

E² – išmaniai sujungta

Naujoji SCHELL maišytuvų karta



Išskirtinė ir efektyvi: naujoji E² maišytuvų karta

Su pažangia technologija, integruotu „Bluetooth®“ ryšiu ir tiesioginiu valdymu per programėlę

Naujoji SCHELL maišytuvų karta kelia naujus standartus pažangių technologijų ir naudojimo patogumo srityse. Intuityvi programėlė, tikslus aktyvavimas ar patrauklus dizainas – E² maišytuvai išsiskiria visais aspektais.

Pritaikyta praktikai

Gamykloje integruoto „Bluetooth®“ ryšio dėka naujosios kartos maišytuvai leidžia parametrus nustatyti ir duomenis fiksuoti intuityviai, realiuoju laiku, vos per kelias sekundes – naudojantis specialia programėle. Naujai įdiegta „Time-of-Flight“ (ToF) jutiklio technologija užtikrina itin tikslų veikimą be atsitiktinio įsijungimo, net dėvint šviesą atspindinčias liemenes

XERIS E², CELIS E² ir PURIS E²

Naujosios kartos E² praustuvų maišytuvai priklauso gerai žinomoms SCHELL serijoms – XERIS, CELIS ir PURIS. Visi šie modeliai turi integruotą mechaninį karšto vandens ribotuvą, o XERIS E²-T papildomai aprūpintas ir „ThermoProtect“ termostatu, užtikrinančiu apsaugą nuo nusiplikymo.

Privalumai pastatų valdytojams, įrangos prižiūrėtojams, planuotojams ir montuotojams:

- Geresnė sanitarinių patalpų ir maišytuvų situacijos apžvalga pastate
- Vietinis palaikymas užtikrinant geriamojo vandens higieną ir tinkamą eksploatavimą
- Didesnis lankstumas ir lengvesnis planavimas atliekant standartus atitinkančius stagnacinius plovimus
- Supaprastintas teisinės atitikties dokumentavimas – patogus aktyvacijų ir (apskaičiuotų) vandens sąnaudų fiksavimas
- Aiškiai struktūruota, išsami duomenų analizė programėlėje
- Naujoviškas „Time-of-Flight“ jutiklis tiksliai, be trikdžių aktyvacijai net esant atspindžiams (pvz., nuo įspėjamųjų liemenių, rankenų, veidrodinių paviršių)
- Parametrų pritaikymas pagal konkrečias vietos sąlygas
- Patikima apsauga nuo nusiplikymo – dėl karšto vandens ribotuvo arba „ThermoProtect“ termostato
- Sumažintos eksploatacinės išlaidos – vandens taupymas mažina sąskaitas už vandenį ir priežiūrą
- Intuityvi programėlė leidžia konfigūruoti pavienius maišytuvus ar jų grupes vos per kelias sekundes
- Ypač greitas parametrizavimas naudojant tris iš anksto sukonfigūruotus darbo režimus
- Patrauklus kainos ir kokybės santykis



Elektroninis praustuvo
maišytuvas XERIS E²-T



Elektroninis praustuvo
maišytuvas CELIS E²



Elektroninis praustuvo
maišytuvas PURIS E²

Svarbiausi E² privalumai

Išsamiai susipažinkite su naujosios kartos technologija

Nuo integruoto „Bluetooth®“ iki „Time-of-Flight“ jutiklių – daugybė naujų ir patobulintų E² funkcijų siūlo plačias galimybes visoms įrengimo vietoms ir vartotojų poreikiam.

„Bluetooth®“ viduje

Visuose naujosios kartos maišytuvuose standartinėje komplektacijoje integruotas „Bluetooth®“. Tai leidžia užmegzti **tiesioginį ryšį tarp maišytuvo ir programėlės** – todėl maišytuvai gali būti paleidžiami ir nustatomi vos per kelias sekundes.

Tikslus aktyvinimas

Dėl pažangios „Time-of-Flight“ technologijos maišytuvai veikia itin tiksliai – atsitiktinai įjungiami dėl, pavyzdžiui, šviesos atspindžių ar įspėjamųjų liemenių, tampa praeitimi. Kompaktiškas ir tvirtas jutiklio modulis taip pat išsiskiria aukšta **IP67 apsaugos klase**.

Patogus valdymas programėle

Programėlė buvo sukurta ypatingą dėmesį skiriant naudotojo patogumui. Ji leidžia vietoje **per „Bluetooth®“** nustatyti kiekvieno maišytuvo **parametrus** ir **stebėti** jų būseną. Grupinio valdymo funkcija padeda dar efektyviau konfigūruoti maišytuvus.

