Instrukcja Obsługi

Inteligentny przełącznik

Model: MFC11

1. Uwagi przed instalacją

1. Obsługa wyłącznie sieci Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz (IEEE802.11 b/g/n).
2. Wymagane jest podłączenie przewodu neutralnego.
3. Do istalacji wymagane jest podstawowe doświadczenie elektryczne lub skonsultowanie się z profesjonalnym elektrykiem.
4. Nigdy nie podłączaj przewodu neutralnego do przewodów przełącznika.
5. Przycisk **ON**/**OFF** może być również używany do resetowania urządzenia. Przytrzymaj go długo, aby przywrócić przełącznik do ustawień fabrycznych. **Uwaga:** Wykonaj ten krok tylko, jeśli chcesz całkowicie usunąć wszystkie ustawienia.
6. Urządzenie **przeznaczone jest wyłącznie do sterowania oświetleniem** i **nie jest zalecane do użycia jako inne wyłączniki elektryczne**.

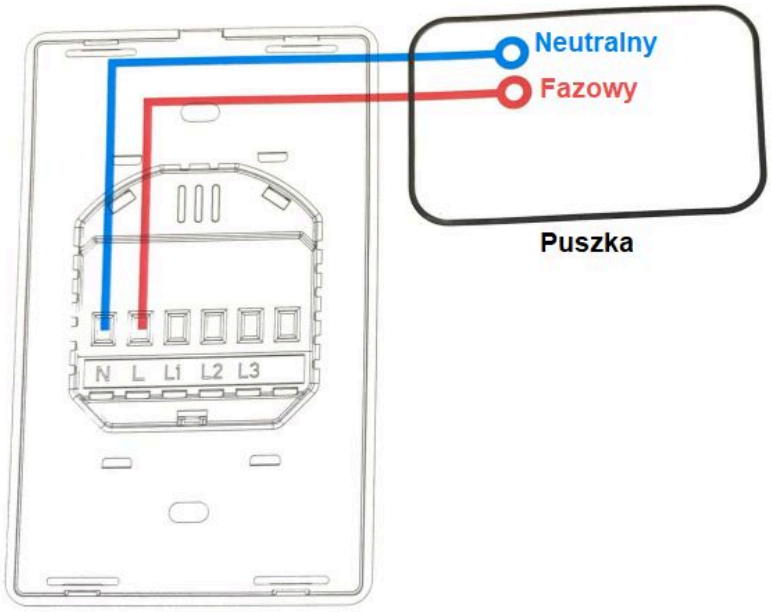
2. Specyfikacja

Typ	**Inteligentny przełącznik**
Model	KS-802
Tryb zasilania	Przewód neutralny + przewód fazowy
Maksymalny prąd	10A
Napięcie zasilania	AC 100-240V~, 50/60Hz
Częstotliwość bezprzewodowa	2,4 GHz
Standard Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Rozmiar produktu	120 × 70 × 39,4 mm

3. Znaczenie wskaźników LED

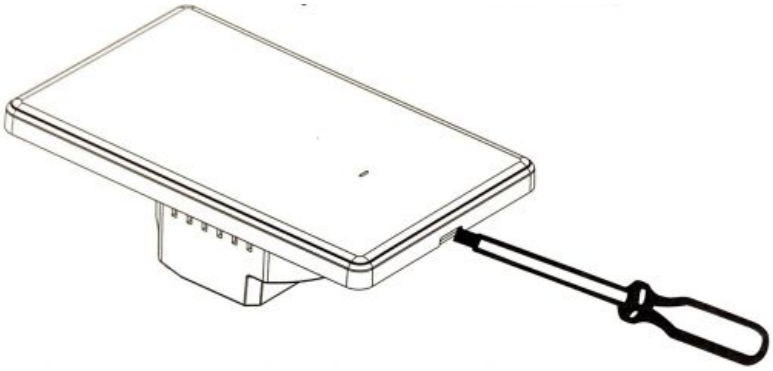
Kolor	**Status**	**Opis**
Niebieski	Szybkie miganie	Gotowe do połączenia (**Tryb domyślny**)
Niebieski	Miga powoli	brak połączenia z Internetem
Przełącznik sceny	Brak światła	W trybie czuwania
Przełącznik sceny	Niebieskie światło gaśnie po 3 sekundach	Wykonywanie polecenia zmiany sceny

