

E² – jednoduše spojeno

Nová generace armatur
od společnosti SCHELL



Jedinečná a efektivní: nová generace armatur E² s inovativní technologií, integrovanými Bluetooth® a přímým ovládáním z aplikace

Nová generace armatur od společnosti SCHELL nastavuje měřítko ohledně perspektivních technologií a uživatelského komfortu. Ať se jedná o intuitivní aplikaci, přesné spouštění nebo atraktivní design – E² jednoduše přesvědčí po všech stránkách.

Dokonalé v praxi

Díky funkci Bluetooth®, která je zabudovaná již ze závodu, přesvědčí nová generace armatur jen několik sekund trvajícím rychlým intuitivním nastavením a dokumentací parametrů přes aplikaci. Nově zabudovaná technologie senzorů ToF (Time of Flight) umožňuje přesné spouštění bez rušení i při používání výstražné vesty.

XERIS E², CELIS E² a PURIS E²

Nová generace armatur E² zahrnuje umyvadlové armatury ze známých sérií SCHELL XERIS, CELIS a PURIS. Nové armatury jsou vybaveny mechanickým omezovačem horké vody, XERIS E²-T je vybavena termostatem ThermoProtect.

Výhoda pro provozovatele, správce budov, projektanty a řemeslníky:

- Lepší přehled nad sanitárními prostory a armaturami v budovách
- Lokální podpora při zachování hygieny pitné vody a zajišťování řádného provozu
- Více flexibility a lepší plánovatelnost proplachů usazené vody dle normy
- Usnadňuje dokládání plnění zákonných požadavků díky pohodlné dokumentaci spouštění a spotřeb vody (výpočet)
- Rozsáhlé vyhodnocení dat přes aplikaci s přehledným, grafickým zobrazením
- Inovativní senzor ToF (Time of Flight) pro přesné spuštění bez rušivých efektů při zrcadlení nebo odrazech světla např. od výstražné vesty
- Individuální nastavení přizpůsobené místním podmínkám
- Spolehlivá ochrana uživatelů: Ochrana proti opaření díky omezovači horké vody a termostatu ThermoProtect
- Snížení provozních nákladů: armatury, které šetrně zachází s vodou a šetří provozní náklady
- Nastavení skupin armatur nebo jednotlivých armatur během několika sekund pomocí intuitivní aplikace
- Mimořádně rychlé nastavení parametrů pomocí již přednastavených provozních režimů
- Atraktivní poměr cena-výkon



Elektronická umyvadlová
armatura XERIS E²-T



Elektronická umyvadlová
armatura CELIS E²



Elektronická umyvadlová
armatura PURIS E²

Přesvědčivé výhody E²

seznamte se podrobnostmi naší nové generace armatur

Ať už se jedná o Bluetooth® inside nebo senzor Time-of-Flight – četné, nově vyvinuté vlastnosti E² přináší novou perspektivu pro všechna místa použití a uživatele.

Bluetooth® inside

Všechny armatury nové generace jsou sériově vybavené funkcí Bluetooth®. To znamená, že lze vytvořit **bezprostřední spojení mezi armaturou a aplikací**. Armatury proto lze uvést do provozu a nastavit parametry během několika sekund.

Přesné spouštění

Díky inovativní **technologii Time-of-Flight** dochází ke spouštění armatur s vysokou přesností – náhodná spuštění např. při odrazu světla od výstražné vesty jsou minulostí. Kompaktní, robustní modul senzoru navíc přesvědčí **bezpečnostní třídou IP67**.

Pohodlná obsluha pomocí aplikace

Při vývoji dané aplikace jsme dbali především na komfortní uživatelský design. Pomocí aplikace lze lokálně nastavovat parametry armatur **přes Bluetooth®** a sledovat stavy armatur. Správce skupiny umožňuje ještě efektivnější obsluhu.

Úspora vody

Tři přednastavené **provozní režimy** umožňují pohodlné nastavování parametrů armatur E². Patří mezi ně režim „Úspora vody“, režim „Úspora elektřiny“ a režim „Komfort“. V **odborném režimu** lze provádět další individuální nastavení.