Vandens taupymas

Trys iš anksto nustatyti darbo režimai leidžia lengvai ir greitai konfigūruoti E² maišytuvus: **„Vandens taupymo“**, **„Energijos taupymo“** ir **„Komforto“** režimai. Naudotojams pageidaujant, parametrus galima dar tiksliau priderinti **eksperto režimu**.

Stagnacinis plovimas

Dėl naujų nustatymo galimybių kiekvienai situacijai galima rasti tinkamą sprendimą: **suplanuoti plovimai, cikliniai plovimai arba išmanusis plovimas pagal poreikį**.

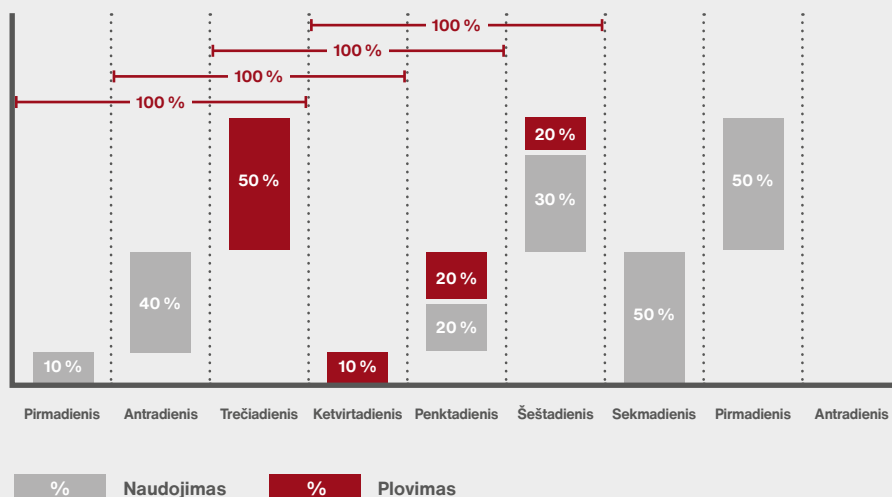
Išmanusis plovimas pagal poreikį

Tobula **geriamojo vandens higienos ir vandens taupymo dermė**: išvengiama ilgesnių nei 72 val. sąstingio laikotarpių. Likusi plovimo trukmė apskaičiuojama kasdien, atsižvelgiant į ankstesnių dienų vandens suvartojimą. Jei naudojimas pakankamas – plovimas visai neatliekamas.

Išmanusis plovimas pagal poreikį

Atsižvelgiant į realų naudojimą, plovimo poreikis apskaičiuojamas kasdien iš naujo ir vykdomas tik tada, kai to reikia.

Taip užtikrinamas 72 valandų taisyklės laikymasis, sunaudojant minimalų vandens kiekį.





Karšto vandens ribotuvas

Visi naujosios kartos „HD-M“ maišytuvai turi mechaninį karšto vandens ribotuvą, leidžiantį **individualiai nustatyti** didžiausią karšto vandens kiekį. Modelis XERIS E²-T taip pat aprūpintas „ThermoProtect“ termostatu, kuris užtikrina patikimą apsaugą nuo nusiplikymo laipsnio tikslumu bei akimirksniu sustabdo vandens tekėjimą, jei nutrūksta šalto vandens tiekimas.

Patrauklus dizainas

Naujosios kartos dizainas yra laikui nepavaldus ir apgalvotas iki smulkmenų: tvirtas, **nuo vandalizmo apsaugotas** viso metalo korpusas, įleistinis, **nuo vagystės apsaugotas** čiurkšlės reguliatorius ir lengvai valomas paviršius – visa tai užtikrina ilgaamžiškumą bei estetiką bet kokioje aplinkoje



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

E² programėlės apžvalga

Programėlė leidžia patogiai ir efektyviai valdyti pastatų sistemas, taupant laiką kasdienėje priežiūroje

Greitas stagnacinių plovimų nustatymas, patikimas duomenų fiksavimas ir visa informacija vienoje vietoje – visa tai ir dar daugiau siūlo naujoji E² programėlė. Integruotos „Bluetooth®“ technologijos dėka ryšys tarp maišytuvo ir programėlės užmezgamas tiesiogiai, be papildomos įrangos.

