

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/bramka-zigbee-sonoff-dongle-lmg21-home-assistant-openhab-zigbee2mqtt-p-76913.html>



Bramka ZigBee SONOFF Dongle-LMG21 (Home Assistant, openHAB, Zigbee2MQTT)

Cena	109,00 zł
Numer katalogowy	56964-uniw
Kod producenta	Dongle-LMG21
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/Sonoff/6920075743456
Port LAN	Nie
Łączność	Wi-Fi, ZigBee

Opis produktu

Bramka ZigBee SONOFF Dongle-LMG21 (Home Assistant, openHAB, Zigbee2MQTT)

SONOFF Dongle-LMG21 to kompaktowa i uniwersalna bramka USB ZigBee/Thread, zaprojektowana z myślą o stabilnej i elastycznej integracji urządzeń smart home z popularnymi platformami open source. Dzięki sprawdzonemu układowi EFR32MG21, regulowanej antenie, możliwości pracy w różnych trybach (koordynator, router, Thread RCP) oraz gotowym narzędziom do szybkiego flashowania urządzenie stanowi funkcjonalne centrum komunikacji dla systemów opartych o Home Assistant, Zigbee2MQTT czy openHAB.

Stabilny układ EFR32MG21 - serce Twojej sieci ZigBee

Chipset Silicon Labs EFR32MG21 zapewnia niskie zużycie energii, stabilną komunikację oraz pełne wykorzystanie potencjału sprzętowego, co przekłada się na niezawodną pracę nawet przy rozbudowanej sieci urządzeń ZigBee.

Jedno urządzenie - wiele funkcji

Dongle-LMG21 może pracować jako koordynator ZigBee, router ZigBee, Thread RCP lub w trybie MultiPAN, umożliwiając jednoczesną obsługę urządzeń ZigBee i Thread. To daje dużą swobodę konfiguracji – zarówno dla początkujących użytkowników, jak i osób planujących bardziej zaawansowane instalacje Matter over Thread. Dedykowane narzędzie SONOFF Dongle Flasher oraz strona z instrukcjami sprawiają, że zmiana firmware'u zajmuje dosłownie chwilę. To duże ułatwienie dla osób, które chcą szybko dostosować urządzenie do konkretnego zastosowania.

Kompatybilność z otwartymi platformami

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o środowiskach open source. Bezproblemowo współpracuje z popularnymi systemami automatyki, umożliwiając lokalne sterowanie, rozbudowę scen i pełną kontrolę nad danymi – bez zależności od chmury producenta.

Regulowana antena i większy zasięg

Regulowana antena o przemyślanej konstrukcji pozwala dostosować jej ustawienie do warunków instalacyjnych. W otwartej przestrzeni możliwy jest stabilny zasięg nawet do 140 m, co ułatwia budowę niezawodnej sieci ZigBee w większych mieszkaniach lub domach jednorodzinnych.

Kompaktowa, solidna konstrukcja

Ultradźwiękowo zgrzewana obudowa łączy kompaktowe wymiary z wysoką trwałością. Dongle jest o około 65% mniejszy niż starsze konstrukcje, dzięki czemu nie zajmuje miejsca przy porcie USB i świetnie sprawdza się także przy instalacji z mini-komputerami czy serwerami typu SBC. W zestawie znajduje się przedłużacz USB (0,5 m), który umożliwia odsunięcie dongla od obudowy komputera lub Raspberry Pi. Takie rozwiązanie skutecznie redukuje zakłócenia elektromagnetyczne i poprawia stabilność komunikacji bezprzewodowej.

W zestawie:

- Bramka ZigBee SONOFF Dongle-LMG21
- Antena z regulowanym kątem ustawienia
- Przedłużacz USB (0,5 m)
- Instrukcja obsługi

Producent	SONOFF
Model	Dongle-LMG21
Zasilanie	5 V □ 500 mA
Standard ZigBee	IEEE 802.15.4
Temperatura robocza	od -10°C do 60°C
Materiał obudowy	aluminium, PC + ABS
Kolor	ciemnoszary
Wymiary dongla	43 × 18,5 mm
Długość anteny	90 mm