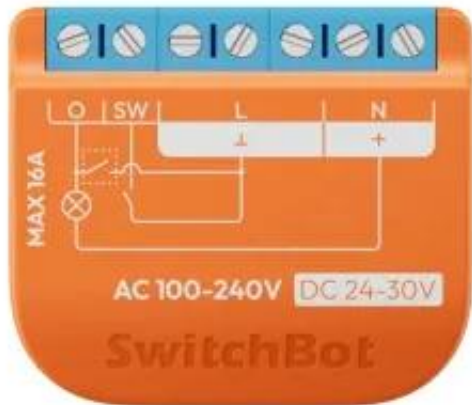


Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przelacznik-inteligentny-switchbot-relay-switch-1pm-p-76125.html>



Przełącznik inteligentny SWITCHBOT Relay Switch 1PM

Cena	72,90 zł
Numer katalogowy	55400-uniw
Kod producenta	W5502310
Łączność	Bluetooth, Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa, Apple HomeKit, Inna

Opis produktu

Inteligentny przełącznik SwitchBot Relay Switch 1PM

SwitchBot Relay Switch 1PM to zaawansowane urządzenie wspierające protokół Matter, które umożliwia bezproblemową współpracę z wieloma platformami smart home. Dzięki certyfikacji Matter możesz kontrolować dwa urządzenia Bluetooth SwitchBot jednocześnie, integrując je z Apple Home, Alexa, Google Home oraz SmartThings – wszystko z poziomu jednej aplikacji. To rozwiązanie eliminuje konieczność przełączania się między różnymi platformami, zapewniając komfort i prostotę obsługi.

Rozbudowana sieć Bluetooth

Wbudowany moduł Bluetooth Repeater w modelu Relay Switch 1PM potrafi obsłużyć do 10 urządzeń Bluetooth SwitchBot, rozszerzając zasięg sieci nawet do 80 metrów w otwartej przestrzeni. Funkcja ta sprawia, że połączenia pozostają stabilne nawet w większych domach, zapewniając niezawodną komunikację pomiędzy urządzeniami. Możesz zdalnie przeglądać status każdego z podłączonych urządzeń oraz łączyć je z automatyzacjami, tworząc kompleksowy, inteligentny dom.

Błyskawiczna automatyzacja bez wymiany instalacji

SwitchBot Relay Switch 1PM przekształca tradycyjne oświetlenie i urządzenia w inteligentne systemy w zaledwie 10 minut. Nie musisz wymieniać istniejących przełączników ani instalacji elektrycznej – produkt doskonale współpracuje z przełącznikami ściennymi, lampami, ogrzewaczami, wentylatorami sufitowymi i wieloma innymi urządzeniami. Kompaktowe wymiary (42 x 36 x 16 mm) oraz waga zaledwie 27 gramów pozwalają na dyskretną instalację bezpośrednio w puszkach podtynkowych.

Szczegółowy monitoring zużycia energii

Model 1PM wyróżnia się zaawansowaną funkcją monitorowania poboru energii w czasie rzeczywistym. Możesz śledzić szczegółowe raporty energetyczne z bezpłatnym rocznym dostępem do chmury danych, eksportować statystyki oraz optymalizować zużycie prądu, co przekłada się na niższe rachunki. Urządzenie wyświetla codzienne zużycie energii, całkowity czas pracy w stanie włączonym, moc, prąd, napięcie oraz łączną moc z poprzedniego dnia.

Wielokanałowe sterowanie

SwitchBot Relay Switch 1PM oferuje wygodne sterowanie głosowe poprzez Alexa, Siri oraz Google Assistant, umożliwiając obsługę urządzeń bez użycia rąk. Funkcja zdalna działa poprzez Wi-Fi i Bluetooth, zapewniając lokalną kontrolę nawet w przypadku awarii Internetu. Możesz ustawić niestandardowe harmonogramy, aby automatycznie wyłączać oświetlenie w nocy i oszczędzać energię, a także wykorzystać wyzwalacze ruchu do automatycznego włączania światła przy otwarciu drzwi.

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Urządzenie SwitchBot Relay Switch 1PM zostało wyposażone w kompleksowe zabezpieczenia, w tym ochronę przed przegrzaniem (automatyczne wyłączenie przy temperaturze powyżej 100°C), przeciążeniem oraz funkcję odcięcia zasilania w sytuacjach awaryjnych. Obudowa V0 z materiału ognioodpornego oraz certyfikaty EU, CE i ROHS gwarantują najwyższy poziom bezpieczeństwa dla instalacji elektrycznej w Twoim domu. Produkt obsługuje zarówno AC (100-240V, 16A max) jak i DC (24V-30V, 10A max).

Elastyczne tryby działania przełącznika

Model Relay Switch 1PM wspiera różnorodne typy przełączników. Tryb Toggle Switch pozwala na utrzymanie stanów 'on' i 'off', idealny dla tradycyjnych przełączników światła. Momentary Switch to opcja sprężynowa, która chwilowo zmienia stan przekaźnika po naciśnięciu, często stosowana przy dzwonekach i systemach kontroli dostępu. Detached Switch fizycznie oddziela przełącznik ścienny od urządzenia, umożliwiając niezależną kontrolę. Edge Switch reaguje na każde naciśnięcie przycisku, zmieniając stan niezależnie od poprzedniej pozycji, co doskonale sprawdza się przy sufitowych oświetleniach.

Producent	SwitchBot
Model	Relay Switch 1PM
Wymiary	42 x 36 x 16 mm (±0,5 mm)
Waga	27 g (±0,9 oz)
Materiał	PC
Zasilanie AC	100-240V 50/60Hz
Zasilanie DC	24V-30V
Maksymalny prąd wyjściowy AC	16A
Maksymalny prąd wyjściowy DC	10A
Metoda połączenia	Wi-Fi + BLE
Metoda instalacji	Wbudowana
Zasięg Bluetooth (indoor)	maksymalnie 10 metrów / 33 stopy
Zasięg Bluetooth (outdoor)	maksymalnie 30 metrów / 100 stóp
Zasięg Wi-Fi (indoor)	maksymalnie 30 metrów / 100 stóp
Zasięg Wi-Fi (outdoor)	maksymalnie 50 metrów / 160 stóp
Certyfikaty	EU, CE, ROHS
Funkcja przycisku	Sterowanie włączaniem/wyłączaniem
Pomiar mocy	Tak (dziennie, miesięczne i roczne zużycie energii z limitem przechowywania danych 1 rok)
Ochrona przed przeciążeniem	Automatyczne odłączenie wyjścia w przypadku przeciążenia
Ochrona przed przegrzaniem	Natychmiastowe odłączenie przy przekroczeniu 100°C
Tryby przełącznika	Toggle, Momentary, Detached, Edge
Obsługa Matter	Tak (możliwość dodania urządzenia do aplikacji Home oraz podłączenia urządzeń dodatkowych Matter)
Maksymalna liczba podłączonych urządzeń Bluetooth	10