

E² – vienkārši savienots

Schell jaucējkrānu jaunā paaudze



Unikāli un efektīvi: jaunās paaudzes jaucējkrāni E²

Ar inovatīvu tehnoloģiju, integrētu Bluetooth® un tiešu vadību, izmantojot lietotni

Jaunās paaudzes SCHELL armatūras nosaka standartus, kad runa ir par novatoriskām tehnoloģijām un lietošanas ērtumu. Neatkarīgi no tā, vai runa ir par intuitīvu lietotni, precīzu aktivizēšanu vai pievilcīgu dizainu – E² ir vienkārši pārliecinošs visā savā jomā.

Lieliski piemērots praksei

Pateicoties rūpnīcā integrētajam Bluetooth®, jaunās paaudzes jaucējkrāni pārsteidz ar intuitīvu lietotnes parametru iestatīšanu un dokumentāciju dažu sekunžu laikā. No jauna uzstādītā ToF (Time of Flight) sensora tehnoloģija nodrošina precīzu, netraucētu aktivizēšanu – pat tad, ja tiek lietotas brīdinājuma vestes.

XERIS E², CELIS E² un PURIS E²

Jaunā E² jaucējkrānu paaudze ietver pazīstamo SCHELL XERIS, CELIS un PURIS sēriju izlietņu jaucējkrānus. Jaunie jaucējkrāni ir aprīkoti ar mehānisko karstā ūdens ierobežotāju XERIS E²-T ar termostatu ThermoProtect.

Priekšrocības operatoriem, iestāžu pārvaldniekiem, projektētājiem un amatniekiem:

- Labāks pārskats par sanitārajām telpām un armatūrām ēkās.
- Vietējais atbalsts dzeramā ūdens higiēnas uzturēšanā un pareizā ekspluatācijā.
- Lielāka daudzpusība un labāka standartizētās stagnācijas skalošanas plānošana.
- Atvieglo juridisko prasību izpildes pierādīšanu, ērti dokumentējot aktivizēšanas reizes un ūdens patēriņu (aprēķināts).
- Skaidra un visaptveroša datu analīze, izmantojot lietotni.
- Inovatīvs ToF sensors (Time of Flight) precīzai aktivizēšanai bez traucējumiem, ko rada, piemēram, atspīdumi no spoguļiem vai gaismas atstarojumi no brīdinājuma vestēm.
- Vietējiem apstākļiem pielāgoti iestatījumi.
- Droša lietotāju aizsardzība: Aizsardzība pret applaucēšanos, pateicoties karstā ūdens ierobežotājam vai termostatam ThermoProtect.
- Ekspluatācijas izmaksu samazināšana: ūdens taupošas armatūras samazina ūdens un ekspluatācijas izmaksas.
- Armatūru grupu vai atsevišķu armatūru iestatīšana dažu sekunžu laikā, izmantojot intuitīvo lietotni.
- Īpaši ātra parametru iestatīšana, izmantojot trīs iepriekš konfigurētus darbības režīmus.
- Pievilcīga cenas un veiktspējas attiecība.



Elektroniska izlietnes
jaucējkrāns XERIS E²-T



Elektroniska izlietnes
jaucējkrāns CELIS E²



Elektroniska izlietnes
jaucējkrāns PURIS E²

Pārliciecināšas E² priekšrocības

Iepazīstiet jauno paaudzi sīkāk

Neatkarīgi no tā, vai tas ir Bluetooth® vai ToF sensors – daudzās, nesen izstrādātās E² funkcijas ir orientētas uz nākotni visās lietošanas vietās un visiem lietotājiem.

Bluetooth® inside

Visi jaunās paaudzes jaucējkrāni sērijveidā ir aprīkotas Bluetooth®. Tas nozīmē, ka var izveidot **tiešu savienojumu starp jaucējkrānu un lietotni**. Tāpēc jaucējkrānu var nodot ekspluatācijā un iestatīt parametrus dažu sekunžu laikā.

Precīza aktivizēšana

Pateicoties inovatīvajai “Time of Flight” tehnoloģijai, jaucējkrāni tiek aktivizēti ar maksimālu precizitāti – nevēlama iedarbināšana, ko izraisa, piemēram, gaismas atspīdumi, kā tas ir, piemēram, no atstarojošajām vestēm, ir pagātne. Kompaktais, izturīgais sensora modulis pārliciecinā ar **aizsardzības klasi IP67**.

