



Nowa generacja elektronicznych baterii umywalkowych SCHELL E2 wyznacza przyszłościowe trendy w obszarach precyzji działania, funkcjonalności i inteligentnych technologii. Rozwiązania z modułem Bluetooth® oferują intuicyjną parametryzację i monitoring za pośrednictwem aplikacji na smartfon, a innowacyjna technologia ToF zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.

Dobrze znane rodziny baterii elektronicznych SCHELL: XERIS, CELIS i PURIS wzbogaciły się o nowej generacji modele E² wyposażone w technologię Bluetooth®, która umożliwia ich błyskawiczną konfigurację i rejestrowanie danych w czasie rzeczywistym. Zupełnie nowe czujniki ToF (Time of Flight) to natomiast krok w stronę jeszcze większej oszczędności. Baterie XERIS E², CELIS E² i PURIS E² wyjątkowo dokładnie reagują na ruch, dzięki czemu przypadkowe uruchomienie spowodowane np. odbiciem światła od luster czy kamizelek odblaskowych nie jest już możliwe. Technologia E2 kryje w sobie jednak o wiele więcej zalet – zarówno dla użytkowników, jak i administratorów czy instalatorów.

Trwała konstrukcja i przemysłane funkcje

Nowe baterie w technologii E2 łączą ponadczasowy wygląd ze starannie przemyślaną, odporną na wszelkie uszkodzenia całometalową budową oraz nowoczesnymi opcjami. Łatwa w czyszczeniu powierzchnia i specjalnie wbudowany perlator gwarantują maksymalną trwałość i higienę. Dzięki wysokiej klasie ochrony obudowy IP67

zapewniono skuteczne zabezpieczenie modułu czujnika przed kurzem i wodą. Dodatkowym usprawnieniem jest dioda LED sygnalizująca niski poziom naładowania baterii lub aktywację zatrzymania na czas czyszczenia. Wszystkie baterie HD-M z nowej serii E² są ponadto wyposażone w mieszacz z indywidualnie ustawianym ogranicznikiem wody gorącej, zaś model XERIS E²-T – w termostat ThermoProtect zapewniający niezawodną, wysoce precyzyjną ochronę przed oparzeniem dzięki ustawieniu maksymalnej temperatury wody. Wyjątkową funkcją tego nowoczesnego systemu jest natychmiastowe zamknięcie dopływu wody w przypadku braku dostaw wody zimnej.

Szybkie i łatwe uruchamianie smartfonem

Wbudowany w armaturę moduł Bluetooth® tworzy bezpośrednie połączenie między jej elektroniką a aplikacją. Umożliwia to zapisywanie ustawień w profilu baterii, a następnie kopiowanie ich do innego elementu, a przy użyciu menedżera grupy – do wielu elementów. Pomaga to uniknąć błędów i zaoszczędzić cenny czas w przypadku dużych instalacji. Aplikacja oferuje trzy predefiniowane tryby pracy. W opcji „Oszczędzanie wody” przepływ jest zatrzymywany w krótszym czasie po usunięciu rąk z zasięgu czujnika. Tryb „Oszczędzaj energię elektryczną” pozwala wydłużyć żywotność baterii, zaś funkcja „Komfort” przyspiesza reakcję mechanizmu i przedłuża wypływ wody. Dostępny jest również „tryb ekspercki”, który umożliwia konfigurację indywidualnych opcji, w zależności od lokalnych uwarunkowań i potrzeb klienta. Zupełnie nową opcją jest także płukanie uzależnione od zapotrzebowania, w którym idealnie połączono wymogi higieny i oszczędności wody. Baterie przepłukują instalację w zależności od aktualnego zużycia wody i tylko wtedy, gdy konieczne jest zagwarantowanie cyrkulacji. Dostępna w aplikacji przejrzysta wizualizacja pozwala szybko sprawdzić status baterii oraz podpowiada wymagane działania. Wystarczy kilka dotknięć w aplikacji, aby ustawić harmonogram płukania antystagnacyjnego i zadbać o jakość wody pitnej, sprawdzić poziom naładowania, status baterii czy przejrzeć raporty.



newss.pl

Technologia do kwadratu - nowe baterie elektroniczne SCHELL

SCHELL Polska