

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przekaznik-switchbot-relay-switch-2pm-2-kanalowy-p-76318.html>



Przełącznik SWITCHBOT Relay Switch 2PM 2-kanalowy

Cena	65,00 zł
Numer katalogowy	55774-uniw
Kod producenta	W5502320

Opis produktu

Inteligentny przełącznik dwukanałowy SwitchBot Relay Switch 2PM

SwitchBot Relay Switch 2PM to pierwszy na świecie inteligentny przełącznik z wbudowanym repeaterem Bluetooth i obsługą Matter, który łączy urządzenia różnych marek w jednym ekosystemie. Kompatybilny z Alexa, Apple HomeKit, Google Home i SmartThings, umożliwia wygodne sterowanie oświetleniem, roletami, wentylatorami czy ogrzewaniem – z dowolnego miejsca. Jego kompaktowa konstrukcja (42 × 36 × 16 mm) pozwala na łatwy montaż w puszcze elektrycznej, bez przeróbek instalacji.

Modernizacja bez remontu

Montowany za tradycyjnym włącznikiem, Relay Switch 2PM przekształca standardowe obwody w inteligentne rozwiązania bez konieczności remontu. Instalacja trwa zaledwie kilka minut, po czym możesz zarządzać światłem i urządzeniami z poziomu aplikacji lub głosem. Urządzenie obsługuje zarówno Wi-Fi, jak i Bluetooth, a protokół Matter umożliwia bezpośrednie połączenie z najpopularniejszymi asystentami głosowymi bez dodatkowego huba.

Monitorowanie zużycia energii

Model oferuje również pomiar energii na dwóch niezależnych kanałach. Aplikacja SwitchBot prezentuje szczegółowe wykresy mocy, natężenia, napięcia oraz całkowitego zużycia prądu, pozwalając optymalizować koszty i efektywnie zarządzać energią w domu. Dane przechowywane są bezpłatnie przez 2 lata, co ułatwia długoterminową analizę.

Elastyczne sterowanie i automatyzacja

Dzięki wsparciu dla różnych typów przełączników – Toggle, Momentary, Detached i Edge – urządzenie oferuje pełną elastyczność montażu. Możesz tworzyć automatyczne scenariusze, np. włączanie światła po otwarciu drzwi, opuszczanie rolet o zachodzie słońca lub sterowanie ogrzewaniem na podstawie czujników SwitchBot Meter Pro.

Wysoki poziom bezpieczeństwa

SwitchBot Relay Switch 2PM wyróżnia się solidnym wykonaniem i ochroną klasy V0 przed ogniem. System zabezpieczeń automatycznie odcina zasilanie przy przeciążeniu lub przegrzaniu powyżej 100°C, a po ustaniu awarii przywraca poprzedni stan pracy. Dzięki temu Twoja instalacja elektryczna pozostaje zawsze bezpieczna.

Zintegrowany ekosystem SwitchBot

Urządzenie obsługuje zasilanie AC 100–240 V i DC 24–30 V, z maksymalnym prądem 16 A (10 A na kanał), oraz tryb rolet, umożliwiający inteligentne sterowanie zasłonami i żaluzjami. Przekaznik może integrować do 10 urządzeń Bluetooth SwitchBot, takich jak zamki Lock Pro, rolety Curtain 3 czy czujniki Meter Pro, tworząc spójny, kompleksowy system inteligentnego domu.

Producent	SwitchBot
Model	Relay Switch 2PM
Wymiary	42 × 36 × 16 mm (±0,5 mm)
Waga	27 g (0,9 oz)
Materiał	PC
Zasilanie	AC 100–240 V 50/60 Hz, DC 24–30 V
Maks. prąd wyjściowy (AC)	16 A (10 A na kanał)
Maks. prąd wyjściowy (DC)	10 A
Liczba kanałów	2
Metody połączenia	Wi-Fi + Bluetooth Low Energy
Zasięg Bluetooth	do 10 m (wewnątrz) / 30 m (na zewnątrz)
Zasięg Wi-Fi	do 30 m (wewnątrz) / 50 m (na zewnątrz)
Metoda instalacji	Montaż wpuszczany
Zabezpieczenia	Automatyczne odcięcie przy przeciążeniu lub przegrzaniu (powyżej 100°C)
Tryb rolet	Obsługiwany
Tryb bramy garażowej	Nieobsługiwany
Integracja	Matter, Alexa, Google Home, Apple HomeKit, SmartThings
Procesor	ESP32
Maks. liczba obsługiwanych urządzeń Bluetooth	10
Certyfikaty	FCC, CE, RoHS