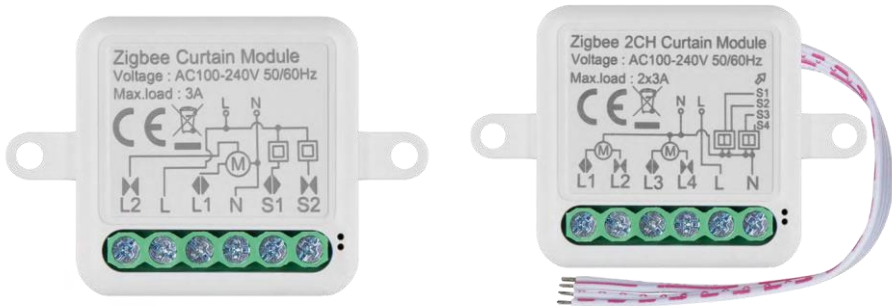


H5109 | H5110

Moduł silnika GoSmart ZigBee



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna	3
Opis urządzenia	4
Instalacja i montaż	5
Elementy sterujące i funkcje	9
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów	10

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia

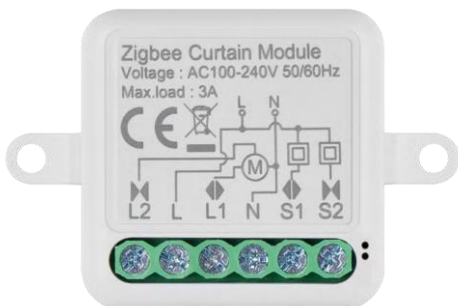


Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

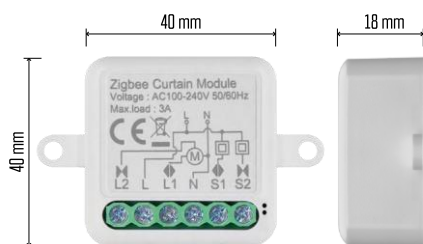


Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszym podręczniku.

EMOS spol. s r.o. oświadcza, że produkty H5109, H5110 są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektyw. Sprzęt może być swobodnie eksploatowany w UE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej <http://www.emos.eu/download>. Urządzenie może być eksploatowane na podstawie ogólnego zezwolenia nr VO-R/10/07.2021-8 z późniejszymi zmianami.



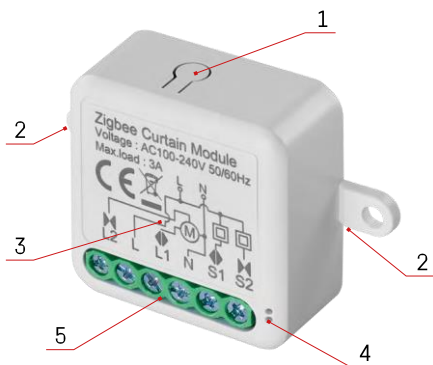
Zawartość
opakowania
Moduł przełączający
Instrukcja obsługi



Dane techniczne Zasilanie: AC
100-240 V 50/60 Hz Wymiar: 40 × 40 ×
18 mm
Waga netto: 30 g
Aplikacja EMOS GoSmart dla systemów Android i iOS
Protokół komunikacyjny: ZigBee 3.0
(2402~2480 MHz)

Opis urządzenia

- 1 - Przycisk RESET
 - 2 - Otwory montażowe
 - 3 - Schemat połączeń odpowiedniego modułu
 - 4 - Kontrolka stanu LED
- Miga na niebiesko - urządzenie jest w trybie parowania / rozłączyło się z siecią.
 - Podświetlony na niebiesko - urządzenie jest w trybie pracy
- 5 - Listwa zaciskowa do podłączenia okablowania



Zawiadomienie

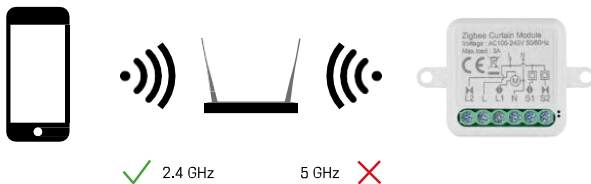
Zdecydowanie zaleca się, aby moduł Smart Switch został zainstalowany przez osobę posiadającą wiedzę z zakresu elektryki. Nieprawidłowo wykonana instalacja może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Należy dokładnie przestrzegać poniższych instrukcji i maksymalnych obciążeń sprzętu wymienionych poniżej, aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe działanie.

