

E² – pur și simplu conectat

Noua generație de armături de la SCHELL



Unică și eficientă: noua generație de baterii E²

Cu tehnologie inovativă, Bluetooth® integrată și comandă directă prin aplicație

Noua generație de baterii de la SCHELL stabilește noi standarde când vine vorba de tehnologii de viitor și ușurința în utilizare. Indiferent dacă e vorba de aplicația intuitivă, declanșarea precisă sau designul atractiv – E² este pur și simplu convingător din toate punctele de vedere.

Perfect pentru practică

Datorită sistemului Bluetooth® integrat din fabrică, noua generație de baterii convinge prin aplicația intuitivă care permite parametrizarea și documentarea în doar câteva secunde. Noua tehnologie a senzorului ToF (Time of Flight) integrată asigură o declanșare exactă, fără interferențe – chiar și atunci când se folosesc veste reflectorizante.

XERIS E², CELIS E² și PURIS E²

Noua generație de baterii E² cuprinde baterii de lavoar din cunoscutele serii XERIS, CELIS și PURIS de la SCHELL. Noile baterii sunt dotate cu o limitare mecanică pentru apă fierbinte, XERIS E²-T are în plus un termostat ThermoProtect.

Avantaje pentru administratori, manageri de clădiri, proiectanți și instalatori:

- O privire de ansamblu mai bună asupra clădirilor și armăturilor din clădiri
- Sprijin local la păstrarea igienei apei potabile și a funcționării conform destinației
- Mai multă flexibilitate și posibilitatea unei mai bune planificări ale spălărilor de igienizare conform standardelor.
- Facilitează dovedirea îndeplinirii cerințelor legale, prin documentarea confortabilă a declanșărilor și a consumului de apă (calculat)
- Evaluarea clară, extinsă a datelor prin aplicație
- Senzor ToF (Time of Flight) inovator pentru declanșări precise fără perturbații determinate de oglinziri sau reflexiile luminii, de exemplu, de la veste reflectorizante
- Setări adaptate individual la condițiile de la fața locului
- Protecție fiabilă a utilizatorilor: protecție antiopărire datorită limitării apei fierbinți sau a termostatului ThermoProtect
- Reducerea costurilor operaționale: armăturile cu economie de apă reduc costurile pentru apă și energie
- Configurarea în câteva secunde a grupelor de armături sau a bateriilor individuale prin aplicația intuitivă
- Parametrizare deosebit de rapidă prin intermediul celor trei moduri de funcționare preconfigurate
- Raport atractiv calitate-preț



Baterii lavoar XERIS E²-T



Baterii lavoar CELIS E²



Baterii lavoar PURIS E²

Avantajele convingătoare ale E²

Faceți cunoștință în detaliu cu noua generație

Indiferent dacă e vorba de Bluetooth® inside sau senzor Time-of-Flight – numeroasele caracteristici nou dezvoltate ale E² sunt de viitor pentru toate locurile de utilizare și pentru toți utilizatorii.

Bluetooth® inside

Toate armăturile din generația E² sunt echipate în serie cu Bluetooth®. Cu alte cuvinte, se poate realiza o **conexiune directă între armătură și aplicație**. De aceea armăturile pot fi puse în funcțiune și parametrizate în doar câteva secunde.

Declanșare precisă

Datorită **tehnologiei inovative Time of Flight** declanșarea armăturilor se realizează cu cea mai mare precizie – pornirile nedorite determinate, de exemplu, de reflexiile luminii ca în cazul vestelor reflectorizate, țin de domeniul trecutului. Modulul de senzori compact și robust convinge în plus cu **clasa de protecție IP67**.

Confort în utilizare prin aplicație

În cadrul dezvoltării aplicației s-a avut în vedere în mod special un design ușor de utilizat pentru utilizatori. Cu ajutorul acesteia, armăturile **se pot parametriza local prin Bluetooth® și se poate monitoriza starea armăturilor**. Managerul de grupuri permite o configurare și mai eficientă.

