E^2 – Simply connected
La nouvelle génération de robinets de SCHELL

Responsable de votre santé

Unique et efficace : la nouvelle génération de robinets E²
Dotée d'une technologie novatrice, d'une connexion Bluetooth® intégrée et de possibilités de commande directe via l'App

La nouvelle génération de robinets de SCHELL définit de nouveaux critères en matière de technologies d'avenir et de simplicité d'utilisation. App intuitive, déclenchements précis ou encore design attrayant : la génération E² est tout simplement convaincante.

Parfaitement adaptée à la pratique

Grâce au Bluetooth® intégré en usine, la nouvelle génération de robinets convainc par sa rapidité de paramétrage et de documentation via l'App. La nouvelle technologie de capteurs ToF (Time of Flight) intégrée assure un déclenchement précis et insensible aux interférences – même en cas d'utilisation de gilets de sécurité.

XERIS E², CELIS E² et PURIS E²

La nouvelle génération de robinets E² comprend des robinets pour lavabo de différentes gammes bien connues de SCHELL : XERIS, CELIS et PURIS. Ces nouveaux robinets sont dotés d'un limiteur de température mécanique pour l'eau chaude, XERIS E²-T avec thermostat ThermoProtect.

Caractéristiques pour les exploitants, Facilty Managers, planificateurs et artisans :

- Meilleure visibilité sur les différents sanitaires et robinets des bâtiments
- Aide pour la préservation de l'hygiène de l'eau potable et un fonctionnement conforme aux dispositions
- Plus de flexibilité et une meilleure planification des rinçages anti-stagnation conformément à la norme
- Attestation aisée du respect des exigences légales grâce à une documentation confortable des déclenchements et consommations d'eau (estimées)
- Évaluation complète et détaillée des données via l'App
- Capteur ToF (Time of Flight) novateur pour des déclenchements précis sans interférences causées par des réverbérations ou reflets, p. ex. de gilets de sécurité
- Paramètres pouvant être adaptés individuellement aux conditions locales
- Protection fiable des utilisateurs : protection contre les brûlures grâce à un limiteur de température pour l'eau chaude ou à un thermostat ThermoProtect
- Réduction des coûts d'exploitation : des robinets peu gourmands en eau réduisent les coûts pour l'eau et pour l'énergie
- Configuration de groupes de robinets ou de robinets isolés en quelques secondes grâce à l'App intuitive
- Paramétrage particulièrement rapide grâce à trois modes de fonctionnement préconfigurés
- Rapport qualité/prix attrayant

Robinet électronique
pour lavabo XERIS E²-T

Robinet électronique
pour lavabo CELIS E²

Robinet électronique
pour lavabo PURIS E²

Caractéristiques convaincants de la génération E²
Découvrez notre nouvelle génération de robinets en détails

Qu'il s'agisse de la technologie Bluetooth® inside ou des capteurs Time-of-Flight : les nombreuses propriétés développées pour la génération E² sont des technologies d'avenir pour tous les lieux d'installation et les utilisateurs.

Bluetooth® inside
Tous les robinets de la nouvelle génération ont été dotés de série d'une connexion Bluetooth®. Cela signifie qu'une **connexion directe entre le robinet et l'App** peut être établie. Les robinets peuvent ainsi être mis en service et paramétrés en quelques secondes.

Déclenchement précis
Grâce à la **technologie Time of Flight** novatrice, le déclenchement des robinets est possible avec une précision extrême – reléguant aux oubliettes les déclenchements inopinés, causés – p. ex. – par les reflets des gilets de sécurité. Le module capteur compact et robuste convainc en outre par sa **classe de protection IP67.**

Utilisation confortable via l'App
Un design particulièrement intuitif a été développé pour l'App. Celui-ci permet de **paramétrer les robinets localement via Bluetooth®**, mais aussi de **contrôler** leur état de fonctionnement. Le gestionnaire de groupes permet quant à lui une configuration encore plus efficace.