Maksymalne obciążenie

Moduł 1-kanalowy z przewodami LN - 3 A

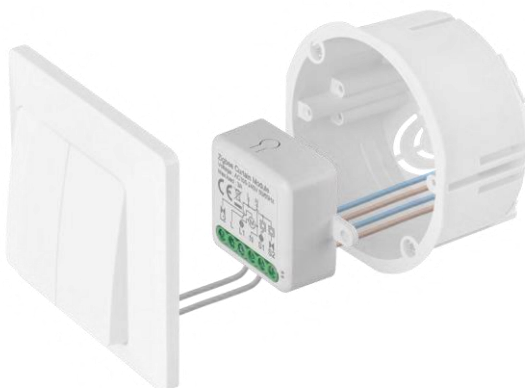
Moduł 2-kanalowy z przewodami LN - 2 × 3 A

Moduły ZigBee



Aby moduły ZigBee działały, muszą być podłączone do bramy ZigBee. Sama bramka ZigBee musi być podłączona do sieci 2,4 GHz.

Instalacja i montaż

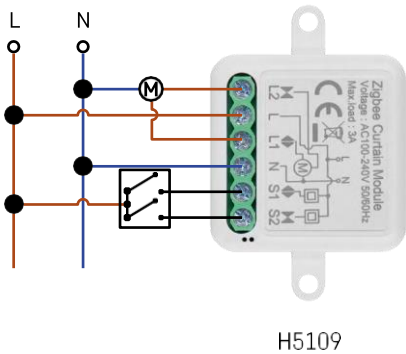


Podłączony moduł należy umieścić w puszcze instalacyjnej pod włącznikiem lub gniazdkiem. Dzięki możliwości mocowania, moduł może być również zainstalowany w różnych innych miejscach (np. pod płytą gipsowo-kartonową, w suficie...) Schemat okablowania znajduje się poniżej.

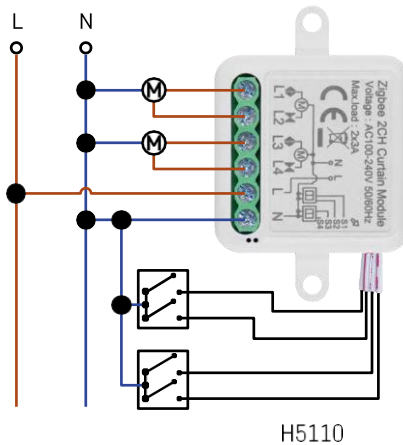
Z punktu widzenia funkcjonalności i bezpieczeństwa ważne jest, aby wszystkie kable podłączone do tego modułu były odizolowane na końcu o długości 7 mm.



Schematy okablowania dla modułów silnika ZigBee



H5109



H5110

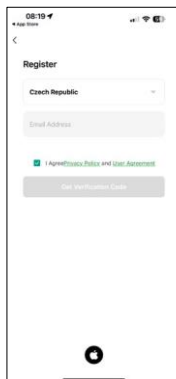
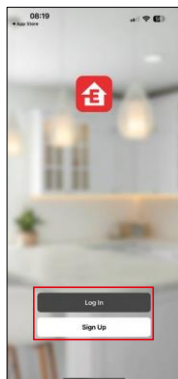
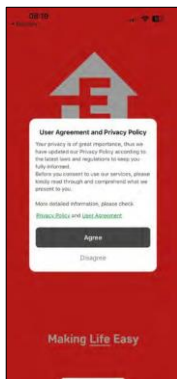
Moduł 1-kanalowy Moduł 2-kanalowy

Parowanie z aplikacją

Instalowanie aplikacji EMOS GoSmart



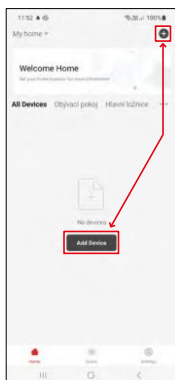
- Aplikacja jest dostępna dla systemów Android i iOS w sklepach Google Play i App Store.
- Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację.



Otwórz aplikację EMOS GoSmart i potwierdź politykę prywatności, a następnie kliknij przycisk Zgadzam się. Wybierz opcję rejestracji.

Wprowadź nazwę ważnego adresu e-mail i wybierz hasło. Potwierdź swoją zgodę na politykę prywatności. Wybierz opcję rejestracji.

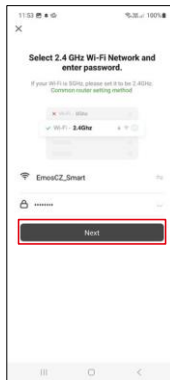
Parowanie z aplikacją



Wybierz opcję Dodaj urządzenie.

Wybierz kategorię produktów GoSmart i wybierz urządzenie Smart Dimmer Module (ZigBee).

Wybierz bramę ZigBee, z którą chcesz sparować moduł. Brama ta musi zostać dodana w aplikacji przed sparowaniem modułu.



