

Instrukcja Obsługi

Inteligentny włącznik

Model: KS601

Spis treści

1. [Uwagi przed instalacją](#)
2. [Specyfikacja](#)
3. [Znaczenie wskaźników LED](#)
4. [Schemat podłączenia światła do włącznika](#)
5. [Instrukcja montażu w puszce](#)
6. [Instrukcja montażu instalacji elektrycznej](#)
7. [Instalacja aplikacji w smartfonie](#)
8. [Dodanie przełącznika do aplikacji za pośrednictwem Bluetooth](#)
9. [Ręczne dodawanie przełącznika do aplikacji w trybie domyślnym](#)
10. [Interfejs aplikacji](#)
11. [Integracja z Amazon Alexa i Google Home](#)
12. [Rozwiązywanie problemów](#)

1. Uwagi przed instalacją

1. Obsługa wyłącznie sieci Wi-Fi o częstotliwości 2,4 GHz (IEEE802.11 b/g/n).
2. Obsługuje jedynie jednobiegunowy obwód jednego kierunku. **Niekompatybilny z układem 3-drożnym (3-way).**
3. Wymagane jest podłączenie przewodu neutralnego.
4. Do instalacji wymagane jest podstawowe doświadczenie elektryczne lub skonsultowanie się z profesjonalnym elektrykiem.
5. Nigdy nie podłączaj przewodu neutralnego do przewodów przełącznika.

6. 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.
7. Urządzenie **przeznaczone jest wyłącznie do sterowania oświetleniem i nie jest zalecane do użycia jako inne wyłączniki elektryczne.**

2. Specyfikacja

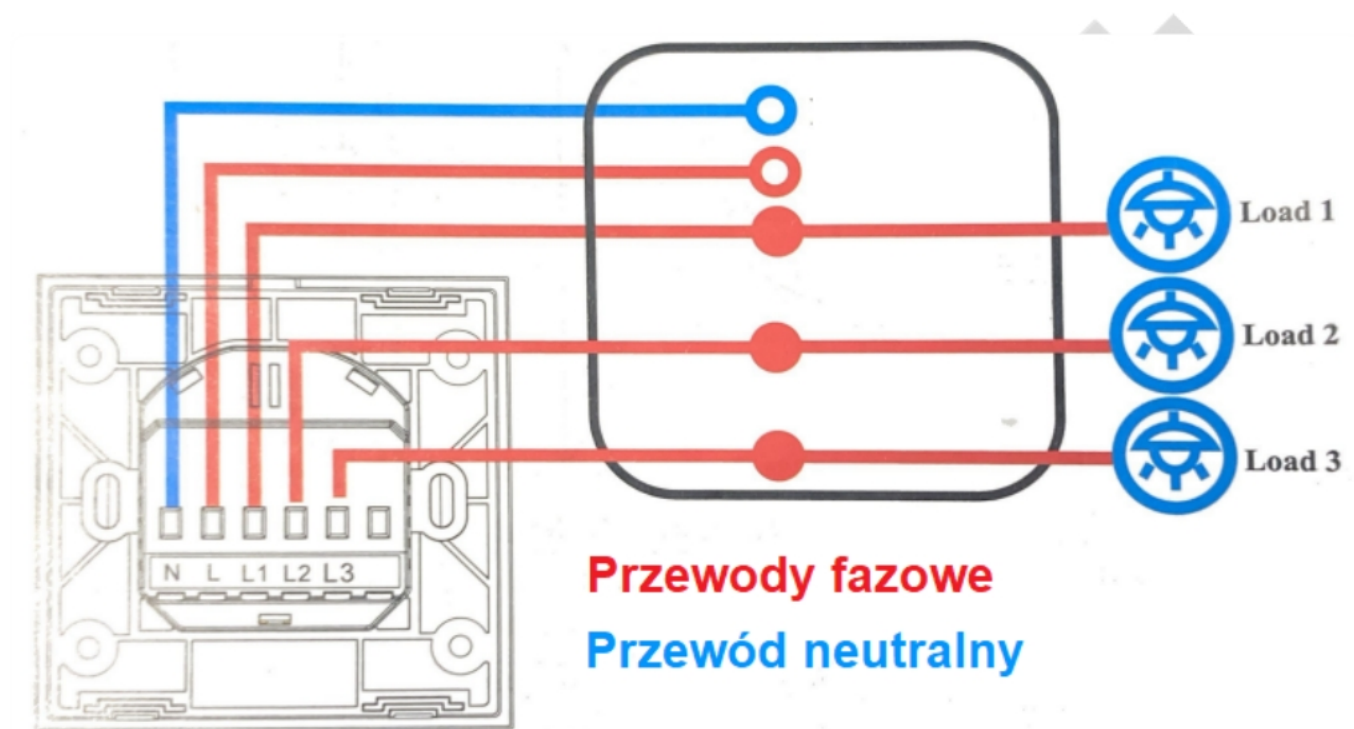
Typ	Inteligentny Włącznik Ścienny
Model	KS-601
Tryb zasilania	Przewód neutralny + przewód fazowy
Maksymalny prąd	10A
Napięcie zasilania	AC 100-240V~, 50/60Hz
Moc obciążenia	- LED: Maks. 150W na kanał - Żarówki żarnikowe: Maks. 600W na kanał - Łączna moc: Maks. 1800W
Częstotliwość bezprzewodowa	2,4 GHz
Standard Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Rozmiar produktu	86 × 86 × 39,4 mm

