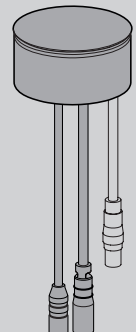


Модул SCHELL SSC Bluetooth® Flow



00 929 00 99

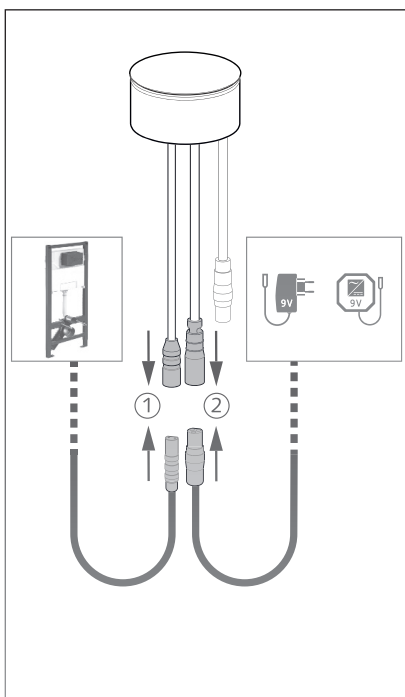


Кратки инструкции за въвеждане в експлоатация

SSC Bluetooth® модул Flow



Свързване



Функция/Приложение

Модуль SCHELL SSC Bluetooth® Flow позволява безжично задействане на промиването на застоялата вода на модула MONTUS Flow WC.

Достъпът се осъществява чрез приложенията, разработени от SCHELL, и мобилно крайно устройство с Android или iOS.

Модуль SSC Bluetooth® Flow се използва изключително за хигиенни изплаквания, които могат да се задействат ръчно или да се контролират по време и дата.

Условия

- Модул за тоалетна MONTUS Flow
- SCHELL SSC Bluetooth® приложение, инсталирано на мобилно устройство
- Функцията Bluetooth® на мобилния терминал е включена
- SSC Bluetooth® модул Flow е в рамките на максимален обхват от 10 m на Bluetooth® сигнала
- За крайните устройства с Android достъпът до местоположението трябва да бъде разрешен, за да се сканират за Bluetooth® устройства.

Указание:

Модуль SSC Bluetooth® Flow е оборудван с резервна батерия за запаметяване на датата и часа.

Ако резервната батерия не е достатъчно заредена, настройките за дата и час ще бъдат загубени след изключване на захранването. Батерията може да се зарежда само с помощта на захранващ блок SCHELL. Зарядването на напълно разредена батерия може да отнеме до 14 часа.

Налични са следните функции:

- Седмични графици за изплакване
Промиването на застоялата вода се извършва в избрани делнични дни в зададено време за избрана продължителност.
- Документирани са последните 64 промивания на застоялата вода.
- Документираните данни могат да бъдат експортирани.



Употреба по предназначение

Всяка друга употреба, различна от описаната по-горе, не е разрешена и ще доведе до повреда на този продукт. Освен това е свързана с опасности като късо съединение, пожар, токов удар и др.

От съображения за безопасност и одобрение не е разрешено неотризирано преобразуване и/или модифициране на модула SSC Bluetooth® Flows.

Инструкциите за безопасност трябва да се спазват!

Инструкциите за експлоатация са част от продукта.

Той съдържа важни инструкции за пускане в експлоатация и употреба. Затова запазете тези инструкции за експлоатация за бъдещи справки!

Ако предадете продукта на трета страна, не забравяйте да включите тези инструкции за експлоатация.

Указание:

Това кратко ръководство служи за въвеждане в работата на модула SSC Bluetooth® и не представя всички налични настройки.

Указания за безопасност

В случай на материални щети или телесни повреди, причинени от неправилно боравене или неспазване на настоящите инструкции за експлоатация, всички гаранционни претенции ще бъдат отменени!

Не поемаме отговорност за последващи щети!

Предупреждение!

Опасност от задушаване поради материала на опаковката!

- > Не оставяйте опаковъчния материал да лежи небрежно наоколо. Пластмасовите фолиа/горбички, частите от полистирол и т.н. могат да се превърнат в опасни играчки за децата.

Бъдете предпазливи!

Опасност от изтичане на вода!

- > Монтирайте тоалетната преди електрическата връзка! В противен случай, в случай на промиване на застояла вода, тя ще изтече от тръбата за промиване в помещението.

Бъдете предпазливи!

Опасност от пожар, експлозия и изгаряне!

- > Работете или зареждайте модула SSC Bluetooth® само със захранване, одобрено от SCHELL.

Повредени Bluetooth® модули Flow не трябва да се пуска в експлоатация.

