

MONTER quality



GRU-00184162

Instrukcja obsługi



Ver. 1
Data wydania: IV 2023

Producent:
Engo Controls S.C.
43-200 Pszczyna
ul. Górnośląska 3E
Polska

Dystrybutor:
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
ul. Rolna 4
Polska

Wprowadzenie

Bramka ZigBee jest głównym komponentem potrzebnym do zbudowania systemu inteligentnego domu w oparciu o urządzenia, które będą się komunikować za pomocą protokołu transmisji danych ZigBee 3.0.

Bramka zbiera dane ze wszystkich czujników, regulatorów, urządzeń wykonawczych lub innych podłączonych do niego elementów systemu inteligentnego domu. Odpowiada również za stabilność działania reguł i stworzonych scenariuszy w sieci ZigBee nawet wtedy, gdy chwilowo nie ma dostępu do Internetu. Dlatego systemy ZigBee są zalecane, gdy ważna jest niezawodność działania i chcesz mieć pewność, że regulator, przełącznik lub czujnik otwarcia będzie działał, gdy nie ma dostępu do Internetu. Uniwersalna bramka łączy się do Internetu (routera) za pośrednictwem sieci WiFi 2,4GHz. Bramka jest kompatybilna z aplikacją Engo Smart / Tuya Smart, gdzie możliwe jest dokonywanie powiązań pomiędzy urządzeniami ZigBee i urządzeniami Wi-Fi (kompatybilnymi z aplikacją) oraz tworzenie wzajemnych scenariuszy.

Należy podkreślić, że powiązane ze sobą urządzenia komunikujące się w standardzie ZigBee będą działać bez dostępu do Internetu.

Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU i 2011/65/EU.

Dane techniczne

Zasilanie	5V DC mikro USB
Komunikacja	ZigBee 3.0 2,4GHz i WiFi 2,4GHz
Wymiary	72 x 72 x 21 mm

Montaż i instalacja



Uwaga!

W celu poprawnego podłączenia bramki do zasilania 230V AC użyj dołączonej do zestawu wtyczki i kabla USB.

Dioda LED - wyjaśnienie



Dioda LED informuje o aktualnym statusie urządzenia

Status WiFi i Internet	Czerwona dioda	Zielona dioda	Status urządzenia
WiFi połączone Internet załączony	świeci ciągle	świeci ciągle	Zaraz po załączeniu obie diody świecą ciągle przez kilka sekund lub zaraz po sieci fabrycznym urządzeniu
	miga powoli	świeci ciągle	Bramka po kilku sekundach od załączenia jest przygotowana do parowania z aplikacją
	świeci ciągle	świeci ciągle	parowanie bramki do aplikacji (zielona świeciła przez 2s i zgasła)
	świeci ciągle	nie świeci	Połączenie z chmurą i z WiFi
	świeci ciągle	miga	Sieć ZigBee otwarta - szukanie urządzeń
WiFi wyłączone Internet wyłączony	nie świeci	nie świeci	brak połączenia z chmurą i wifi - przy wyłączonym zasilaniu, lub brak zasilania bramki
	nie świeci	miga	Sieć ZigBee otwarta - szukanie urządzeń, urządzenia da się dodać do bramki, po przywróceniu WiFi i Internetu urządzenia są widoczne w aplikacji
WiFi połączone Internet wyłączony	świeci ciągle	nie świeci	brak połączenia z chmurą
	świeci ciągle	miga	Sieć ZigBee otwarta - szukanie urządzeń, urządzenia da się dodać do bramki, po przywróceniu Internetu urządzenia są widoczne w aplikacji
Brak zasilania	nie świeci	nie świeci	Brak zasilania

Instalacja bramki w aplikacji

Upewnij się, że Twój router jest w bliskim zasięgu Twojego telefonu komórkowego. Sprawdź, czy masz połączenie z Internetem. Pozwoli to na skrócenie czasu parowania urządzenia.

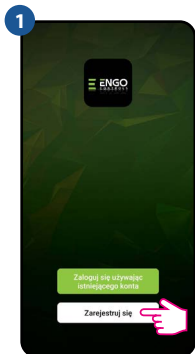
KROK 1 - POBIERZ APLIKACJĘ ENGO SMART

Pobierz aplikację ENGO Smart z serwisu Google Play lub Apple App Store i zainstaluj na urządzeniu mobilnym.