Vadības komforts, izmantojot lietotni

Lietotne tika izstrādāta, domājot par īpaši lietotājam draudzīgu dizainu. To var izmantot, lai ar **Bluetooth® palīdzību lokāli iestatītu parametrus un uzraudzītu armatūru stāvokļus**. Grupas pārvaldnieks ļauj veikt vēl efektīvāku iestatīšanu.

Ūdens taupīšana

Trīs iepriekš konfigurēti **darbības režīmi** padara E² jaucējkrānu parametru iestatīšanu ļoti ērtu. Tie ietver režīmu “**Taupīt ūdeni**”, režīmu “**Taupīt elektroenerģiju**” un režīmu “**Komforts**”. **Eksperta režīmā** iespējams veikt vēl vairāk pielāgojumu.

Pakāpeniskā skalošana

Pateicoties jaunajām iestatīšanas iespējām, ir piemērots risinājums jebkuram pielietojuma gadījumam: **Skalošana pēc grafika, skalošana intervālos vai vieda, uz pieprasījumu balstīta skalošana**.

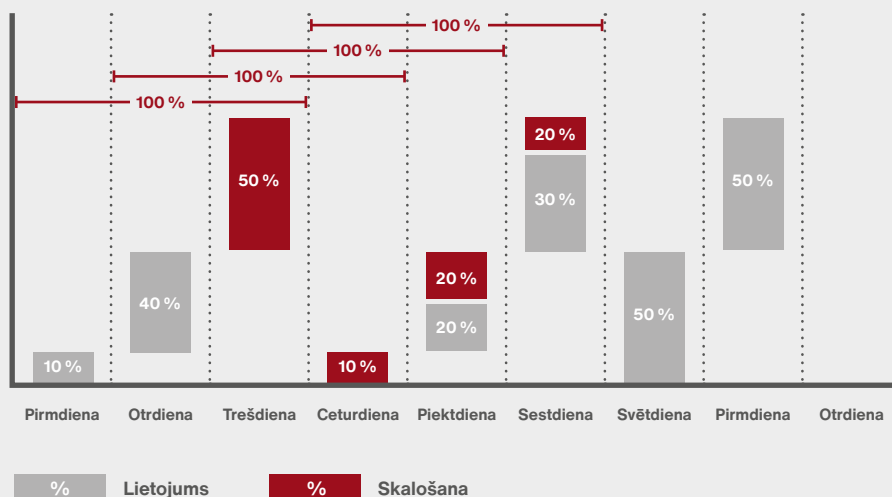
Vieda, uz pieprasījumu balstīta skalošana

Ideāla dzeramā ūdens higiēnas un ūdens taupīšanas simbioze: Izvairās no stagnācijas ilgākas par 72 stundām. Katru dienu pirms 72 stundu perioda beigām veic skalošanu, ņemot vērā iepriekšējo dienu daudzumus. Lietojot pietiekamā daudzumā, skalošana vispār nav nepieciešama.

Vieda, uz pieprasījumu balstīta skalošana

Skalošana tiek atkārtoti aprēķināta un veikta katru dienu, ņemot vērā lietošanu.

Tas nodrošina atbilstību 72 stundu noteikumam, vienlaikus samazinot ūdens patēriņu.





Karstā ūdens ierobežotājs

Visām jaunās paaudzes HD-M jaučējkrāniem ir mehānisks karstā ūdens ierobežotājs, lai maksimālo karstā ūdens daudzumu varētu **iestatīt individuāli**. XERIS E²-T ir arī ThermoProtect termostats ar uzticamu, drošu un precīzu aizsardzību pret applaucēšanos un tūlītēju ūdens apstāšanos, ja aukstais ūdens nedarbojas.

Pievilcīgs dizains

Jaunās paaudzes dizains ir pārdomāts un ilglaicīgs, pateicoties izturīgam, pret **vandālismu aizsargātam** metāla korpusam ar **pret zādzību aizsargātu**, iegremdētu aeratoru un viegli tīrāmu virsmu.



[www.schell.eu/
simply-connected](http://www.schell.eu/simply-connected)

E² lietotnes pārskats

Lietotne ļauj ietaupīt laiku un ērti pārvaldīt ēkas.

Ātra stagnācijas skalošanas iestatīšana, uzticama dokumentācija un viss pārskatāms – jaunā E² lietotne piedāvā to visu un vēl daudz vairāk. Pateicoties integrētajai Bluetooth® tehnoloģijai, savienojums tiek izveidots tieši starp jaucējkrānu un lietotni.