След всяко прекъсване на електрозахранването трябва да се провери зададената информация с час/дата за хигиенната функция.

SSC Bluetooth® приложение

Търсене на началния екран и таблото за управление

Когато се стартира приложението SCHELL SSC Bluetooth®, първо се извършва автоматично търсене на модула SSC Bluetooth® Flow.

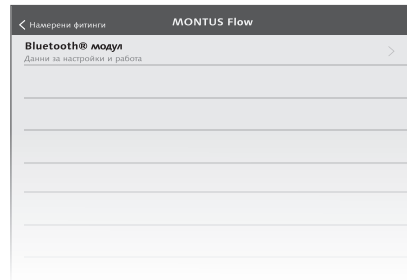
Всички модули SSC Bluetooth® Flow, които са в подходящ обхват, са изброени в "Намерени фитинги".



Избор на фитинг



Докосването на запис в списъка отваря менюто за избор на фитинга.



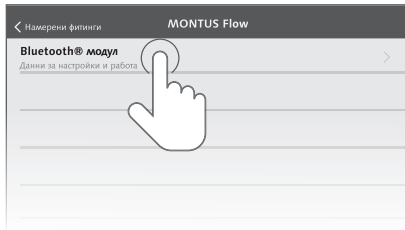
Меню за избор:

- **Модул Bluetooth Flow**
 - » Напред към настройки и оперативни данни.
 - » Хигиена
 - » Информация
 - » Конфигурация

Област от меню Bluetooth модул

Настройките в областта "Bluetooth модул" се записват единствено в SSC Bluetooth® модула Flow.

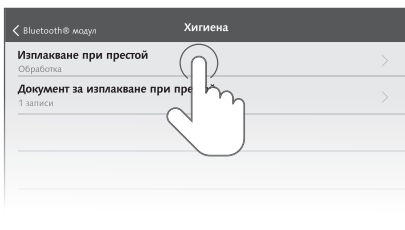
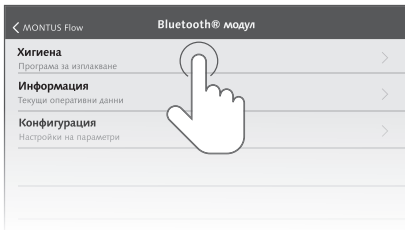
- Извикайте елемента от менюто "Bluetooth модул Flow", като го докоснете



Област от менюто "Хигиена"

Настройките в областта "Хигиена" се записват единствено в SSC Bluetooth® модула Flow.

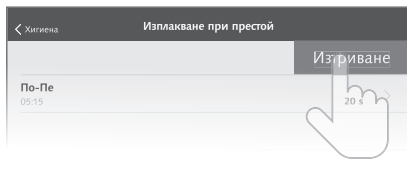
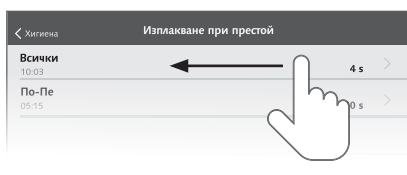
- Извикайте елемента от менюто "Хигиена", като го докоснете



Указание!

При активиране или деактивиране на ръчно промиване активните промивания на застояла вода се прекъсват. Прекъснатите изплаквания не се регистрират.

Изтриване на промиването на застоялата вода

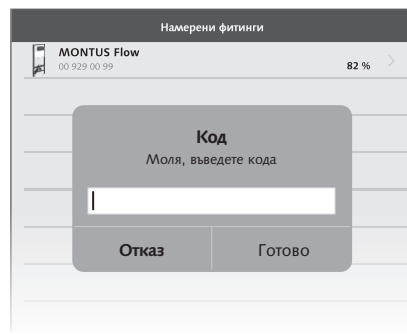


За да се предпази от неотризиран достъп, модуль SSC Bluetooth® Flow може да бъде снабден с индивидуална защита с парола.

Активирането или промяната на паролата се извършва под:

Bluetooth® модул>Конфигурация> Парола Вкл./Изкл.

Фабричният код по подразбиране е 00000000.



Указание!

Променете кода за достъп по подразбиране в конфигурацията на модула SSC Bluetooth® Flow. Запомнете добре своя индивидуално зададен код за достъп! Кодът за достъп не може да бъде нулиран!

Паролата с максимален брой от осем символа се формира от ASCII азбуката - включително главни и малки букви. Умлаутите не трябва да се включват.

Бележки относно въвеждането в експлоатация

С модула SSC Bluetooth® Flow можете да регулирате захранващата линия към WC модула MONTUS Flow за постигане на възможно най-добра хигиена.

Условие за това обаче е употребата по предназначение на инсталацията за питейна вода.

Предупреждение!