4. Schemat podłączenia przełącznika



5. Instrukcja montażu w puszce

1. Otwieranie obudowy

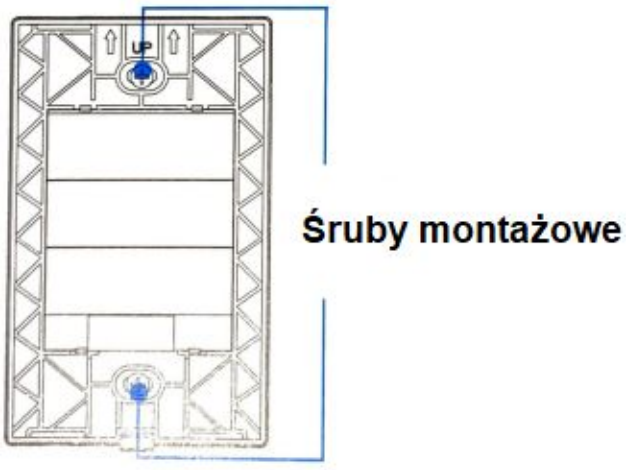


- **Użyj małego śrubokręta, aby otworzyć pokrywę od wyznaczonego nacięcia.**

2. Montaż puszki ściennej

- **Umieść przełącznik w puszce ściennej i przykręć odpowiednie śruby.**
- **Po przymocowaniu zakryj urządzenie przednim panelem.**

Opcje montażu:



Przykręć dwie śruby w zaznaczonych miejscach.

📏 Wymagania dotyczące puszki montażowej

✓ Odpowiednie puszki montażowe

Aby poprawnie zamontować przełącznik, upewnij się, że puszka montażowa spełnia następujące wymagania:

1. **Odległość otworów montażowych**: **60 mm**.
2. **Głębokość puszki**: **większa niż 40 mm**.
3. **Odpowiednie do pojedynczej instalacji**.

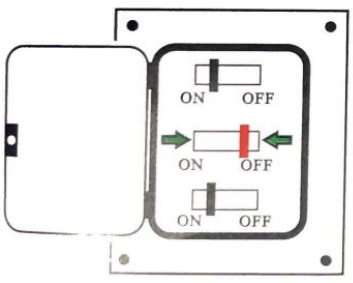


✕ Nieodpowiednie puszki montażowe

Nie używaj puszek, które: 1. Mają **odległość otworów montażowych mniejszą lub większą niż 60 mm**. 2. Mają **głębokość mniejszą niż 40 mm**. 3. Są przeznaczone **do montażu dwóch lub więcej przełączników**.

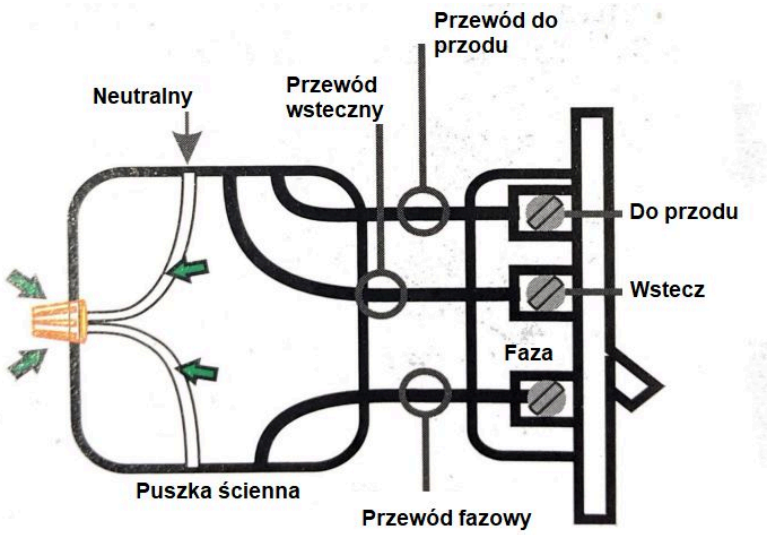
6. Instrukcja montażu instalacji elektrycznej

◆ Krok 1: Wyłącz zasilanie



1. Zlokalizuj w skrzynce bezpieczników obwód sterujący światłem i **wyłącz go**. 2. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone, kilkukrotnie przełączając włącznik światła.