1. Iepriekš iestatīti darbības režīmi parametru noteikšanai

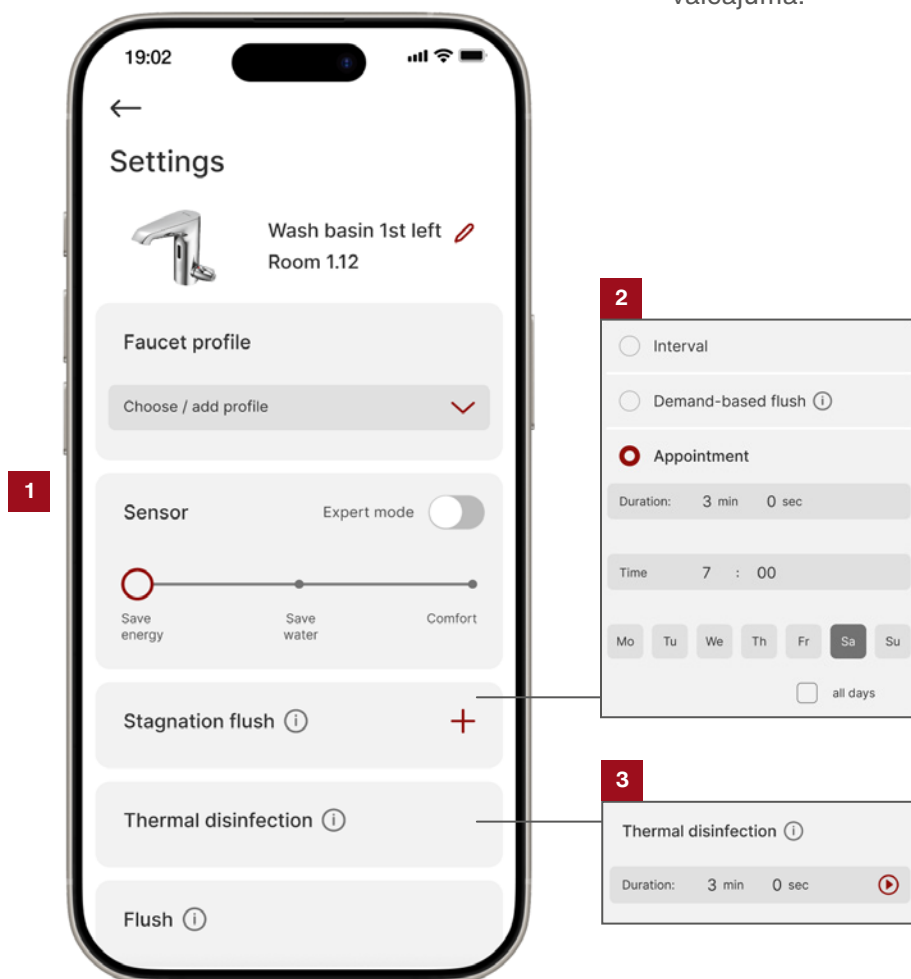
- Režīms “Ūdens taupīšana”: ātra ūdens plūsmas apturēšanai, kad tiek pamesta sensora zona, lai samazinātu patēriņu.
- Režīms “Enerģijas taupīšana”: enerģijas taupīšanas sensora frekvence ilgam akumulatora darbības laikam.
- Režīms “Komforts”: ātra aktivizēšanai un ilga ūdens plūsma ērtai lietošanai.
- Eksperta režīms: individuālas iestatījumu opcijas, lai pielāgotos vietējiem apstākļiem un klienta prasībām.

