

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/bramka-z-wave-sonoff-800-dongle-pzg23-p-78788.html>

Bramka Z-Wave SONOFF 800 Dongle-PZG23

Cena	139,00 zł
Numer katalogowy	61027-uniw
Kod producenta	Dongle-PZG23
Port LAN	Nie
Łączność	Z-Wave, ZigBee
Aplikacja	Inna

Opis produktu

Bramka Z-Wave SONOFF 800 Dongle-PZG23

SONOFF Z-Wave 800 Dongle-PZG23 to nowoczesna bramka USB zaprojektowana do obsługi urządzeń działających w standardzie Z-Wave. Model oparty został na wydajnym chipie EFR32ZG23 z 32-bitowym procesorem ARM Cortex-M33, pamięcią 512 KB Flash oraz 64 KB RAM, co zapewnia stabilną komunikację i sprawną obsługę rozbudowanych sieci smart home. Urządzenie współpracuje z popularnymi platformami, takimi jak Home Assistant, openHAB czy Z-Wave JS, dzięki czemu pozwala połączyć urządzenia różnych producentów w jeden system automatyki domowej. Bramka obsługuje konfigurację regionalnych częstotliwości Z-Wave, dlatego może być używana w różnych krajach i regionach zgodnie z ustawieniami platformy.

Stabilna komunikacja i duży zasięg działania

Dongle wykorzystuje technologię Z-Wave Long Range, która pozwala uzyskać bardzo szeroki zasięg komunikacji pomiędzy urządzeniami inteligentnego domu. Producent deklaruje możliwość pracy na dystansie do 1000 metrów w terenie otwartym według testów laboratoryjnych, co może ułatwić obsługę urządzeń zamontowanych w garażu, ogrodzie lub na posesji. Zastosowana zewnętrzna antena o zysku 2 dBi poprawia jakość sygnału oraz stabilność połączenia w miejscach narażonych na zakłócenia.

Łatwa integracja z systemami automatyki

SONOFF Dongle-PZG23 został przygotowany z myślą o wygodnej integracji z popularnymi środowiskami smart home. Urządzenie umożliwia szybką instalację i łatwą konfigurację w systemach automatyki domowej, co pozwala sprawnie rozpocząć zarządzanie urządzeniami Z-Wave z jednego miejsca. Dzięki kompatybilności z wieloma platformami użytkownik może budować własny system inteligentnego domu bez ograniczania się do jednego producenta osprzętu. Dołączony przewód przedłużający USB o długości 1 metra pozwala ustawić dongle dalej od źródeł zakłóceń, co może pozytywnie wpłynąć na jakość komunikacji bezprzewodowej.

Solidna konstrukcja i bezpieczeństwo działania

Obudowa wykonana z aluminium oraz tworzywa PC+ABS poprawia trwałość urządzenia i pomaga skuteczniej odprowadzać ciepło podczas pracy. Bramka obsługuje standard zabezpieczeń Z-Wave S2, który odpowiada za szyfrowaną komunikację pomiędzy urządzeniami w sieci smart home. Producent zastosował również rozwiązania zwiększające odporność na codzienne użytkowanie, między innymi zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi oraz konstrukcję przygotowaną do wielokrotnego podłączania i odłączania od portu USB. Kompaktowe wymiary urządzenia ułatwiają montaż nawet przy ograniczonej przestrzeni wokół portów USB, a zakres temperatur pracy od -10°C do 60°C pozwala korzystać z dongla również w mniej wymagających warunkach technicznych.

W zestawie

- Bramka SONOFF Z-Wave 800 Dongle-PZG23 z anteną
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie producenta

Producent	SONOFF
Model	Dongle-PZG23
Typ urządzenia	Bramka USB Z-Wave
Chip	EFR32ZG23
Procesor	32-bit ARM Cortex-M33
Pamięć	512 KB Flash, 64 KB RAM
Standard Z-Wave	Z-Wave 800 Series
Obsługa Z-Wave Long Range	Tak
Zasięg	do 1000 m w terenie otwartym (według testów laboratoryjnych)
Antena	zewnętrzna 2 dBi
Złącze antenowe	RP-SMA
Zasilanie	5V □ 500mA
Materiał obudowy	aluminium, PC+ABS
Zakres temperatur pracy	od -10°C do 60°C
Kompatybilność	Home Assistant, openHAB, Z-Wave JS, Linux, Windows, Raspberry Pi
Wymiary dongla	62,5 × 18 mm
Wysokość z anteną	151,5 mm
Kolor	ciemnoszary