

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/sterownik-shelly-wave-shutter-lr-p-79528.html>



Sterownik SHELLY Wave Shutter LR

Cena	180,00 zł
Numer katalogowy	62409-uniw
Kod producenta	Wave Shutter LR

Opis produktu

Sterownik SHELLY Wave Shutter LR

Komfortowe zarządzanie roletami, żaluzjami czy zasłonami może stać się jeszcze prostsze, niż dotychczas. Shelly Wave Shutter LR pozwala precyzyjnie sterować dwukierunkowymi silnikami prądu przemiennego, oferując regulację położenia osłon oraz kąta nachylenia lameli żaluzji. Dzięki obsłudze technologii Z-Wave Long Range zapewnia stabilną komunikację nawet na rozległych posesjach, a funkcje harmonogramów i pomiaru zużycia energii pomagają zwiększyć wygodę użytkowania oraz efektywność energetyczną budynku. Całość uzupełniają nowoczesne zabezpieczenia, niewielki pobór mocy oraz szybka konfiguracja, dzięki czemu sterownik doskonale odnajdzie się w każdym inteligentnym domu. Do działania sterownika wymagany jest kompatybilny hub Z-Wave.

Precyzyjna kontrola światła i prywatności

Urządzenie zapewnia pełną kontrolę nad pracą rolet, żaluzji, zasłon oraz innych osłon wyposażonych w dwukierunkowe silniki prądu przemiennego. Możesz otwierać i zamykać osłony, a także ustawiać ich dokładną pozycję oraz regulować kąt nachylenia lameli żaluzji, dostosowując ilość wpadającego światła do pory dnia lub własnych preferencji. Sterownik umożliwia także tworzenie harmonogramów automatycznego działania, dzięki czemu rolety mogą samoczynnie reagować na Twój codzienny rytm, poprawiając komfort, prywatność oraz pomagając ograniczyć nagrzewanie pomieszczeń.

Większy zasięg i niezawodna komunikacja

Shelly Wave Shutter LR bazuje na najnowszym układzie Z-Wave S800 oraz obsługuje technologię Z-Wave Long Range, która pozwala utrzymać stabilne połączenie na dystansie przekraczającym 1 kilometr w linii prostej. Dzięki pracy w paśmie sub-GHz transmisja pozostaje odporna na zakłócenia, zapewniając niezawodne działanie nawet w wymagających warunkach. Sterownik oferuje możliwość wyboru pomiędzy częstotliwością 864 MHz dla Z-Wave Long Range oraz 868,4 MHz dla standardu Z-Wave Plus. W trybie Z-Wave Plus zasięg wewnątrz budynku może wynosić do 40 metrów, a samo urządzenie dodatkowo staje się wzmacniaczem sygnału. Z kolei Z-Wave Long Range pozwala osiągnąć zasięg do 80 metrów wewnątrz budynku i komunikuje się bezpośrednio z centralą, nie działając jako repeater.

Łatwa integracja z inteligentnym domem

Technologia Z-Wave umożliwia współpracę urządzeń wielu producentów za pośrednictwem kompatybilnej centrali, dzięki czemu łatwo rozbudujesz swój system smart home niezależnie od wykorzystywanej platformy. Sterownik współpracuje ze wszystkimi certyfikowanymi urządzeniami i bramkami zgodnymi z Z-Wave Plus, natomiast tryb Z-Wave Long Range wymaga kompatybilnych hubów oraz urządzeń obsługujących tę technologię. Funkcja SmartStart znacząco upraszcza konfigurację - wystarczy zeskanować kod, aby automatycznie dodać urządzenie do sieci. Aktualizacje oprogramowania OTA, czyli bezprzewodowo przez sieć, pozwalają wygodnie utrzymywać sterownik w aktualnej wersji, a szyfrowanie Security 2 z algorytmem AES-128 skutecznie chroni komunikację całej sieci Z-Wave.

Energooszczędna praca i kontrola zużycia energii

Urządzenie zużywa do 0,3 W energii, dzięki czemu wyróżnia się energooszczędną pracą. Wbudowana funkcja pomiaru zużycia energii pozwala monitorować pobór prądu i zarządzać nim w swoim inteligentnym domu. Shelly Wave Shutter LR współpracuje zarówno z przyciskami chwilowymi (monostabilnymi), jak i klasycznymi przełącznikami bistabilnymi, dzięki czemu można go bez problemu dopasować do istniejącej instalacji elektrycznej.

W zestawie

- sterownik Wave Shutter LR
- instrukcja obsługi

Producent	Shelly
Model	Wave Shutter LR
Obsługiwane przełączniki	przyciski chwilowe (monostabilne), przełączniki bistabilne
Pomiar zużycia energii	tak
Komunikacja bezprzewodowa	Z-Wave Long Range, Z-Wave Plus
Układ Z-Wave	seria 800 (S800)
Częstotliwość pracy	864 MHz (Z-Wave Long Range), 868,4 MHz (Z-Wave Plus)
Maksymalny zasięg Z-Wave Long Range	ponad 1 km (w linii prostej)
Zasięg wewnątrz budynków (Z-Wave Plus)	do 40 m
Zasięg wewnątrz budynków (Z-Wave Long Range)	do 80 m
Funkcja repeatera sygnału	tak (Z-Wave Plus)
Pasmo komunikacji	sub-GHz
Konfiguracja	SmartStart
Aktualizacje oprogramowania	OTA (Over-the-Air)
Zabezpieczenia	Security 2 (S2), szyfrowanie AES-128
Pobór mocy	do 0,3 W