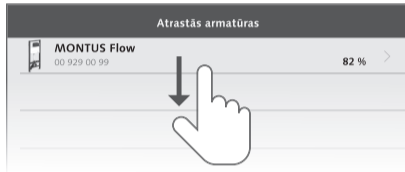
Pēc katra strāvas padeves pārtraukuma pārbaudiet higiēnas funkcijas iestatīto informāciju ar pulksteņa laiku/datumu.

SSC Bluetooth® lietotne

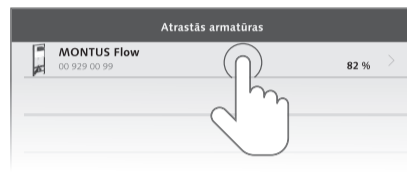
Sākuma ekrāns un armatūru meklēšana

Ieslēdzot SCHELL SSC Bluetooth® lietotni, vispirms tiek veikta SSC Bluetooth® moduļa Flow automātiska meklēšana.

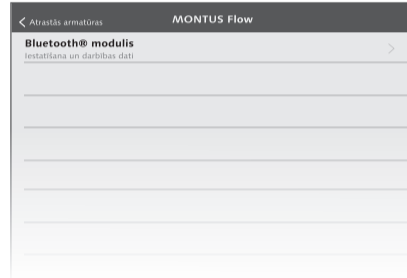
Visi piemērotā uztveršanas attālumā atrastie SSC Bluetooth® moduļi Flow tiek parādīti sadaļā "Atrastās armatūras".



Armatūras atlase



Pieskaroties saraksta ierakstam, tiek atvērta armatūras atlasē izvēlne.



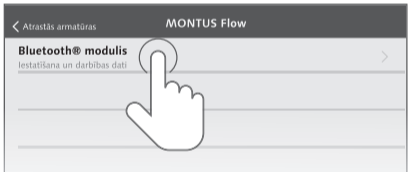
Atlasē izvēlne:

- Bluetooth modulis Flow**
 - Turpināt ar iestatījumiem un darbības datiem.
 - » Higiēna
 - » Informācija
 - » Konfigurācija

Izvēlnes sadaļa "Bluetooth modulis"

Iestatījumi sadaļā "Bluetooth modulis" tiek saglabāti tikai SSC Bluetooth® moduļi Flow.

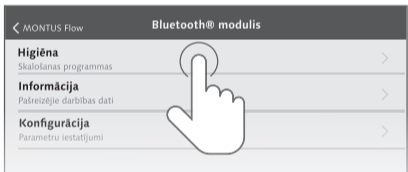
- Pieskaroties atveriet izvēlnes vienumu "Bluetooth modulis Flow"



Izvēlnes sadaļa "Higiēna"

Iestatījumi sadaļā "Higiēna" tiek saglabāti tikai SSC Bluetooth® moduļi Flow.

- Pieskaroties atveriet izvēlnes vienumu "Higiēna"



Norādījums!

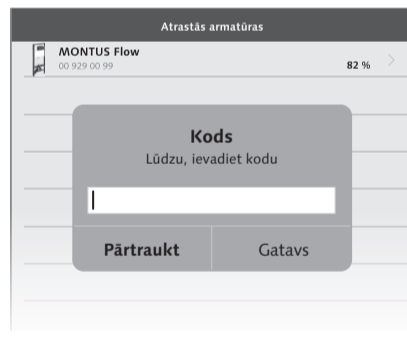
Aktivizējot vai deaktivizējot manuālo skalošanu, aktīvā pakāpeniskā skalošana tiek atcelta. Pārtrauktās skalošanas netiek protokolētas.

Pakāpeniskās skalošanas dzēšana



Lai aizsargātu pret neatļautu piekļuvi, SSC Bluetooth® moduļi Flow iespējams aizsargāt ar individuālu paroli. Paroles aktivizācija vai maiņošana tiek veikta sadaļā: Bluetooth® modulis > Konfigurācija > Parole: ieslēgt/izslēgt.

Rūpnīcā iestatītais kods ir 00000000.



Norādījums!

SSC Bluetooth® moduļa Flow konfigurācijā izmainiet standarta piekļuves kodu. Atcerieties savu individuāli iestatīto piekļuves kodu! Piekļuves kodu nav iespējams atiestatīt!

Paroli, kurā ir ne vairāk kā astoņas rakstzīmes, veido ASCII alfabēts, tostarp lielle un mazie burti. Umlautus izmantot ir aizliegts.

Ekspluatācijas sākšanas norādījumi

Ar SSC Bluetooth® moduli Flow jums būs iespēja tualetes poda moduļa MONTUS Flow pievadam iestatīt labāko iespējamo higiēnu.

Tomēr priekšnoteikums tam ir dzeramā ūdens instalācijas noteikumiem atbilstoša darbība.

Brīdinājums!

Dzeramā ūdens instalācijas nelietošana atbilstoši noteikumiem var radīt traumas un mantiskos bojājumus.

> Pārliedzieties, ka dzeramā ūdens instalācija vienmēr darbojas kā paredzēts.

Ekspluatācijas sākšanas laikā (speciālistam) visus SSC Bluetooth® moduļa Flow iestatījumus jāpielāgo dzeramā ūdens instalācijas vietējām īpašībām, lai nodrošinātu noteikumiem atbilstošu darbību.

Dzeramā ūdens kvalitātes nodrošināšana ar pakāpeniskām skalošanām

Brīdinājums!