1. Iš anksto apibrėžti darbo režimai parametrų nustatymui

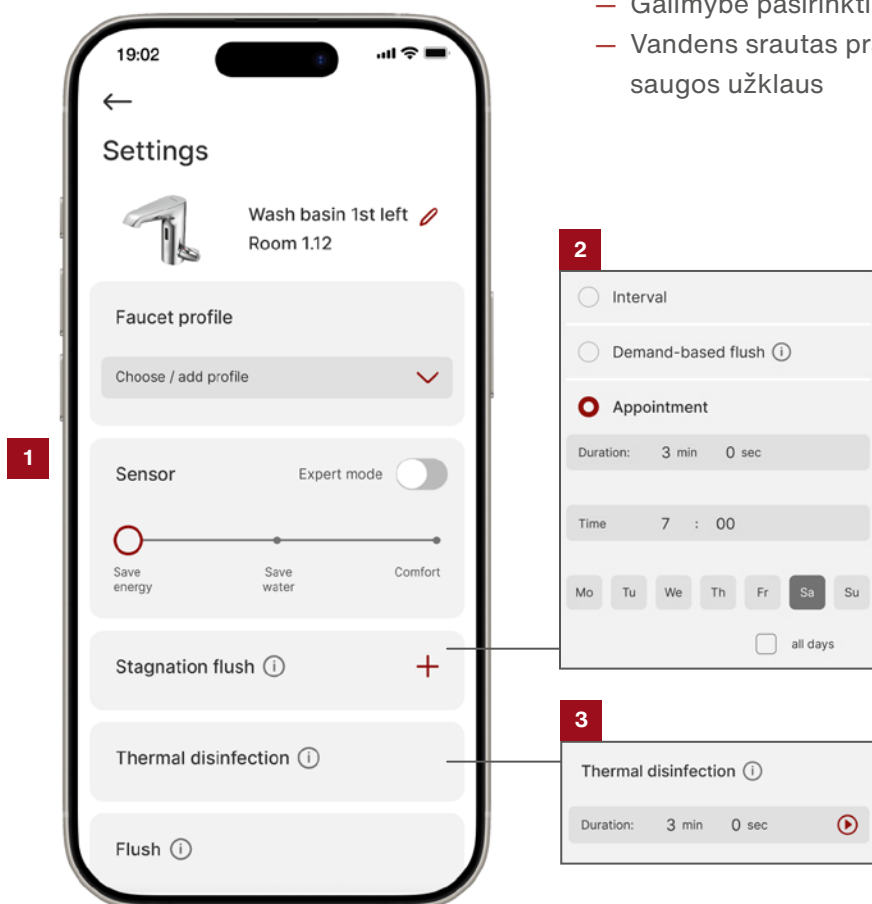
- „Vandens taupymo“ režimas: vandens srautas greitai sustabdomas, kai naudotojas palieka jutiklio zoną – užtikrinamas minimalus suvartojimas
- „Energijos taupymo“ režimas: sumažintas jutiklio dažnis ilgesniam baterijos veikimo laikui
- „Komforto“ režimas: greitas paleidimas ir ilgas vandens tekėjimas patogiam naudojimui
- Eksperto režimas: individualių nustatymų galimybė pagal konkrečias vietas sąlygas ir naudotojo poreikiusavimus

2. Stagnacinių plovimų nustatymas

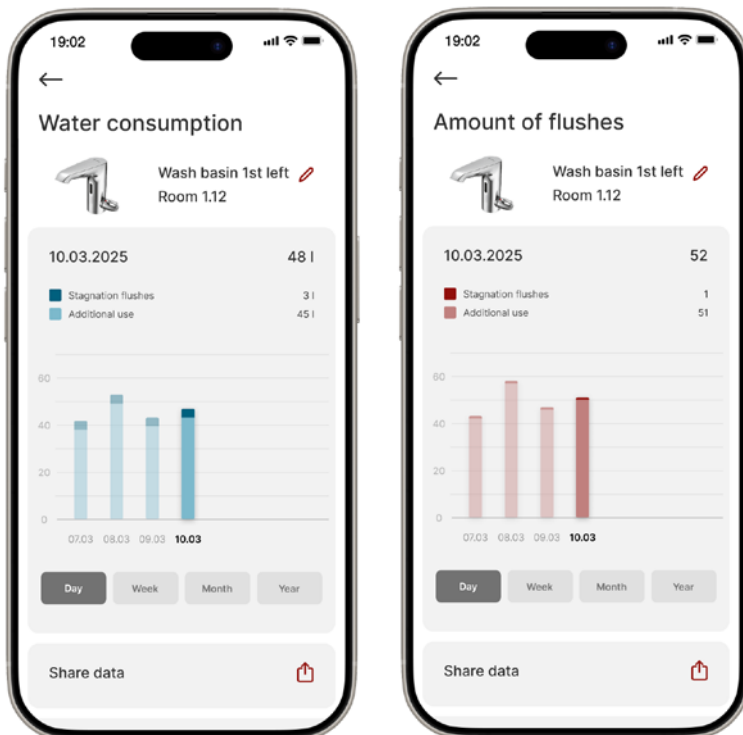
- Naujos konfigūravimo galimybės užtikrina geresnį planavimą, leidžia atsižvelgti į naudojimo dažnumą ir padeda taupyti vandenį
- Galimybė suplanuoti stagnacinius plovimus pagal tvarkaraštį naudojant patogią datų seką
- **NAUJIENA:** išmanusis plovimas pagal poreikį – atliekamas tik tada, kai naudojimas per tam tikrą laikotarpį nepasiekia nustatyto minimalaus lygio