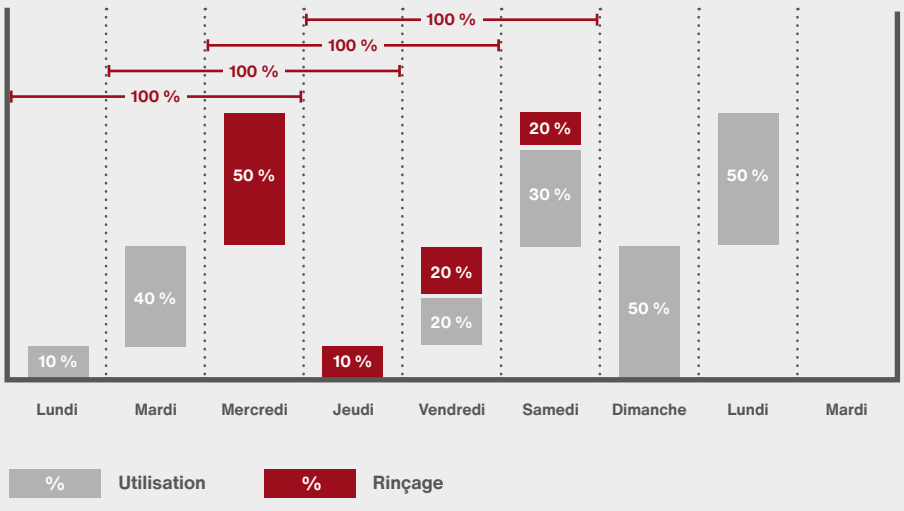
Économies d'eau
Trois **modes de fonctionnement** préconfigurés rendent le paramétrage des robinets E² extrêmement confortable. En font partie le **mode « Économies d'eau »,** le mode **« Économiser du courant »** et le mode **« Confort ».** Le **mode « Expert »** permet quant à lui de procéder à des adaptations encore plus personnalisées.

Rinçages anti-stagnation
Les nouvelles possibilités de configuration offrent la solution adéquate pour chaque utilisation : **rinçages à heures fixes, rinçages à intervalles définis** ou encore **rinçages intelligents en fonction des besoins**.

Des rinçages intelligents en fonction des besoins
La **symbiose parfaite entre hygiène de l'eau potable et économies d'eau :** Évite les temps de stagnation supérieurs à 72 heures. Procède à un rinçage chaque jour avant la fin du délai de 72 heures en tenant compte des quantités d'eau prélevées durant les jours précédents. Aucun rinçage n'est effectué si l'utilisation est suffisante.

Des rinçages intelligents en fonction des besoins
Le rinçage est recalculé et exécuté chaque jour en tenant compte des utilisations.

Le respect de la règle des 72 heures est ainsi assuré en cas de consommation d'eau moins importante.



Limiteur de température pour l'eau chaude

Tous les robinets HD-M de la nouvelle génération sont dotés d'une limitation mécanique de la température pour l'eau chaude, permettant un **réglage individuel** de la part maximale d'eau chaude. Le robinet XERIS E²-T est par ailleurs doté d'un thermostat ThermoProtect, assurant une protection efficace contre les brûlures, au degré près, et un arrêt immédiat de l'eau en cas de panne de l'arrivée d'eau froide.

Design attrayant

Cette nouvelle génération présente un design intemporel, avec un corps entièrement métallique robuste et offrant une **protection efficace contre le vandalisme**, mais aussi un régulateur de jet **anti-vol** dissimulé et une surface facile à nettoyer.

