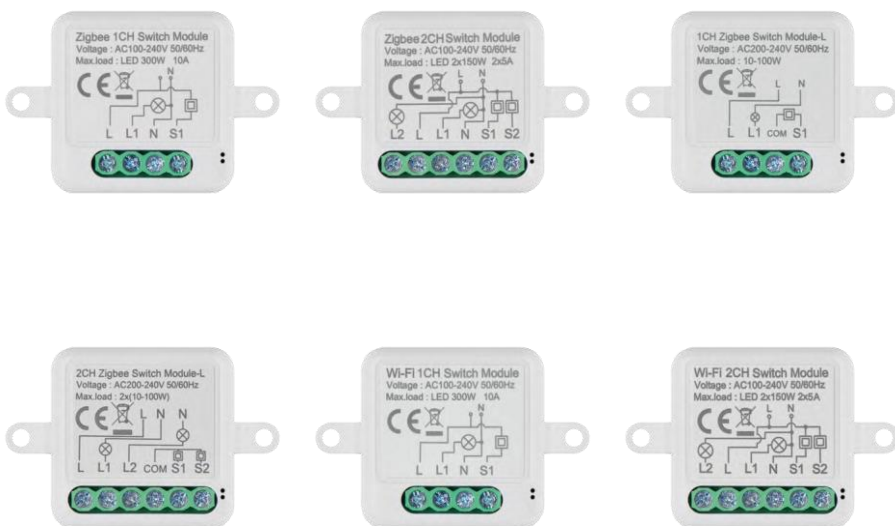


# H5101 | H5102 | H5103 H5104 | H5105 | H5106

## Moduł przełącznika GoSmart ZigBee / Wifi

---



### Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia .....	2
Zawartość opakowania .....	3
Specyfikacja techniczna .....	3
Opis urządzenia .....	4
Instalacja i montaż .....	5
Elementy sterujące i funkcje .....	10
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów .....	12

## Instrukcje bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszym podręczniku.

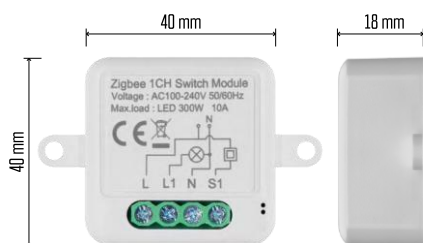
EMOS spol. s r.o. oświadcza, że produkty H5101, H5102, H5103, H5104, H5105, H5106 są zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektyw. Sprzęt może być swobodnie eksploatowany w UE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej <http://www.emos.eu/download>.

Urządzenie może być eksploatowane na podstawie ogólnego zezwolenia nr VO-R/10/07.2021-8 z późniejszymi zmianami.



## Zawartość

opakowania Modułu  
przetwarzający Instrukcja  
obsługi



## Specyfikacja techniczna

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 łączność: Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n) /

Zigbee 2402 ~ 2 480 MHz

Pasma częstotliwości: 2,400-2,4835

GHz

## Opis urządzenia

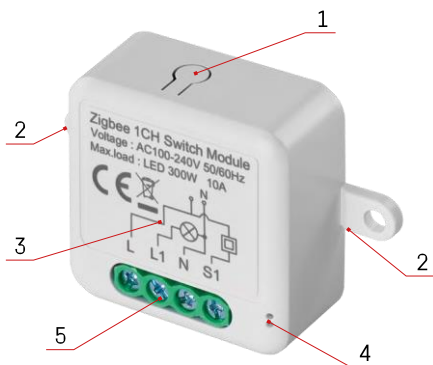
1 - Przycisk RESET

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 odpowiednią wiedzę. 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

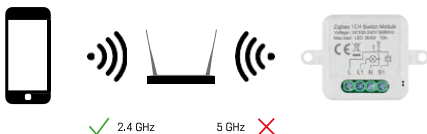
Moduł 1-kanałowy z przewodami LN - LED 300 W, 10 A

Moduł 2-kanałowy z przewodami LN - LED 2x150 W 2x5 A

Moduł 1-kanałowy bez przewodu N - 10-100 W

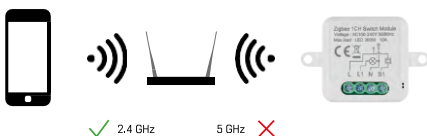
Moduł 2-kanałowy bez przewodu N - 2x (10-100 W)

