

Qoltec®



Instrukcja obsługi

Inteligentny przełącznik ścienny Wi-Fi

Model: 52709, 52708, 52707, 52706, 52719,
52722

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór naszego Inteligentnego przełącznika Wi-Fi. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania, aby w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.

O produkcie

Inteligentny przełącznik światła Wi-Fi umożliwia wygodne sterowanie oświetleniem za pomocą smartfona lub komend głosowych. Urządzenie współpracuje z aplikacjami Smart Life oraz Tuya Smart, dzięki czemu pozwala na zdalne włączanie i wyłączanie światła, tworzenie harmonogramów pracy oraz integrację z systemem inteligentnego domu.

Funkcje

- Sterowanie za pomocą smartfona z systemem iOS lub Android
- Obsługa aplikacji Smart Life oraz Tuya Smart
- Sterowanie głosowe – kompatybilność z Amazon Alexa, Google Home, Yandex Alice, Tmall Genie oraz Xiaomi
- Funkcja timera – możliwość ustawienia automatycznego włączania i wyłączania
- Harmonogram pracy urządzenia
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem umożliwiające łatwą wymianę tradycyjnych przełączników mechanicznych (wymagany przewód neutralny)
- Obsługa scen inteligentnego domu
- Tworzenie grup urządzeń

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przed instalacją lub konserwacją urządzenia należy odłączyć zasilanie w obwodzie elektrycznym.
2. Instalacja powinna być wykonywana zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
3. Jeśli nie masz doświadczenia w instalacjach elektrycznych, skorzystaj z pomocy wykwalifikowanego elektryka.
4. Nie przekraczaj maksymalnej dopuszczalnej mocy obciążenia urządzenia.

5. Używanie urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją może spowodować uszkodzenie produktu, instalacji elektrycznej lub zagrożenie porażeniem prądem.

Instalacja przełącznika

I. Jak otworzyć panel przełącznika

Użyj płaskiego śrubokręta, aby delikatnie podważyć zatrzaski znajdujące się na górze, na dole oraz po bokach obudowy przełącznika. Następnie zdejmij przedni panel.

Uwaga

- 1) Przed rozpoczęciem podłączania przewodów upewnij się, że zasilanie w obwodzie zostało wyłączone na wyłączniku nadprądowym.
- 2) Przed instalacją sprawdź, czy sygnał Wi-Fi jest stabilny i działa prawidłowo.
- 3) Kolory przewodów podane w instrukcji są standardowe i mogą różnić się w zależności od instalacji elektrycznej w budynku.
- 4) Upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane.

II. Przygotowanie instalacji

1. Wyłącz zasilanie na wyłączniku obwodu.
2. Sprawdź brak napięcia za pomocą testera elektrycznego.
3. Upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF.

III. Demontaż istniejącego przełącznika

1. Zdemonstuj panel ścienny.
2. Włącz zasilanie i użyj testera elektrycznego, aby zidentyfikować przewód fazowy.
3. Ponownie wyłącz zasilanie na wyłączniku obwodu.
4. Wyjmij istniejący przełącznik z puszkii instalacyjnej.
5. Oznacz przewody i odłącz je od starego przełącznika.

IV. Podłączenie urządzenia

1. Podłącz przewody do przełącznika zgodnie ze schematem okablowania, wybierając odpowiednią metodę:

Metoda 1: – z przewodem neutralnym (N). W instalacji dostępny jest przewód neutralny, który należy podłączyć do zacisku N urządzenia.

Ilustracja 1 w załączniku

Metoda 2: bez przewodu neutralnego (N). W instalacji nie ma przewodu neutralnego. W takim przypadku należy zastosować kondensator (dołączony do zestawu) zgodnie ze schematem okablowania.

Ilustracja 2 w załączniku

- V. Zamontuj przełącznik za pomocą dołączonych śrub, a następnie zamocuj na nim panel ścienny.
- VI. Włącz ponownie zasilanie na wyłączniku obwodu, a następnie włącz oświetlenie.

Schemat podłączenia przewodów

Metoda I (z przewodem neutralnym N)

Przewód fazowy (L) należy podłączyć do zacisku L

Przewód neutralny (N) należy podłączyć do zacisku N

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków L1, L2, L3

Podłączenie w zależności od liczby przycisków:

1-kanalowy przełącznik (Model: 52719, 52722)

Przewód oświetlenia należy podłączyć do zacisku L1.

