

E² – Jednoduché pripojenie

Nová generácia batérií SCHELL



Jedinečná a efektívna: nová generácia batérií E²

S inovatívnou technológiou, integrovanou funkciou Bluetooth® a priamym ovládaním prostredníctvom aplikácie

Nová generácia batérií SCHELL nastavuje kritériá, keď ide o priekopnícke technológie a používateľskú prívetivosť. Či už intuitívna aplikácia, presná aktivácia alebo atraktívny dizajn – E² je presvedčivá z každého hľadiska.

Dokonalá pre praktické použitie

Vďaka funkcii Bluetooth® integrovanej z výroby presvedča nová generácia batérií s intuitívnym parametrizovaním a zadokumentovaním prostredníctvom aplikácie za niekoľko sekúnd. Nová integrovaná snímacia technológia ToF (Time of Flight) zaručuje presnú aktiváciu odolnú proti poruchám – dokonca aj pri používaní reflexných viest.

XERIS E², CELIS E² a PURIS E²

Nová generácia batérií E² zahŕňa umývadlové batérie zo známych sérií SCHELL XERIS, CELIS a PURIS. Nové batérie sú vybavené s mechanickým obmedzením horúcej vody, XERIS E²-T je vybavená s termostatom ThermoProtect.

Výhody pre prevádzkovateľov, správcov budov, projektantov a remeselníkov:

- Lepší prehľad o sanitárnych priestoroch a batériách v budovách
- Lokálna podpora pri zachovaní hygieny pitnej vody a prevádzky na zamýšľaný účel
- Vyššia flexibilita a lepšia plánovateľnosť hygienických preplachov v súlade s normou
- Uľahčuje preukazovanie splnenia zákonných požiadaviek vďaka pohodlnej dokumentácii aktivácií a spotreby vody (vypočítanej)
- Prehľadné, komplexné vyhodnocovanie údajov prostredníctvom aplikácie
- Inovatívny snímač ToF (Time of Flight) pre presné aktivácie bez porúch následkom zrkadlení alebo odrazov svetla, napr. reflexných viest
- Nastavenia individuálne prispôsobené miestnym danostiam
- Spoľahlivá ochrana používateľov: Ochrana proti obareniu vďaka obmedzeniu horúcej vody alebo termostatu ThermoProtect
- Znižovanie prevádzkových nákladov: úsporné batérie znižujú náklady na vodu a prevádzku
- Nastavenie skupín batérií alebo jednotlivých batérií pomocou intuitívnej aplikácie trvá iba pár sekúnd
- Mimoriadne rýchla parametrizácia pomocou troch vopred nakonfigurovaných režimov prevádzky
- Atraktívny pomer cena-výkon



Elektronická umývadlová
batéria XERIS E²-T



Elektronická umývadlová
batéria CELIS E²



Elektronická umývadlová
batéria PURIS E²

Presvedčivé výhody E²

Spoznejte novú generáciu do detailov

Bez ohľadu, či s Bluetooth® inside alebo snímačom Time of Flight – mnohé, novo vyvinuté vlastnosti E² sú priekopnícke pre všetky miesta použitia a používateľov.

Bluetooth® inside

Všetky batérie novej generácie sú sériovo vybavené s funkciou Bluetooth®. Znamená to, že je možné vytvoriť **priame spojenie medzi batériou a aplikáciou**. Vďaka tomu je možné uviesť batérie do prevádzky a nastaviť ich parametre v priebehu pár sekúnd.

Presná aktivácia

Vďaka inovatívnej **technológii Time of Flight** dochádza k aktivácii batérií s maximálnou presnosťou – neželané spustenia, napr. kvôli odrazom svetla pri reflexných vestách sú minulosťou. Kompaktný, robustný modul snímača navyše presvedča s krytím IP67.

Pohodlné ovládanie prostredníctvom aplikácie

Pri vývoji aplikácie sa dbalo na mimoriadne používateľsky prívetivý dizajn. S pomocou aplikácie je batérie možné lokálne **parametrizovať prostredníctvom Bluetooth®** a **monitorovať** stavy batérií. Správca skupín umožňuje ešte efektívnej nastavenie.

