

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/przelacznik-scienny-sonoff-mini-zb2gs-e-zigbee-2-kanalowy-p-76911.html>



Przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GS-E ZigBee 2-kanalowy

Cena	89,00 zł
Numer katalogowy	56962-uniw
Kod producenta	MINI-ZB2GS-E
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6979033600096
Łączność	ZigBee

Opis produktu

Dwukanałowy przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GS-E ZigBee

SONOFF MINI-ZB2GS-E to nowoczesny, dwukanałowy przełącznik ścienny ZigBee 3.0, zaprojektowany z myślą o stabilnym, szybkim i bezpiecznym sterowaniu oświetleniem oraz innymi obwodami elektrycznymi. Umożliwia niezależne sterowanie dwoma obciążeniami, działa jako router ZigBee wzmacniający sieć mesh, oferuje tryb odłączonego przekaźnika (Detach Relay), obsługę scen, harmonogramów, sterowania głosowego i integrację z popularnymi platformami smart home – wszystko w eleganckiej, minimalistycznej formie do montażu podtynkowego.

Stabilna komunikacja ZigBee 3.0 i obsługa dwóch kanałów

Przełącznik korzysta z protokołu ZigBee 3.0 (IEEE 802.15.4), zapewniając niskie opóźnienia i wysoką niezawodność działania. Co ważne, urządzenie pełni funkcję ZigBee Router, dzięki czemu wzmacnia i rozszerza zasięg sieci mesh w domu. Zastosowana antena ceramiczna oraz tryb wzmocnionego sygnału (Enhanced / Turbo Mode) dodatkowo poprawiają stabilność połączenia, co przekłada się na pewniejsze działanie całego systemu smart home – szczególnie w większych mieszkaniach i domach. Ponadto dwukanałowa konstrukcja pozwala sterować dwoma obwodami z jednego punktu, np. lampą sufitową i oświetleniem stołu lub dwoma strefami światła w jednym pomieszczeniu. Takie rozwiązanie oznacza mniej przełączników na ścianie, spójny wygląd i większą wygodę na co dzień – zarówno przy sterowaniu manualnym, jak i z poziomu aplikacji. Każdy kanał może być konfigurowany niezależnie – także w ramach automatyzacji i scen.

Tryb Detach Relay – idealny do inteligentnych żarówek

Funkcja odłączonego przekaźnika sprawia, że fizyczny przycisk nie odcina zasilania, a jedynie wysyła komendę sterującą. Dzięki temu inteligentne żarówki nie tracą połączenia z siecią i nie przechodzą w tryb offline po użyciu ściennego włącznika. Dodatkowo możliwe jest wykorzystanie ZigBee Binding, czyli bezpośredniego powiązania przycisku z innym urządzeniem ZigBee – bez udziału chmury, co zapewnia natychmiastową reakcję nawet przy chwilowym braku internetu.

Sceny, harmonogramy i automatyzacje

MINI-ZB2GS-E umożliwia tworzenie inteligentnych scen – np. automatyczne włączanie światła po wykryciu ruchu lub opóźnione załączanie po podaniu zasilania. Użytkownik może określić zachowanie urządzenia po przywróceniu zasilania (Power-On State), w tym ustawić opóźnienie włączenia światła, co zapobiega jego przypadkowemu załączeniu po przerwie w dostawie prądu. Harmonogramy i timery pozwalają dopasować działanie oświetlenia do rytmu dnia domowników, zwiększając komfort i poczucie bezpieczeństwa.

Szeroka kompatybilność z platformami smart home

Urządzenie współpracuje z aplikacją eWeLink oraz z Home Assistant (ZHA i Zigbee2MQTT), oferując rozbudowane opcje konfiguracji dla bardziej zaawansowanych użytkowników. Może być używane z wieloma hubami ZigBee, m.in. ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost oraz donglami ZigBee (ZBDongle-P/E, Dongle Plus MG24, Dongle Lite MG21). Obsługuje także sterowanie głosowe przez Amazon Alexa i Google Home. Integracja z Apple Home jest możliwa wyłącznie przez Matter Bridge – wymaga kompatybilnej bramki Matter oraz odpowiedniego środowiska (np. eWeLink CUBE).

Bezpieczeństwo, trwałość i prosta obsługa

Obudowa z ognioodpornego tworzywa PC, zabezpieczenia przed przepięciem i przegrzaniem oraz przekaźnik o długiej żywotności (do 100 000 cykli) sprawiają, że przełącznik jest przystosowany do intensywnego, codziennego użytkowania. Certyfikaty CE i RoHS potwierdzają wysoką jakość wykonania. Przełącznik pasuje do standardowych puszek montażowych typu 86 oraz europejskich puszek okrągłych (Ø60 mm). Konfiguracja przebiega w kilku krokach w aplikacji eWeLink – do działania wymagany jest kompatybilny hub ZigBee, który umożliwia komunikację urządzenia z systemem smart home. SONOFF MINI-ZB2GS-E obsługuje także zdalne aktualizacje oprogramowania OTA, co pozwala rozwijać jego funkcje bez konieczności demontażu.

W zestawie:

- Dwukanałowy przełącznik ścienny SONOFF MINI-ZB2GS-E ZigBee
- Śruby montażowe
- Instrukcja obsługi

Producent	SONOFF
Model	MINI-ZB2GS-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 10 A / kanał maks. 16 A łącznie (obciążenie rezystancyjne)
Wymiary	86 × 86 × 33,7 mm