3. Znaczenie wskaźników LED

Kolor	Status	Opis
Niebieski	Szybkie miganie	Gotowe do połączenia (Tryb domyślny)
Niebieski	Wolne miganie (co 3 sekundy)	Gotowe do połączenia (Tryb AP)
Przycisk ON/OFF	Niebieska dioda świeci się stale	Światło wyłączone

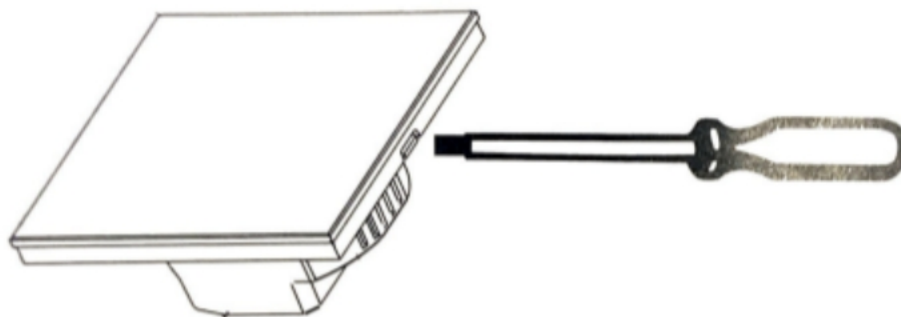
Kolor	Status	Opis
Przycisk ON/ OFF	Brak podświetlenia	Światło włączone
Niebieski	Wolne miganie	Brak połączenia z Internetem

4. Schemat podłączenia światła do włącznika



5. Instrukcja montażu w puszcze

1. Otwieranie obudowy

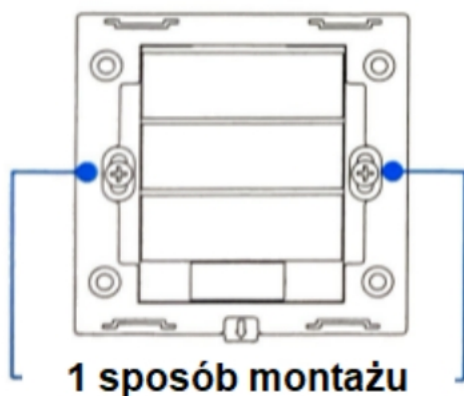


- Użyj małego śrubokręta, aby otworzyć pokrywę od wyznaczonego nacięcia.

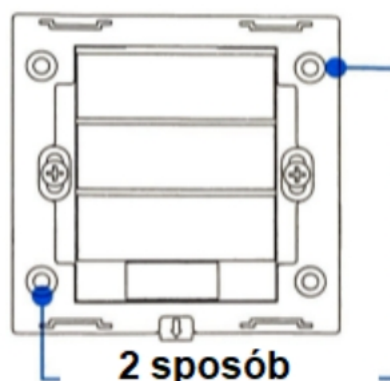
2. Montaż puszeki ściennej

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

Opcje montażu:



