

E² – Semplicemente connesso

La generazione di rubinetterie digitali



Unica ed efficiente: la generazione di rubinetterie E²

Con tecnologia innovativa, Bluetooth® integrato e controllo diretto tramite app

La generazione di rubinetterie digitali di SCHELL definisce nuovi standard in termini di tecnologie all'avanguardia e facilità d'uso. Grazie a un'app intuitiva, un azionamento preciso e un design accattivante, E² convince su tutta la linea.

Perfetta nella pratica

Grazie al Bluetooth® integrato in fabbrica, la generazione E² di rubinetterie digitali convince per una rapidissima ed intuitiva parametrizzazione e documentazione tramite app. La tecnologia integrata dei sensori ToF (Time of Flight) consente un azionamento preciso e privo di interferenze, anche quando si indossano gilet ad alta visibilità.

Gestione degli edifici ulteriormente semplificata

E² aiuta a garantire a livello locale il rispetto delle normative e delle direttive per la gestione degli edifici, a tutela dell'igiene dell'acqua potabile e del corretto funzionamento degli impianti. Inoltre, la pratica documentazione relativa agli azionamenti e ai consumi di acqua (calcolati) consente di dimostrare facilmente la conformità ai requisiti di legge.

I vantaggi per i gestori, i facility manager, i progettisti e gli installatori specializzati:

- Miglior controllo e visione d'insieme dei locali sanitari e delle rubinetterie negli edifici
- Supporto locale nel mantenimento dell'igiene dell'acqua potabile e del corretto funzionamento
- Maggiore flessibilità e migliore pianificazione di risciacqui anti-ristagno conformi alle norme
- Consente di dimostrare facilmente la conformità ai requisiti di legge grazie alla pratica documentazione relativa agli azionamenti e ai consumi di acqua (calcolati)
- Valutazione completa e chiara dei dati tramite app
- Innovativo sensore ToF (Time of Flight) per azionamenti precisi senza interferenze dovute a riflessi o riverberi della luce, anche quando si indossano gilet dotati di elementi riflettenti
- Impostazioni personalizzate e adattate alle condizioni locali
- Riduzione dei costi operativi: la rubinetteria a risparmio idrico riduce i costi di acqua ed energia
- Rapida impostazione dei gruppi di rubinetterie o di singole rubinetterie tramite l'app intuitiva
- Risciacqui intelligenti in base alle esigenze: la simbiosi perfetta tra igiene dell'acqua potabile e risparmio idrico
- Interessante rapporto qualità-prezzo
- Affidabile protezione degli utenti con la rubinetteria per lavabi: protezione da scottature grazie al termostato ThermoProtect o al sistema di limitazione dell'acqua calda



XERIS E², CELIS E² e PURIS E²

La generazione di rubinetterie digitali E² comprende la rubinetteria per lavabi delle famose serie XERIS, CELIS e PURIS di SCHELL. CELIS E² e PURIS E² dispongono di un sistema meccanico di limitazione dell'acqua calda, mentre XERIS E²-T è dotato di un termostato ThermoProtect per una protezione da scottature affidabile ed estremamente precisa.

SCHELLTRONIC E²

La serie di sciacquoni esterni per orinatoio SCHELLTRONIC E², dal design moderno e di alta qualità, offre funzioni per il risparmio idrico, come la modalità stadio o il risciacquo ibrido. La cacciata con sifone intercettatore degli odori, regolabile, impedisce il prosciugamento del sifone, mentre un rubinetto di arresto integrato facilita gli interventi di manutenzione e assistenza.



I vantaggi più convincenti di E²

Venite a conoscere più da vicino questa generazione di rubinetterie digitali

Dal Bluetooth® integrato al sensore Time of Flight: le svariate e innovative funzioni di E² sono all'avanguardia in tutti i luoghi di utilizzo e per tutti gli utenti.

Bluetooth® integrato

Tutte le rubinetterie della generazione digitale sono di serie dotate di Bluetooth®. Ciò significa che è possibile stabilire un **collegamento diretto tra il rubinetto e l'app**. Le rubinetterie possono essere messe in funzione in pochi secondi tramite app.