Krok 2: Znalezienie przewodu neutralnego

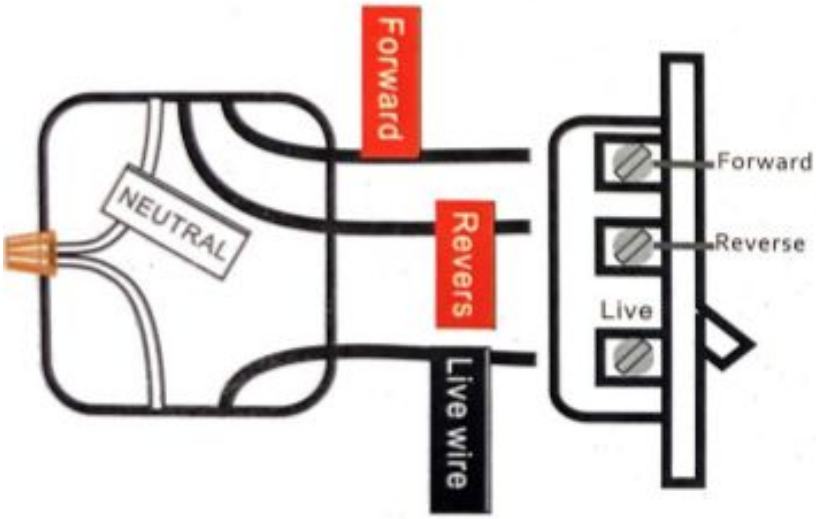


1. Otwórz puszkę ścienną i poszukaj **jednego lub więcej białych przewodów** połączonych nakrętką. 2. Jeśli masz przewód neutralny, możesz kontynuować instalację.

⚠ Co zrobić, jeśli nie ma przewodu neutralnego?

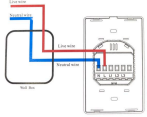
- **Spróbuj znaleźć inną puszkę montażową, w której dostępny jest przewód neutralny.**
- **Jeśli nie możesz go znaleźć, skonsultuj się z profesjonalnym elektrykiem, aby uzyskać pomoc.**

Krok 3: Oznaczenie przewodów



1. Przed odłączeniem starego przełącznika **zanotuj lub oznacz przewody**, aby uniknąć błędów podczas podłączania nowego. 2. Typowe oznaczenia przewodów: - **Biały** – przewód neutralny. - **Czarny** – przewód fazowy (zasilanie). - **Zielony lub żółty** – przewód ładunkowy (do obciążenia).

