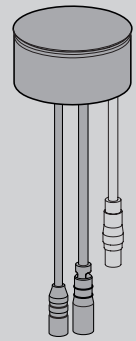


SCHELL SSC Bluetooth® modulis „Flow“



00 929 00 99

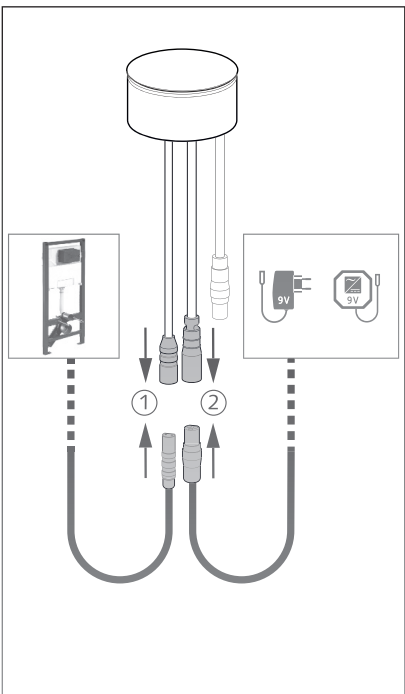
LT

Glausta paleidimo instrukcija

SSC Bluetooth® modulis „Flow“

SCHELL

Prijungimas



Veikimas / naudojimas

SCHELL SSC Bluetooth® modulis „Flow“ įgalina belaidį WC moduliui „MONTUS Flow“ stagnacinio plovimo aktyvinimą.

Prieiga vyksta SCHELL sukurtomis programėlėmis ir mobiliuoju „Android“ arba „iOS“ galiniu prietaisu.

SSC Bluetooth® modulis „Flow“ yra skirtas tiksliai higieniniams nuplovimams, kuriuos galima aktyvinti rankiniu būdu arba valdant pagal laiką ir datą.

Sąlygos

- WC modulis „MONTUS Flow“
- SCHELL SSC Bluetooth® programėlė įdiegta mobiliame galiniame prietaise
- Mobiliojo galinio prietaiso Bluetooth® funkcija yra įjungta
- SSC Bluetooth® modulis „Flow“ yra daugiausia 10 m Bluetooth® signalo veikimo nuotolio ribose
- „Android“ galiniuose prietaisuose būtina leisti buvimo vietos prieigą, kad galėtų būti ieškoma Bluetooth® prietaisų.

Nuoroda:

SSC Bluetooth® modulis „Flow“ turi įrengtą pagalbinį akumuliatorių, skirtą saugoti datą ir laiką.

Esant nepakankamai įkrautam pagalbiniam akumuliatoriui, atjungus nuo elektros maitinimo šaltinio, yra prarandami duomenys ir laikas nuostatai. Akumuliatoriaus įkrovimą leidžiama atlikti tiksliai SCHELL maitinimo bloku. Visiškai išsikrovusio akumuliatoriaus įkrovimo procesas gali trukti iki 14 val.

Yra prieinamos šios funkcijos:

- Savaitiniai plovimo tvarkaraščiai
- Stagnacinis plovimas vyksta pasirinktomis savaitės dienomis, nustatytu laiku, pasirinktą trukmę.
- Yra dokumentuojami paskutiniai 64 stagnaciniai nuplovimai.
- Dokumentuoti duomenys galima eksportuoti.



Naudojimas pagal paskirtį

Kitoks nei pirma aprašytas naudojimas yra neleistinas ir sukelia šio gaminio pažeidimą. Be to, jis yra susijęs su pavojais, tokiais kaip trumpasis jungimas, gaisras, elektros smūgis ir t. t.

Dėl saugos ir patvirtinimo priežasčių savavališkas SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ permontavimas ir/arba pakeičimas yra neleistinas.

Būtina besąlygiškai laikytis saugos nuorodų!

Naudojimo instrukcija yra sudėtinė gaminio dalis.

Joje yra pateikiama svarbių nuorodų dėl paleidimo ir naudojimo. Todėl išsaugokite šią naudojimo instrukciją pasiskaitymui!