Šetrenie vodou

Tri vopred nakonfigurované **režimy prevádzky** umožňujú mimoriadne pohodlnú parametrizáciu batérií E². K tomu patrí **režim „Šetrenie vodou“**, režim **„Šetrenie energiou“** a režim **„Komfort“**. V **režime Expert** je ešte možné uskutočňovať individuálne prispôsobenia.

Hygienický preplach

Vďaka novým možnostiam nastavenia existuje pre každý prípad použitia vhodné riešenie: **Preplach podľa termínu, intervalový preplach, alebo inteligentný preplach podľa potreby**.

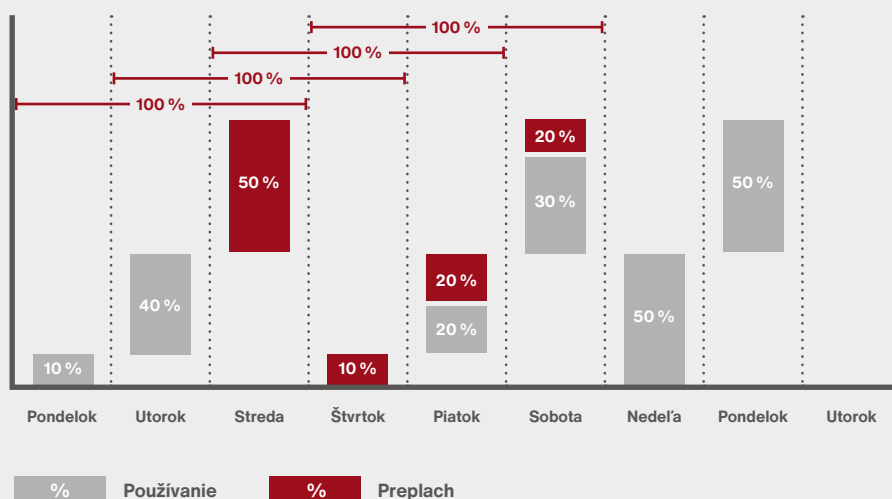
Inteligentný preplach podľa potreby

Dokonalá **súhra hygieny pitnej vody a šetrenia vodou**: Zabraňuje stagnačným časom dlhším ako 72 hodín. Každý deň pred uplynutím 72 hodín vykoná preplach v dĺžke zohľadňujúcej spotrebu vody v danom dni. Pri dostatočnom používaní armatúr nie je preplach potrebný a nevykoná sa.

Inteligentný preplach podľa potreby

Preplach sa každý deň nanovo vypočítava a vykonáva s ohľadom na používanie.

Tak je zaručené dodržiavanie pravidiel 72 hodín aj pri najnižšej spotrebe vody.





Obmedzenie horúcej vody

Všetky batérie HD-M novej generácie disponujú mechanickým obmedzením horúcej vody, takže maximálny podiel horúcej vody je možné **individuálne nastaviť**. XERIS E²-T navyše disponuje termostatom ThermoProtect, s presnou a spoľahlivou ochranou proti obareniu a okamžitým zastavením vody pri výpadku studenej vody.

Atraktívny dizajn

Nová generácia má nadčasový design a je mimoriadne sofistikovaná z hľadiska jej celokovového tela **odolného proti vandalizmu**, so zapusteným perlátorom **s ochranou proti krádeži** a s povrchom, ktorý sa ľahko čistí.



[www.schell.eu/
jednoduche-pripojenie](http://www.schell.eu/jednoduche-pripojenie)

Prehľad aplikácie E²

Aplikácia umožňuje časovo úspornú, komfortnú správu budovy

Rýchle nastavenie hygienických preplachov, spoľahlivá dokumentácia a prehľad o všetkom – toto všetko a ešte oveľa viac ponúka nová aplikácia E². Vďaka integrovanej aplikácii Bluetooth® sa uskutočňuje spojenie priamo medzi batériou a aplikáciou.