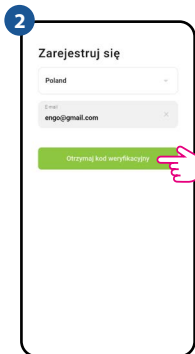


KROK 2 - ZAREJESTRUJ NOWE KONTO

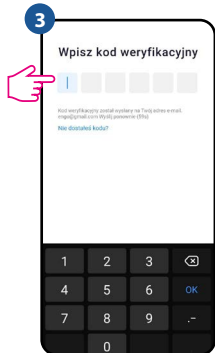
Aby zarejestrować nowe konto, postępuj zgodnie z krokami poniżej:



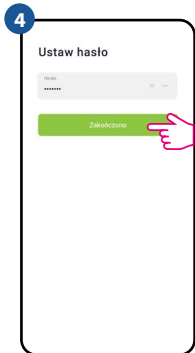
Kliknij „Zarejestruj się” w celu utworzenia nowego konta.



Podaj adres e-mail, na który zostanie wysłany kod weryfikacyjny.



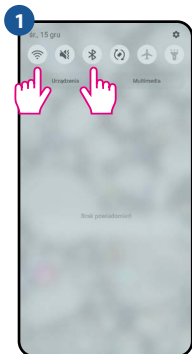
Wprowadź kod otrzymany w wiadomości email. Pamiętaj, że masz tylko 60 sekund na wpisanie kodu!



Następnie ustaw hasło logowania.

KROK 3 - PODŁĄCZ BRAMKĘ DO WI-FI

Po zainstalowaniu aplikacji i utworzeniu konta:



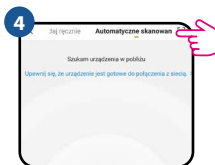
Włącz Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu mobilnym. Najlepiej połączyć się z tą siecią Wi-Fi, do której chcesz przypisać urządzenie.



Upewnij się, że urządzenie jest włączone do zasilania. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET (za pomocą pinu dołączonego do zestawu) przez 10 sekund do momentu, gdy zaświecą się obie diody LED. Wówczas zostanie wywołany tryb parowania.



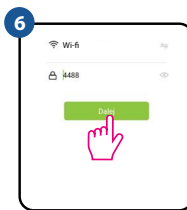
W aplikacji wybierz: „Dodaj urządzenie”.



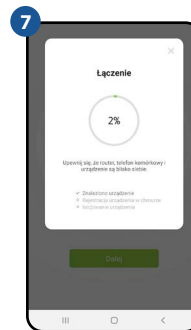
Następnie wybierz: „Automatyczne skanowanie”.



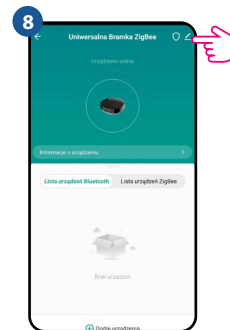
Po znalezieniu urządzenia przejdź dalej.



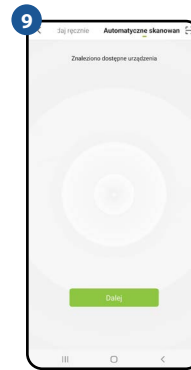
Wybierz sieć Wi-Fi, w której będzie działało urządzenie i wprowadź hasło tej sieci.



Zaczekaj, aż aplikacja skonfiguruje urządzenie z wybraną siecią Wi-Fi.



Nazwij urządzenie i kliknij „Zakończono”.



Urządzenie zostało dodane pomyślnie i wyświetla główny interfejs.

Przywracanie ustawień domyślnych

Aby przywrócić ustawienia domyślne urządzenia, naciśnij przycisk RESET i przytrzymaj go przez ok. 10 sekund - do momentu, gdy zaświecą się obie diody LED. Wówczas uniwersalna bramka internetowa przywróci wartości domyślne (fabryczne) i rozpocznie się proces parowania.