

E² – Просто свързан

Новото поколение смесители от SCHELL



Уникални и ефективни: новото поколение смесители E²

С иновативна технология, интегриран Bluetooth® и директно управление чрез приложение

Новото поколение смесители на SCHELL поставя стандарти по отношение на пионерските технологии и удобството за потребителя. Независимо дали става въпрос за интуитивно приложение, прецизно задействане или привлекателен дизайн – E² е просто убедителен във всяко отношение.

Перфектно за практиката

Благодарение на фабрично интегрирания Bluetooth® новото поколение смесители впечатлява с интуитивно параметриране на приложенията и документиране за няколко секунди. Новоинсталираната сензорна технология ToF (Time of Flight) осигурява прецизно задействане без смущения – дори когато се използват жилетки с висока видимост.

XERIS E², CELIS E² и PURIS E²

Новото поколение смесители E² включва смесители за умивалник от познатите серии SCHELL XERIS, CELIS и PURIS. Новите смесители са оборудвани с механичен ограничител на горещата вода XERIS E²-T с термостат ThermoProtect.

Предимства за оператори, фасилити мениджъри, плановици и квалифицирани търговци:

- По-добър преглед на санитарните помещения и смесителите в сградите
- Местна подкрепа за поддържане на хигиената и правилната експлоатация на питейната вода
- Повече гъвкавост и по-добро планиране на изплаквания при престой в съответствие с нормите
- Улеснява доказването на спазването на законовите изисквания чрез удобна документация на задействанията и потреблението на вода (изчисления)
- Прегледен и обширен анализ на данни чрез приложение
- Иновативен ToF-сензор (Time of Flight) за прецизни задействания без смущения от отражения или светлинни рефлексии, напр. от светлоотразителни жилетки
- Индивидуално адаптирани настройки спрямо местните условия
- Надеждна защита на потребителя: Защита от изгаряне благодарение на ограничение на горещата вода или термостат ThermoProtect
- Намаляване на експлоатационните разходи: водоспестяващите смесители намаляват разхода на вода и оперативните разходи
- Моментална настройка на групи смесители или отделни смесители чрез интуитивно приложение
- Особено бърза параметризация чрез три предварително конфигурирани работни режима
- Атрактивно съотношение цена-качество



Електронен смесител
за умивалник XERIS E²-T



Електронен смесител
за умивалник CELIS E²



Електронен смесител
за умивалник PURIS E²

Убедителни предимства на E²

Запознайте се с новото поколение в детайли

Независимо дали става въпрос за Bluetooth® интеграция или Time-of-Flight сензор – новоразработените характеристики на E² са в авангарда на технологиите и са подходящи за всички приложения и потребители.

Bluetooth® inside

Всички смесители от новото поколение са стандартно оборудвани с Bluetooth®. Това означава, че може да се осъществи **директна връзка между смесителя и приложението**. Смесителите могат да бъдат стартирани и настроени за секунди.

Прецизно задействане

Благодарение на иновативната **технология Time-of-Flight**, задействането на смесителите се извършва с най-висока прецизност – не желаните стартирания, например от светлинни отражения като тези от сигнални жилетки, вече не са проблем. Компактният и здрав сензорен модул предлага **защита клас IP67**.

Комфорт на работа чрез приложение

При разработването на приложението беше обърнато специално внимание на удобния за потребителя дизайн. Той може да се използва за локално **параметриране на смесители чрез Bluetooth®** и за наблюдение на състоянието на смесителите. Мениджърът на групи осигурява още по-ефективно конфигуриране.

Пестене на вода

Трите предварително конфигурирани **работни режима** правят параметризирането на смесителите E² толкова удобно. Те включват **режимите „Пестене на вода“**, **„Пестене на енергия“** и **„Комфорт“**. В **експертния режим** могат да се извършват още по-индивидуални настройки.

Изплакване при престой

Благодарение на новите възможности за настройка има подходящо решение за всяко приложение: **Планирано изплакване**, **интервално изплакване** или **интелигентно изплакване, съобразено с нуждите**.

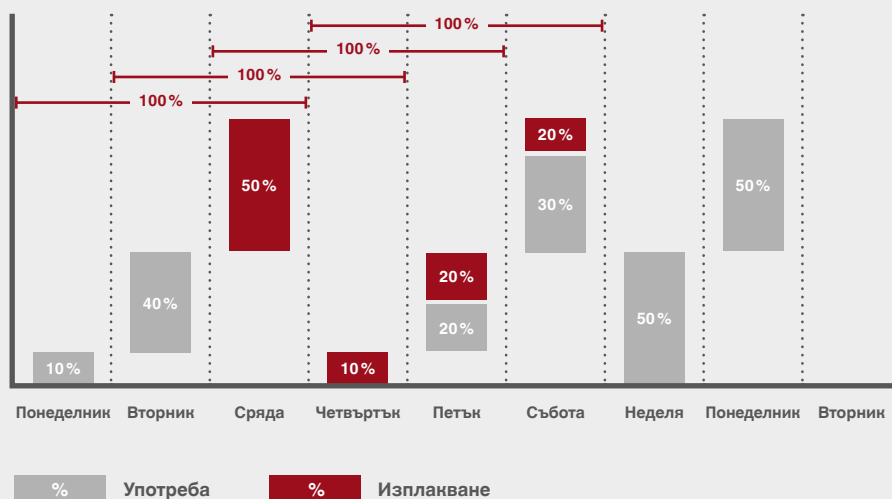
Интелигентно изплакване, съобразено с нуждите

