



Obsługa okien zamykanych na klucz staje się prostsza i bardziej inteligentna niż dotychczas. Klamka okienna smart firmy SIEGENIA łączy bezpieczeństwo z komfortem użytkowania w jednym rozwiązaniu. Pozwala uniknąć uciążliwego szukania kluczy i eliminuje ryzyko zablokowania go w zamku.

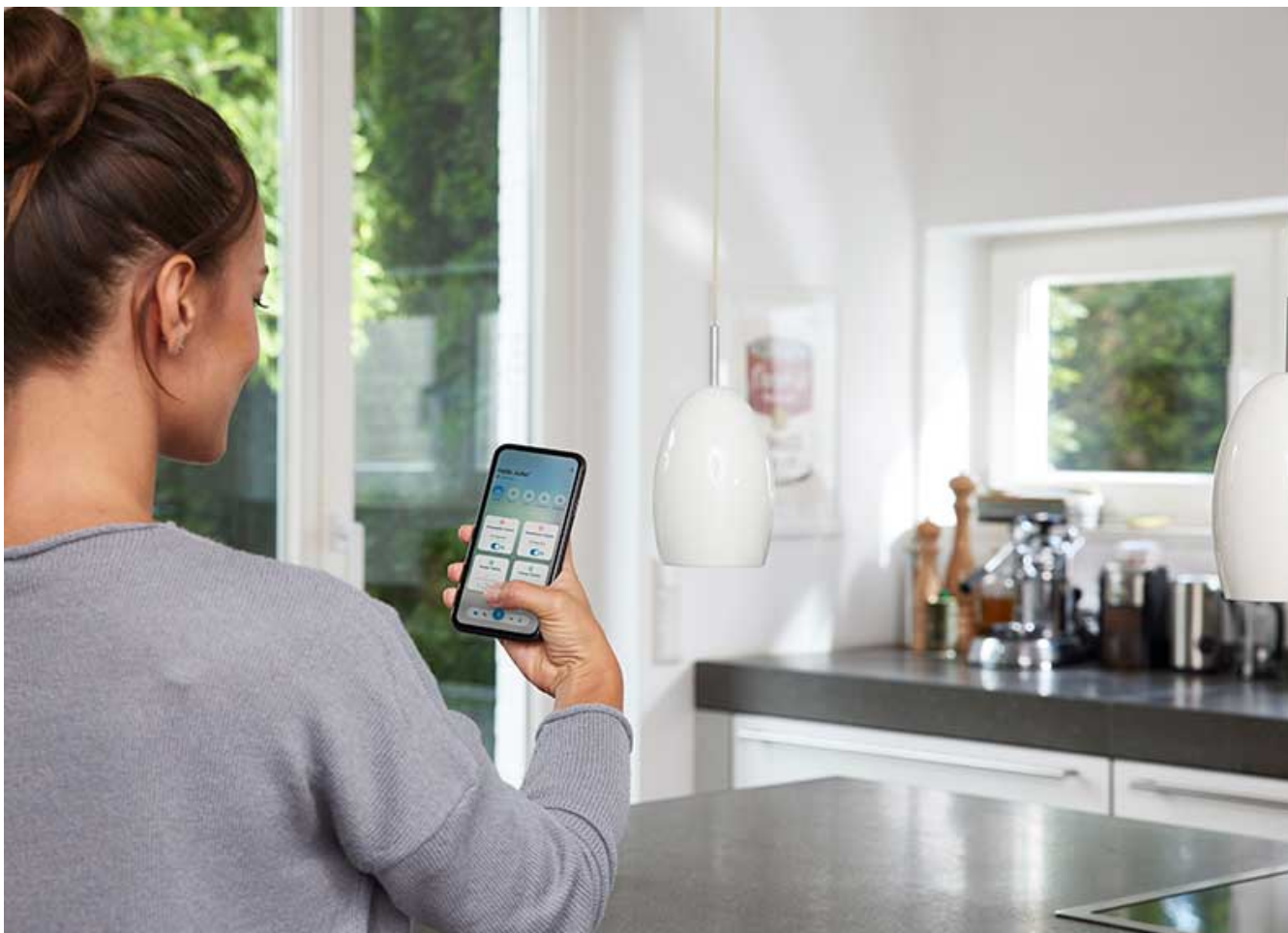
Od indywidualnego sterowania po łatwą integrację ze scenariuszami smart home – dzięki tym funkcjom klamki okienne zyskują zupełnie nowe możliwości. Inteligentna klamka 2. generacji jest już dostępna w sprzedaży. Nowa wersja Matter i udoskonalone oprogramowanie gwarantują bardzo stabilną komunikację bezprzewodową. Zoptymalizowano również pozostałe funkcje. Precyzyjniej działa kontrola otwarcia, a wyraźnie ulepszona mechanika charakteryzuje się większą niezawodnością blokowania.