## Moduły Wi-Fi



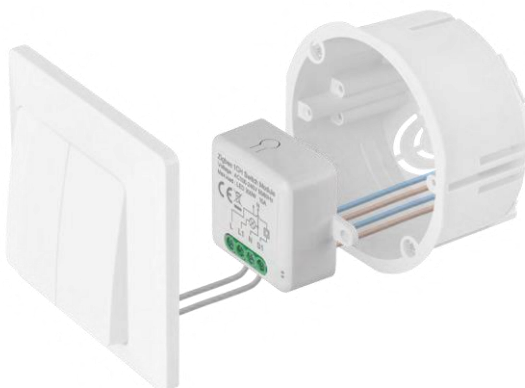
Upewnij się, że sieć Wi-Fi, do której podłączasz moduł, działa na częstotliwości 2,4 GHz, a nie 5 GHz.

## Moduły ZigBee



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

## Instalacja i montaż

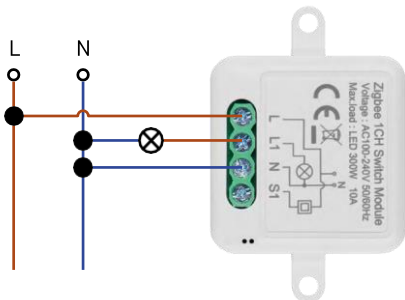


Podłączony moduł należy umieścić w puszcze instalacyjnej pod włącznikiem lub gniazdkiem. Dzięki możliwości mocowania, moduł może być również zainstalowany w różnych innych miejscach (np. pod płytą gipsowo-kartonową, w suficie...) Schemat okablowania znajduje się poniżej.

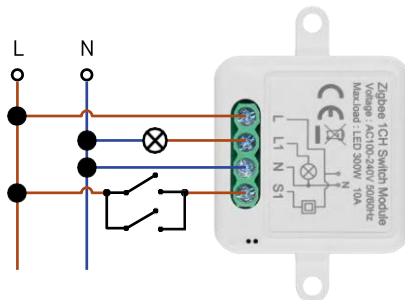
Ze względów funkcjonalnych i bezpieczeństwa konieczne jest, aby wszystkie kable podłączone do tego modułu były odizolowane na końcu do długości 7 mm.



Schematy połączeń dla modułów przełączników Wi-Fi i ZigBee z przewodami LN (H5101, H5102, H5105, H5106)



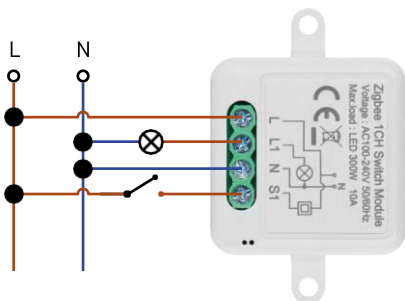
H5101/H5105



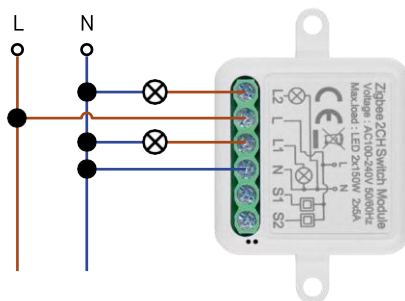
H5101/H5105

Przełącznik 1-kanalowy - bez przełączników

przełącznika Przełącznik 1-kanalowy - z dwoma

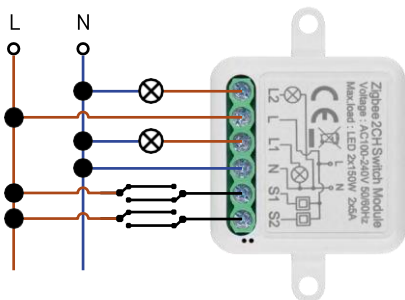


H5101/H5105

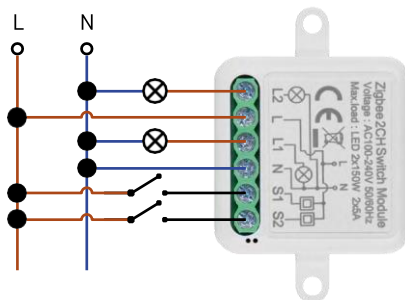


H5102/H5106

Przełącznik 1-kanalowy - z jednym przełącznikiem Przełącznik 2-kanalowy - bez przełącznika