2. Stagnācijas skalošanas iestatīšana

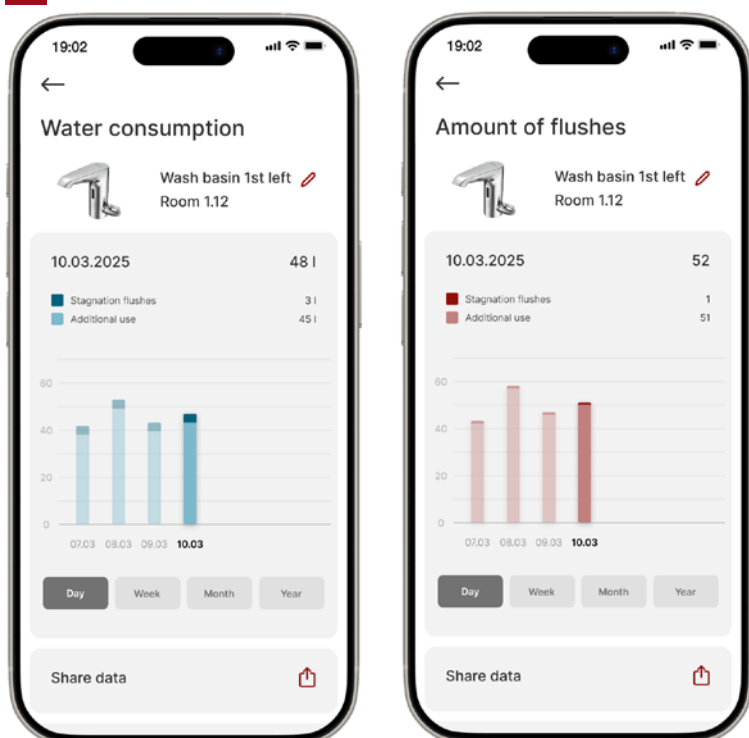
- Jaunas iestatīšanas iespējas labākai plānošanai, lietošanas biežuma ievērošanai un ūdens patēriņa samazināšanai.
- Iespējama stagnācijas skalošana pēc grafika, ērti izmantojot laiku sēriju.
- **JAUNUMS:** vieda, uz vajadzībām balstīta skalošana, ja iepriekš iestatītais lietošanas ilgums nav sasniegts noteiktā laika posmā.

3. Termiskās dezinfekcijas aktivizēšana

- Izmantojot lietotni no droša attāluma.
- Iespējams izvēlēties darbības laiku.
- Ūdens plūsma sākas tikai pēc drošības vaicājuma.



4



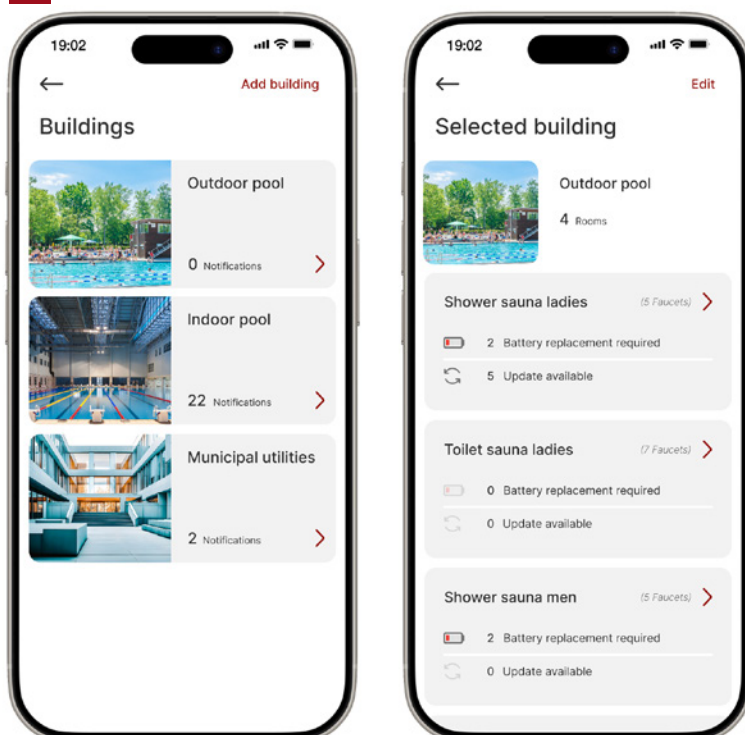
4. Dokumentācijas nolasišana un saglabāšana

- Atvieglo juridisko prasību izpildes pierādīšanu.
- Dokumentācija par aktivizēšanas reizēm un ūdens patēriņu (aprēķināts).
- Iespējams saglabāt arī ārēji lietotnē.

5

5. Ēku pārvaldība lietotnē

- Ēku un telpu izveide.
- Akumulatora stāvoklis un nepieciešamā rīcība īsā pārskatā.
- Kopīga datu nolasišana no visām telpā esošajām armatūrām.
- Grupu pārvaldnieks efektīvākai vietējo jaucējkrānu grupu parametru iestatīšanai un pārvaldībai.



Lejupielādēt tagad



iOS



Android

SCHELL GmbH & Co. KG

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

Klientu atbalsts:

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

Druvis Kalviskis

Ganību dambis 3-12
1045 Rīga
Latvija
Mobilais +371 29 27 97 03
Fakss +371 67 38 16 12
druvis.kalviskis@schell.eu



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

