

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/modul-lora-eu868-shelly-lora-add-on-zestaw-2-szt-p-75176.html>

Moduł LoRa EU868 SHELLY LoRa Add-on zestaw 2 szt.



Cena	179,00 zł
Numer katalogowy	53512-uniw
Kod producenta	LoRaAdd-on(2pack)
Kategoria	Przełączniki

Opis produktu

Zestaw 2 Przełączników EU868 dla gen.3/4 Shelly LoRa Add-on

Rozszerz możliwości swojej automatyki dzięki przełącznikowi Shelly LoRa Add-on EU868 – компактowemu, a zarazem niezwykle wydajnemu modułowi, który zapewnia niezawodną komunikację na odległość do nawet 5 km. Wykorzystując technologię LoRa i zewnętrzną antenę, urządzenie gwarantuje stabilne połączenie nawet w trudno dostępnych miejscach. Obsługuje wybrane urządzenia Shelly Gen3 i Gen4 (po aktualizacji do oprogramowania 1.6) oraz umożliwia korzystanie z własnych skryptów, dostosowanych do specyficznych zastosowań. To doskonałe rozwiązanie dla inteligentnego zarządzania infrastrukturą miejską, rolnictwem precyzyjnym czy odległymi obiektami przemysłowymi. W zestawie znajdziesz dwie sztuki przełączników.

Zasięg, na który możesz liczyć

Przełącznik Shelly LoRa Add-on pracuje w paśmie EU868 i zapewnia komunikację na dystansie nawet 5 km. To znacznie więcej niż oferują tradycyjne systemy automatyki. Dzięki technologii LoRa (Long Range), urządzenie doskonale radzi sobie tam, gdzie inne technologie zawodzą – w zabudowaniach, strefach przemysłowych, piwnicach czy rozległych terenach rolniczych. To niezastąpiony wybór w miejscach o ograniczonym dostępie do internetu czy Wi-Fi. Należy pamiętać, że do pełnego funkcjonowania potrzebne są co najmniej dwie sztuki (jeden przełącznik do nadawania sygnału, drugi do odbierania).

Pełna integracja z Shelly Gen3 i Gen4

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o bezproblemowej współpracy z wybranymi urządzeniami Shelly trzeciej i czwartej generacji. Wystarczy zaktualizować oprogramowanie do wersji 1.6, aby cieszyć się pełną kompatybilnością. Instalacja jest szybka i intuicyjna, dzięki czemu uruchomienie przełącznika zajmuje tylko kilka chwil.

Elastyczność i dostosowanie do Twoich potrzeb

Shelly LoRa Add-on to nie tylko wydajność, ale także swoboda konfiguracji. Obsługa skryptów pozwala na tworzenie własnych scenariuszy działania, dopasowanych do konkretnego zastosowania – czy to sterowanie oświetleniem ulicznym, monitorowanie zdalnych obiektów, zarządzanie parkingami, czy kontrola systemów irygacyjnych. To urządzenie, które świetnie sprawdzi się w niemalże każdym scenariuszu.

Praca nawet w trudnych warunkach

Niezależnie od tego, czy urządzenie działa w magazynie, na polu, czy na słabo zaludnionym terenie, przełącznik LoRa od Shelly gwarantuje nieprzerwaną pracę i pewną transmisję danych. To idealne rozwiązanie dla automatyzacji zadań w wymagających

środkowiskach – bez potrzeby rozbudowanej infrastruktury sieciowej.

Zarządzanie zawsze pod ręką

Shelly Smart Control to darmowa aplikacja, która pozwala na wygodne zarządzanie urządzeniami, monitorowanie zużycia energii i analizę kosztów. Dostępna na systemy Android, iOS oraz w chmurze Shelly Cloud, oferuje intuicyjny interfejs, a w wersji Premium jeszcze więcej zaawansowanych funkcji.

Producent	Shelly
Model	LoRaAdd-on
Wymiary	40 x 42 x 11 mm
Waga	10g
Sposób montażu	Poprzez zastrzeżony interfejs szeregowy Shelly, aby połączyć się z urządzeniem kompatybilnym z Shelly
Materiał obudowy	Plastik
Kolor	Czarny
Temperatura pracy	-20 °C to 40 °C
Maksymalna wysokość	2000 m
Zasilanie	3.3 V (z kompatybilnego urządzenia Shelly)
Pobór mocy	< 150 mW
Kompatybilne urządzenia	Shelly 1 Gen3, Shelly 1PM Gen3, Shelly 2PM Gen3, Shelly EM Gen3, Shelly Dimmer 0/1-10V PM Gen3, Shelly DALI Dimmer Gen3, Shelly 1 Gen4, Shelly 1PM Gen4, Shelly 2PM Gen4
Pasmo RF LoRa	EU868 (US915 i AU915-928 obsługiwane wkrótce)
Maksymalna moc RF LoRa	< 14 dBm
Zasięg LoRa	do 5000m (w zależności od warunków)
Ilość sztuk w zestawie	2