Azionamento preciso

Grazie all'innovativa **tecnologia Time of Flight** l'azionamento delle rubinetterie è estremamente preciso: gli avvii indesiderati dovuti, ad esempio, ai riflessi della luce, come quando si indossano gilet dotati di elementi riflettenti, appartengono al passato. Il compatto e robusto modulo sensore sorprende con la sua **classe di protezione IP67**.

Comfort di utilizzo tramite app

Durante la messa a punto dell'app è stata prestata particolare attenzione al design, affinché risultasse particolarmente facile da utilizzare. Grazie all'app, è possibile **parametrizzare via Bluetooth®** le rubinetterie a livello locale e **monitorarne** le relative condizioni. La gestione dei gruppi consente un'impostazione ancora più efficiente.

Risciacquo anti-ristagno

Grazie alle nuove opzioni di impostazione, esiste una soluzione adatta ad ogni caso: **risciacqui a scadenze temporali, risciacqui a intervalli** oppure **risciacqui intelligenti in base alle esigenze**.

Risciacqui intelligenti in base alle esigenze

La perfetta **simbiosi tra igiene dell'acqua potabile e risparmio idrico**: evita tempi di ristagno superiori alle 72 ore. Effettua il risciacquo giornalmente prima dello scadere delle 72 ore per il tempo di risciacquo rimanente, tenendo conto delle quantità dei giorni precedenti. Se l'utilizzo viene considerato sufficiente, il risciacquo viene completamente annullato.

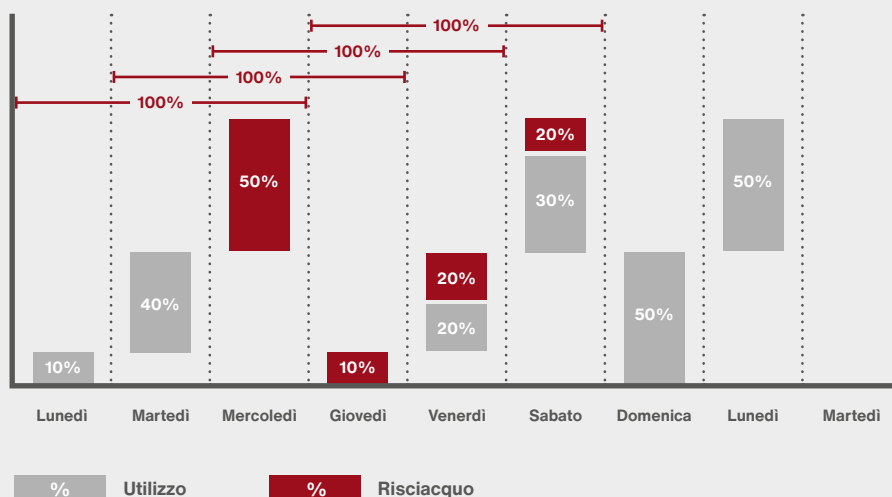
Design accattivante

Questa generazione digitale offre un design senza tempo ed è altamente sofisticata: il robusto alloggiamento **antivandalismi** interamente in metallo si contraddistingue per la superficie facilissima da pulire.

Risciacqui intelligenti in base alle esigenze

Il risciacquo viene ricalcolato ogni giorno ed eseguito considerando l'impiego effettivo.

In questo modo, viene rispettata la regola delle 72 ore e si riducono al minimo gli sprechi di acqua.





Rubinetteria elettronica per lavabi
XERIS E²-T



Rubinetteria elettronica per lavabi
PURIS E²



Rubinetteria elettronica per lavabi
CELIS E²



Sciacquone esterno per orinatoio
SCHELLTRONIC E²

I vantaggi della rubinetteria sul lavabo

La rubinetteria per lavabi E²



Limitazione acqua calda

Tutte le rubinetterie HD-M di questa generazione digitale dispongono di un sistema meccanico di limitazione dell'acqua calda che consente di **impostare individualmente** la quantità massima di acqua calda. La rubinetteria XERIS E²-T dispone anche di un termostato ThermoProtect ed offre quindi una protezione da scottature affidabile e precisissima, nonché un arresto immediato dell'acqua in caso di guasto alla linea dell'acqua fredda.