Economie de apă

Trei **moduri de funcționare** preconfigurate fac parametrizarea armaturilor E² atât de comodă. Aici sunt incluse **modul „Economie de apă”, modul „Economie de curent” și modul „Confort”**. În **Modul expert** se pot realiza adaptări individualizate.

Spălare de igienizare

Datorită noilor posibilități de configurare există soluția potrivită pentru fiecare caz de aplicare: **clătire programată, clătire la anumite intervale sau clătire inteligentă în funcție de necesități**.

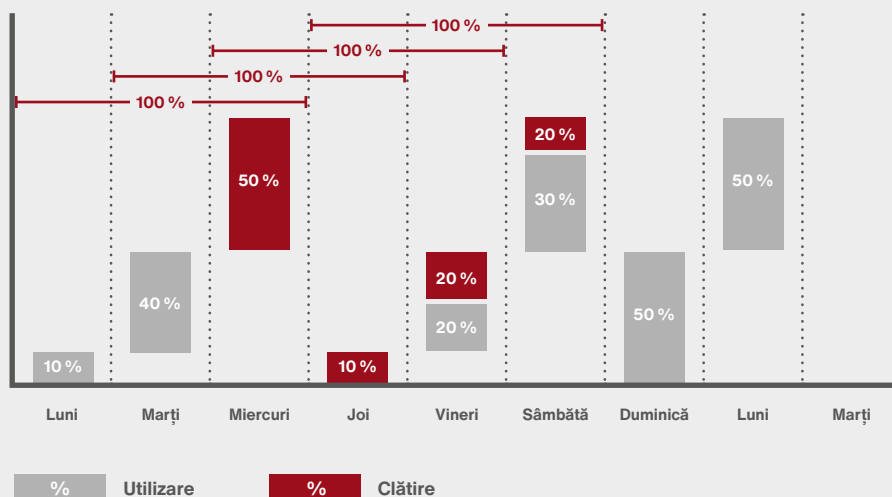
Clătire inteligentă în funcție de necesități

Simbioza perfectă dintre igiena apei potabile și economia de apă: Previne timpii de stagnare mai mari de 72 de ore. Clătire zilnică înainte de scurgerea celor 72 de ore timp de spălare rămas ținând cont de cantitățile din ziua anterioară. Clătirea nu se mai realizează deloc în cazul utilizării suficiente.

Clătire inteligentă în funcție de necesități

Clătirea se recalculează zilnic și se execută, ținând cont de utilizările din ziua anterioară.

Astfel, se asigură respectarea regulii de 72 de ore, minimizând în același timp consumul de apă.





Limitare apă fierbinte

Toate armăturile HD-M ale noii generații dispun de o limitare mecanică pentru apa caldă, astfel că procentul maxim de apă caldă poate fi **setat în mod individual**. Armătura XERIS E²-T deține în plus un termostat ThermoProtect, cu protecție antiopărire fiabilă, exactă și oprirea imediată a apei în cazul întreruperii apei reci.

Design atractiv

Noua generație este concepută cu un design atemporal și este extrem de bine gândită în ceea ce privește carcasa sa realizată integral din metal, **cu protecție antivandalism**, cu perlator încastrat **cu protecție antifurt** și cu o suprafață ușor de curățat.



[www.schell.eu/
conectare-simpla](http://www.schell.eu/conectare-simpla)

Aplicația E² pe scurt

Cu aplicația devine posibil managementul cu economie de timp și confortabil al clădirilor

Configurarea rapidă a spălărilor de igienizare, documentare fiabilă și totul dintr-o privire – toate acestea și încă multe altele vă sunt oferite de aplicația E². Datorită tehnologiei integrate Bluetooth®, conexiunea se realizează direct între armătură și aplicație.

