

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przelacznik-scienny-sonoff-mini-zb2gsl-e-zigbee-2-kanalowy-p-76910.html>



Przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GSL-E ZigBee 2-kanalowy

Cena	99,00 zł
Numer katalogowy	56961-uniw
Kod producenta	MINI-ZB2GSL-E
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6979033600102
Łączność	ZigBee

Opis produktu

Dwukanałowy przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GSL-E ZigBee (bez przewodu neutralnego)

SONOFF MINI-ZB2GSL-E to nowoczesny, dwukanałowy przełącznik ścienny ZigBee 3.0, zaprojektowany specjalnie do instalacji bez przewodu neutralnego (No Neutral). Umożliwia niezależne sterowanie dwoma obwodami oświetleniowymi, oferuje obsługę scen, harmonogramów i sterowania głosowego, a przy tym zachowuje minimalistyczny, estetyczny wygląd do montażu podtynkowego. To idealne rozwiązanie do modernizacji starszych instalacji elektrycznych bez konieczności prowadzenia dodatkowych przewodów.

Instalacja bez przewodu neutralnego - maksimum możliwości

Przełącznik został zaprojektowany do pracy bez podłączenia przewodu N, co znacząco ułatwia montaż w starszych budynkach i mieszkaniach. Nie wymaga stosowania dodatkowego kondensatora, dzięki czemu instalacja jest szybsza i prostsza. Minimalne obciążenie na kanał wynosi 3 W, co zapewnia stabilne działanie z większością standardowych źródeł światła. Uwaga: przełącznik jest przeznaczony wyłącznie do sterowania klasycznym oświetleniem – nie jest kompatybilny z inteligentnymi żarówkami, żarówkami ściemniającymi ani obciążeniami indukcyjnymi.

Dwa kanały, sceny, harmonogramy i wiele więcej

Dwukanałowa konstrukcja pozwala sterować dwoma niezależnymi obwodami, np. lampą sufitową i kinkietem lub dwoma strefami światła w jednym pomieszczeniu. Takie rozwiązanie gwarantuje mniej włączników na ścianie, większą spójność wizualną oraz wygodę użytkowania – zarówno ręcznie, jak i z poziomu aplikacji. MINI-ZB2GSL-E obsługuje także inteligentne sceny, harmonogramy i timery, umożliwiając pełną automatyzację oświetlenia. Dostępna jest również funkcja Power-On State, która pozwala określić zachowanie światła po zaniku i powrocie zasilania – np. pozostawienie go wyłączonego lub włączenie z opóźnieniem. To praktyczne rozwiązanie zwiększające komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

ZigBee Binding - szybkie i niezawodne sterowanie lokalne

Urządzenie wspiera ZigBee Binding, czyli bezpośrednie powiązanie przełącznika z innym urządzeniem ZigBee (np. przekaźnikiem lub oświetleniem) w systemach takich jak Home Assistant (ZHA, Zigbee2MQTT). Dzięki temu sterowanie odbywa się lokalnie bez udziału chmury, co zapewnia natychmiastową reakcję i niezawodność nawet przy braku internetu.

Szeroka kompatybilność z platformami smart home

Przełącznik współpracuje z aplikacją eWeLink oraz z Home Assistant (ZHA i Zigbee2MQTT). Jest kompatybilny z wieloma

hubami ZigBee, w tym Zigbee Bridge Pro, Zigbee Bridge Ultra, iHost, NSPanel Pro oraz popularnymi donglami ZigBee (ZBDongle-P/E, Dongle Plus MG24, Dongle Lite MG21). Obsługuje sterowanie głosowe przez Amazon Alexa i Google Home, a integracja z Apple Home jest możliwa przez Matter Bridge (wymagana kompatybilna bramka Matter, np. w ekosystemie eWeLink CUBE). Model MINI-ZB2GSL-E działa jako urządzenie końcowe ZigBee (end device) i nie pełni funkcji routera sieci.

Bezpieczeństwo, trwałość i prostota montażu

Obudowa z ognioodpornego tworzywa PC, zabezpieczenia przed przeciążeniem oraz przekaźnik o długiej żywotności (do 100 000 cykli) zapewniają bezpieczne i stabilne użytkowanie przez lata. Urządzenie spełnia normy CE oraz RoHS i pasuje do standardowych puszek montażowych typu 86 oraz europejskich puszek okrągłych (Ø60 mm). Konfiguracja odbywa się w kilku krokach w aplikacji eWeLink – do działania wymagany jest kompatybilny hub ZigBee. Urządzenie obsługuje również zdalne aktualizacje oprogramowania OTA, które umożliwiają rozwój funkcji bez konieczności demontażu.

W zestawie:

- Dwukanałowy przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GSL-E ZigBee (bez przewodu neutralnego)
- Śruby montażowe
- Instrukcja obsługi

Producent	SONOFF
Model	MINI-ZB2GSL-E
Protokół komunikacji	ZigBee (IEEE 802.15.4)
Materiał obudowy	PC
Temperatura robocza	od -10°C do 40°C
Zasilanie / parametry elektryczne	110–240 V~ 50/60 Hz 8 A / kanał maks. 12 A łącznie (obciążenie rezystancyjne)
Wymiary	86 × 86 × 33,7 mm