1. Vopred definované režimy prevádzky pre parametrizáciu

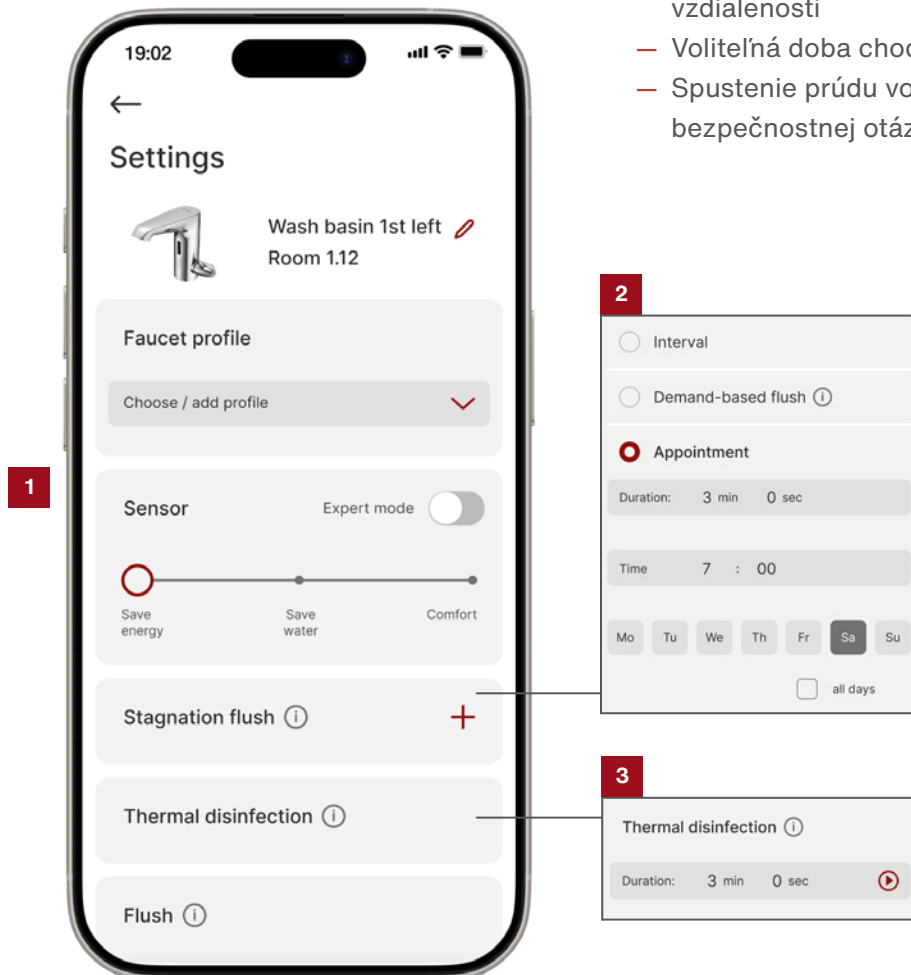
- Režim „Šetrenie vodou“: Rýchle zastavenie prúdu vody pri opustení oblastí snímača pre nízku spotrebu
- Režim „Šetrenie energiou“: Frekvencia snímača s úsporou energie pre dlhú životnosť batérie
- Režim „Komfort“: Rýchly štart a dlhý prúd vody pre komfortné používanie
- Režim Expert: Možnosti individuálneho nastavenia na miestne danosti a želania zákazníka

2. Nastavenie hygienických preplachov

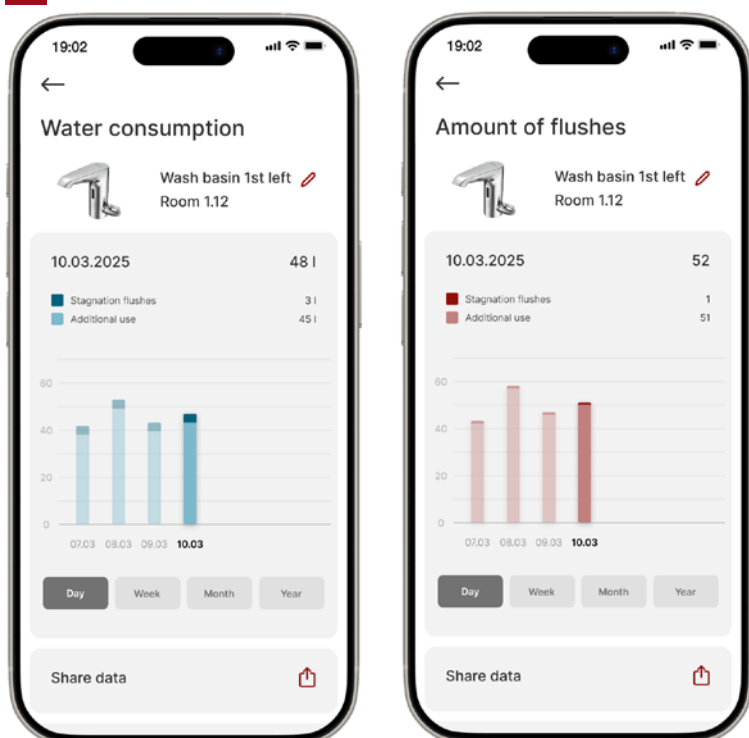
- Nové možnosti nastavenia pre lepšiu plánovateľnosť, zohľadnenie frekvencie používateľov a zníženú spotrebu vody
- Možnosť hygienických preplachov podľa časového plánu, pohodlne prostredníctvom série termínov
- **NOVINKA:** Inteligentné preplachy podľa potreby keď sa v stanovenom čase nedosiahne vopred definovaná doba používania

