

E² – Simply connected

De nieuwe generatie SCHELL-kranen



Efficiënt en uniek: de nieuwe E²-generatie kranen

Met innovatieve technologie, geïntegreerde Bluetooth® en directe bediening via app

De nieuwe generatie kranen van SCHELL zet de standaard als het gaat om innovatieve technologieën en gebruiksvriendelijkheid. Of het nu gaat om intuïtieve bediening, nauwkeurige activering of een aantrekkelijk design – E² overtuigt op alle punten.

Praktisch in gebruik

Dankzij de geïntegreerde Bluetooth® functie kunt u de nieuwe generatie kranen met behulp van de intuïtieve app parametriseren en via de logboekfunctie vastleggen in enkele seconden. De nieuwe ToF-sensortechnologie (Time of Flight) zorgt voor nauwkeurige, storingsvrije activering – ook bij gebruik van bijvoorbeeld fel gekleurde veiligheidsvesten of kleding.

XERIS E², CELIS E² en PURIS E²

De nieuwe E²-generatie kranen omvat wastafelkranen uit de bekende SCHELL XERIS, CELIS en PURIS series. De nieuwe kranen zijn uitgerust met een mechanische heetwaterbegrenzer, de XERIS E²-T is uitgerust met een ThermoProtect-thermostaat.

Voordelen voor beheerders, facility managers en installateurs:

- Overzicht van alle sanitaire ruimtes en kranen in gebouwen
- Assistentie bij het beheren en handhaven van de drinkwaterhygiëne
- Meer flexibiliteit en betere planning van spoelprotocollen van stagnatiespoeling
- Dankzij de handige logboek functie om te voldoen aan de wettelijke eisen
Loggen van activeringen en waterverbruik (berekend)
- Duidelijke uitgebreide gegevensevaluatie via app
- Innovatieve ToF-sensor (Time of Flight) voor storingsvrije- en nauwkeurige activering door reflecties van bijvoorbeeld veiligheidsvesten
- Instellingen individueel aanpassen aan lokale omstandigheden
- Beveiliging: bescherming tegen verbranding dankzij heetwaterbegrenzing en de ThermoProtect-thermostaat
- Lagere exploitatiekosten: elektronische kranen zijn waterbesparend en verlagen de exploitatiekosten
- In enkele seconden groepen kranen of individuele kranen instellen via de intuïtieve app
- Bijzonder snelle parametrering via de vooraf geconfigureerde bedrijfsmodi
- Aantrekkelijke prijs-prestatieverhouding



Elektronische wastafel-
kraan XERIS E²-T



Elektronische wastafel-
kraan CELIS E²



Elektronische wastafel-
kraan PURIS E²

Overtuigende voordelen van E²

Ontdek deze nieuwe generatie in detail

De geïntegreerde Bluetooth® functie of de time-of-flight sensor – talloze nieuw ontwikkelde functies. De talrijke nieuw ontwikkelde functies van de E² zijn afgestemd op de toekomst en geschikt voor iedere situatie en iedere gebruiker.

Bluetooth® geïntegreerd

Alle kranen van de nieuwe generatie zijn standaard uitgerust met Bluetooth®. Dit betekent dat er een **directe verbinding** tot stand kan worden gebracht met de app. De kranen kunnen daarom binnen enkele seconden worden ingesteld.

Nauwkeurige activering

Dankzij de innovatieve **Time-of-Flight technologie** worden de kranen met uiterste precisie geactiveerd – ongewenste activering door lichtreflecties, bijvoorbeeld door veiligheids vesten behoren tot het verleden. De compacte, robuuste sensormodule onderscheidt zich ook door de **beschermingsklasse IP67**.

Bedieningscomfort via app

Bij de ontwikkeling van de app is specifiek aandacht besteed aan een gebruiksvriendelijk ontwerp. Met de app kunnen kranen, lokaal **via Bluetooth® worden geconfigureerd en gemonitord**. Dankzij de groepsmanager kunnen instellingen voor meerdere kranen centraal en efficiënt worden beheerd.

