

E² - Einfach verbunden

Die neue Armaturengeneration
von SCHELL



Einzigartig und effizient: die neue Armaturengeneration E²

Mit innovativer Technologie, integriertem Bluetooth® und Direktsteuerung per App

Die neue Armaturengeneration von SCHELL setzt Maßstäbe, wenn es um zukunftsweisende Technologien und Benutzerfreundlichkeit geht. Ob intuitive App, präzise Auslösung oder attraktives Design – E² ist einfach rundum überzeugend.

Perfekt für die Praxis

Dank werkseitig integriertem Bluetooth® überzeugt die neue Armaturengeneration mit intuitiver, sekundenschneller App-Parametrierung und -Dokumentation. Die neu verbaute ToF-Sensortechnologie (Time of Flight) sorgt für eine exakte, störungsempfindliche Auslösung – selbst bei Nutzung von Warnwesten.

XERIS E², CELIS E² und PURIS E²

Die neue Armaturengeneration E² umfasst Waschtisch-Armaturen aus den bekannten SCHELL Serien XERIS, CELIS und PURIS. Die neuen Armaturen sind mit einer mechanischen Heißwasserbegrenzung, XERIS E²-T mit einem ThermoProtect-Thermostat ausgestattet.

Vorteile für Betreiber, Facility Manager, Planer und Fachhandwerker:

- Besserer Überblick über Sanitärräume und Armaturen in Gebäuden
- Lokale Unterstützung beim Erhalt der Trinkwasserhygiene und des bestimmungsgemäßen Betriebs
- Mehr Flexibilität und bessere Planbarkeit von normgerechten Stagnationsspülungen
- Erleichtert den Nachweis der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen durch komfortable Dokumentation von Auslösungen und Wasserverbräuchen (errechnet)
- Übersichtliche, umfangreiche Datenauswertung per App
- Innovativer ToF-Sensor (Time of Flight) für präzise Auslösungen ohne Störungen durch Spiegelungen oder Lichtreflexionen von z. B. Warnwesten
- Individuell auf die örtlichen Gegebenheiten angepasste Einstellungen
- Zuverlässiger Nutzerschutz: Verbrühungsschutz dank Heißwasserbegrenzung oder ThermoProtect-Thermostat
- Betriebskosten senken: wassersparende Armaturen reduzieren Wasser- und Betriebskosten
- Sekundenschnelle Einrichtung von Armaturengruppen oder einzelner Armaturen per intuitiver App
- Besonders schnelle Parametrierung über drei bereits vorkonfigurierte Betriebsmodi
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis



Elektronische Waschtisch-
Armatur XERIS E²-T



Elektronische Waschtisch-
Armatur CELIS E²



Elektronische Waschtisch-
Armatur PURIS E²

Überzeugende Vorteile von E²

Lernen Sie die neue Generation im Detail kennen

Ganz gleich ob Bluetooth® inside oder Time-of-Flight-Sensor – die zahlreichen, neu entwickelten Eigenschaften von E² sind zukunftsweisend für alle Einsatzorte und Nutzer.

Bluetooth® inside

Alle Armaturen der neuen Generation wurden serienmäßig mit Bluetooth® ausgestattet. Das heißt, dass eine **direkte Verbindung zwischen Armatur und App** hergestellt werden kann. Armaturen können deshalb sekundenschnell in Betrieb genommen und parametrieren werden.

Präzise Auslösung

Dank der innovativen **Time-of-Flight-Technologie** erfolgt die Auslösung der Armaturen mit höchster Präzision – unerwünschte Starts durch z. B. Lichtreflexionen wie bei Warnwesten sind passé. Das kompakte, robuste Sensormodul überzeugt zudem mit **Schutzklasse IP67**.

Bedienkomfort per App

Bei der Entwicklung der App wurde auf ein besonders nutzerfreundliches Design geachtet. Mit ihr lassen sich Armaturen lokal **via Bluetooth® parametrieren** und Armaturenzustände **überwachen**. Der Gruppenmanager ermöglicht ein noch effizienteres Einrichten.