Неправилната експлоатация на инсталацията за питейна вода може да доведе до материални щети и наранявания.

> Уверете се, че инсталацията за питейна вода се експлоатира по предназначение през цялото време.

Всички настройки с модула SSC Bluetooth® Flow трябва да бъдат адаптирани към местните условия на инсталацията за питейна вода по време на пускането в експлоатация (от специалиста), за да се гарантира правилната работа.

Осигуряване на качеството на питейната вода чрез промивания на застоялата вода

Предупреждение!

Модуль SSC Bluetooth® Flow не проверява хигиенното състояние на питейната вода. Той предполага безупречно качество на водата. Твърде малката смяна на водата може да доведе до прекомерно размножаване на бактериите!

При определени обстоятелства бактериите в питейната вода могат да бъдат вредни за здравето или дори да доведат до смърт.

> Ето защо планирайте внимателно изплакванията при престой и спазвайте следните инструкции.

Електронното оборудване за осигуряване на качеството на водата трябва да се следи редовно и да се поддържа/ремонтира при необходимост. Въпреки много високата вътрешна безопасност на системата и нейните компоненти, отказите невинаги могат да бъдат безопасно избегнати. Ако такава система се повреди изцяло или частично, трябва да се предприемат ръчни мерки за смяна на водата във всички точки на свързване.

Промиването на застоялата вода служи за поддържане на качеството на водата в инсталацията за питейна вода.

Правилата изискват пълна подмяна на водата в инсталацията на всеки 72 часа. Този интервал може да бъде удължен до 7 дни само в случай на перфектни хигиенни резултати (VDI 6023 и DIN EN 806-5).

Затова за параметриране с модула SSC Bluetooth® Flow са необходими познания за инсталацията, които се предоставят от специалиста по планиране.

За да се получи качествено промиване на застоялата вода е необходимо следното:

1. Трябва да се създаде турбулентен поток, доколкото е възможно.
2. Налиягането на потока не трябва да пада под 1000 mbar в нито една точка на извличане.

Поради това трябва да се вземе предвид проектът, на който проектантът е базирал оразмеряването на инсталацията за питейна вода.

В съществуващи сгради без съответната документация за инсталацията за питейна вода програмирането на параметрите е по-трудно и обикновено може да се определи само приблизително. Например, зоните на инсталацията могат да бъдат елуирани, а критичните температури могат да бъдат открити чрез измервания и компенсирани чрез промиване на застоялата вода.

По принцип препоръчваме да се проверява успехът на избраните настройки за промиванията на застоялата вода чрез измерване на температурата и микробиологични изследвания, особено в началния период.

Съгласно DIN 1988-200 температурата на студената вода трябва да е по-ниска или равна на 25 °C след 30 секунди източване, а температурата на горещата вода трябва да е най-малко 55 °C след 30 секунди.

Често след такива измервания могат да се приложат успешно допълнителни мерки за пестене на вода, които се потвърждават по отношение на температурата и микробиологията (вж. по-горе).

В почти всички случаи промиването на застоялата вода, извършвано по хигиенни причини, изисква по-малко питейна вода от нормалното използване на инсталацията за питейна вода, тъй като промиването се извършва само на всеки 72 часа (максимум на всеки 7 дни) по време на прекъсване на използването, а не няколко пъти на ден. По този начин системата за управление на водата SCHELL SSC постига баланс между пестенето на вода и поддържането на нейното качество.

Предаване за отпадъци



След изтичане на експлоатационния им срок електронните компоненти не трябва да се изхвърлят в битовите отпадъци, а да се предават в определен пункт за рециклиране.

Материалите могат да се рециклират в съответствие с етикетата им. Рециклирайки ценни суровини, вие допринасяте значително за опазването на околната среда.

Модуль Bluetooth® на SSC Flow съдържа презареждаща се литиево-манганова батерия (вторична клетка).

Технически данни

Електрозахранване	9 V DC
Консумация на енергия	макс. 200 mW
Безжичен обхват	макс. 10 m разстояние
Мрежова връзка	3-полюсен контакт в съответствие с клас на защита IP68
Връзка към електромагнитния вентил	2-полюсен щепсел в съответствие с клас на защита IP68
Свързващ кабел	3-полюсен щепсел съгласно клас на защита IP68 (без употреба)
Обхват на приложение	0 °C – 45 °C
Тегло	80 g
Размери	∅ 53 mm x 26 mm

Думата Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от SCHELL GmbH & Co KG е по лиценз.

Други търговски марки и търговски наименования са собственост на съответните им собственици.

Google
Google Play и логото на Google Play са търговски марки на Google LLC.

Apple
Логото на Apple и iPhone са търговски марки на Apple Inc. в САЩ и други регистрирани държави.

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