Kompatybilność z systemami smart home w standardzie Matter

Największym atutem klamki okiennej smart jest jej kompatybilność z wszystkimi popularnymi systemami smart home. Podstawą tego rozwiązania jest sterowanie klamką przy użyciu protokołu radiowego THREAD w ramach standardu komunikacyjnego Matter. Zapewnia to przejrzystość i wysoki komfort obsługi oraz umożliwia sterowanie i łączenie w jeden system urządzeń różnych producentów – dzięki możliwości integracji z Apple Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings lub Google Home rozwiązania oparte na standardzie Matter pozwalają na tworzenie scenariuszy niezależnych od producenta i typu urządzenia. W zakres usług wchodzi również funkcja współdzielenia kodu(Code-Sharing), która umożliwia sterowanie klamką z poziomu kilku sterowników jednocześnie.

Dzięki przemyślanej konstrukcji klamka okienna smart jest tak samo łatwa w montażu jak tradycyjna klamka okienna. Uruchomienie i programowanie odbywa się za pomocą Home Controller i jest niezwykle proste. W tym celu klamkę należy najpierw połączyć z odpowiednią aplikacją smart home za pomocą kodu QR przy użyciu Bluetooth. Klamkę smart można wygodnie blokować i odblokowywać z poziomu aplikacji, w której udostępniona jest też możliwość monitorowania i wizualizacji pozycji klamki. Samo okno można otwierać i zamykać jak zwykle bezpośrednio przy skrzydle.



Komfort obsługi i bezpieczeństwo w domu i poza nim

Użytkownicy indywidualni mają dostęp do wielu dodatkowych, przydatnych funkcji. Między innymi mogą sterować inteligentnymi klamkami okiennymi indywidualnie, w poszczególnych pomieszczeniach lub grupowo – np. na całym piętrze. Zakres funkcji obejmuje też scenariusze „Leaving Home” i „Coming Home”. Możliwość tworzenia profili czasowych zapewnia komfort obsługi i bezpieczeństwo – od automatycznego odblokowywania w dowolnie definiowanych ramach czasowych po ryglowanie centralne. Bezpieczeństwo domu jest bardzo ważne, nawet gdy nikogo w nim nie ma. Dlatego zadaliśmy o możliwość zdalnego monitorowania pozycji klamek z dowolnego miejsca poza domem, a także włączania innych funkcji, np. blokowania i odblokowania klamek.

Cały świat inteligentnych scenariuszy

Integracja inteligentnych klamek okiennych z istniejącymi systemami smart home otwiera użytkownikom indywidualnym dostęp do szerokiej gamy dodatkowych opcji komfortowej przestrzeni. Połączenie klamki z innymi produktami obsługującymi standard Matter umożliwia tworzenie indywidualnych scenariuszy. Korzystając z inteligentnego scenariusza „jeśli-to”, możemy na przykład poprawić wydajność energetyczną budynku: w momencie otwarcia okna inteligentny termostat wyłącza grzejnik w pomieszczeniu, aby zapobiec utracie cennego ciepła.