Krok 4: Instalacja przełącznika

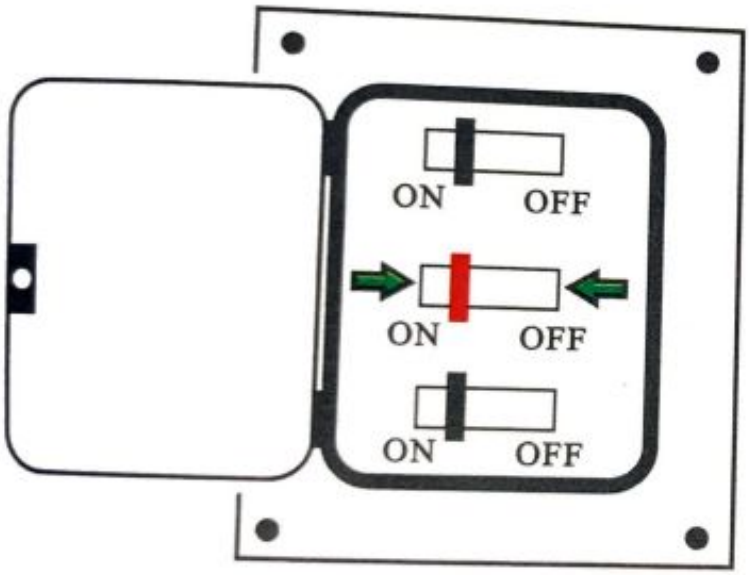


1. **Podłącz przewody zgodnie ze schematem**, używając złączek elektrycznych (wire-nuts). 2. **Zwróć uwagę na poprawne dopasowanie przewodów fazowych i ładunkowych**. 3. **Usuń**

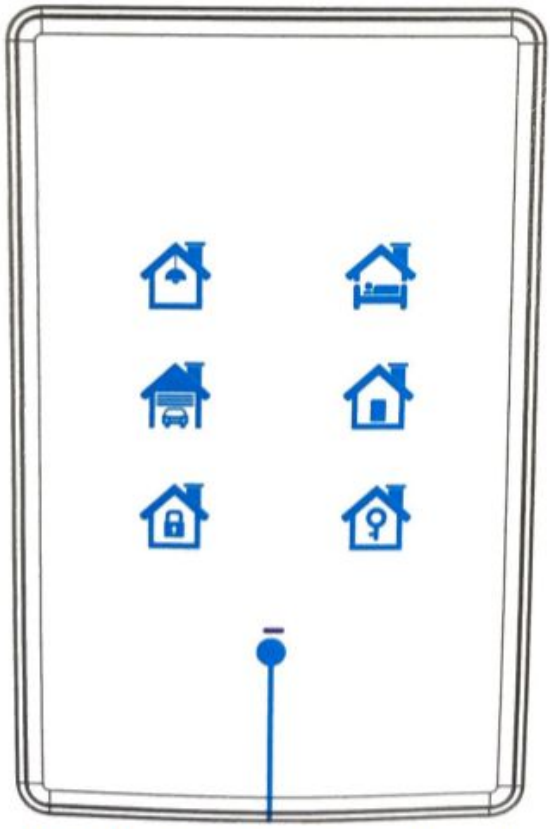
naklejki ochronne, przykręć przełącznik do puszki i **zamontuj przednią osłonę**.

⚡ Krok 5: Włączanie zasilania

1. **Włącz ponownie zasilanie** na panelu bezpieczników.
2. **Sprawdź działanie przełącznika**, naciskając go kilka razy.



📡 Krok 6: Sprawdzenie wskaźnika Wi-Fi



Światło miga 2 razy na sekundę

1. **Upewnij się, że wskaźnik Wi-Fi miga szybko (2 razy na sekundę)**. 2. Jeśli kontrolka nie miga, spróbuj ponownie podłączyć urządzenie.

⚠ **Ważne ostrzeżenie**

- **Upewnij się, że przełącznik jest w pełni zainstalowany przed włączeniem zasilania.**
- **Jeśli przycisk dotykowy nie działa po uruchomieniu, zdejmij szklaną osłonę, a następnie ponownie ją zamocuj.**
- **Wyłącz główne zasilanie i włącz ponownie, jeśli wystąpią problemy.**

7. Instalacja aplikacji w smartfonie

Pobranie aplikacji

1. Pobierz aplikację **Smart Life** lub **Tuya Smart** z **App Store (iOS)** lub **Google Play (Android)**.
2. **Kompatybilność**: - **iOS 8.0 lub nowszy** - **Android 4.4 lub nowszy**
3. **Rejestracja konta** - Otwórz aplikację i przejdź do ekranu rejestracji. - Wprowadź **adres e-mail lub numer telefonu**. - Odbierz kod weryfikacyjny i **zarejestruj konto**. - Jeśli masz już konto, po prostu się **zaloguj**.