H5102/H5106



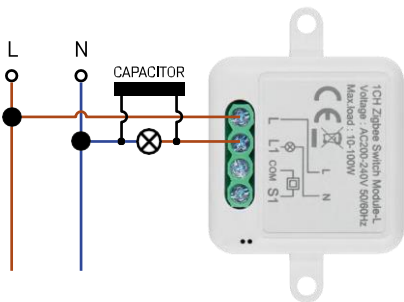
H5102/H5106

Przełącznik 2-kanalowy - z dwoma

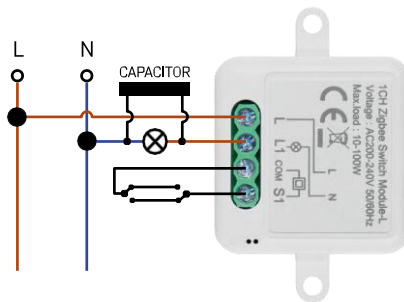
przełącznikami Przełącznik 2-kanalowy - z jednym

przełącznikiem

Schematy połączeń dla modułów przełączników Wi-Fi i ZigBee bez przewodu N (H5103, H5104)



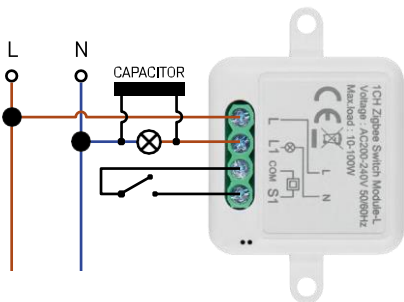
H5103



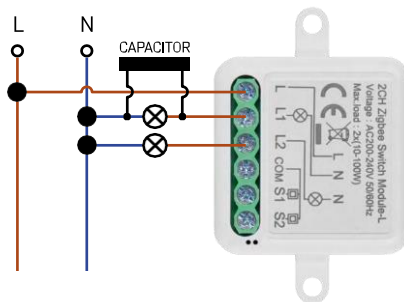
H5103

Przełącznik 1-kanalowy - bez przełączników

przełącznika Przełącznik 1-kanalowy - z dwoma

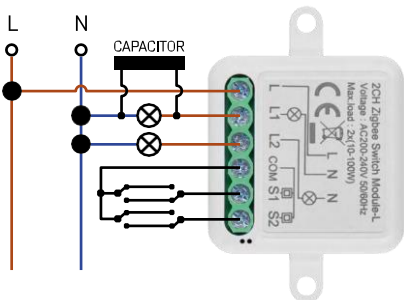


H5103

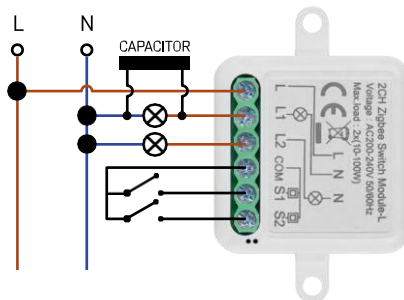


H5104

Przełącznik 1-kanalowy - z jednym przełącznikiem Przełącznik 2-kanalowy - bez przełącznika



H5104



H5104

Przełącznik 2-kanalowy - z dwoma przełącznikami

przełącznikami Przełącznik 2-kanalowy - z jednym

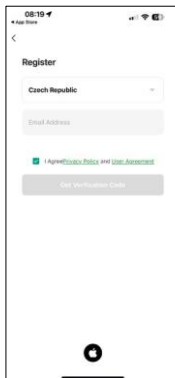
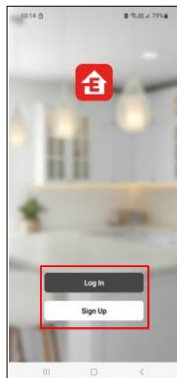
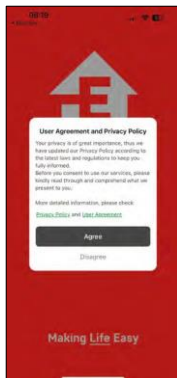


## Parowanie z aplikacją

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.

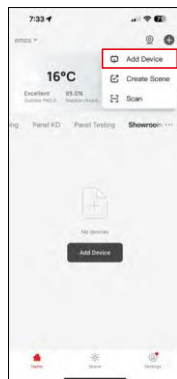
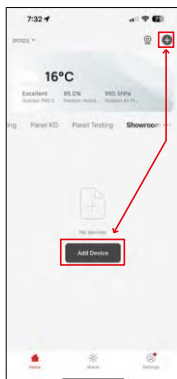


Otwórz aplikację EMOS GoSmart i potwierdź politykę prywatności, klikając przycisk **Zgadzam się**.  
Wybierz opcję rejestracji.

