

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przekaznik-shelly-qubino-wave-pro-3-z-wave-3-kanalowy-p-75172.html>



Przełącznik SHELLY Qubino Wave Pro 3 Z-Wave 3-kanalowy

Cena	299,00 zł
Numer katalogowy	53508-uniw
Kod producenta	QubinoWavePro3
Łączność	Z-Wave
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

3-kanalowy przełącznik na szynę DIN Shelly Qubino Wave Pro 3 Z-Wave

Shelly Qubino Wave Pro 3 to zaawansowany, 3-kanalowy przełącznik Z-Wave montowany na szynie DIN, który zapewnia niezawodne sterowanie oświetleniem i urządzeniami elektrycznymi w domach i obiektach komercyjnych. Obsługuje obciążenie do 48 A (po 16 A na każdy kanał), wyposażony jest w styki bezpotencjałowe i oferuje najwyższy poziom zabezpieczeń z szyfrowaniem S2. Urządzenie współpracuje z ponad 4000 certyfikowanymi urządzeniami Z-Wave, umożliwia zdalne sterowanie przez smartfon i automatyczne dodawanie do sieci dzięki technologii SmartStart. Niskie zużycie energii (< 0,3 W), wsparcie dla Z-Wave 800 Series oraz zabezpieczenia przed przegrzaniem i przepięciami czynią z niego niezastąpiony element każdej instalacji.

Idealne rozwiązanie dla nowych instalacji

Shelly Wave Pro 3 to profesjonalny przełącznik stworzony z myślą o nowo budowanych domach i budynkach komercyjnych. Dzięki trzem niezależnym kanałom o mocy 16 A każdy (łącznie 48 A), z łatwością obsłuży oświetlenie, urządzenia AGD czy systemy HVAC. Wyposażony w styki bezpotencjałowe, zapewnia pełną elastyczność w różnorodnych zastosowaniach – zarówno przy niskim, jak i wysokim napięciu. To precyzja, która odmienia zarządzanie energią.

Zaawansowana technologia Z-Wave 800

Urządzenie działa w oparciu o protokół Z-Wave w paśmie 908,4 MHz i korzysta z innowacyjnego chipsetu Z-Wave 800 Series, który oferuje lepszy zasięg i stabilność komunikacji. Shelly Qubino Wave Pro 3 można łatwo włączyć do istniejącej sieci Z-Wave dzięki funkcji SmartStart, a jego zgodność z ponad 4000 certyfikowanymi urządzeniami gwarantuje szerokie możliwości integracji niezależnie od marki czy producenta.

Maksymalne bezpieczeństwo i oszczędność energii

Dzięki obsłudze Security 2 urządzenie komunikuje się w sieci z pełnym szyfrowaniem AES128, zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa. Dodatkowo cechuje się wyjątkowo niskim zużyciem energii (poniżej 0,3 W), co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i większą efektywność energetyczną.

Niezawodna instalacja i szeroki zasięg

Shelly Wave Pro 3 montuje się na szynie DIN wewnątrz rozdzielnic elektrycznej zgodnie z międzynarodowymi standardami. Dzięki funkcji repeatera Z-Wave urządzenie zwiększa zasięg sieci nawet do 40 metrów wewnątrz budynku. Można nim sterować zdalnie przez aplikację na smartfonie, a także tworzyć automatyczne scenariusze i harmonogramy dopasowane do

codziennej rutyny lub potrzeb biznesowych. To wygodne rozwiązanie, które dostosowuje się do Twoich preferencji.

Wszechstronność zastosowań i lokalna komunikacja

Urządzenie pozwala na bezpośrednie powiązania między innymi produktami Z-Wave, nawet bez konieczności użycia huba. Doskonale sprawdzi się w sterowaniu oświetleniem, zaworami, ogrzewaniem i chłodzeniem, oferując dynamiczne zarządzanie środowiskiem domowym lub biurowym. Wbudowane zabezpieczenia przed przegrzaniem, przeciążeniem i przepięciami, a także obudowa z materiału ognioodpornego (V-0), podnoszą poziom niezawodności i bezpieczeństwa całej instalacji.

Producent	Shelly
Model	QubinoWavePro3
Zasilanie	110 - 240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 0.3W
Pomiar mocy [W]	Brak
Maks. napięcie przełączania AC	240 V
Maks. prąd przełączania AC	16 A na kanał, 48 A łącznie
Maks. napięcie przełączania DC	30 V
Maks. prąd przełączania DC	16 A na kanał, 48 A łącznie
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Zasięg	Do 40 metrów w otwartej przestrzeni
Repeater Z-Wave®	Tak
CPU	Z-Wave® S800
Pasma częstotliwości Z-Wave	908.4 MHz
Wymiary	96 x 53 x 59 ± 0.5 mm
Waga	150 g
Sposób montażu	Szyna DIN
Maksymalny moment dokręcania zacisków śrubowych	0.4 Nm
Przekrój przewodu	0.5 do 2.5 mm² / 20 do 14 AWG (zielone złącze)
Długość odizolowanego przewodu	6 do 7 mm (zielone złącze)
Materiał obudowy	Plastik
Kolor	Czarny
Temperatura otoczenia	-20°C do 40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość	2000 m
Kompatybilne urządzenia	Urządzenia obsługujące Z-Wave, bramka Z-Wave, routery, smartfony