

**Wulian**<sup>®</sup>

## Wbudowany przełącznik (pojedynczy, L&N, 16A)

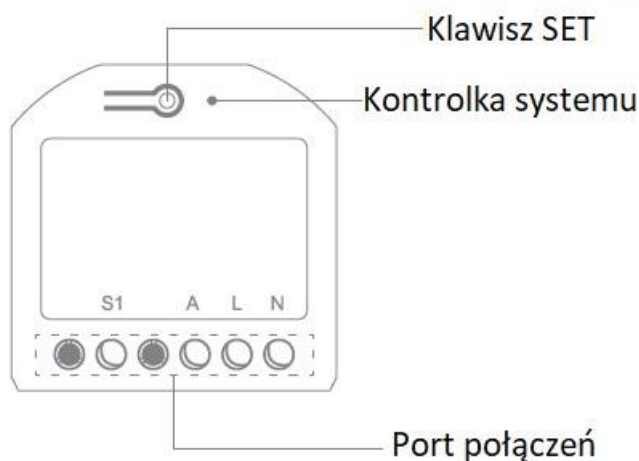
Instrukcja obsługi



## Cechy

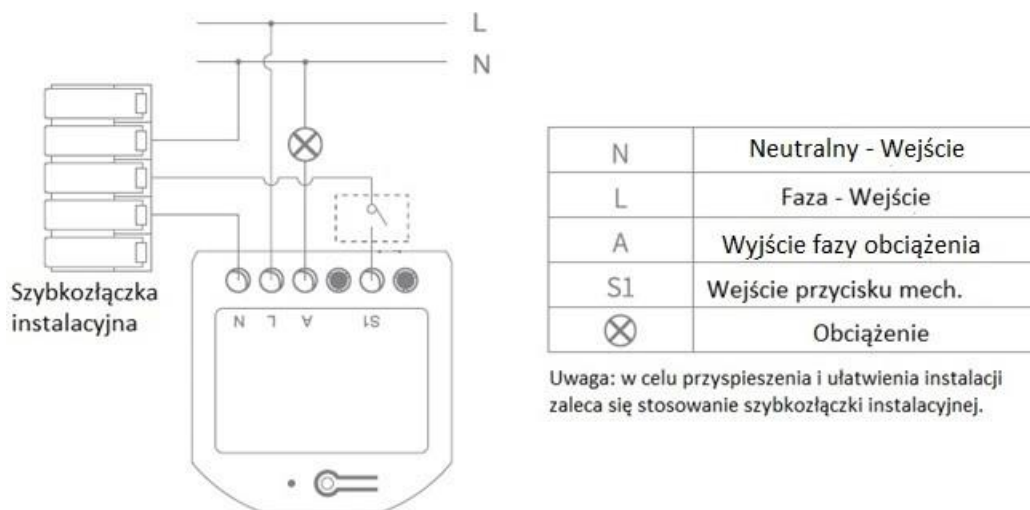
- Obsługa protokołu IEEE 802.15.4 ZigBee / SmartRoom;
- Poprzez połączenie z powiązaniem przełącznikiem i innym sprzętem, przez bezprzewodową Bramę, przełącznik może być sterowany lokalnie lub zdalnie;
- Ustawienia czasowe/sceny/powiązania mogą być realizowane poprzez współpracę z aplikacją SmartHome, aby realizować inteligentne rozwiązania;
- Po prostu zamontuj produkt w puszcze pogłębionej, a normalny przycisk stanie się inteligentny;
- Ten produkt może też być bezpośrednio podłączony do obciążenia (np.: gniazdo, żyrandol, kinkiet) i umieszczony w obudowie obciążenia lub nad sufitem podwieszanym, dzięki czemu normalne obciążenie stanie się inteligentne.