8. Dodanie przełącznika do aplikacji za pośrednictwem Bluetooth

1. **Włącz funkcję Bluetooth** w telefonie.
2. **Upewnij się, że kontrolka Wi-Fi na przełączniku szybko miga (2 razy na sekundę)**. - Jeśli nie miga, **przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 7-10 sekund**, aby zresetować urządzenie.
3. Wejdź do aplikacji i kliknij **+** w prawym górnym rogu aplikacji, wybierz **"Dodaj urządzenie"**. - Jeśli urządzenie nie pojawia się automatycznie, **odśwież aplikację**.
4. **Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi** i naciśnij **"Next"**. - **Upewnij się, że korzystasz z sieci Wi-Fi 2,4 GHz!**
5. **Poczekaj, aż urządzenie zostanie pomyślnie dodane**.
6. **Nadaj przełącznikowi własną nazwę**, aby łatwo go rozpoznać w aplikacji.

9. Ręczne dodawanie przełącznika do aplikacji w trybie domyślnym

Uwaga: Przełącznik obsługuje wyłącznie sieć Wi-Fi **2,4 GHz**. **Nie działa z siecią 5 GHz**. Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z odpowiednią siecią przed rozpoczęciem.

Krok 1: Sprawdzenie wskaźnika LED

1. **Upewnij się, że wskaźnik Wi-Fi szybko miga (2 razy na sekundę)**.
2. Jeśli nie miga, **przytrzymaj przycisk ON/OFF przez 7-10 sekund**, aby zresetować urządzenie.

Krok 2: Wybranie odpowiedniego urządzenia w aplikacji

1. Wejdź do aplikacji i kliknij **+** w prawym górnym rogu aplikacji, wybierz **"Dodaj urządzenie"**..
2. Wybierz kategorię **Urządzenia elektryczne** a następnie znajdź i wybierz opcję **Przełącznik (Wi-Fi)**.
3.

Krok 3: Podłączenie do sieci Wi-Fi i wybór trybu parowania

1. Wybierz **sieć Wi-Fi 2,4 GHz** i wprowadź jej hasło, potwierdź aby kontynuować.
2. Potwierdź, że urządzenie jest włączone i dioda LED wydaje sygnały świetlne

3. Wybierz opcję **Blink Quickly (Miga szybko)**

- **Krok 4: Potwierdzenie resetu**

Upewnij się, że urządzenie zostało włączone i potwierdź reset.

- **Krok 5: Oczekiwanie na połączenie**

Poczekaj, aż urządzenie zostanie pomyślnie dodane do aplikacji.

- **Krok 6: Zmiana nazwy urządzenia**

Po pomyślnym połączeniu możesz nadać przełącznikowi własną nazwę dla łatwiejszej identyfikacji.

10. Interfejs aplikacji

Po pomyślnym dodaniu przełącznika do aplikacji, możesz zarządzać jego funkcjami z poziomu aplikacji.

- **Elementy interfejsu aplikacji**
  1. **Ołówek w prawym górnym rogu aplikacji** – kliknij tutaj, aby zmienić nazwę urządzenia.
  2. **Przycisk przełącznika (Włącz/Wyłącz)** – dotknij, aby sterować oświetleniem.
  3. **Ustawienia timera** – kliknij tutaj, aby ustawić harmonogram włączania/wyłączania.
  4. **Funkcja odliczania** – pozwala ustawić czas automatycznego wyłączenia.

11. Integracja z Amazon Alexa i Google Home

Jeśli chcesz sterować przełącznikiem za pomocą głosu przez **Amazon Alexa** lub **Google Home**, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- **Krok 1: Otwórz ustawienia przełącznika**
  1. Otwórz aplikację
  2. Przejdź do ustawień swojego przełącznika.

- **Krok 2: Wybierz integrację głosową**
  1. Wybierz opcję **"Alexa"**, **"Google Assistant"** lub **"SmartThings"**.
  2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby połączyć przełącznik z wybranym asystentem.

12. Rozwiązywanie problemów

- Jeśli masz jakiekolwiek pytania lub problemy, przejdź do sekcji **"FAQ & Feedback"** w aplikacji Smart Life
- Znajdziesz tam **odpowiedzi na często zadawane pytania oraz poradniki wideo**.