Wasser sparen

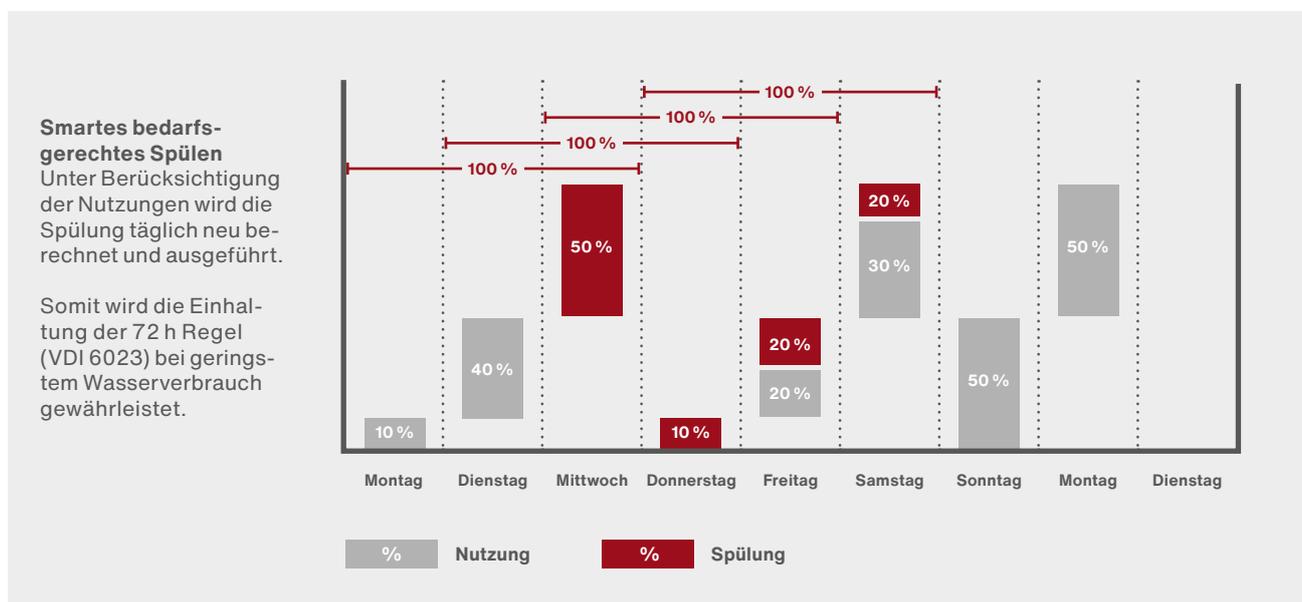
Drei vorkonfigurierte **Betriebsmodi** machen die Parametrierung der E² Armaturen so bequem. Dazu gehören der **Modus „Wasser sparen“**, der **Modus „Strom sparen“** und der **Modus „Komfort“**. Im **Expertenmodus** lassen sich noch individuellere Anpassungen vornehmen.

Stagnationsspülung

Dank neuer Einrichtungsmöglichkeiten gibt es für jeden Anwendungsfall die passende Lösung: **Terminspülen, Intervallspülen** oder **smartes bedarfsgerechtes Spülen**.

Smartes bedarfsgerechtes Spülen

Die perfekte **Symbiose von Trinkwasserhygiene und Wassersparen**: Vermeidet Stagnationszeiten größer 72 Stunden (VDI 6023). Spült täglich vor Ablauf der 72 Stunden die verbleibende Spülzeit unter Berücksichtigung der Mengen der Vortage. Bei ausreichender Nutzung entfällt die Spülung ganz.





Heißwasserbegrenzung

Alle HD-M-Armaturen der neuen Generation verfügen über eine mechanische Heißwasserbegrenzung, sodass der maximale Heißwasseranteil **individuell eingestellt** werden kann. Die XERIS E²-T besitzt zudem ein ThermoProtect-Thermostat, mit zuverlässigem, gradgenauem Verbrühungsschutz und sofortigem Wasserstopp bei Ausfall des Kaltwassers.

Attraktives Design

Die neue Generation ist im zeitlosen Design gehalten und hochdurchdacht in Bezug auf ihr robustes, **vandalengeschütztes** Ganzmetall-Gehäuse mit **diebstahlgeschütztem**, versenktem Strahlregler und leicht zu reinigender Oberfläche.



Alle Vorteile im Detail
finden Sie hier.

Die E² App im Überblick

Mit der App wird zeitsparendes, komfortables Gebäudemanagement möglich

Schnelles Einrichten von Stagnationsspülungen, zuverlässige Dokumentation und alles auf einen Blick – das alles und noch viel mehr bietet die neue E² App. Dank integrierter Bluetooth®-Technologie erfolgt die Verbindung direkt zwischen Armatur und App.