## Opis urządzenia



## Instalacja

### 1. Schemat połączenia przycisku/włącznika

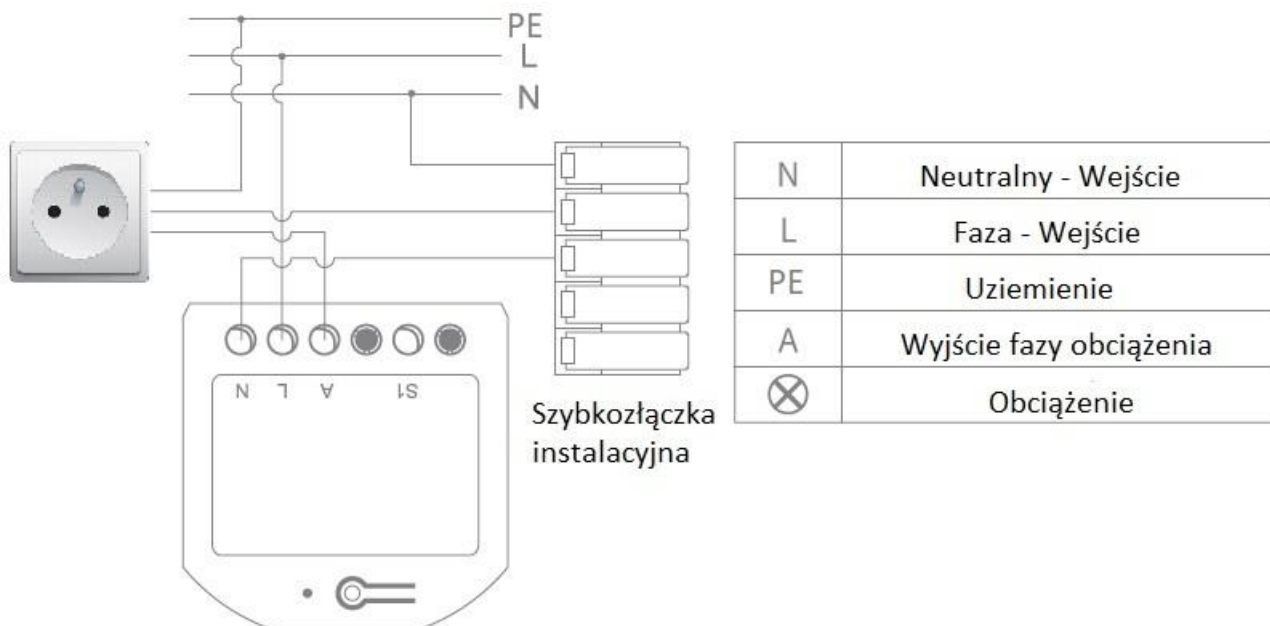


Uwaga: w celu przyspieszenia i ułatwienia instalacji zaleca się stosowanie szybkozłączki instalacyjnej.

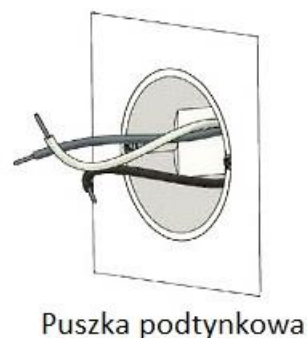


Upewnij się przed rozpoczęciem instalacji, że zasilanie jest wyłączone!  
Nie zamieniaj fazy i neutralnego!  
Prace elektryczne są niebezpieczne, zachowaj szczególną ostrożność!

### Schemat podłączenia gniazda



2. Zdemontuj panel przycisku/gniazda, podłącz urządzenie do przycisku/gniazda i przewody w puszcze instalacyjnej według schematu połączeń.



3. Po właściwym podłączeniu, sprawdź czy nie występuje zwarcie pomiędzy oprzewodowaniem produktu a innymi przewodami w puszcze?. Jeśli nie, umieść produkt w puszcze, przykryj mechanicznym przyciskiem. Instalacja jest zakończona.

## **Pobranie aplikacji**

Proszę zeskanować QR kod i pobrać najnowszą aplikację SmartHome.



Użytkownicy Android/iOS mogą pobrać aplikację wyszukując „Wulian Smart Home” w Google Play/App Store.

Wskazówka: przy pobieraniu aplikacji po raz pierwszy przeczytaj uważnie Instrukcję obsługi.

## **Ustawienia sieciowe**

Włącz się do sieci ZigBee

Uwaga: Upewnij się, że Brama bezprzewodowa (do zakupu oddzielnie) pracuje poprawnie przed rozpoczęciem ustawień i produkt jest w zasięgu bramy. Po włączeniu bramy zarejestruj i zaloguj się do aplikacji SmartHome.

### 1. Włączanie do sieci po raz pierwszy

Ustaw Bramę w tryb dodawania urządzeń (zobacz instrukcję obsługi Bramy). Jeśli używasz produktu po raz pierwszy, włączy się do sieci automatycznie gdy tylko zostanie zasilone. Podczas poszukiwania sieci - brzęczyk brzęczy; po włączeniu urządzenia do sieci brzęczyk brzęczy 2s i wyłącza się.