Proplach usazené vody

Díky novým možnostem nastavování existuje pro každý případ použití vhodné řešení: **Proplachy podle termínu, proplachy podle intervalu** nebo **chytré proplachy v případě potřeby**.

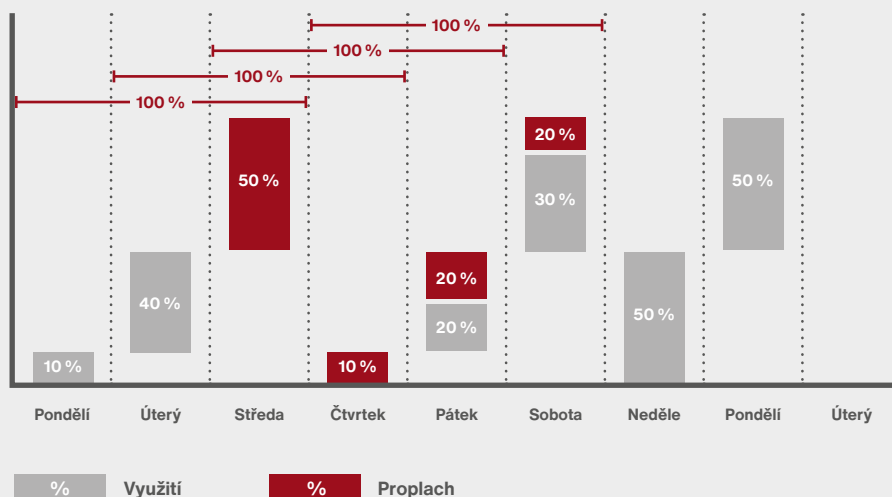
Chytré proplachy dle potřeby

Dokonalá **sympióza hygieny pitné vody a úspory vody**: Zabraňuje dobám stagnace delším než 72 hodin. Každý den provede proplach před uplynutím 72 hodin zbývajících doby při zohlednění množství předchozích dnů. V případě dostatečného používání se proplach neprovede vůbec.

Chytré proplachy dle potřeby

Při zohlednění používání se proplachy vypočítávají a vykonávají každý den znovu.

Tak je dodrženo pravidlo 72 hodin při minimální spotřebě vody.





Omezovač horké vody

Všechny armatury HD-M nové generace jsou vybaveny mechanickým omezovačem horké vody, takže lze individuálně nastavit maximální **podíl horké vody**. Armatura XERIS E²-T je navíc vybavena termostatem ThermoProtect, se spolehlivou a na stupeň přesnou ochranou proti opaření a okamžitým zastavením vody při výpadku přívodu studené vody.

Atraktivní design

U nové generace je zachován nadčasový design, je detailně promyšlena ohledně robustnosti, celokovového pláště zajištěného **proti vandalizmu** se zapuštěnými regulátory proudu **chráněnými proti krádeži** a snadného čištění povrchů.



[www.schell.eu/
jednoduse-spojeno](http://www.schell.eu/jednoduse-spojeno)

Přehled aplikace E²

Aplikace umožňuje komfortní a časově úspornou správu budovy

Rychlé nastavení hygienických proplachů usazené vody, spolehlivá dokumentace a vše velmi přehledně – to vše a mnoho dalšího nabízí nová aplikace E². Díky integrované technologii Bluetooth® je možné navázat přímé spojení mezi armaturou a aplikací.