SSC Bluetooth® modulis Flow nepārbauda dzeramā ūdens higiēnisko stāvokli. Tas paredz, ka ūdens kvalitāte ir nevainojama. Pārāk mazs ūdens apmaiņa var radīt pārmērīgu baktēriju veidošanos!

Baktērijas dzeramajā ūdenī noteikto apstākļos var radīt veselības traucējumus vai pat izraisīt nāvi. > Tādēļ rūpīgi plānojiet pakāpeniskās skalošanas un ievērojiet sekojošus norādījumus.

Regulāri kontrolējiet elektroniskās iekārtas, kas nodrošina ūdens kvalitāti, un pēc vajadzības veiciet to apkopi/remontu. Neraugoties uz iekārtas un tās komponentu ļoti augsto iekšējo drošību, no kļūmēm ne vienmēr ir iespējams droši izvairīties. Ja šāda iekārta pilnībā vai daļēji sabojājas, visās ūdens padeves vietās jāveic manuāli ūdens maiņas pasākumi.

Pakāpeniskās skalošanas ir paredzētas ūdens kvalitātes saglabāšanai dzeramā ūdens instalācijā. Noteikumi paredz, ka ik pēc 72 stundām iekārtā jāveic pilnīga ūdens nomaīņa. Šo intervālu var pagarināt līdz 7 dienām tikai tad, ja ir nevainojami higiēniski atzinumi (VDI 6023 un DIN EN 806-5).

Parametru ievadīšanai ar SSC Bluetooth® moduli Flow ir nepieciešamas arī instalācijas pārziņāšanas, kas ir pieejamas projektētājam.

Kvalitatīvai pakāpeniskajai skalošanai ir nepieciešami divi fakti:

- Cik vien iespējams, jārada turbulenta plūsma.
- Plūsmas spiediens nevienā pieskāriena punktā nedrīkst būt mazāks par 1 000 mbar.

Tāpēc jāņem vērā projekts, uz kura pamata projektētājs ir noteicis dzeramā ūdens instalācijas izmērus.

Esošās ēkās, kurās nav atbilstošas dzeramā ūdens instalācijas dokumentācijas, programmēšanas parametrus ir grūtāk noteikt, un parasti tos var noteikt tikai aptuveni. Piemēram, ar mērījumu palīdzību var iztukšot instalācijas zonas, noteikt kritiskās temperatūras un kompensēt tās ar pakāpenisko skalošanu.

Principā mēs iesakām pārbaudīt izvēlēto pakāpeniskās skalošanas iestatījumu efektivitāti, veicot temperatūras mērījumus un mikrobioloģiskos izmeklējumus, jo īpaši sākuma periodā.

Aukstā ūdens temperatūrai saskaņā ar DIN 1988-200 pēc 30 sekunžu izplūšanas jābūt mazākai vai vienādai ar 25 °C un karstajam ūdenim - pēc 30 sekundēm vismaz 55 °C.

Bieži vien pēc šādiem mērījumiem iespējams veiksmīgi īstenot turpmākus ūdens taupīšanas pasākumus, kā arī apstiprināt temperatūras un mikrobioloģijas ziņā (skatiet iepriekš).

Gandrīz visos gadījumos pakāpeniskajai skalošanai, ko veic higiēnas apsvērumu dēļ, ir nepieciešams mazāk dzeramā ūdens nekā parastai dzeramā ūdens instalācijas lietošanai, jo skalošana tiek veikta tikai reizi 72 stundās (ne biežāk kā reizi 7 dienās) lietošanas pārtraukumu laikā, nevis vairākas reizes dienā. Šādā veidā SCHELL SSC ūdens pārvaldības sistēma panāk līdzsvaru starp ūdens taupīšanu un ūdens kvalitātes saglabāšanu.

Utilizācija



Beidzoties elektronisko komponentu darbumam, tos nedrīkst izmest sadzīves atkritumos, bet tie jāutilizē norādītajā pārstrādes punktā.

Materiālus iespējams otrreizēji pārstrādāt atbilstoši to marķējumam. Otrreizēji pārstrādājot vērtīgas izejvielas, jūs sniežat nozīmīgu ieguldījumu mūsu vides aizsardzībā.

SSC Bluetooth® modulis Flow satur atkārtoti lādējumu litija mangāna bateriju (sekundāro šūna).

Tehniskie dati

Barošana	9 V DC
Strāvas patēriņš	maks. 200 mW
Radio signāla darbības attālums	maks. 10 m attālums
Tikla puses savienojums	3 polu līgza saskaņā ar IP68 aizsardzības klasi
Pieslēgums magnētiskajam vārstam	2 polu spraudnis saskaņā ar IP68 aizsardzības klasi
Savienojuma kabelis	3 polu spraudnis saskaņā ar IP68 aizsardzības klasi (bez pielietojuma)
Pielietojums	0 °C – 45 °C
Svars	80 g
Izmēri	∅ 53 mm x 26 mm

Bluetooth® preču zīmes un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth SIG, Inc. un šo zīmju izmantošana, ko veic SCHELL GmbH & CO KG, notiek saskaņā ar licenci.

Citas preču zīmes ir tirdzniecības nosaukumi pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Google, Google Play un Google Play logotips ir Google LLC preču zīmes.

Apple, Apple logotips un iPhone ir Apple Inc. preču zīmes ASV un citās reģistrētajās valstīs.

SCHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tālrunis: +49 2761 892-0
Fakss: +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