Modalità operative

Le tre **modalità operative** preconfigurate rendono la parametrizzazione della rubinetteria per lavabi E² estremamente facile e pratica. Si tratta della **modalità "Risparmio idrico"**, della modalità **"Risparmio energetico"** e della modalità **"Comfort"**. Con la **modalità Esperto** è possibile apportare ulteriori modifiche individuali.

I vantaggi sull' l'orinatoio

Sciacquone esterno per orinatoio SCHELLTRONIC E²



Rubinetto di arresto

SCHELLTRONIC E² dispone di un **rubinetto di arresto** integrato di serie. Questo agevola la **manutenzione**, mantenendo operativi gli altri orinatoi.

Arresto pulizia

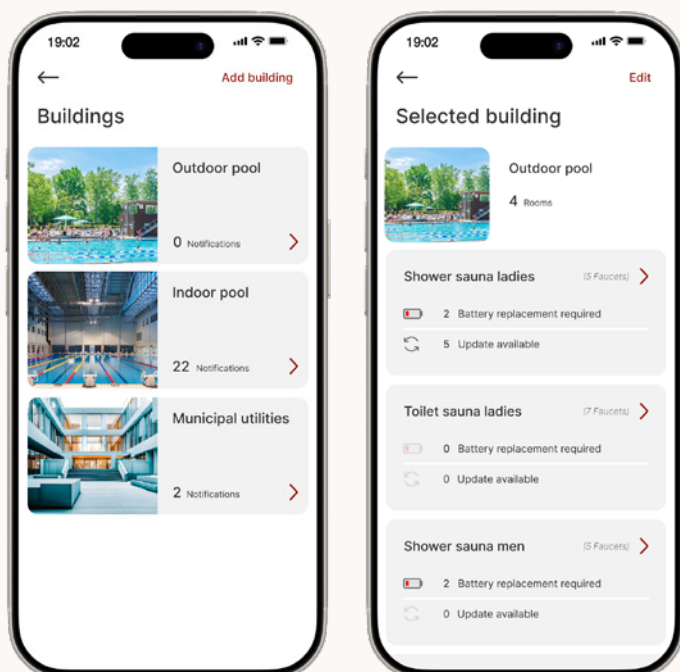
L'**arresto pulizia** può essere attivato direttamente sulla rubinetteria tramite **riflesso di prossimità**, anche senza app. La modalità di pulizia è indicata da un LED nel vetrino del sensore.

Panoramica della app E²

L'app consente di risparmiare tempo e di gestire comodamente gli edifici

Un'impostazione rapida dei risciacqui anti-ristagno, una documentazione affidabile e una panoramica completa: la nuova app E² offre tutto questo e molto altro ancora. Grazie alla tecnologia Bluetooth® integrata, il collegamento viene stabilito direttamente tra il rubinetto e l'app.

