Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 22:22

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/zestaw-4-przekaznikow-shelly-1pm-gen3-wi-fi-bt-p-74827.html

Zestaw 4 przekaźników SHELLY 1PM Gen3 Wi-Fi BT

Cena	**395,00 zł**
Numer katalogowy	**51930-uniw**
Kod producenta	**1PMGen3x4**
Łączność	**Wi-Fi, Bluetooth**
Aplikacja	**Google Home, Amazon Alexa, SmartThings**
Kategoria	**Przełączniki**

Opis produktu

Zestaw 4 sterowników Shelly 1PM Gen3 WiFi/Bluetooth

Shelly 1PM Gen3 to nie tylko sterownik – to pełnoprawne centrum inteligentnego domu, które oferuje niezrównaną kontrolę, elastyczność i bezpieczeństwo. Z łatwością integrowany z istniejącą infrastrukturą, ten sterownik pozwala na tworzenie zaawansowanych systemów automatyzacji bez konieczności inwestowania w kosztowne rozwiązania. Dzięki Shelly 1PM Gen3 możesz przekształcić swój dom i biuro w inteligentne, energooszczędne i wygodne przestrzenie, które reagują na Twoje potrzeby. W skład zestawu wchodzą 4 sztuki produktu.

Inteligentne sterowanie na wyciągnięcie ręki

Shelly 1PM Gen3 to zaawansowany inteligentny sterownik wspierający Wi-Fi, który rewolucjonizuje sposób, w jaki zarządzasz swoim domem i biurem. Ten wszechstronny sterownik pozwala na zdalne sterowanie szeroką gamą urządzeń gospodarstwa domowego oraz sprzętu biurowego, niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz. Modernizuj standardowe puszki elektryczne, gniazdka i włączniki światła bez konieczności skomplikowanych instalacji.

Zaawansowana technologia i wysoka wydajność

Shelly 1PM Gen3 został wyposażony w nowy procesor ESP-Shelly-C38F z 8 MB pamięci, co znacząco zwiększa jego wydajność i efektywność. Zwiększona trwałość terminali oraz wysoki poziom bezpieczeństwa gwarantują niezawodne działanie przez długie lata. Wzmacniacz zasięgu Wi-Fi oraz wbudowana bramka Bluetooth zapewniają stabilne połączenie, umożliwiając szybkie i płynne zarządzanie urządzeniami w całym domu. Zautomatyzuj swoje urządzenia domowe w mniej niż 10 minut oraz kontroluj je i monitoruj z dowolnego miejsca.

Bezkompromisowa kompatybilność i łatwość integracji

Nie potrzebujesz dodatkowego HUB-u, aby korzystać z Shelly 1PM Gen3. Sterownik jest w pełni kompatybilny z aplikacją Shelly Smart Control, różnymi protokołami automatyki domowej oraz popularnymi platformami i asystentami głosowymi, takimi jak Alexa i Google Home. Dodatkowo Shelly 1PM Gen3 obsługuje komunikację KNXnet/IP, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla zaawansowanych projektów automatyzacji.

Wszechstronna automatyzacja

Shelly 1PM Gen3 to idealny wybór do automatyzacji oświetlenia, zarządzania temperaturą nagrzewania podłogi, modernizacji starszych urządzeń oraz wielu innych zastosowań. Dzięki możliwości ustawienia niestandardowych harmonogramów, scen i integracji z innymi urządzeniami Shelly, możesz stworzyć inteligentny system, który dostosowuje się do Twojego stylu życia.

Więcej możliwości oferuje dodatek Shelly Plus z czujnikiem DS18B20, którego możesz połączyć ze sterownikiem, aby zmierzyć temperaturę wody znajdującej się wewnątrz Twojego podgrzewacza wody. Automatyzuj nawadnianie ogrodu, kontroluj temperaturę w domu czy zarządzaj oświetleniem, wszystko zdalnie i bez wysiłku.

Jeszcze łatwiejsze użytkowanie

Dzięki zainstalowaniu Shelly 1PM Gen3 za gniazdkiem możesz zautomatyzować i kontrolować różne urządzenia, upewniając się, że działają zgodnie z Twoim harmonogramem i wzorcami użytkowania. Możesz zdalnie włączyć grzejnik, aby ogrzać pomieszczenie przed wejściem lub wyłączyć urządzenia w godzinach nocnych. Korzystając z funkcji monitorowania mocy, możesz śledzić, ile energii zużywa każde urządzenie, pomagając Ci zidentyfikować i zmniejszyć wysokie zużycie energii.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Shelly 1PM Gen3 zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki zaawansowanemu szyfrowaniu. Dzięki wsparciu dla różnych protokołów zabezpieczeń możesz mieć pewność, że Twoje dane i urządzenia są chronione na najwyższym poziomie. Oprócz tego urządzenie prezentuje się stylowo i minimalistycznie dzięki swoim kompaktowym wymiarom i czerwonemu kolorowi. Zainwestuj w Shelly 1PM Gen3 już dziś i odkryj nowy wymiar komfortu oraz kontroli nad swoim otoczeniem!

Producent	Shelly
Model	1PMGen3x4
Wymiary	37 x 42 x 16 mm
Waga	27 g
Maksymalny moment obrotowy zacisków śrubowych	0.4 Nm
Przekrój przewodu	0.2 do 2.5 mm² (okucia stałe, linkowe i typu bootlace)
Długość przewodu bez izolacji	6 do 7 mm
Montaż	konsola ścienna / puszka podtynkowa
Materiał obudowy	plastik
Kolor	czerwony
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C do 40°C
Wilgotność otoczenia podczas pracy	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość położenia	2000m
Źródło mocy	110-240V~24-30V⎓
Pobór mocy	< 1.2 W
Maksymalne napięcie przełączające	240 V~30 V⎓
Maksymalny prąd przełączający	16 A (240 V~) 10 A (30 V⎓)
Wewnętrzny czujnik temperatury	Tak
Woltomierz	Tak
Amperomierz	Tak
Protokół Wi-FI	802.11 b/g/n
Częstotliwość radiowa Wi-Fi	2401-2483 MHz
Maksymalna moc RF Wi-Fi	< 20 dBm
Zasięg Wi-Fi	do 50 metrów na otwartej przestrzeni, do 30 metrów w zamkniętej przestrzeni (w zależności od warunków)
Wersja Bluetooth	4.2
Częstotliwość radiowa Bluetooth	2400 - 2483.5 MHz
Maksymalna moc RF Bluetooth	<4 dBm
Zasięg Bluetooth	do 30 metrów na otwartej przestrzeni, do 10 metrów w zamkniętej przestrzeni (w zależności od warunków)
CPU	ESP-Shelly-C38F
Pamięć Flash	8 MB
Ilość harmonogramów	20
Webhooki (akcje URL)	20 z 5 URL’ami na jeden hook
Możliwość zwiększenia zasięgu Wi-Fi	Tak
Skrypty	Tak
MQTT	Tak
Zaszyfrowania	Tak