### 2. Manualne włączanie do sieci

Sposób 1: Szybko naciśnij [Klawisz SET], w czasie trwania poszukiwania sieci, [Kontrolka systemu] miga. Po włączeniu do sieci ZigBee, [Kontrolka systemu] wyłączy się po 2s, a w tym czasie brzęczyk zabrzączy przez 2s.

Uwaga: Wciśnij [Klawisz SET] 1raz a [Kontrolka systemu] zamiga 1 raz potwierdzając prawidłowe podłączenie do sieci.

Sposób 2: Szybko wciśnij 4 razy (lub więcej niż 4 razy) przycisk mechaniczny podczas szukania sieci gdy brzęczyk brzęczy. Brzęczyk wyłączy się po 2s od (zakończonego sukcesem) włączenia się do sieci.

Uwaga: Szybkie kliknięcie 4 razy → jedno wciśnięcie jest liczone jako 1 raz.

### 3. Opuszczanie sieci ZigBee

Sposób 1: Wciśnij [Klawisz SET] i trzymaj przez 6s, [Kontrolka systemu] zamiga 4 razy a brzęczyk zabrzączy 4 razy. Urządzenie opuściło sieć ZigBee.



Sposób 2: Szybko wciśnij 4 razy (lub więcej niż 4 razy) przycisk mechaniczny, brzęczyk zabręczy 4 razy i urządzenie opuści sieć ZigBee.

Uwaga: Produkt opuści sieć tylko po jego prawidłowym włączeniu do sieci.

## Ustawianie powiązań

Urządzenie może być powiązane z włącznikiem scen lub innymi zdalnymi sterownikami.

Zaloguj się do aplikacji SmartHome. Po włączeniu do sieci możesz sprawdzić czy urządzenie znajduje się na liście urządzeń w aplikacji.

W aplikacji zaznacz i wejdź w to urządzenie i naciśnij ikonę w prawym górnym rogu:  → Ustawienia  → Powiązanie(Bind)/Odwiązanie(Unbind) , aby dokończyć powiązanie zgodnie z podpowiedziami aplikacji. Jeśli powiązanie zakończyło się powodzeniem, kontrolka powiązanego przycisku (powiązanego urządzenia) zamiga 3 razy; jeśli zakończyło się niepowodzeniem, kontrolka zamiga 6 razy.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa	Wbudowany przełącznik Wulian (pojedynczy, L&N)
Model	WL-ZCSENPB-S0410-01
Protokół komunikacyjny	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom)
Typ anteny	Antena PCB
Zasilanie	AC 100-240V, 50/60Hz
Pobór prądu w trybie gotowości	≤0,4W
Ilość obciążeń na wyjściu	1
Prąd znamionowy	16A
Maksymalne całkowite obciążenie rezystancyjne (żarówki, halogeny, itp.)	3500W przy 220V AC
Maksymalne całkowite obciążenie indukcyjne i pojemnościowe (światłówki energooszczędne, lampy fluorescencyjne, lampy LED, itp.)	1500W przy 220V AC
Elektryczne funkcje miernicze i ostrzegawcze	Pomiar, alarm brzęczykiem przy przeciążeniu
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	42 x 42 x 17mm
Materiał, kolor	PC, czarny
Poziom ognioodporności	UL94 V-0
Masa netto	30g
Temperatura pracy	-10°C~+45°C
Wilgotność pracy	≤95%RH (bez kondensacji)
Instalacja w puszkach o rozmiarze	Ø≥55mm

## Uwagi

- Wyłącz zasilanie przed rozpoczęciem instalacji! Zagrożenie życia! Zachowaj szczególną ostrożność!
- Zaleca się używać popularnych marek i dobrych jakościowo przełączników i obciążen. Używanie produktów niespełniających standardów lub typu „no name” może spowodować pogorszenie działania produktu.
- Produkt musi być zainstalowany w plastikowej puszcze instalacyjnej! Jeśli zostanie zamontowany w metalowej puszcze, komunikacja bezprzewodowa może być pogorszona, a aspekt izolacyjny puszek może być zakłócony.
- Zaleca się, żeby produkt montowany był z dala od źródeł zakłóceń takich jak: pralki, kuchenki mikrofalowe, lodówki, routery, itp., w przeciwnym wypadku może to pogorszyć jakość komunikacji i działanie urządzenia.