1. Moduri de funcționare predefinite pentru parametrizare

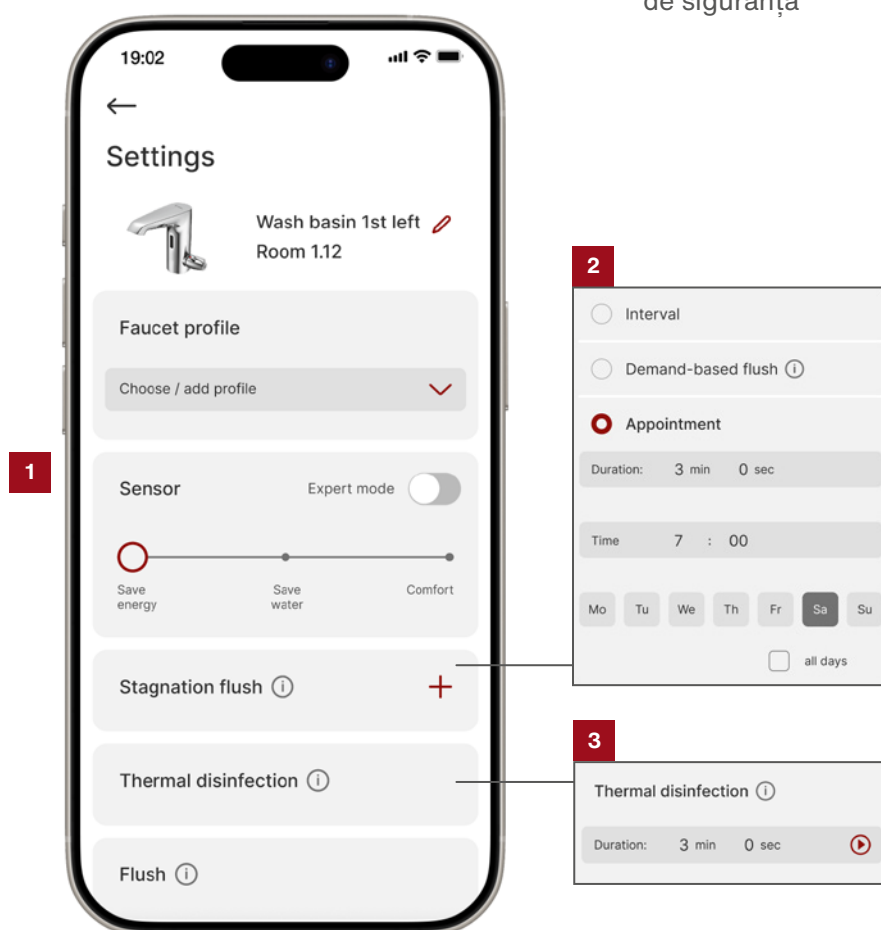
- Modul „Economie de apă”: oprire rapidă a debitului de apă la ieșirea din zona senzorului, pentru consum redus
- Modul „Economie de curent”: frecvența senzorului de economisire a energiei pentru o durată de viață îndelungată a bateriei
- Modul „Confort”: pornire rapidă și debit de apă mai îndelungat, pentru utilizare confortabilă
- Modul Expert: posibilități individuale de reglare adaptate la condițiile individuale locale și la dorințele clienților

2. Configurarea spălărilor de igienizare

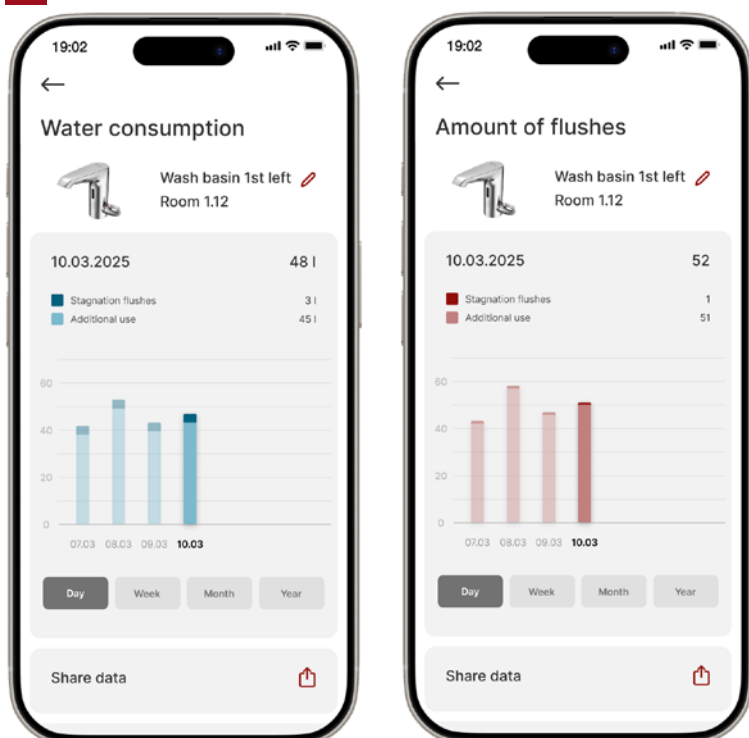
- Noi posibilități de reglare pentru planificarea îmbunătățită, luarea în considerare a frecvenței de utilizare și consumul redus de apă
- Spălări de igienizare posibile după program, comod printr-o serie de programări
- **NOU:** clătire inteligentă în funcție de necesități atunci când o durată de folosire specificată diferă într-o anumită perioadă de timp