1



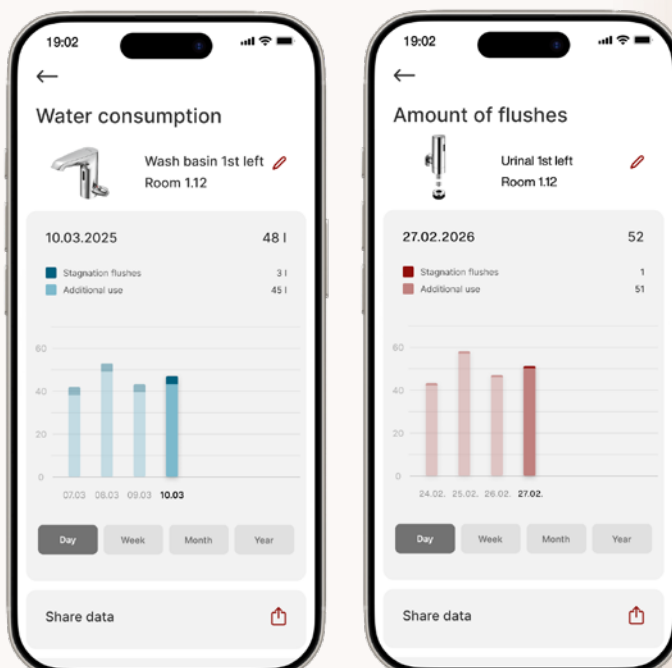
1. La gestione degli edifici nell'app

- Inserimento di edifici e ambienti
- Livelli delle batterie e interventi necessari visibili a colpo d'occhio
- Lettura complessiva dei dati relativi a tutte le rubinetterie presenti in un ambiente
- Gestione dei gruppi per una parametrizzazione e una gestione più efficienti dei gruppi di rubinetterie locali

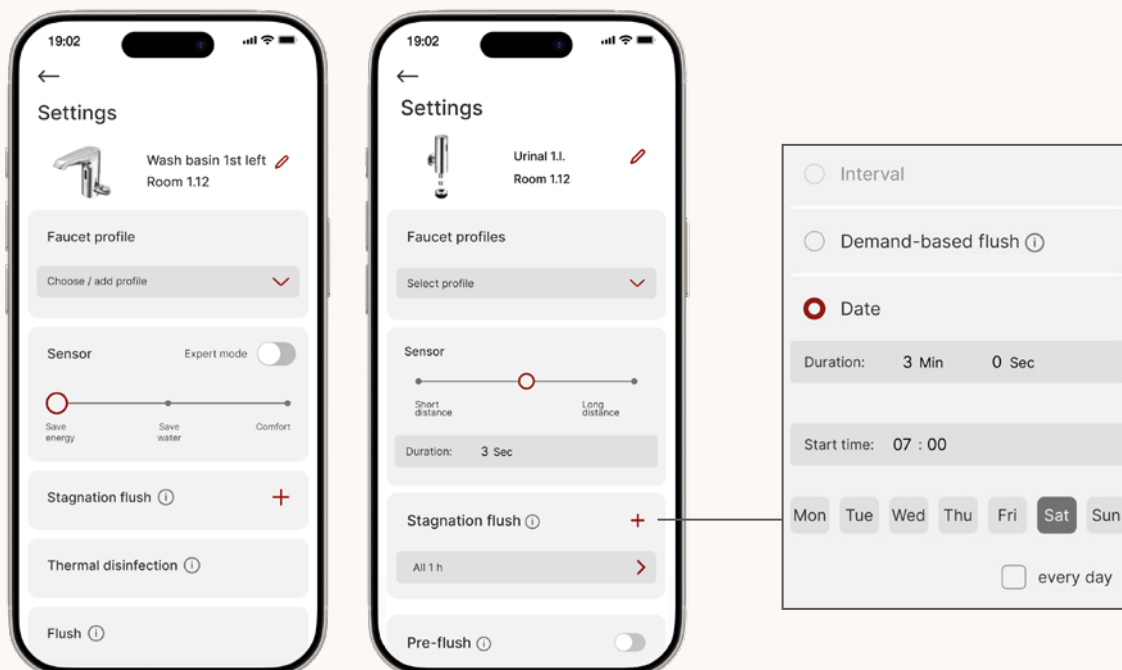
2

2. Come consultare e salvare la documentazione

- Rende più facile dimostrare il rispetto dei requisiti di legge
- Documentazione relativa agli azionamenti e ai consumi di acqua (calcolati)
- La documentazione può essere salvata nell'app ma anche esternamente



3



3. Come impostare i risciacqui anti-ristagno

- Nuove possibilità di impostazione per una migliore pianificazione, considerazione della frequenza d'uso e riduzione del consumo di acqua

- Risciacqui anti-ristagno programmabili definendo comodamente una serie di momenti in sequenza
- **NOVITÀ:** risciacqui intelligenti in base alle esigenze se un periodo di utilizzo predefinito non viene raggiunto entro un certo periodo di tempo