1. Přednastavené provozní režimy pro nastavení parametrů

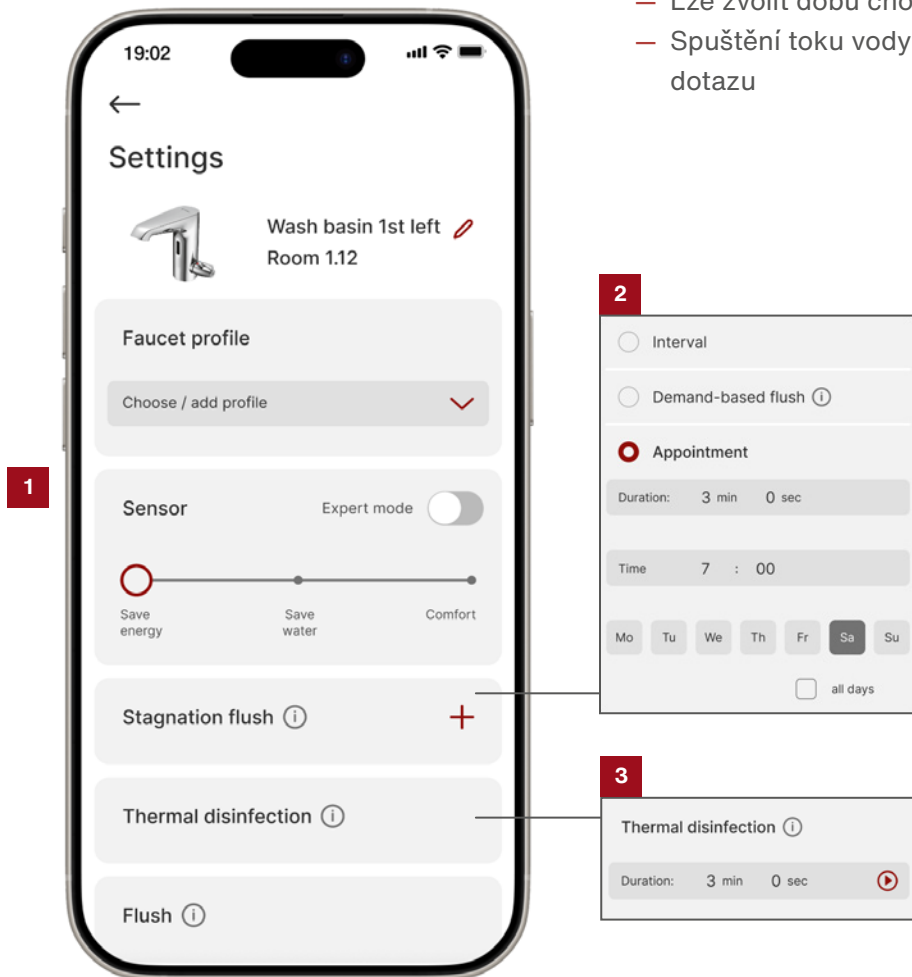
- Režim „Úspora vody“: rychlejší zastavení toku vody při opuštění oblasti senzoru pro nízkou spotřebu
- Režim „Úspora elektřiny“: úsporné frekvence senzoru pro dlouhou životnost baterie
- Režim „Komfort“: rychlý start a dlouhý tok vody pro komfortní používání
- Odborný režim: individuální možnosti nastavení podle místních okolností a požadavků zákazníka