3. Declanșarea dezinfecției termice

- Prin aplicație de la o distanță sigură
- Posibilitatea de alegere a timpului de funcționare
- Începerea curgerii apei doar după întrebarea de siguranță



4



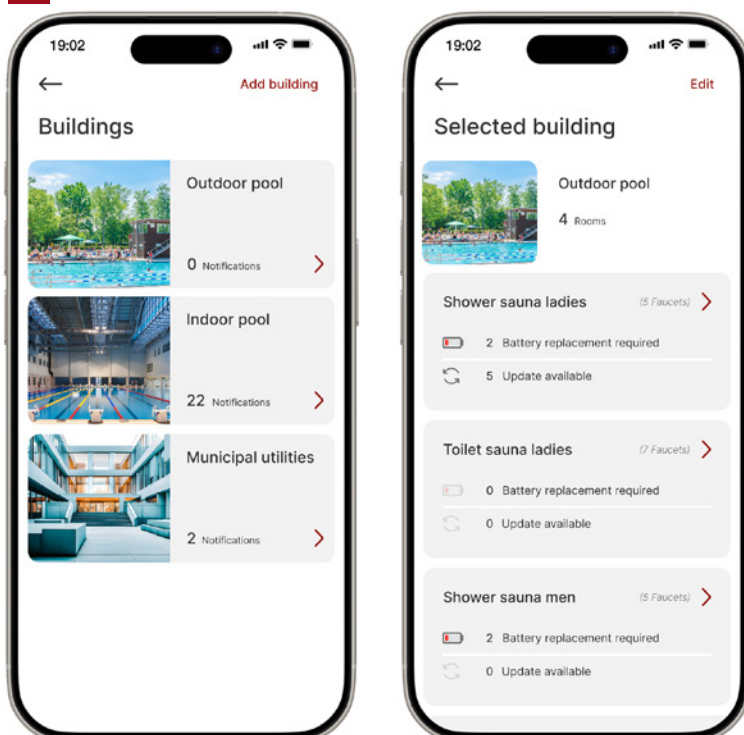
4. Citirea și salvarea documentației

- Îlesnește dovedirea îndeplinirii cerințelor legale
- Documentarea declanșărilor și a consumurilor de apă (calculat)
- cu posibilitate de salvare în aplicație, dar și extern

5

5. Administrarea clădirilor în aplicație

- Adăugarea clădirilor și spațiilor
- Stări ale bateriilor și acțiuni necesare dintr-o privire
- Citirea datelor tuturor armăturilor adunate într-un singur loc
- Manager de grup pentru parametrizarea și administrarea eficiență a grupurilor locale de baterii



Descărcați acum



iOS



Android

Aplicația în limba română în curând

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

Asistență clienți

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

István Ozsváth

Str. Beclean nr. 128
535600 Odorheiu-Secuiesc
România
Tel. +40 366 102 034
Mobil +40 748 147 125
istvan.ozsvath@schell.ro
www.schell.eu



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



MIX
Hártya, Szárpapír
all-Mixtura
responsabilită
FSC® C013205