

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/dwukanalowy-mini-przelacznik-bez-n-sonoff-mini-zb2gs-l-zigbee-p-77471.html>



Dwukanałowy mini przełącznik bez N Sonoff MINI-ZB2GS-L ZigBee

Cena	89,00 zł
Numer katalogowy	58437-uniw
Kod producenta	MINI-ZB2GS-L
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6920075743463
Łączność	ZigBee
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Dwukanałowy mini przełącznik bez N Sonoff MINI-ZB2GS-L ZigBee

Sonoff MINI-ZB2GS-L pozwala zmienić tradycyjny włącznik w inteligentne sterowanie oświetleniem – bez konieczności doprowadzania przewodu neutralnego. Sprawdza się szczególnie w starszych instalacjach, gdzie w puszcze znajduje się tylko przewód fazowy. Ma niewielkie wymiary, obsługuje dwa obwody i współpracuje z popularnymi bramkami ZigBee.

Działa bez przewodu neutralnego

Model pracuje bez przewodu N, dzięki czemu możesz zmodernizować instalację bez kucia ścian i przeróbek elektrycznych. Montaż jest prostszy i szybszy, a Ty oszczędzasz czas oraz koszty związane z doprowadzaniem dodatkowego okablowania. Moduł nie wymaga stosowania dodatkowego bypassu, co ułatwia instalację i zmniejsza liczbę elementów w układzie.

Dwa kanały - niezależne sterowanie

MINI-ZB2GS-L obsługuje dwa wyjścia (L1 i L2), co pozwala kontrolować dwa niezależne obwody, na przykład dwie sekcje oświetlenia. Każdy kanał może działać osobno, więc zyskujesz większą elastyczność w aranżacji światła w pomieszczeniu. Maksymalne obciążenie wynosi 8 A na kanał, do 12 A łącznie, co sprawdza się w typowych zastosowaniach domowych.

Kompaktowy rozmiar i montaż w puszcze 60 mm

Obudowa o wymiarach około 45 × 39,4 mm została zaprojektowana tak, aby bez problemu mieściła się w standardowej puszcze instalacyjnej o średnicy 60 mm. Niewielki rozmiar ułatwia montaż za tradycyjnym włącznikiem, nawet przy ograniczonej przestrzeni na przewody. Dzięki temu możesz zachować obecny osprzęt ścienny i jednocześnie rozszerzyć jego funkcjonalność o sterowanie smart. Urządzenie współpracuje z różnymi typami włączników, w tym SPDT, co pozwala dopasować je do istniejącej instalacji.

Integracja z bramkami i funkcje systemowe

Moduł pracuje w standardzie ZigBee 3.0 i wymaga bramki ZigBee. Współpracuje między innymi z iHost, NSPanel Pro, Zigbee Bridge Pro, Zigbee Bridge Ultra, Dongle Max, ZBDongle-P/E, Dongle Plus MG24 oraz Dongle Lite MG21. Dzięki temu możesz bez problemu dopasować go do swojej infrastruktury smart home. Po integracji z systemem zyskujesz pełną kontrolę nad funkcjami takimi jak zdalne włączanie i wyłączanie, zmiana trybu pracy zewnętrznego włącznika, tryb odłączonego przekaźnika czy ustawienie stanu po przywróceniu zasilania. Dostępne są również aktualizacje OTA, co pozwala utrzymywać urządzenie w najnowszej wersji oprogramowania bez konieczności demontażu.

Tryb odłączonego przekaźnika i automatyzacje

Funkcja odłączenia przekaźnika pozwala przekształcić klasyczny włącznik w inteligentny przycisk sterujący scenami. W praktyce oznacza to, że fizyczne naciśnięcie włącznika może wywołać określoną akcję w systemie smart home, bez bezpośredniego przełączania zasilania. Możesz ustawiać harmonogramy, timery oraz tworzyć inteligentne sceny. Historia zdarzeń pozwala dodatkowo kontrolować, kiedy i w jaki sposób moduł był używany.

W zestawie

- Dwukanałowy mini przełącznik
- Instrukcja obsługi

Producent	Sonoff
Model	MINI-ZB2GS-L
Seria	MINI Extreme series
Standard komunikacji	ZigBee (IEEE 802.15.4)
Napięcie zasilania	100-240 V ~ 50/60 Hz
Maksymalne obciążenie	8 A na kanał, łącznie maks. 12 A (obciążenie rezystancyjne)
Minimalne obciążenie	3 W, praca bez przewodu neutralnego (Moc podłączonego źródła światła musi przekraczać 3 W. Model MINI DUO-L nie obsługuje inteligentnych źródeł światła ani obciążeń indukcyjnych, takich jak wentylatory.)
Obsługiwane obciążenie dla oświetlenia LED	do 300 W przy 240 V na kanał do 150 W przy 100 V na kanał łącznie maks. 600 W przy 240 V lub 300 W przy 100 V
Wymiary	45 × 39,4 × 16,8 mm