Перфектната **симбиоза между хигиената на питейната вода и спестяването на вода**: Избягва периоди на престой над 72 часа. Промива ежедневно преди изтичането на 72 часа останалото време за промивка, като се вземат предвид количествата от предишните дни. При достатъчна употреба не е необходимо промиване.

Интелигентно изплакване, съобразено с нуждите

Промиването се преизчислява и извършва ежедневно, като се отчита използването.

Така се гарантира спазването на правилото за 72 часа, като същевременно се свежда до минимум консумацията на вода.





Ограничение на горещата вода

Всички смесителни батерии от ново поколение HD-M имат механичен ограничител на горещата вода, така че максималната пропорция на горещата вода **може да се настройва индивидуално**. XERIS E²-T разполага и с термостат ThermoProtect с надеждна защита от изгаряне с точност до градус и незабавно спиране на водата при липса на студена вода.

Атрактивен дизайн

Новото поколение има вечен дизайн и е добре обмислено в отношение на здравето си, **защитено от вандализъм**, изцяло метално корпус, с вграден аератор, **защитен от кражба**, и лесна за почистване повърхност.



[www.schell.eu/
prosto-svyrzan](http://www.schell.eu/prosto-svyrzan)

Преглед на приложението E²

С приложението се постига бързо и удобно управление на сгради

Бързо настройване на изплаквания при престой, надеждна документация и пълен контрол с един поглед – всичко това и още повече предлага новото приложение E². Благодарение на интегрираната Bluetooth® технология връзката между смесителя и приложението се осъществява директно.

1. Предефинирани режими за параметризация

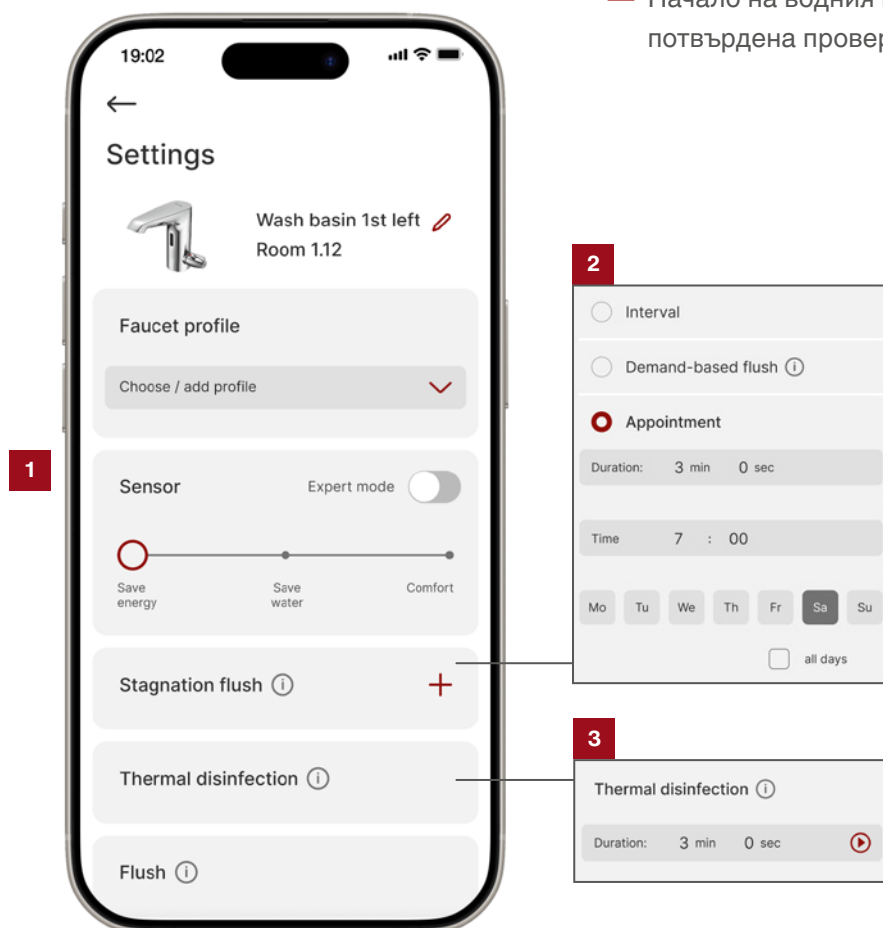
- Режим „Пестене на вода“: бързо спиране на водния поток при напускане на сензорния обхват за минимален разход
- Режим „Пестене на енергия“: оптимизирана честота на сензора за удължен живот на батерията
- Режим „Комфорт“: бързо стартиране и продължителен воден поток за максимално удобство
- Експертен режим: индивидуални настройки според местните условия и изисквания на клиента