3. Aktivácia termickej dezinfekcie

- Prostredníctvom aplikácie z bezpečnej vzdialenosti
- Voliteľná doba chodu
- Spustenie prúdu vody až po bezpečnostnej otázke



4



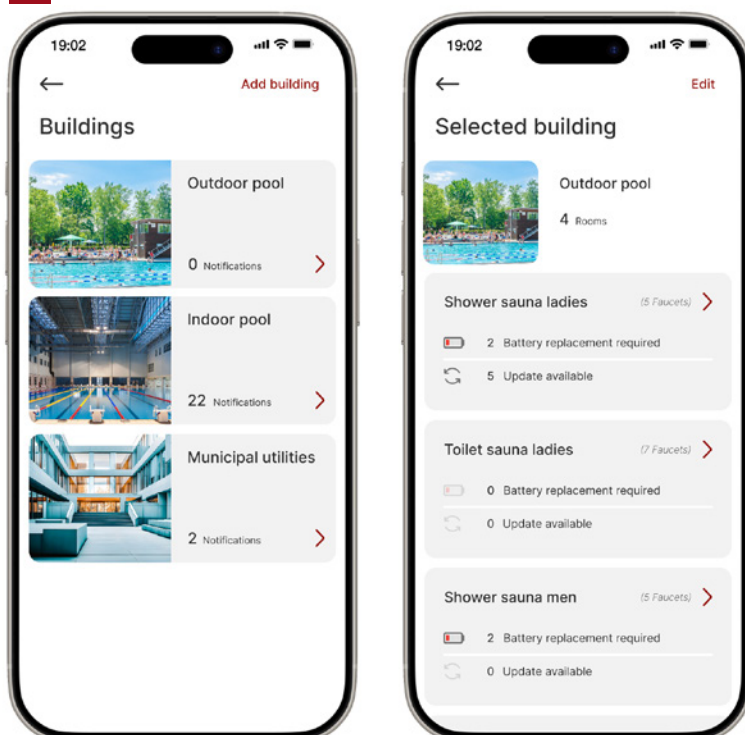
4. Čítanie a ukladanie dokumentácie

- Uľahčuje preukazovanie splnenia zákonných požiadaviek
- Dokumentácia aktivácií a spotreby vody (vypočítanej)
- Možnosť ukladania v aplikácii aj externe

5

5. Správa budovy v aplikácii

- Vytvorenie budovy a miestností
- Prehľad o stavoch batérií a potrebe vykonania krokov
- Čítanie súhrnných údajov o všetkých batériách v miestnosti
- Správca skupín pre efektívnu parametrizáciu a správu lokálnych skupín batérií



Stiahnite si teraz



iOS



Android

Aplikácia v slovenčine bude čoskoro nasledovať

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

Podpora zákazníkov:
customer.service@schell.eu
Tel. +49 2761 892-340

Ivan Bahník
Bílikova 20
841 01 Bratislava
Slovenská republika
Mobil: +421 902 334 922
ibahník.schell@gmail.com



Papier | Podporujeme
zodpovedné lesníctvo
FSC® C013205



Print-product with financial
climate contribution
ClimatePartner.com/53446-2505-1004