Water besparen

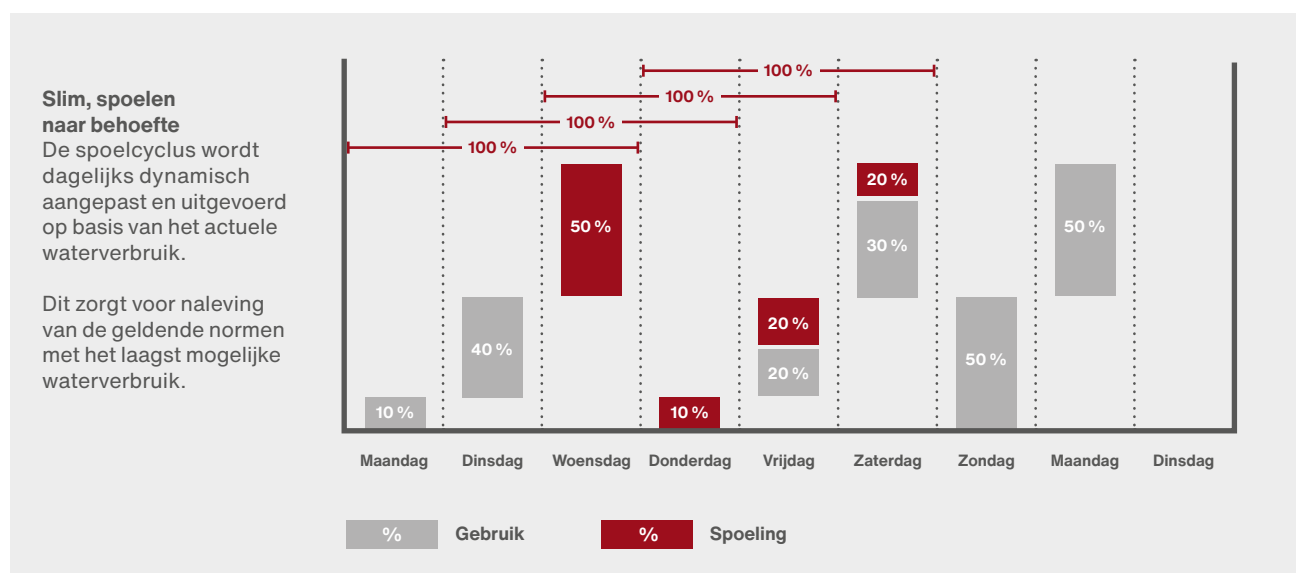
Dankzij drie vooraf geconfigureerde **modi** is de parametrering van de E²-kranen zo eenvoudig. Het gaat om de **modus 'Water besparen'**, de modus **'Energie besparen'** en de modus **'Comfort'**. In **exper-**
tenmodus zijn individuele aanpassingen mogelijk.

Stagnatiespoeling

Dankzij nieuwe instelmogelijkheden is er voor elk toepassingsgebied een passende oplossing: **auto-**
matisch spoelen op vastgestelde tijden, **periodiek spoelen** op basis van gebruiksintervallen, of **dyna-**
misch spoelen op basis van werkelijke behoefte.

Slim doorspoelen op verzoek

De perfecte **symbiose van drinkwaterhygiëne en waterbesparing**: Voorkomt stagnatie binnen de geldende normen. Spoelt de resterende spoeltijd dagelijks voordat de maximale tijdsduur overschreden wordt., rekening houdend met de hoeveelheden van de voorgaande dagen. Bij voldoende gebruik is spoelen helemaal niet nodig.





Heetwaterbegrenzing

Alle HD-M-kranen van de nieuwe generatie zijn uitgerust met een mechanische heetwaterbegrenzing, waarmee de maximale temperatuurinstelling per kraan **individueel kan worden afgestemd**. De XERIS E²-T is daarnaast voorzien van een ThermoProtect-thermostaat, die nauwkeurige temperatuurregeling biedt en betrouwbare bescherming tegen verbranding garandeert. Bij uitval van de koudwatertoevoer schakelt het systeem automatisch de watertoevoer uit.

Aantrekkelijk design

De nieuwe generatie kranen heeft een tijdloos ontwerp, met een robuuste, **vandalismebestendige**, volledig metalen behuizing. De straalregelaar in de uitloop is **beschermd tegen diefstal** en het oppervlak is eenvoudig te reinigen, waardoor het voldoet aan de vereisten voor onderhoud en hygiëne.



Nederland:
www.schell.eu/e2-nederland



België:
www.schell.eu/e2-belgie

De E²-app in een notendop

Met de E²-app wordt efficiënt en gebruiksvriendelijk gebouwbeheer mogelijk.