Funzioni app specifiche per la rubinetteria per lavabi E²

Parametrizzazione e controllo delle rubinetterie in pochi secondi tramite app

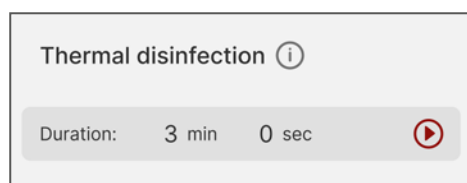
Tre modalità operative preconfigurate consentono una parametrizzazione rapida e intuitiva della rubinetteria per lavabi E² tramite app. Anche la disinfezione termica può essere attivata tramite app in modo facile e sicuro.

1. Modalità operative predefinite per la parametrizzazione

- Modalità “Risparmio idrico”: arresto rapido del flusso d’acqua quando si esce dal campo del sensore per ridurre i consumi
- Modalità “Risparmio energetico”: frequenza del sensore a risparmio energetico per una lunga durata della batteria
- Modalità “Comfort”: avvio rapido e flusso d’acqua prolungato per un utilizzo confortevole
- Modalità “Esperto”: impostazioni personalizzate in base alle condizioni locali e alle esigenze del cliente

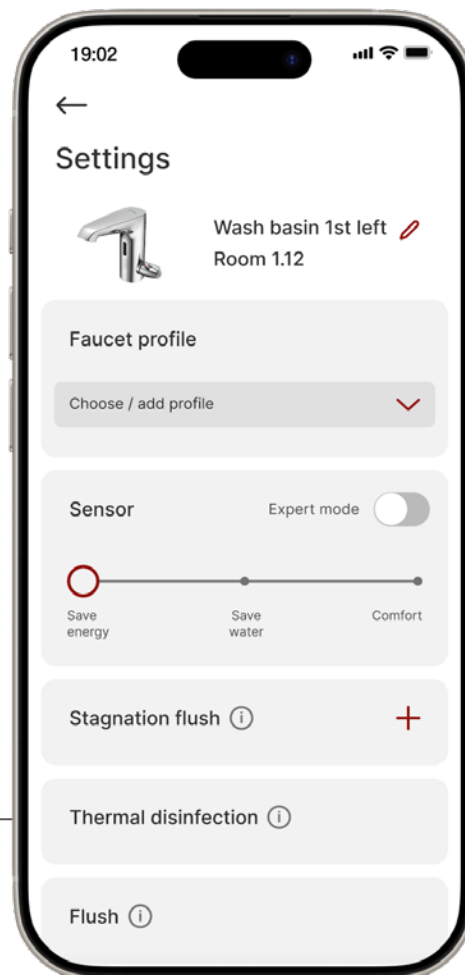
2. Come attivare la disinfezione termica

- Tramite app, a distanza di sicurezza
- Tempo d’erogazione selezionabile
- Il flusso d’acqua si avvia solo dopo aver confermato il test di verifica sicurezza



1

2



Funzioni app specifiche per la serie SCHELLTRONIC E²

Varie possibilità di impostazione direttamente tramite app

Che si tratti di impostare il raggio d'azione del sensore o la durata del risciacquo, oppure i programmi come la modalità stadio e il risciacquo ibrido, grazie alla app la serie SCHELLTRONIC E² può essere controllata in modo facile e veloce.