Wprowadź nazwę ważnego adresu e-mail i wybierz hasło.

Potwierdź swoją zgodę na politykę prywatności. Wybierz opcję rejestracji.

## Parowanie z aplikacją

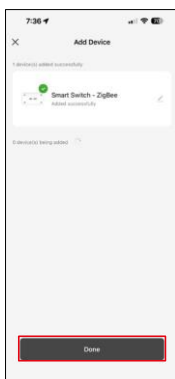


Wybierz opcję **Dodaj urządzenie**.

Wybierz kategorię produktów GoSmart i wybierz urządzenie **Smart Switch (ZigBee)** / **Smart Switch (Wi-Fi)**.



[Tylko dla modułu 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.



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

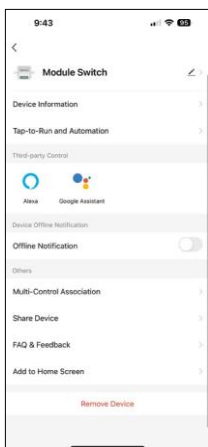
### Ikony i kontrolki

	Ustawienia zaawansowane (opisane bardziej szczegółowo w poniższej sekcji)
	Timery
	Ustawienia modułu



Przycisk włącznika (ON/OFF)

\*Długie naciśnięcie zmienia nazwę przycisku



### 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.
- Powiązanie Multi-Control - Grupowanie urządzeń
- 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



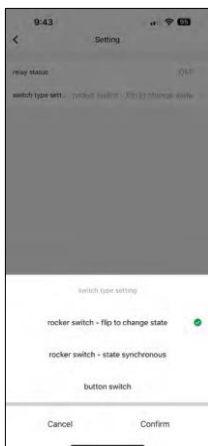
### Ustawienia timera

- Odliczanie - urządzenie wyłącza się/włącza po upływie ustawionego czasu (w zależności od bieżącego stanu włączenia).
- Harmonogram - planowanie automatycznego włączenia zgodnie z ustawionym czasem (np. poniedziałek od 13:00 do 15:00 - włączone; 15:00-17:00 - wyłączone...).
- Circulate - Cyrkulacja między włączeniem i wyłączeniem w przedziale czasowym z ustawieniami długości włączenia i wyłączenia (np. masz akwarium, w którym potrzebujesz filtracji włączonej przez 30 minut co godzinę -> W aplikacji ustaw czas rozpoczęcia na 8:00 i czas zakończenia na 20:00, aby filtracja nie przeszkadzała Ci w nocy. Czas otwarcia to czas, w którym urządzenie będzie włączone, w naszym przypadku 30 minut filtracji, a czas zamknięcia to godzina, w której filtracja będzie wyłączona).
- Losowo - moduł włącza się o losowych porach na losowe okresy czasu od - do. (Iluzja, że ktoś jest w domu)
- Inching - Po ustawieniu moduł wyłącza się po upływie ustawionego czasu.



### Ustawienia modułu

- Status przełącznika - zachowanie modułu po awarii zasilania.
- Ustawienia typu przełącznika - ustawienia zgodne z typem fizycznego przełącznika.



- Przełącznik kołyskowy - Obróć, aby zmienić stan - Pozycja włączenia/wyłączenia jest ustawiana zgodnie z bieżącą pozycją fizycznego przełącznika. Jeśli więc moduł jest włączony, a przełącznik jest wciśnięty "do góry", to górą = włączony. Jeśli moduł jest wyłączony, to Up = Off. To samo dotyczy pozycji "Down".
- Przełącznik kołyskowy - Stan synchroniczny - Ustawia pozycję włączania/wyłączania zgodnie z rzeczywistym przełączeniem fizycznego przełącznika. Jeśli więc przełącznik jest włączony, moduł włącza się i odwrotnie.
- Przełącznik przyciskowy - przełącznik jednoprzyciskowy, który powraca do pierwotnego położenia. Pierwsze naciśnięcie = włączenie, drugie naciśnięcie = wyłączenie.

## 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 mogę kontrolować za pomocą modułu?

- Większość małych domowych urządzeń elektrycznych, takich jak lampy, gniazdka, ekspresy do kawy itp.
- Należy pamiętać o maksymalnym obciążeniu wskazanym bezpośrednio na module. W związku z tym nie zalecamy instalowania modułu do sterowania większymi urządzeniami, takimi jak silniki elektryczne, pompy, kotły itp.

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.