Stagnatiespoelingen snel instellen, betrouwbaar gegevenslogboek en een helder overzicht – dat en nog veel meer biedt de nieuwe E²-app. Dankzij de geïntegreerde Bluetooth®-technologie wordt de verbinding direct tot stand gebracht tussen de kraan en de app, waardoor het beheer snel en eenvoudig uitgevoerd kan worden.

1. Vooraf bepaalde modi voor parametrisering

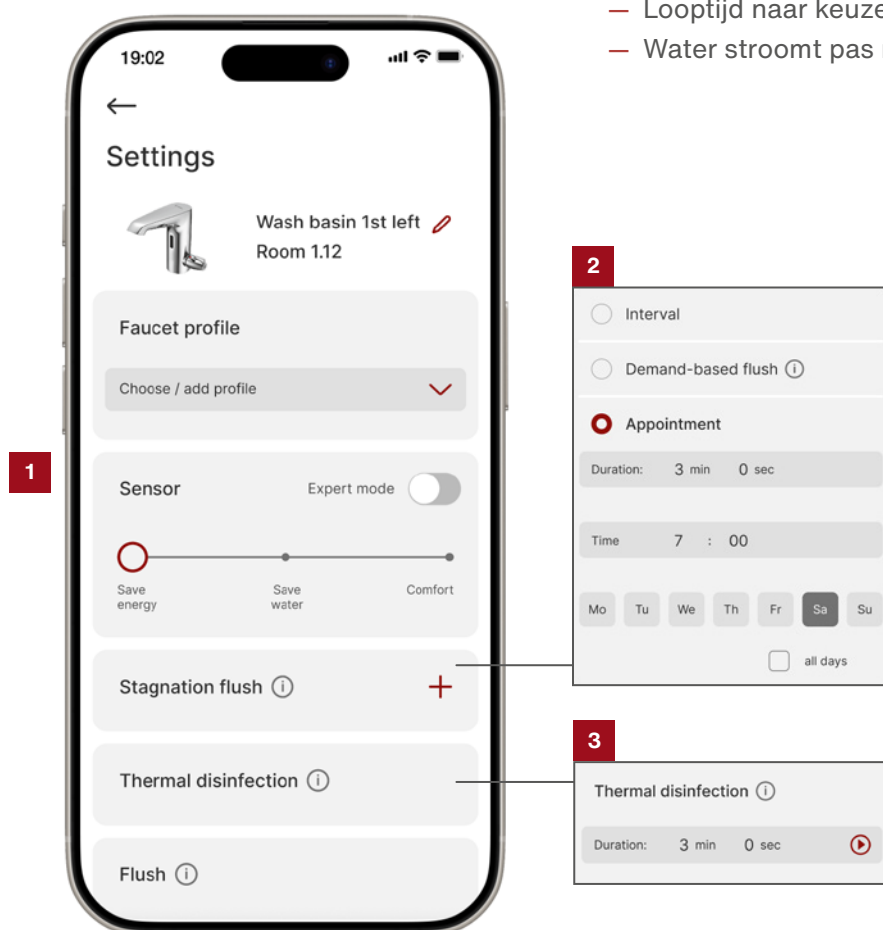
- Modus 'Water besparen': De waterstroom stopt snel wanneer het sensorbereik wordt verlaten, om waterverbruik te beperken.
- Modus 'Stroom besparen': stroombesparende sensorfrequentie zodat de batterijen lang meegaan
- Modus 'Comfort': snelle start en lange waterstroom voor een comfortabel gebruik
- Expert modus: Individuele instellingen, afgestemd op de specifieke situatie en wensen van de gebruiker.