Belgique :
www.schell.eu/e2-belgique

France :
www.schell.eu/e2-france

L’App E² en bref

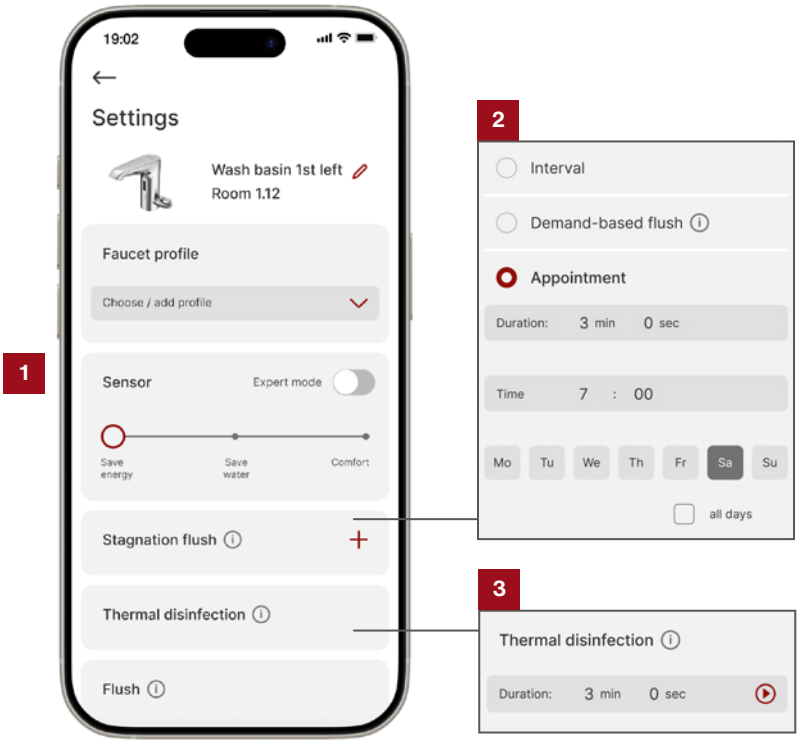
L’app permet une gestion confortable des bâtiments, sans perte de temps

Configuration rapide des rinçages anti-stagnation, documentation fiable et visibilité d’ensemble : voilà ce que propose la nouvelle App E² et bien plus encore. Grâce à la technologie Bluetooth® intégrée, la connexion se fait désormais directement entre le robinet et l’App.

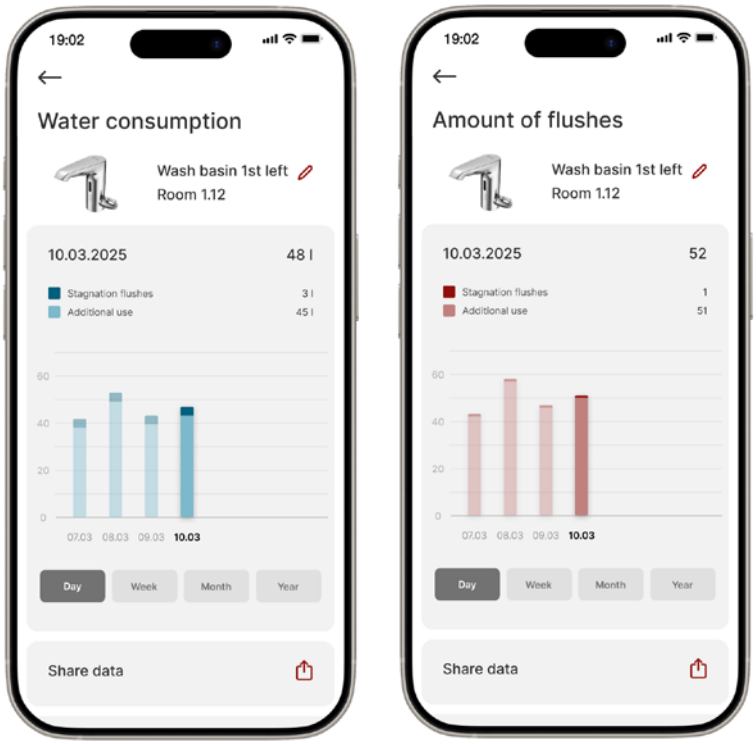
1. **Modes de fonctionnement prédéfinis pour le paramétrage**
   - Mode « Économies d’eau » : arrêt rapide de l’écoulement d’eau lorsque les mains quittent la zone de détection, ce qui réduit la consommation
   - Mode ««« Économies de courant » : fréquence du capteur peu gourmande en électricité pour une durée de fonctionnement prolongée des piles
   - Mode « Confort » : démarrage rapide et écoulement d’eau prolongé pour une utilisation confortable
   - Mode « Expert » : possibilités de réglage individuel en fonction des conditions rencontrées sur site et des attentes du client

