

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/sterownik-rolet-din-z-wave-shelly-qubino-wave-pro-shutter-p-74351.html>



Sterownik rolet DIN Z-Wave SHELLY Qubino Wave Pro Shutter

Cena	285,15 zł
Numer katalogowy	49851-uniw
Kod producenta	QubinoWaveProShutter
Łączność	Z-Wave
Kategoria	Przełączniki, Sterowniki rolet

Opis produktu

Przekaźnik DIN z pomiarem energii Shelly Qubino Wave Pro Shutter

Shelly Qubino Wave Pro Shutter to zaawansowany przekaźnik DIN z funkcją pomiaru energii, który doskonale sprawdzi się w automatyzacji domowej i komercyjnej. Dzięki możliwości zdalnego sterowania urządzeniem przez Z-Wave® pozwala na precyzyjne zarządzanie żaluzjami, roletami, markizami czy lamelkami żaluzji poziomych. To idealne rozwiązanie zarówno dla nowo budowanych domów, jak i obiektów biznesowych, które stawiają na nowoczesność i oszczędność energii.

Moc i precyzja w jednym urządzeniu

Wave Pro Shutter obsługuje obciążenie do 16 A na kanał, co czyni go wyjątkowo wydajnym rozwiązaniem dla wymagających instalacji. Wbudowany miernik energii umożliwia bieżące monitorowanie zużycia energii każdego kanału, co pozwala na optymalizację kosztów. Dodatkowo możesz ustawiać różnorodne scenariusze, harmonogramy i akcje, które dostosowują Twoje środowisko pracy lub domowe do codziennych potrzeb i preferencji.

Niezawodność dzięki technologii Z-Wave®

Shelly Qubino Wave Pro Shutter wykorzystuje najnowszą generację chipów Z-Wave (S800), oferując wysoką kompatybilność z ponad 4000 certyfikowanymi urządzeniami Z-Wave. Dzięki technologii Z-Wave urządzenia mogą komunikować się bezproblemowo, niezależnie od marki czy platformy, za pośrednictwem centralnego hubu. Funkcje takie jak szyfrowanie AES128 (Security 2), niskie zużycie energii (mniej niż 0,3 W), zwiększony zasięg bezprzewodowy (do 40 m w pomieszczeniach) oraz stabilne połączenie bez zakłóceń zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności.

Inteligentne sterowanie dla każdego wnętrza

Wave Pro Shutter oferuje precyzyjną kontrolę pozycji lameli żaluzji, pozwalając na dostosowanie kąta nachylenia i regulację ilości światła wpadającego do pomieszczenia. Dzięki możliwości tworzenia inteligentnych harmonogramów urządzenie może automatycznie dostosowywać ustawienia do pory dnia, wschodów i zachodów słońca, a także do Twojego stylu życia. Możesz nawiązać bezpośrednią komunikację między urządzeniami w Twojej lokalnej sieci Z-Wave i wykonywać akcje bez konieczności korzystania z huba! Dodatkowo funkcja "Smart Scenes" umożliwia synchronizację działania z innymi urządzeniami Z-Wave, zapewniając pełną automatyzację w całym domu lub biurze.

Wysoki standard bezpieczeństwa i wygody

Shelly Qubino Wave Pro Shutter został wyposażony w zaawansowane zabezpieczenia, takie jak ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem i przepięciem, co gwarantuje długą żywotność i bezpieczeństwo użytkowania. Dzięki montażowi na szynie DIN

wewnątrz skrzynki rozdzielczej instalacja jest prosta i nie wymaga dodatkowego okablowania. Urządzenie idealnie sprawdzi się w domach, biurach, sklepach, obiektach komercyjnych oraz w nowo powstałych budynkach.

Producent	Shelly
Model	Qubino Wave Pro
Zasilanie	110–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	mniej niż 0,3 W
Pomiar mocy [W]	Tak
Maksymalne napięcie przełączania AC	240 V
Maksymalny prąd przełączania AC	16 A na kanał
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Ochrona przed przeciążeniem	Tak
Ochrona przed przepięciem	Tak
Zasięg	Do 40 m w pomieszczeniach (zależnie od warunków lokalnych)
Repeater Z-Wave®	Tak
Procesor	Z-Wave® S800
Pasmo częstotliwości Z-Wave®	868,4 MHz
Maksymalna moc sygnału radiowego w paśmie częstotliwości	< 25 mW
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	94 x 19 x 69 mm
Waga	75 g
Montaż	Szyna DIN
Maksymalny moment dokręcania zacisków śrubowych	0,4 Nm
Przekrój przewodu	0,5–2,5 mm ² (zielone złącze); 0,5–1,5 mm ² (białe złącza)
Długość odizolowania przewodu	6–7 mm (zielone złącze); 5–6 mm białe złącza)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny
Temperatura otoczenia	-20°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000 m