

Wulian[®]

Wbudowany przełącznik (podwójny, L&N, 16A)

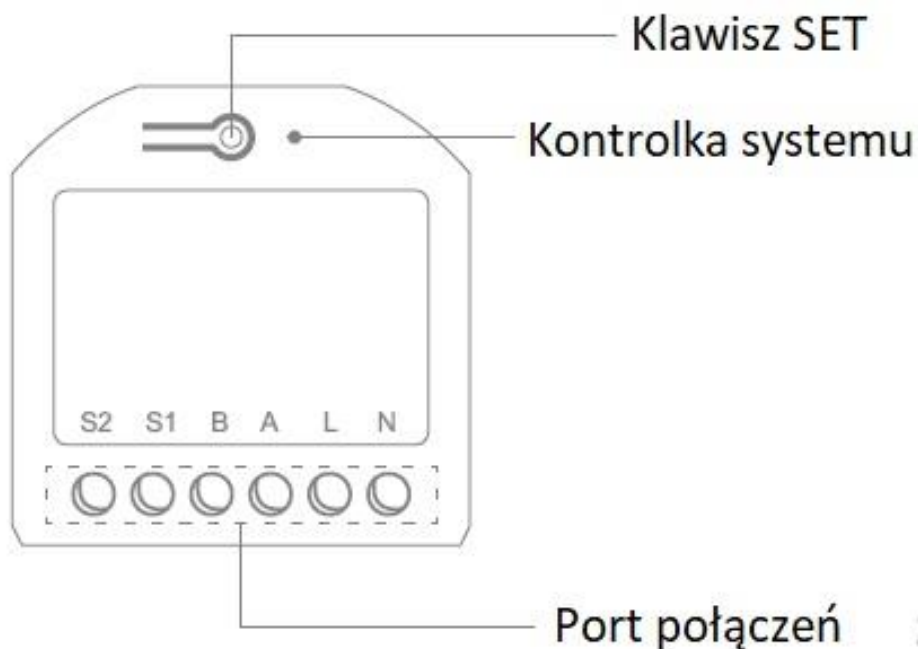
Instrukcja obsługi



Cechy

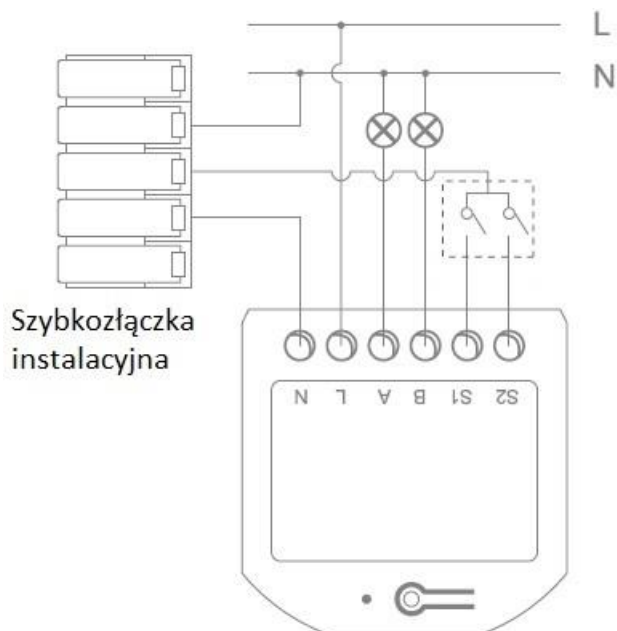
- Obsługa protokołu IEEE 802.15.4 ZigBee / SmartRoom;
- Poprzez połączenie z powiązaniem przełącznikiem i innym sprzętem, przez bezprzewodową Bramę, przełącznik może być sterowany lokalnie lub zdalnie;
- Ustawienia czasowe/sceny/powiązania mogą być realizowane poprzez współpracę z aplikacją SmartHome, 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



| | |
|----|---------------------------|
| N | Neutralny - Wejście |
| L | Faza - Wejście |
| A | Wyjście fazy obciążenia 1 |
| B | Wyjście fazy obciążenia 2 |
| S1 | Wejście przycisku mech. |
| S2 | Wejście przycisku mech. |
| ⊗ | Obciążenie |