1. Vordefinierte Betriebsmodi zur Parametrierung

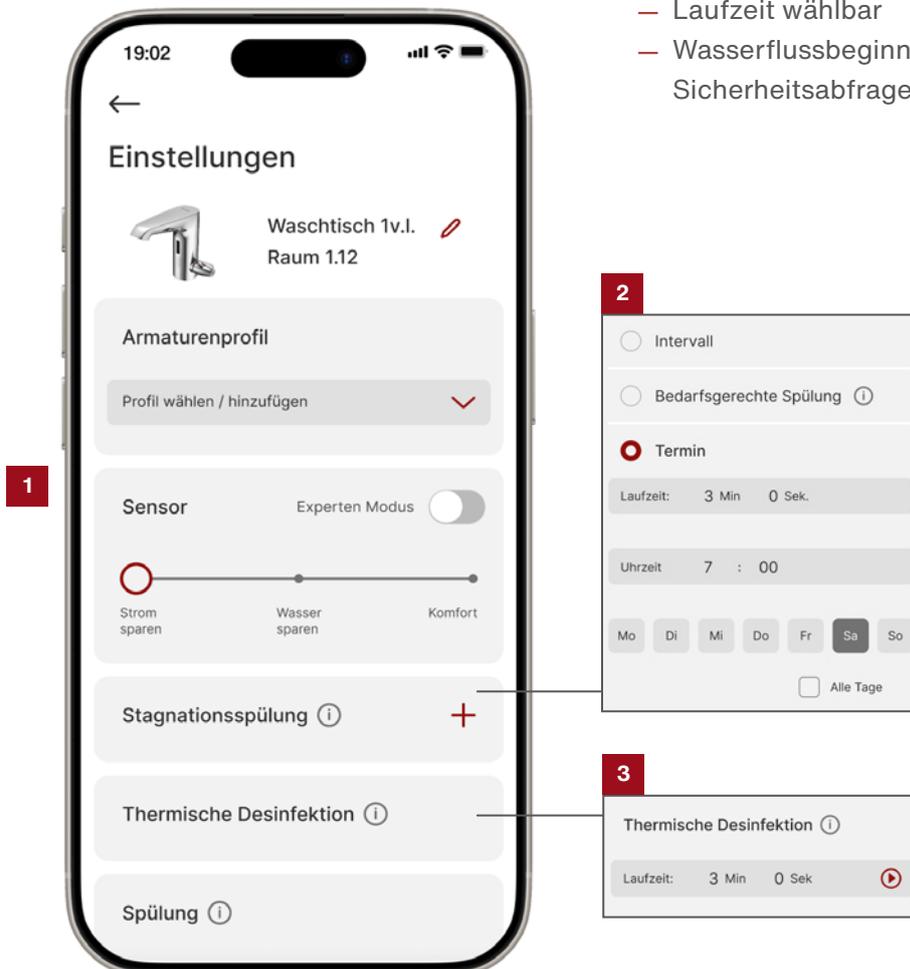
- Modus „Wasser sparen“: schneller Stopp des Wasserflusses beim Verlassen des Sensorbereichs für niedrigen Verbrauch
- Modus „Strom sparen“: stromsparende Sensorfrequenz für lange Batterielevensdauer
- Modus „Komfort“: schneller Start und langer Wasserfluss für komfortable Nutzung
- Expertenmodus: individuelle Einstellmöglichkeiten an die örtlichen Gegebenheiten und Kundenwünsche