2. Nastavení hygienických proplachů usazené vody

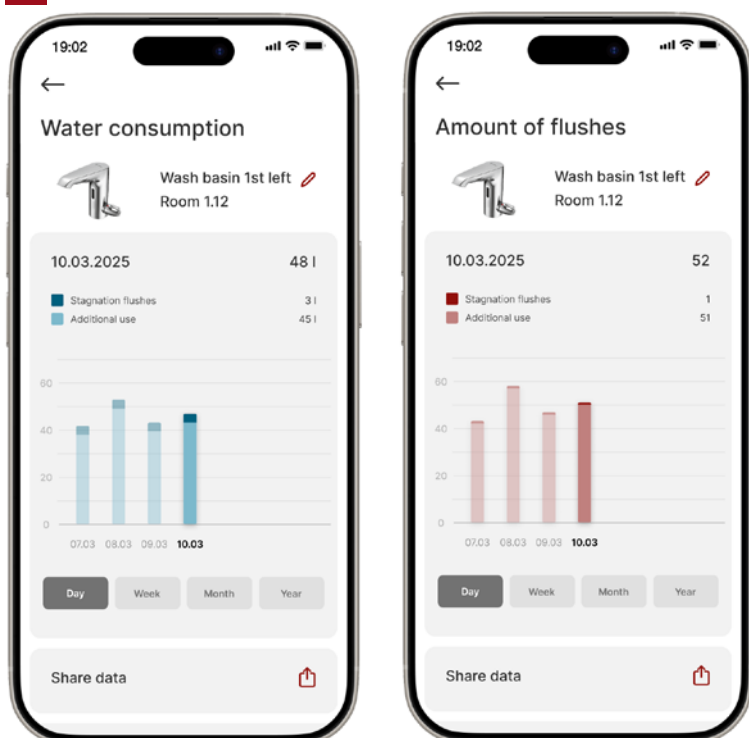
- Nové možnosti nastavení pro lepší plánování, zohlednění četnosti používání a snížení spotřeby vody
- Proplachy usazené vody podle časového harmonogramu, pohodlně pomocí funkce série termínů
- **NOVĚ:** chytrý proplach usazené vody dle potřeby v případě poklesu pod nastavenou dobu používání během časového úseku

3. Spuštění termické dezinfekce

- Přes aplikaci z bezpečné vzdálenosti
- Lze zvolit dobu chodu
- Spuštění toku vody až po bezpečnostním dotazu



4



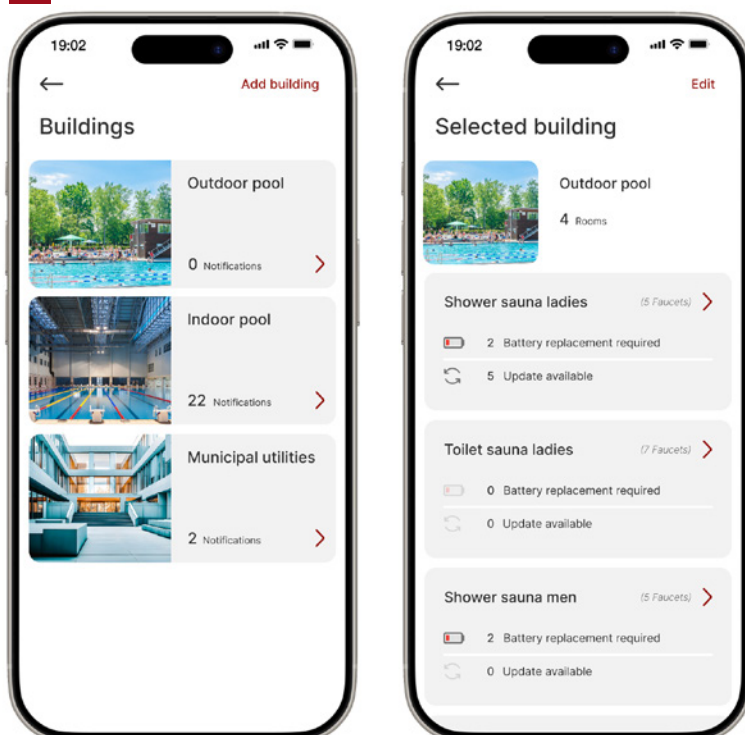
4. Načítání a ukládání dokumentace

- Uspadňuje dokládání plnění zákonných požadavků
- Dokumentace spouštění a spotřeby vody (výpočet)
- Lze ukládat v aplikaci ale také externě

5

5. Správa budov v aplikaci

- Lze vytvořit budovu a místnosti
- Přehled stavů baterií a nutných zákroků
- Načítání dat všech armatur v místnosti současně
- Správce skupin pro efektivní nastavování parametrů a správu lokálních skupin armatur



Stáhněte si nyní



iOS



Android

Aplikace v češtině bude brzy následovat

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

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



Ing. Aleš Řezáč
Jana Palacha 11
669 02 Znojmo
Česká republika
Mobil: +420 602 754 712
ales.rezac@schell.eu



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



FSC
MIX
Papír | Podporujeme
zodpovědné lesnictví
FSC® C013205