3. Terminės dezinfekcijos aktyvinimas

- Aktyvinimas per programėlę iš saugaus atstumo
- Galimybė pasirinkti dezinfekcijos trukmę
- Vandens srautas pradedamas tik patvirtinus saugos užklausą



4



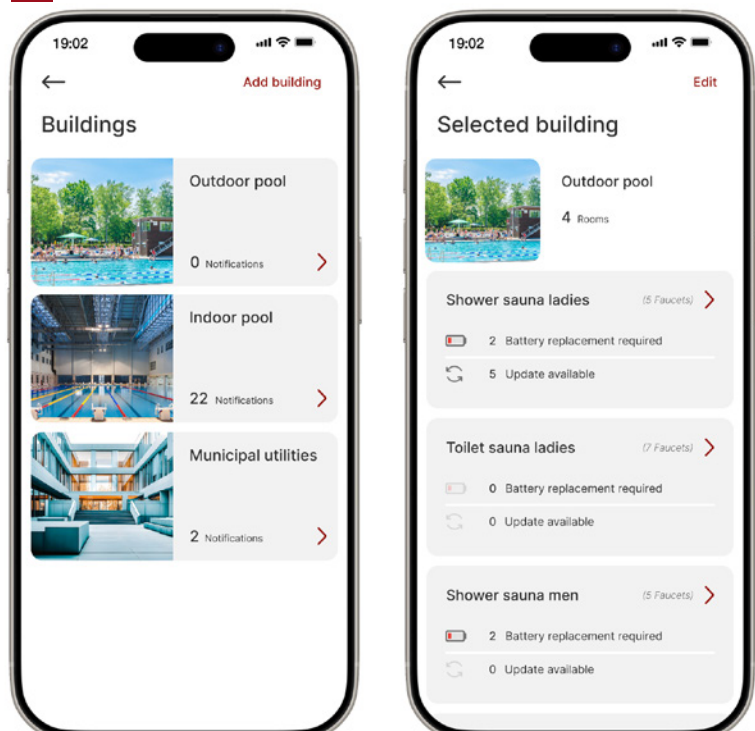
4. Dokumentų peržiūra ir įrašymas

- Palengvina atitiktis teisiniams reikalavimams įrodymą
- Fiksuojami aktyvinimai ir (apskaičiuotos) vandens sąnaudos
- Duomenis galima įrašyti tiek programėlėje, tiek eksportuoti išoriniam saugojimui

5

5. Pastatų valdymas programėlėje

- Pastatų ir patalpų sukūrimas
- Baterijų būklės ir veiksmų reikmės vienu žvilgsniu
- Visų maišytuvų vienoje patalpoje surinktų duomenų perskaitymas
- Grupių tvarkytuvė efektyvesniam vietinių maišytuvų grupių parametrizavimui ir tvarkymui



Atsisiųsti dabar



iOS



Android

SHELL GmbH & Co. KG

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

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

Druvis Kalviskis

Ganību dambis 3-12
1045 Riga
Lietuva
Mobilūs +371 29 27 97 03
Faksas +371 67 38 16 12
druvis.kalviskis@schell.eu



www.fsc.org

MIŠINYS

Produkta ir Raudena
atnašojama miškininkystė

FSC® C013205



Print product with financial

climate contribution

ClimatePartner.com/53446-2505-1004



96 582 00 99 - 1 - 04/25 - f