2. Stagnatiespoelingen instellen

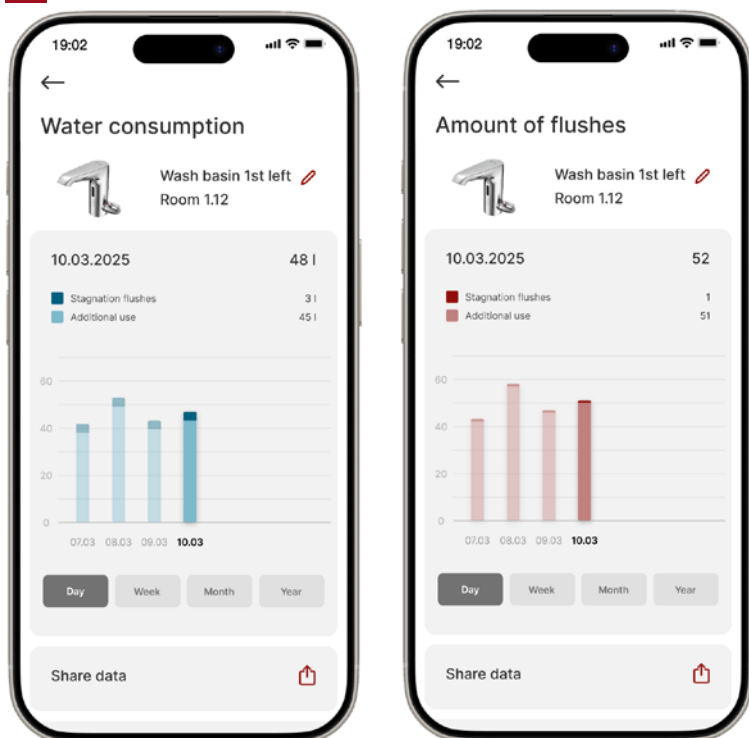
- Nieuwe instelmogelijkheden voor een betere planning, rekening houdend met de gebruiksfrequentie en een beperkt waterverbruik
- Stagnatiespoelingen volgens tijdschema mogelijk, gemakkelijk via datareeks
- **NIEUW:** Slim spoelen op basis van werkelijke behoefte bij het overschrijden van een bepaalde gebruiksduur binnen een bepaalde periode.

3. Thermische desinfectie activeren

- Via app van op veilige afstand
- Looptijd naar keuze
- Water stroomt pas na veiligheidsvraag



4



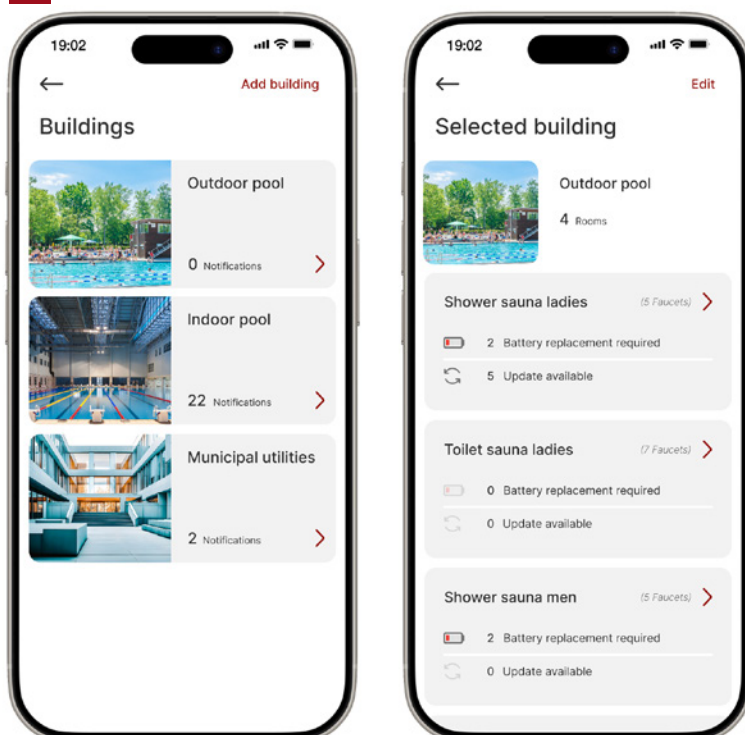
4. Documentatie uitlezen en opslaan

- Eenvoudiger bewijs van naleving van wettelijke eisen
- Documenteert activeringen en berekend waterverbruik
- Opslag mogelijk in de app en extern

5

5. Gebouwbeheer in de app

- Gebouwen en ruimtes aanmaken
- In één oogopslag de batterijstatus en benodigde acties bekijken
- Gegevens van alle kranen in een ruimte eenvoudig uitlezen
- Groepsmanager om plaatselijke kraangroepen efficiënter te parametren en beheren



Nu downloaden



iOS



Android

App in het Nederlands volgt binnenkort

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

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

SHELL Belgium BV/SRL
Brusselsesteenweg 171
1785 Merchtem
Belgium
Tel. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

**SHELL Water
Technologies B.V.**
Veluwezoom 5
1327 AA Almere
Niederlande
Tel. +31 8 50 20 91 29
schell.nl@schell.eu
www.schell.eu



MIX
Papier | Onder-
steunt verantwoord
bosbeheer
FSC® C013205



Drukwerk met financiële

klimaatbijdrage

ClimatePartner.com/53446-2505-1004