Jeigu gaminį perduosite tretiesiems asmenims, būtina kartu atiduokite šią naudojimo instrukciją.

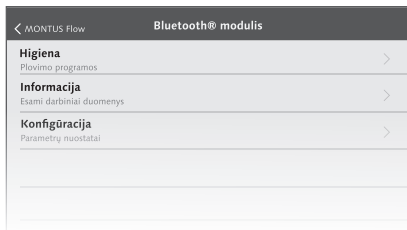
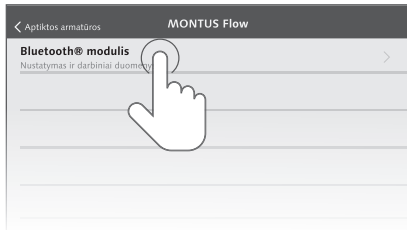
Nuoroda:

Ši glausta instrukcija yra skirta įžangai į SSC Bluetooth® modulių valdymą, ir neperteikia visų prieinamų nuostatų.

Bluetooth modulių meniu sritis

Nuostatai srityje „Bluetooth modulis“ yra įrašomi tiksliai SSC Bluetooth® modulyje „Flow“.

- Bakstelėdami atverkite meniu punktą „Bluetooth modulis Flow“



Nuorodos dėl paleidimo

Su SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ Jūs esate pajėgūs dėl geriausios galimos higienos nustatyti įvadą į WC moduliui „MONTUS Flow“.

Tačiau to sąlyga yra geriamojo vandens instaliacijos eksploatacija pagal paskirtį.

- ! **Įspėjimas!** Geriamojo vandens instaliacijos eksploatacijos ne pagal paskirtį pasekmės gali būti žala turtui ir asmenims.
 - > Užtikrinkite, kad geriamojo vandens instaliacijos eksploatacija visuomet vykėtų pagal paskirtį.

Visus nuostatus su SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ būtina per paleidimą (atliekamą kvalifikuoto meistro) priderinti prie geriamojo vandens instaliacijos vietos sąlygų, siekiant užtikrinti eksploataciją pagal paskirtį.

Geriamojo vandens kokybės užtikrinimas stagnaciniais nuplovimais

- ! **Įspėjimas!** SSC Bluetooth® modulis „Flow“ netikrina geriamojo vandens higienos būklės. Jis daro prielaidą, kad vandens kokybė nekelia abejonių. Per mažas vandens pasikeitimas gali sukelti per didelį bakterijų dauginimąsi! Bakterijos geriamajame vandenyje tam tikromis aplinkybėmis gali būti susijusios su sveikata arba net sukelti mirtį.
 - > Todėl rūpestingai planuokite stagnacinius nuplovimus ir laikykite toliau pateikiamą nuorodą.

Saugos nuorodos

Žalos turtui ar asmenims, kuri yra padaroma dėl netinkamo naudojimosi arba šios naudojimo instrukcijos nesilaikymo, atveju bet kokios teisės į garantinę pretenziją netenka galios!

Už pasekminius pažeidimus mes neprisiame atsakomybės!

- ! **Įspėjimas!** **Uždusimo pavojus dėl pakavimo medžiagų!**
 - > Nepalikite pakavimo medžiagų nedėmesingai gulėti. Plastikinės plėvelės/maišeliai, putų polistireno dalys ir t. t. vaikams gali tapti pavojingais žaislais.

- ! **Atsargiai!** **Vandens ištekėjimo pavojus!**
 - > Įrenkite WC prieš elektros jungtį! Kitaip stagnacinio plovimo atveju iš plovimo vamzdžio į patalpą ištektės vanduo.

- ! **Atsargiai!** **Gaisro, sprogdimo ir nudegimo pavojus!**
 - > SSC Bluetooth® modulį eksploatuokite arba įkraukite tiksliai su SCHELL patvirtintu įtampos šaltiniu.

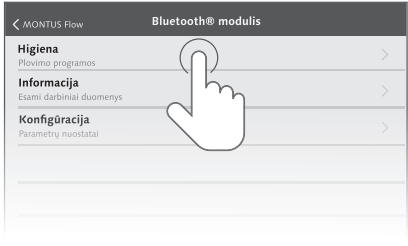
Pažeistus Bluetooth® modulių „Flow“ paleisti draudžiama.