2. Stagnationsspülungen einrichten

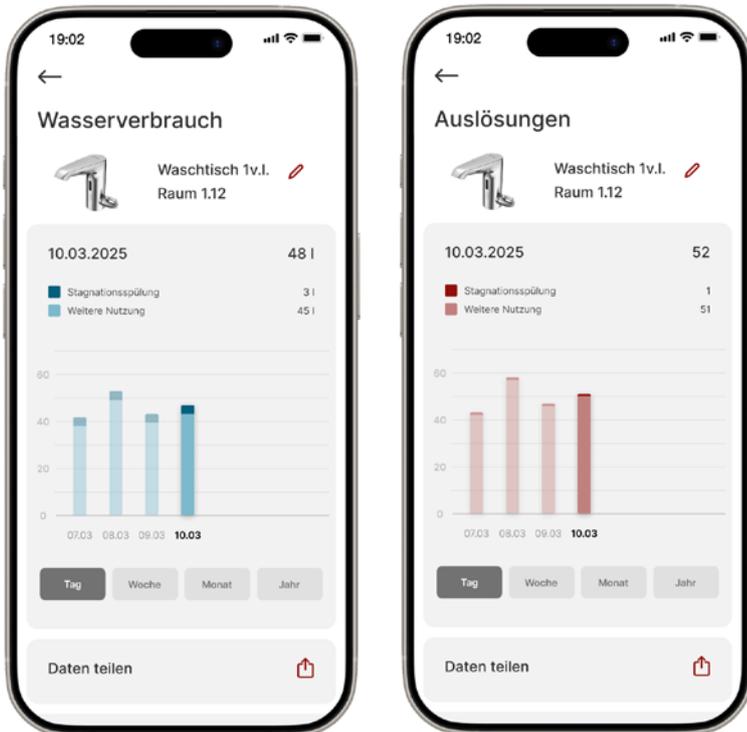
- Neue Einstellmöglichkeiten für bessere Planbarkeit, Berücksichtigung der Nutzerfrequentierung und reduzierten Wasserverbrauch
- Stagnationsspülungen nach Zeitplan möglich, bequem via Terminserie
- **NEU**: smartes bedarfsgerechtes Spülen bei Unterschreitung einer vorgegebenen Nutzungsdauer innerhalb eines Zeitraums

3. Thermische Desinfektion auslösen

- Via App aus sicherer Entfernung
- Laufzeit wählbar
- Wasserflussbeginn erst nach Sicherheitsabfrage



4



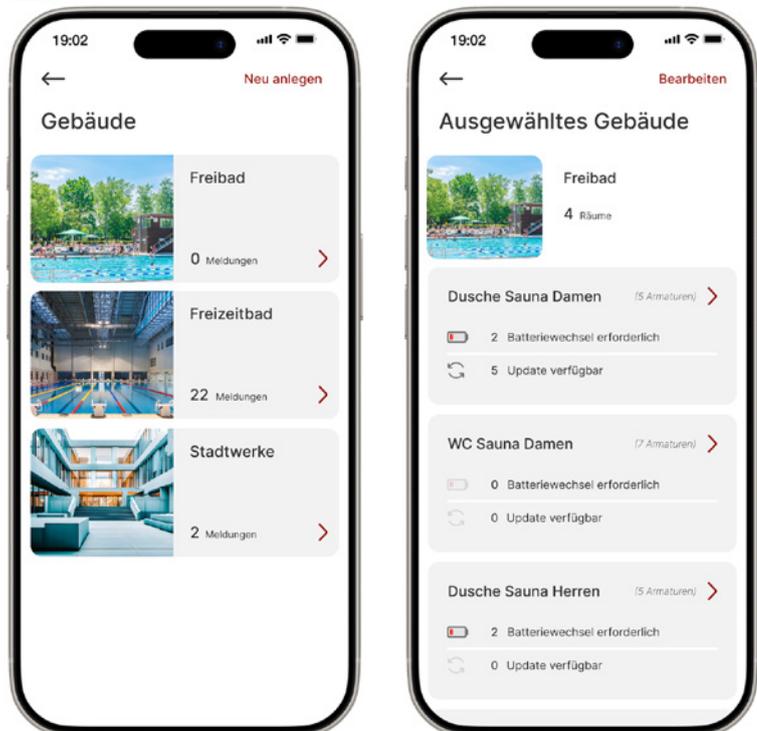
4. Dokumentation auslesen und speichern

- Erleichtert den Nachweis der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen
- Dokumentation von Auslösungen und Wasserverbräuchen (errechnet)
- In der App aber auch extern speicherbar

5

5. Gebäudeverwaltung in der App

- Gebäude und Räume anlegen
- Batteriezustände und Handlungsbedarfe auf einen Blick
- Daten aller Armaturen in einem Raum gesammelt auslesen
- Gruppenmanager für effizienteres Parametrieren und Managen von lokalen Armaturengruppen



www.schell.eu/einfach-verbunden

SCHELL GmbH & Co. KG

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

Kaufmännische Anfragen:
(Preisfragen, Liefertermine)
Tel. +49 2761 892-333

Objektanfragen / Objektangebote:
Tel. +49 2761 892-334
objektmanagement@schell.eu

**Technische Beratung /
Kundendienst / Kundenservice:**
Tel. +49 2761 892-335
kundendienst@schell.eu

SCHELL Austria ARMATUREN GmbH

Ignaz-Köck-Straße 10/2.1
1210 Wien
Austria
Tel. +43 1 9346253
schell.at@schell.eu
www.schell.eu



MIX
Papier aus verant-
wortungsvollen
Quellen
FSC® C022279