Zresetuj moduł, przytrzymując przycisk RESET przez 5 sekund lub obracając fizyczny przełącznik 6 razy (6 razy on-off) i sprawdzając, czy dioda LED miga.
Wprowadź nazwę i hasło sieci Wi-Fi. Informacje te pozostają zaszyfrowane i służą do umożliwienia modułowi zdalnej komunikacji z urządzeniem mobilnym.

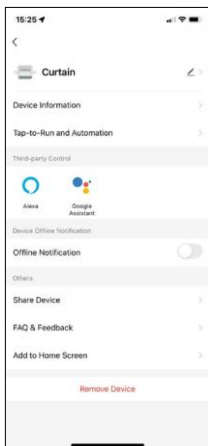
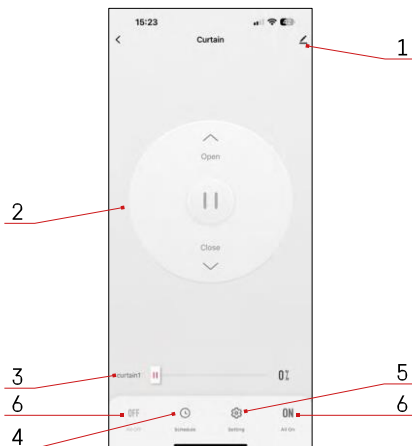


Urządzenie zostanie automatycznie wyszukane.
Po pomyślnym sparowaniu aplikacja wyświetli ekran potwierdzenia. Użyj ikony ołówka, aby nazwać moduł zgodnie z własnymi potrzebami.

Elementy sterujące i funkcje

Ikony i kontrolki

- 1 - Ustawienia zaawansowane (opisane bardziej szczegółowo w następnym rozdziale)
- 2 - Przycisk przełącznika (Otwórz/Zatrzymaj/Zamknij)
- 3 - Otwarcie/zamknięcie do określonego punktu (np. otwarcie tylko do połowy = 50%)
- 4 - Planowanie
- 5 - Kalibracja modułu zgodnie z posiadanymi zastonami/silnikami.
 - Dokładna kalibracja - Dokładna kalibracja do punktu, w którym kurtyna jest całkowicie otwarta lub zamknięta.
 - Szybka kalibracja - Ustaw czas do pełnego otwarcia kurtyny.
- 6 - Szybkie otwieranie/zamykanie



Opis ustawień rozszerzenia

- Informacje o urządzeniu - podstawowe informacje o urządzeniu i jego właścicielu.
- Tap-to-Run i Automatykacja - Przeglądanie scen i automatyzacji przypisanych do urządzenia. Tworzenie scen jest możliwe bezpośrednio w menu głównym aplikacji w sekcji "Sceny".
- Powiadomienie offline - aby uniknąć ciągłych przypomnień, powiadomienie zostanie wysłane, jeśli urządzenie pozostanie w trybie offline przez ponad 30 minut.
- Udostępnianie urządzenia - udostępnianie zarządzania urządzeniem innemu użytkownikowi
- FAQ i opinie - Zobacz najczęściej zadawane pytania wraz z ich rozwiązaniami oraz możliwość wysłania pytania/sugestii/opinii bezpośrednio do nas.
- Dodaj do ekranu głównego - Dodaj ikonę do ekranu głównego telefonu. Dzięki temu krokowi nie musisz za każdym razem otwierać urządzenia za pomocą aplikacji, ale po prostu kliknij bezpośrednio na dodaną ikonę, a przeniesie Cię ona bezpośrednio do modułu

Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów

Nie mogę sparować urządzeń. Co mogę zrobić?

- Upewnij się, że korzystasz z sieci Wi-Fi 2,4 GHz i masz wystarczająco silny sygnał.
- Zezwól aplikacji na wszystkie uprawnienia w ustawieniach.
- Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji mobilnego systemu operacyjnego i najnowszej wersji aplikacji.

Co należy zrobić w przypadku zmiany sieci Wi-Fi lub hasła?

- Moduł należy zresetować i ponownie sparować z aplikacją.

Co się stanie, jeśli sieć Wi-Fi przestanie działać?

- Jeśli masz również fizyczny przełącznik podłączony do modułu, urządzenie może być nadal kontrolowane bez żadnych problemów. Jednak nie będzie można sterować modułami za pośrednictwem aplikacji, dopóki sieć Wi-Fi nie zostanie uruchomiona. Wyjątkiem są moduły ZigBee, które nadal mogą być sterowane zdalnie za pomocą innych urządzeń ZigBee, takich jak EMOS H5011 Scenic Switch, nawet po przerwie w dostępie do Internetu.