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

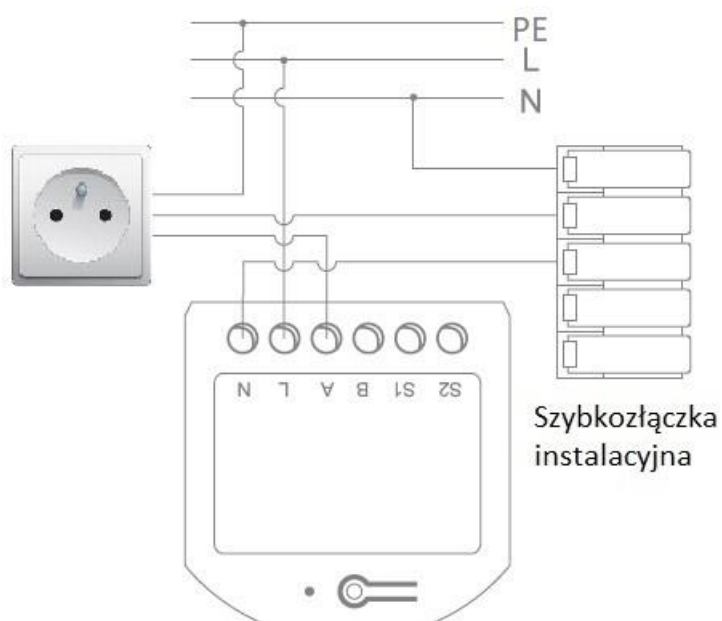


Upewnij się przed rozpoczęciem instalacji, że zasilanie jest wyłączone!

Nie zamieniaj fazy i przewodu neutralnego!

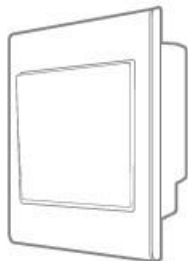
Prace elektryczne są niebezpieczne, zachowaj szczególną ostrożność!

Schemat podłączenia gniazda



| | |
|----|-------------------------|
| N | Neutralny - Wejście |
| L | Faza - Wejście |
| PE | Uziemienie |
| A | Wyjście fazy obciążenia |
| ⊗ | Obciążenie |

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



Przycisk mechaniczny



Wbudowany przełącznik
(podwójny, L&N, 16A)



Puszka podtynkowa

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 zakupienia 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 → [Kontrolka systemu] miga. Włączono urządzenie do sieci ZigBee. [Kontrolka systemu] wyłącza się po 2s.

2. Manualne włączanie do sieci

Sposób 1: Szybko naciśnij [Klawisz SET], w czasie trwania poszukiwania sieci, [Kontrolka systemu] miga. Po włączeniu sieci ZigBee, [Kontrolka systemu] wyłączy się po 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.

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. Urządzenie opuści sieć ZigBee.



Sposób 2: Szybko wciśnij 4 razy (lub więcej niż 4 razy) przycisk mechaniczny a 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

| | |
|--|--|
| Nazwa | Wbudowany przełącznik Wulian (podwójny, L&N) |
| Model | WL-ZCSENPB-S0420-01 |
| 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 | 2 |
| Prąd znamionowy | 8A(jedno obciążenie)/16A(w sumie) |
| Maksymalne obciążenie rezystancyjne jednej pętli (żarówki, halogeny, itp.) | 1500W przy 220V AC |
| Maksymalne obciążenie indukcyjne i pojemnościowe jednej pętli (światłówki energooszczędne, lampy fluorescencyjne, lampy LED, itp.) | 600W przy 220V AC |
| 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 obciążeń. 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 mikrofalowej, lodówki, routery, itp., w przeciwnym wypadku może to pogorszyć jakość komunikacji i działanie urządzenia.