Po kiekvieno įtampos pertrūkio būtina patikrinti nustatytą informaciją su higienos funkcijos laiku/data.

Higienos meniu sritis

Nuostatai srityje „Higiena“ yra įrašomi tiksliai SSC Bluetooth® modulyje „Flow“.

- Bakstelėdami atverkite meniu punktą „Higiena“



- ! **Nuoroda!** Aktyvinant arba pasyvinant rankinį plovimą, yra nutraukiami aktyvūs stagnaciniai nuplovimai. Nutraukti nuplovimai nėra protokoluojami.

Elektroninius įrenginius, skirtus užtikrinti vandens kokybę, būtina reguliariai kontroliuoti ir pagal reikalą techniškai prižiūrėti/remontuoti. Nepaisant labai didelės įrenginio ir jo komponentų savosios saugos, gedimų ne visada galima užtikrintai išvengti. Sugeodus tokiam įrenginiui visiškai arba dalimis, visuose ėmimo taškuose būtina imtis rankinių vandens pasikeitimo priemonių.

Stagnaciniai nuplovimai yra skirti išsaugoti vandens kokybę geriamojo vandens instaliacijoje. Tam taisyklių rinkinys reikalauja kas 72 valandas visiško vandens pasikeitimo instaliacijoje. Tik esant nepriekaištingos higienos išvadoms šį intervalą leidžiama išplėsti iki 7 dienų (VDI 6023 ir DIN EN 806-5).

Taigi, parametrizavimui su SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ yra būtinos žinios apie instaliaciją, kurias turi specialistas planuotojas.

Kokybiškam stagnaciniam plovimui yra būtinos dvi aplinkybės:

1. Geriausia turi būti sukuriami sūkuringa srovė.
2. Tėkmės slėgis jokiam ėmimo taške neturi nukristi žemiau 1 000 mbar.

Todėl būtina atsižvelgti į projektą, kuriuo planuotojas rėmėsi per geriamojo vandens instaliacijos matmenų parinkimą.

SSC Bluetooth® programėlė

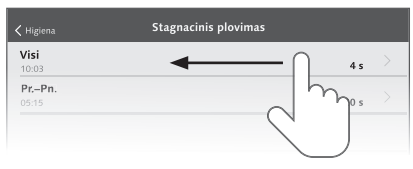
Pradžios ekranas ir armatūrų paieška

Paleidžiant SCHELL SSC Bluetooth® programėlę, pirmiausia yra atliekama automatinė SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ paieška.

Visi SSC Bluetooth® moduliai „Flow“, kurie yra tinkamo veikimo nuotoliu, yra išvardijami punkte „Aptiktos armatūros“.



Stagnacinio plovimo šalinimas



Esamuose pastatuose be atitinkamų dokumentų apie geriamojo vandens instaliaciją programavimo parametrus rasti galima sunkiau ir daugiausiai tik apytikriai. Tuomet, pavyzdžiui, galima atlikti instaliacijos sričių turinį matavimą ir pagal matavimus atpažinti kritines temperatūras, ir kompensuoti stagnaciniais nuplovimais.

Iš esmės mes rekomenduojame kaip tik pradžios laiką, pasitelkiant temperatūros matavimus ir mikrobiologinius tyrimus, patikrinti pasirinktų stagnacinių nuplovimų nuostatų rezultata.

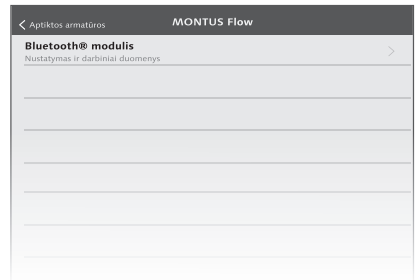
Šaltas vanduo pagal DIN 1988-200 po 30 sekundžių nubėgimo turi būti mažiau arba lygu 25 °C, o karštas vanduo po 30 sekundžių – mažiausiai 55 °C.

