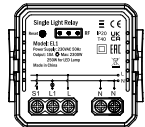


Sterownik do oświetlenia, pojedynczy, 230V



EL1

Skrócona instrukcja

Ver. 1.0
Data wydania: IV 2025
Soft: v2.0.0



ENGO
CONTROLS

Producent:
Engo Controls sp.zo.o.sp.k.
ul. Rolna 4
43-262 Kobielice
Polska

Wprowadzenie

Przełącznik ZigBee może sterować bezprzewodowo oświetleniem oraz wybranymi urządzeniami w inteligentnym domu. Mieści się w puszcze instalacyjnej, co umożliwia montaż pod wyłącznikiem oświetlenia lub pod gniazdkiem sieciowym. Możliwy jest również montaż na szynie DIN za pomocą dołączonego uchwyty. Do jego prawidłowej pracy wymagane jest użycie bramki Internetowej ZigBee.

Produkt ten musi być użyty razem z bramką ZigBee (zakupioną osobno), gdyż programowanie modułu odbywa się przez aplikację ENGO Smart.

Zgodność produktu:

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

Bezpieczeństwo:

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując je w suchym stanie. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych oraz przed użytkowaniem produktu, należy zapoznać się z całością instrukcji.

Instalacja:

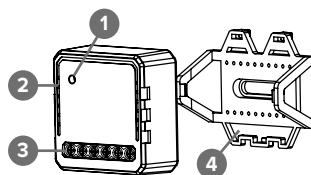
Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.

Dla całej instalacji mogą występować dodatkowe wymagania ochrony, za których zachowanie odpowiada instalator.

Dane techniczne

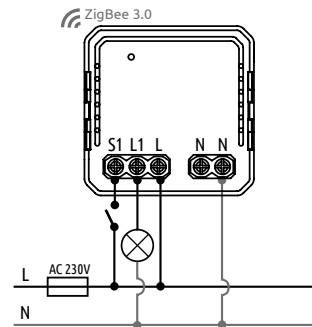
Zasilanie	100-240V AC
Max obciążenie	2300W / 250W-LED
Komunikacja	ZigBee 3.0, 2.4GHz
Wyjście sterujące	L1 - 230V AC
Wejście sterujące	SL1 - 230V AC
Stopień ochrony	IP20
Wymiary [mm]	39x39x18

Opis urządzenia



- 1. Przycisk Reset**
Przyciśnięcie 5 sekund wywołuje tryb parowania i jednocześnie reset fabryczny.
- 2. Dioda LED**
Miga - aktywny tryb parowania z aplikacją
- 3. Styki połączeniowe**
- 4. Uchwyt na szynę DIN**

Schemat podłączenia



Legenda

- L, N** Zasilanie 230V AC
- Bezpiecznik
- L1** Styk wyjściowy 230V AC
- S1** Styk sterujący 230V AC
- Źródło światła
- Styk zwierny zewnętrzny

Instalacja przełącznika 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.

Pracuje z aplikacją



Powered By

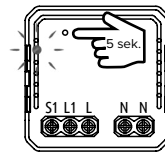


1



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

2



Upewnij się, że do aplikacji została dodana bramka ZigBee. Przytrzymaj przycisk na przełączniku przez około 5 sekund lub wykonaj sekwencję 5 szybkich przełączeń wyłącznika. Dioda LED zacznie migać. Urządzenie przejdzie do trybu parowania.

3



Wejdź w interfejs bramki.

4



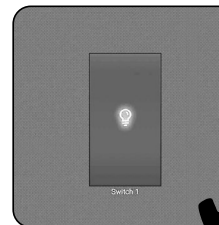
Kliknij "Dodaj urządzenia". Postępuj według wskazówek w aplikacji.

5



Gdy w aplikacji pojawi się urządzenie kliknij „Zakończ”.

6



Przełącznik został zainstalowany i wyświetla główny interfejs.

Resetowanie przełącznika

Aby zresetować pamięć urządzenia, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Reset przez ok. 5 sekund lub wykonać sekwencję 5 szybkich przełączeń wyłącznika. Dioda LED zacznie migać. Przełącznik zostanie usunięty z sieci ZigBee i pamięci bramki, oraz przechodzi w tryb parowania. Można dodać go ponownie (patrz : Instalacja przełącznika w aplikacji). Jeśli Przełącznik nie zostanie dodany do nowej sieci, automatycznie połączy się ponownie ze starą siecią ZigBee.