2-kanalowy przełącznik (Model: 52706, 52708)

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków L1 i L2.

3-kanalowy przełącznik (Model: 52707, 52709)

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków L1, L2 i L3.

Maksymalne obciążenie: 1000W na każdy kanał/10A

Każdy przycisk steruje osobnym obwodem oświetlenia, dlatego limit mocy dotyczy osobno każdego z nich, a nie całego urządzenia razem.

Uwaga: Dla żarówek LED lub energooszczędnych zaleca się maksymalnie około 300 W na kanał, ponieważ ich zasilacze mogą powodować większe obciążenie elektroniki przełącznika.

Ilustracja 3 w załączniku

Metoda II (bez przewodu neutralnego)

Przewód fazowy L należy podłączyć do zacisku „L”.

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków „L1”, „L2”, „L3”.

Uwaga: W instalacji bez przewodu neutralnego należy zastosować kondensator. Kondensator należy podłączyć przy lampie zgodnie ze schematem.

Podłączenie w zależności od liczby przycisków:

1-kanalowy przełącznik (Model: 52719, 52722)

Przewód oświetlenia należy podłączyć do zacisku L1.

Lampa podłączona do L1 musi być połączona z kondensatorem.

2-kanalowy przełącznik (Model: 52706, 52708)

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków L1 i L2.

Lampa podłączona do L1 musi być połączona z kondensatorem.

3-kanalowy przełącznik (Model: 52707, 52709)

Przewody oświetlenia należy podłączyć do zacisków L1 L2 L3.

Lampa podłączona do L1 musi być połączona z kondensatorem.

Ilustracja 4 w załączniku

Dodanie urządzenia do aplikacji Smart Life / Tuya Smart

Ilustracja 5 w załączniku

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Smart Life lub Tuya Smart – zeskanuj kod QR.
2. W ustawieniach telefonu włącz Wi-Fi oraz Bluetooth.
3. Otwórz aplikację Smart Life, zarejestruj konto lub zaloguj się.
4. Włącz urządzenie, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk około 8 sekund, aż dioda Wi-Fi zacznie szybko migać – oznacza to tryb konfiguracji.
5. W aplikacji kliknij „+” w prawym górnym rogu i wybierz dodanie nowego urządzenia.
6. Upewnij się, że dioda LED miga szybko (2 razy na sekundę), a następnie przejdź do kolejnego kroku.
7. Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi.

8. Nadaj urządzeniu nazwę.
9. Gdy dioda Wi-Fi świeci światłem ciągłym – urządzenie jest połączone z siecią.

Sterowanie głosowe

Urządzenie współpracuje z Amazon Alexa, Google Assistant oraz Tmall Genie

Otwórz aplikację Smart Life i w sekcji „Me” znajdź przewodnik konfiguracji sterowania głosowego.

Uwaga: Przed użyciem sterowania głosowego należy zalogować się do konta Amazon Alexa, Google Assistant lub Tmall Genie.

Specyfikacja techniczna

Napięcie: 100-250V~50/60Hz

Maksymalne obciążenie: 1000W na każdy kanał/10A

Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz

Maksymalny prąd obciążenia: 10 A

Pobór mocy: < 0.5 W

Temperatura pracy: 0°C-40°C

Konserwacja

Obudowę należy czyścić wyłącznie miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używaj środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Utylizacja

Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

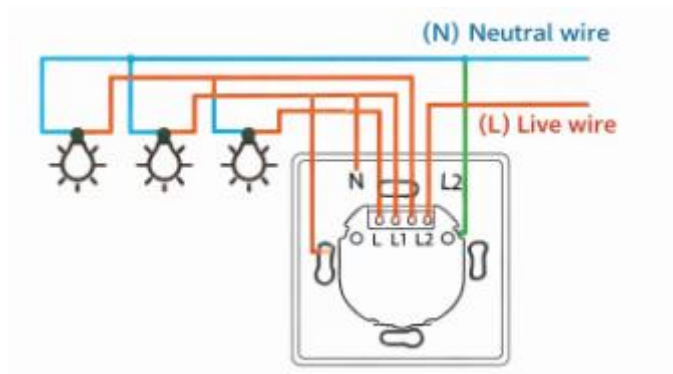
Gwarancja

Produkt objęty jest gwarancją producenta. Gwarancja obejmuje wady wynikające z błędów produkcyjnych lub materiałowych ujawnione podczas prawidłowego użytkowania urządzenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń

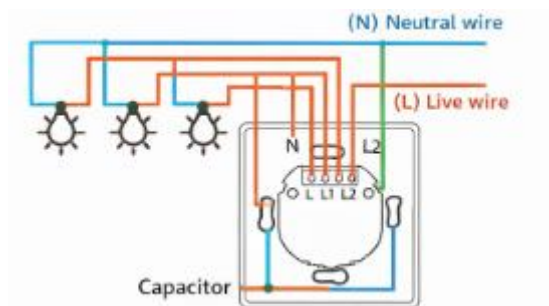
powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, samodzielnych modyfikacji urządzenia lub uszkodzeń mechanicznych.

Attachment 1

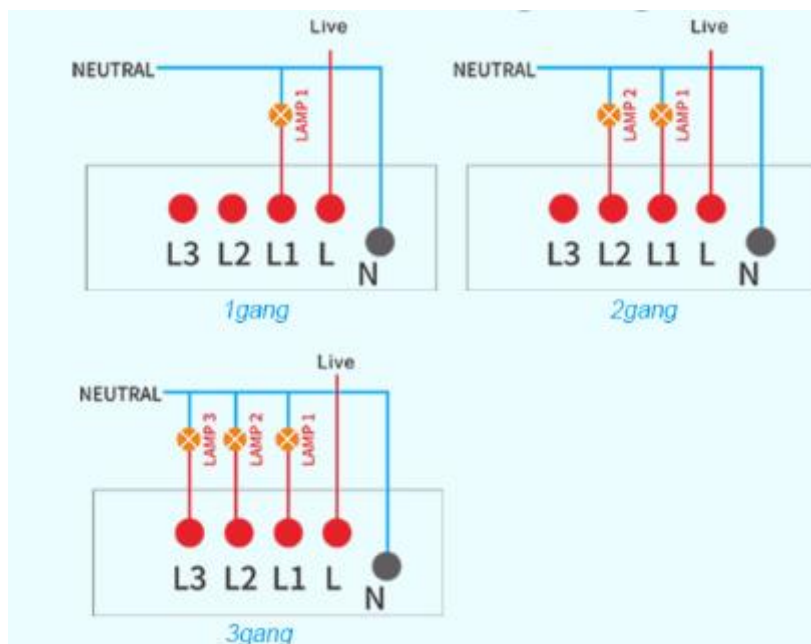
1



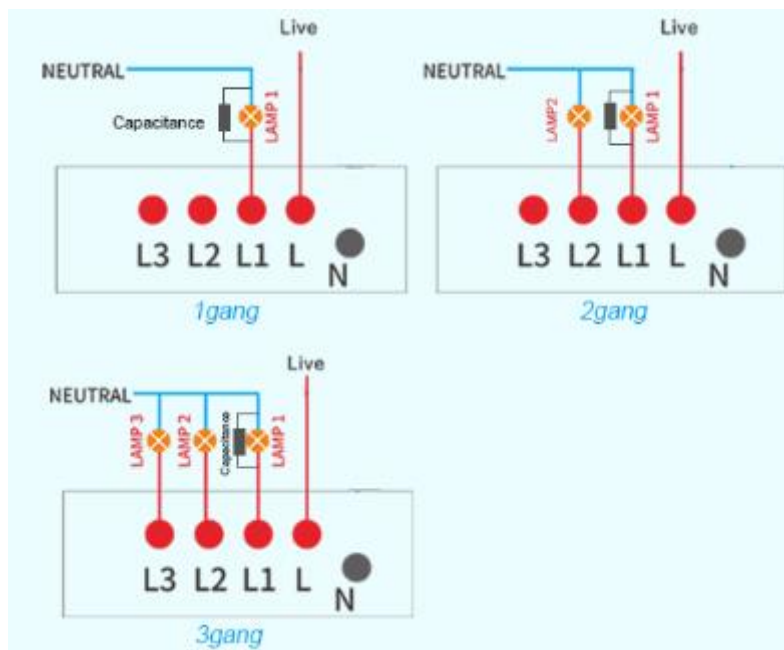
2



3



4



5

