

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przelacznik-sonoff-mini-zb2gs-zigbee-30-2-kanal-p-76922.html>



Przełącznik SONOFF MINI-ZB2GS Zigbee 3.0 2-kanal

Cena	79,00 zł
Numer katalogowy	56973-uniw
Kod producenta	MINI-ZB2GS
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6920075743616
Łączność	ZigBee
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Dwukanałowy mini przełącznik Sonoff MINI-ZB2GS ZigBee

Sonoff MINI-ZB2GS to kompaktowy, dwukanałowy inteligentny przełącznik oparty na protokole Zigbee 3.0, za pomocą którego możesz nie tylko sterować oświetleniem, ale również wzmacniać zasięg całej sieci Zigbee w Twoim domu. Niewielkie wymiary (zaledwie 60 mm średnicy) pozwalają na dyskretny montaż za większością włączników ściennych, a obsługa dwóch niezależnych obciążeń do 16A zapewnia wszechstronność zastosowań. Urządzenie działa jako router Zigbee, rozbudowując zasięg sieci i zapewniając stabilne połączenie z innymi urządzeniami. Współpracuje również z popularnymi platformami, takimi jak eWeLink, Home Assistant (przez ZHA lub Zigbee2MQTT) oraz wieloma hubami Zigbee. Steruj tradycyjnymi przyciskami, przez aplikację, twórz inteligentne sceny i ciesz się pełną kontrolą nad oświetleniem w każdym pomieszczeniu.

Protokół Zigbee 3.0

Dzięki najnowszemu standardowi Zigbee 3.0 przełącznik zapewnia niezawodną komunikację i niskie zużycie energii. Do działania wymaga hubu Zigbee (sprzedawanego osobno), takiego jak ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost lub popularnych dongli USB (ZBDongle-P/-E, Dongle-M, Dongle Plus MG24, Dongle Lite MG21). Dzięki otwartemu protokołowi Zigbee 3.0 łatwo zintegrujesz go z platformami open-source i stworzysz system smart home dopasowany do Twoich potrzeb. MINI-ZB2GS pełni również funkcję routera Zigbee, który aktywnie wzmacnia sygnał i rozszerza zasięg sieci. Każde zainstalowane urządzenie działa jak punkt przekaźnikowy, dzięki czemu czujniki i inne urządzenia Zigbee w odległych pomieszczeniach utrzymują stabilne połączenie z hubem. To idealne rozwiązanie dla większych domów i mieszkań, gdzie zasięg pojedynczego hubu może być niewystarczający.

Dwa niezależne obciążenia w jednym module

Przełącznik pozwala kontrolować dwa różne źródła światła lub urządzenia z jednego miejsca. Doskonale sprawdza się w salonach z kilkoma punktami świetlnymi lub kuchni, gdzie chcesz osobno sterować oświetleniem głównym i podszafkowym. Każdy kanał obsługuje do 10A (łącznie 16A), co wystarcza nawet dla większych lamp czy oświetlenia LED. Urządzenie współpracuje z przełącznikami bistabilnymi, monostabilnymi oraz SPDT, oferując pełną swobodę aranżacji.

Integracja z eWeLink i Home Assistant

Urządzenie jest kompatybilne z aplikacją eWeLink, oferującą pełen dostęp do zaawansowanych funkcji, takich jak harmonogramy, tryby przełączania czy ustawienia Detach Relay. Miłośnicy rozwiązań open-source docenią natywną integrację z Home Assistant przez Zigbee Home Automation (ZHA) lub Zigbee2MQTT (Z2M), co pozwala na tworzenie zaawansowanych automatyzacji i pełną kontrolę nad urządzeniem bez chmury producenta.

Inteligentne sceny dostosowane do Twojego rytmu dnia

Twórz spersonalizowane scenariusze automatyzacji dopasowane do codziennych rutyn. Światło może włączać się automatycznie przy wykryciu ruchu (wymaga czujnika ruchu Zigbee, np. SNZB-03P, sprzedawanego osobno i hubu Zigbee), wyłączać, gdy wychodzisz z domu, czy rozświetlać korytarz o określonej godzinie.

Funkcja Detach Relay dla inteligentnych żarówek

Włącz tryb Detach Relay, aby oddzielić działanie fizycznego przycisku od sterowania zasilaniem. Przełącznik ścienny staje się wówczas inteligentnym wyzwalaczem, który może kontrolować sceny świetlne w inteligentnych żarówkach Zigbee, nie przerywając ich zasilania. Uwaga: funkcja wymaga hubu Zigbee do działania.

Inteligentne ustawienia power-on po przerwie w zasilaniu

Dzięki konfigurowalnym opcjom włączania urządzenie może zapamiętać ostatni stan, automatycznie włączyć się lub pozostać wyłączone po powrocie zasilania. Twoje inteligentne urządzenia będą zachowywały się dokładnie tak, jak tego chcesz, zapewniając wygodę i spokój ducha po awariach prądu lub resetach instalacji.

Bezpieczeństwo i niezawodność na pierwszym miejscu

Obudowa z trudnopalnego materiału PC, zabezpieczenia przed przegrzaniem i przepięciami oraz chip EFR32MG21 z ceramicznymi antenami zapewniają długotrwałe, stabilne działanie i wzmocniony sygnał. Mimo kompaktowych wymiarów (45 × 39,4 × 16,8 mm) urządzenie obsługuje całkowite obciążenie do 16A. Montaż możliwy w puszkach podtynkowych typu 86, EU i 120 (głębokość minimum 60 mm). Produkt posiada certyfikaty CE/FCC/RoHS.

W zestawie:

- Dwukanałowy mini przełącznik Sonoff MINI-ZB2GS ZigBee
- Instrukcja obsługi

Producent	Sonoff
Model	MINI-ZB2GS
MCU	EFR32MG21
Zasilanie / parametry elektryczne	110-240V~ 50/60Hz 10 A / kanał maks. 16 A łącznie (obciążenie rezystancyjne)
Zigbee	IEEE 802.15.4
Wymiary	45 × 39,4 × 16,8 mm
Waga	36,2 g
Kolor	biały
Materiał obudowy	PC
Certyfikaty	CE/FCC/RoHS