1. Modalità stadio

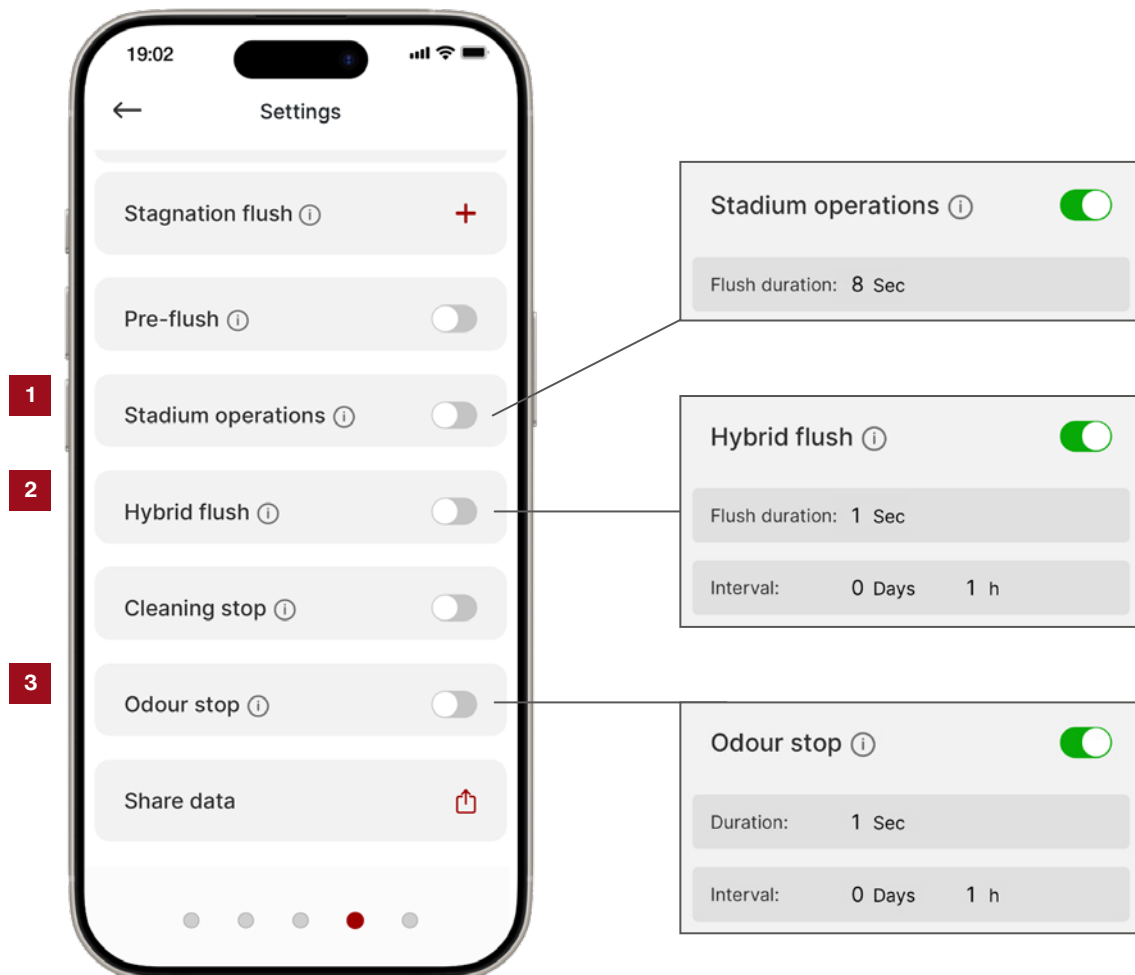
- In caso di elevata frequenza, il sistema di comando per orinatoi riduce la durata del risciacquo dopo ogni utilizzo
- Durata del risciacquo regolabile da 1 a 10 secondi
- Dopo l'ultimo utilizzo viene eseguito un risciacquo completo

2. Risciacquo ibrido

- Negli orinatoi ibridi, il rubinetto non effettua il risciacquo ad ogni utilizzo, bensì solo a intervalli prestabiliti
- Durata del risciacquo e intervallo selezionabili
- Le funzioni non combinabili vengono nascoste nell'app

3. Cacciata con sifone intercettatore degli odori

- Impedisce il prosciugamento del sifone
- Provvede a riempire il sifone con acqua a intervalli definiti
- Durata del risciacquo e intervallo selezionabili



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

Assistenza clienti

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

Qualitec S.a.s.

Via Nazionale, 67
39012 Merano/Sinigo (BZ)
Italia
Cell. +39 3354759944
Tel. +39 0473 270 504
Fax +39 0473 275 448
info@qualitec.bz.it
www.schell.eu