2. **Configuration des rinçages anti-stagnation**
   - Nouvelles possibilités de réglage pour une meilleure planification, une prise en compte de la fréquentation et une consommation d’eau réduite
   - Possibilités de rinçages anti-stagnation selon un agenda, à des horaires fixes confortablement définis au préalable
   - **NOUVEAU :** rinçages intelligents en fonction des besoins lorsqu’une durée d’utilisation définie n’est pas atteinte sur une période donnée

3. **Déclenchement de désinfections thermiques**
   - Via l’App, à bonne distance
   - Durée de fonctionnement au choix
   - Démarrage de l’écoulement d’eau uniquement après une requête de sécurité



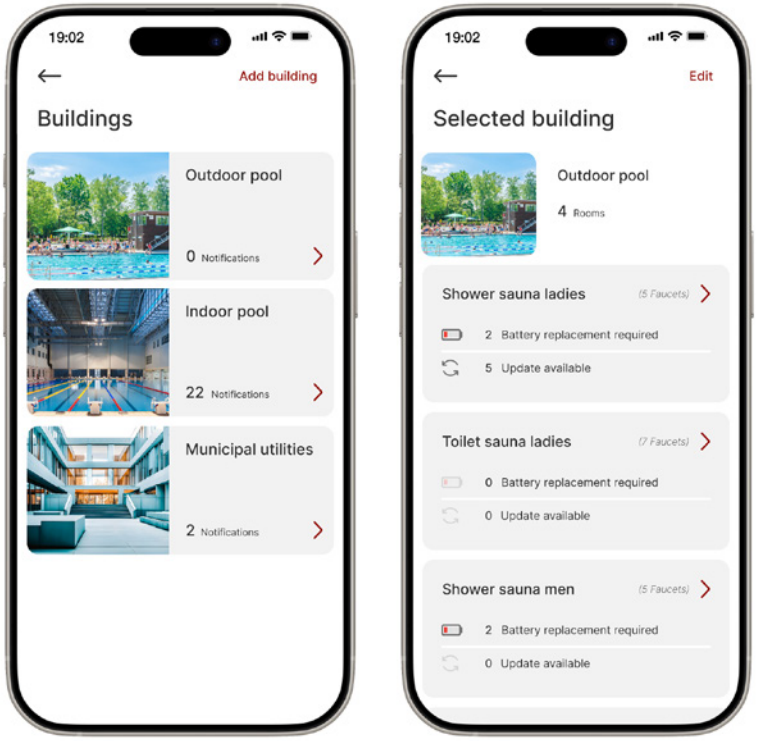
4



4. Consultation et enregistrement de la documentation

- Facilite l'attestation du respect des exigences légales
- Documente les déclenchements et consommations d'eau (estimées)
- Possibilités d'enregistrement dans l'App, mais aussi en externe

5



5. Gestion des bâtiments dans l'App

- Création de bâtiments et pièces
- Consultation de l'état des piles et interventions nécessaires d'un seul coup d'oeil.
- Consultation des données collectées pour tous les robinets d'une pièce
- Gestionnaires de groupes pour une configuration et une gestion plus efficaces des groupes de robinets locaux

Télécharger maintenant

iOS Android

Bientôt l'App en français

SCHELL

96 573 00 99 - 1 - 04/25 - Bd

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

Service clientèle:
customer.service@schell.eu
Tél. +49 2761 892-340

SCHELL Belgium BV/SRL
Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
Belgique
Tél. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

VK DISTRIBUTION
ZI, 4A Rue Gutenberg
FR-57200 Sarreguemines
France
Tél. +33 3 87 98 02 60
Fax +33 3 87 98 43 70
france@schell.eu
www.schell.eu

Imprimé finançant une contribution au climat
ClimatePartner.com/53446-2505-1004

FSC www.fsc.org MIXTE
Papier | Pour une gestion forestière responsable
FSC® C013205