2. Настройка на изплаквания при престой

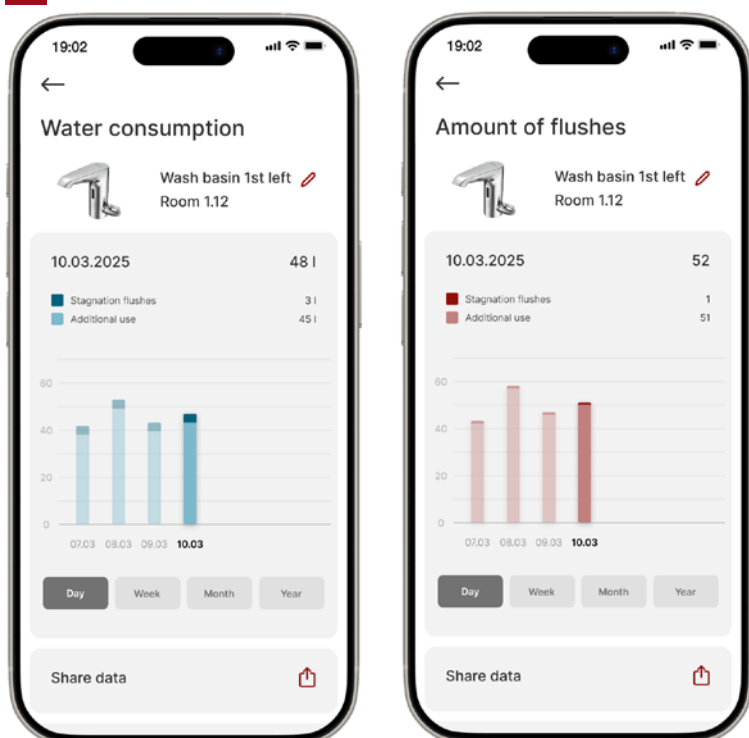
- Нови възможности за по-добро планиране, отчитане на честотата на използване и намаляване на водния разход
- Промивки при престой по предварително зададен график чрез удобен календар
- **НОВО:** интелигентна промивка при нужда, ако използването падне под определено ниво в даден период

3. Задействане на термична дезинфекция

- Чрез приложението от безопасно разстояние
- Избираема продължителност
- Начало на водния поток само след потвърдена проверка за безопасност



4



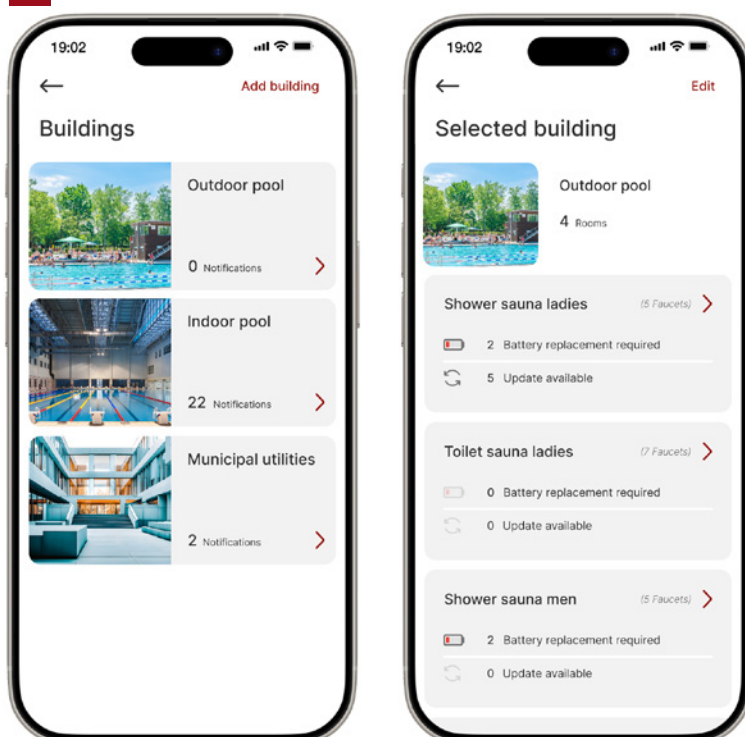
4. Извличане и съхраняване на документация

- Улеснява доказването на съответствието със законовите изисквания
- Документиране на задействанията и консумация на вода (изчислена)
- Възможност за съхранение както в приложението, така и външно

5

5. Управление на сгради в приложението

- Добавяне на сгради и помещения
- Преглед на състоянието на батериите и необходимите действия с един поглед
- Извличане на данни от всички смесители в дадено помещение
- Мениджър на групи за по-ефективна параметризация и управление на локални групи смесители



Изтегляне сега



iOS



Android

SCHELL GmbH & Co. KG

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

Rodof Consulting EOOD

Krasimira Chalkova
43 Skopie Str.
4004 Plovdiv
България
Мобилен: +359 87878 3656
krasimira.chalkova@schell.bg

Поддръжка на клиенти:

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