Dažnai po tokių matavimų galima sėkmingai įgyvendinti ir kitas vandens taupymo priemones, ir jas patvirtinti temperatūros bei mikrobiologijos atžvilgiu (žr. pirmiau). Beveik visais atvejais dėl higienos priežasčių atliekamas stagnacinis plovimas reikalauja mažiau geriamojo vandens, nei įprastinis geriamojo vandens instaliacijos naudojimas, kadangi per naudojimo pertraukas yra plauna vien tik kas 72 valandas (iki maks. 7 dienų), o ne kelis kartus per dieną. Taip kaip tik ir su SCHELL SSC vandens valdymo sistema pavyksta pasiekti pusiausvyrą tarp vandens taupymo ir vandens kokybės išsaugojimo.

Armatūros pasirinkimas



Bakstelėjant sąrašo įrašą, yra atidaromas armatūros pasirinkimo meniu.



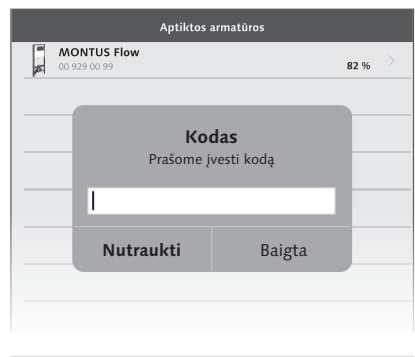
Pasirinkimo meniu:

- **Bluetooth modulis Flow**
 - » Toliau į nuostatus ir darbinis duomenis.
 - » Higiena
 - » Informacija
 - » Konfigūracija

Apsaugai nuo neteisėtios prieigos SSC Bluetooth® modulyje „Flow“ galima nustatyti individualią apsaugą slaptažodžiu.

Slaptažodžio aktyvinimas arba keitimas yra atliekamas punkte: Bluetooth® modulis>Konfigūracija>Slaptažodis:JJ./IŠj.

Gamykloje iš anksto nustatytas kodas yra 00000000.



- ! **Nuoroda!** Pakeiskite standartinį prieigos kodą SSC Bluetooth® moduliui „Flow“ konfigūracijoje. Gerai įsidėmėkite savo individualiai nustatytą prieigos kodą! Prieigos kodo atstatyti negalima!

Slaptažodis iš daugiausia aštuonių ženklų yra sudaromas iš ASCII abėcėles – įskaitant didžiąsias ir mažąsias raides. Negali būti umliautų.

Šalinimas

Pasibaigus elektroninių komponentų eksploatacijos laikotarpiui, juos draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis, bet juos turi pašalinti tam numatytas perdėrimo punktas.

Medžiagos yra perdėrimos pagal jų ženklimą. Su vertingų žaliavų pakartotiniu naudojimu perdirbant Jūs labai prisidedate prie mūsų aplinkos apsaugos.

SSC Bluetooth® modulis „Flow“ turi pakartotinai įkraunamą ličio mangano bateriją (antrinį elementą).

Techniniai duomenys

Įtampos šaltinis	9 V DC
Įmavimo galia	maks. 200 mW
Radymo ryšio siekis	maks. 10 m nuotolis
Tinklo pusės jungtis	3 polių lizdas pagal IP68 apsaugos klasę
Jungtis prie elektromagnetinio vožtuvo	2 polių kištukas pagal IP68 apsaugos klasę
Jungiamasis kabelis	3 polių kištukas pagal IP68 apsaugos klasę (nenaudojamas)
Naudojimo diapazonas	0 °C–45 °C
Svoris	80 g
Matmenys	∅ 53 mm x 26 mm

Bluetooth® žodinis ženklas ir logotipai yra „Bluetooth SIG, Inc.“ registruoti prekių ženklai, ir bet koks šių prekių ženklų naudojimas iš „SCHELL GmbH & Co KG“ pusės vyksta pagal licenciją.

Kiti prekių ženklai ir prekybiniai pavadinimai yra atitinkamų jų savininkų.

„Google“ „Google Play“ ir „Google Play“ logotipai yra „Google LLC“ prekių ženklai.

„Apple“ „Apple“ logotipai ir „iPhone“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai JAV ir kitose registruotose šalyse.

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

SCHELL