

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/sterownik-shelly-2pm-gen3-wi-fiblueetooth-2-szt-p-76445.html>

Sterownik SHELLY 2PM Gen3 Wi-Fi/Bluetooth 2 szt.

Cena	259,00 zł
Numer katalogowy	56132-uniw
Kod producenta	2PMGen3-2pack
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Shelly/3800235261910
Łączność	Bluetooth, Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, SmartThings
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Zestaw 2 Sterowników Shelly 2PM Gen3 WiFi/Bluetooth

Shelly 2PM Gen3 to inteligentny przełącznik z podwójnym kanałem, który łączy funkcje zdalnego sterowania i monitorowania zużycia energii. Z jego pomocą możesz zdalnie zarządzać dwoma różnymi obwodami elektrycznymi lub urządzeniami dwukierunkowymi, takich jak rolety czy markizy – i to z dowolnego miejsca na świecie. Dzięki możliwości dopasowania do standardowych puszek podtynkowych, gniazdek elektrycznych i wyłączników produkt sprawdzi się również w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Opakowanie zawiera 2 sztuki produktu.

Dwukanałowe sterowanie i pomiar zużycia energii

Sterownik Shelly 2PM Gen3 pozwala na jednoczesne sterowanie dwoma kanałami na tej samej fazie z możliwością precyzyjnego monitorowania zużycia energii na każdym z nich. Dzięki temu możesz skutecznie zarządzać oświetleniem i innymi urządzeniami, optymalizując ich pracę i kontrolując zużycie energii w czasie rzeczywistym.

Całkowita kontrola nad urządzeniami

Dzięki funkcji Cover Control sterownik Shelly 2PM Gen3 umożliwia automatyczne sterowanie pozycją rolet, markiz, zasłon, drzwi przesuwanych i innych dwukierunkowych silników. Produkt oferuje precyzyjną regulację kąta nachylenia lameli żaluzji, dostosowując ilość światła wpadającego do pomieszczenia. Dzięki temu będziesz cieszyć się idealnymi warunkami świetlnymi o każdej porze.

Nowoczesny procesor i funkcjonalność

Zaawansowany procesor ESP-Shelly-C38F wraz z pamięcią 8 MB zapewniają niezrównaną wydajność i stabilność działania. Dzięki wsparciu dla komponentów wirtualnych i ulepszonym zaciskom terminali sterownik gwarantuje niezawodność nawet w wymagających warunkach.

Automatyzacja i obsługa skryptów

Urządzenie wspiera zaawansowane opcje automatyzacji, takie jak scripting, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS, a także niestandardowe certyfikaty, co pozwala na dostosowanie jego działania do indywidualnych potrzeb. Shelly 2PM Gen3 obsługuje także 20 webhooków (z możliwością przypisania do każdego aż 5 adresów URL), umożliwiając szybkie reakcje na zdefiniowane zdarzenia. Webhook to sposób automatycznego przesyłania danych lub wywoływania działań w innych systemach, kiedy na urządzeniu zajdzie konkretne zdarzenie. Zyskaj całkowitą kontrolę nad swoim inteligentnym domem!

Integracja i zasięg Bluetooth oraz Wi-Fi

Shelly 2PM Gen3 działa jako rozszerzenie zasięgu Wi-Fi oraz bramka Bluetooth, co sprawia, że urządzenie może pracować jeszcze efektywniej w większych przestrzeniach. Obsługa takich protokołów komunikacji jak KNXnet/IP zapewnia większą elastyczność integracji z innymi urządzeniami i systemami inteligentnego domu.

Bezpieczeństwo użytkowania

Korzystaj ze sterownika bez żadnych zmartwień. Shelly 2PM Gen3 zapewnia zabezpieczenie przed przegrzaniem, przepięciem, przeciążeniem oraz nadmiernym poborem mocy. W trybie Cover Control urządzenie wykrywa przeszkody i automatycznie zatrzymuje ruch, aby zapobiec uszkodzeniom.

Producent	Shelly
Kod producenta	2PMgen3
Wymiary	37 x 42 x 16 mm
Waga	30 g
Maksymalny moment obrotowy zacisków	0.4 Nm / 3.5 lbin
Przekrój przewodu	0.2 do 2.5 mm ² / 24 do 14 AWG (jednodrutowe, wielodrutowe, końcówki tulejkowe)
Długość odizolowanego przewodu	6 do 7 mm
Montaż	Konsola ścienna / puszka podtynkowa
Materiał obudowy	Plastik
Kolor obudowy	Czarny
Temperatura robocza	od -20°C do 40°C
Wilgotność	od 30% do 70% RH
Maks. wysokość	2000 m
Zasilanie	110-240V~ / 24 V□ ±10%
Zużycie energii	< 1.4 W
Maksymalne napięcie przełączania	240V~ / 30V□
Maksymalny prąd przełączania	16A (240V~) / 10A (30V□)
Wbudowany czujnik temperatury	Tak
Woltomierz (AC)	Tak
Amperomierz (AC)	Tak
Ochrona przed przegrzaniem	Tak (AC)
Ochrona przed przepięciem	Tak (AC)
Ochrona przed przeciążeniem	Tak (AC)
Ochrona przed nadmiernym poborem mocy	Tak
Wykrywanie przeszkód	Tak (tryb przesłony)
Wyłącznik bezpieczeństwa	Tak (tryb przesłony)
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n
Pasmo RF	2400 - 2495 MHz
Maks. moc RF	< 20 dBm
Zasięg	Do 50 m / do 30 m wewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
Protokół Bluetooth	4.2
Pasmo RF	2400 - 2483.5 MHz
Maks. moc RF	<4 dBm
Zasięg	Do 30 m na zewnątrz / do 10 m wewnątrz (w zależności od lokalnych warunków)
CPU	ESP-Shelly-C38F
Pamięć Flash	8 MB
Harmonogramy	20
Webhooki (akcje URL)	20 z 5 URL na webhook
Wi-Fi Range Extender	Tak
BLE Gateway	Tak
Scripting	Tak
MQTT	Tak
Szyfrowanie	Tak
Ilość sztuk	2