1 sposób montażu



2 sposób montażu

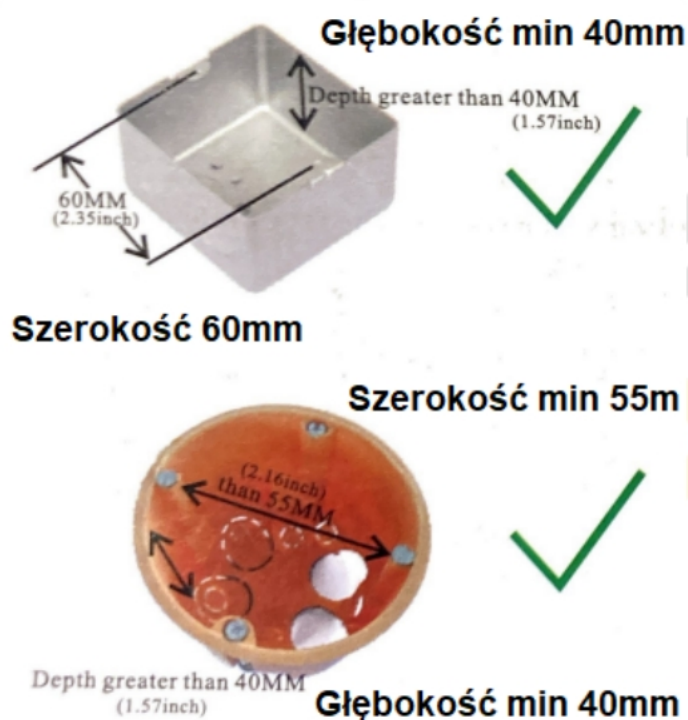
- **1 sposób montażu:** Przykręć dwie śruby w zaznaczonych miejscach.
- **2 sposób montażu:** Przykręć dwie śruby w alternatywnych pozycjach.
-

Wymagania dotyczące puszek 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.**



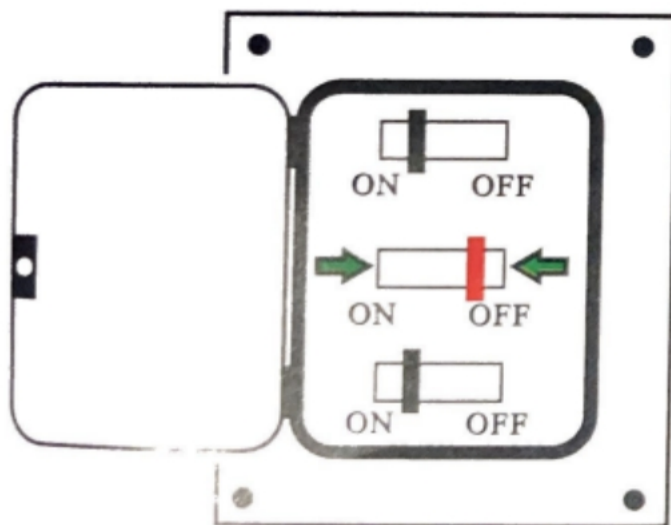
Nieodpowiednie puszki montażowe

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.**

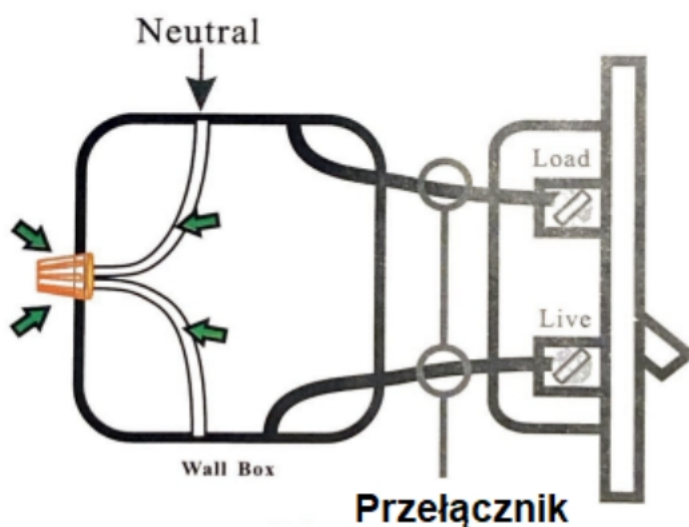
6. Instrukcja montażu instalacji elektrycznej

◆ Krok 1: Wyłącz zasilanie



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

◆ Krok 2: Znalezienie przewodu neutralnego

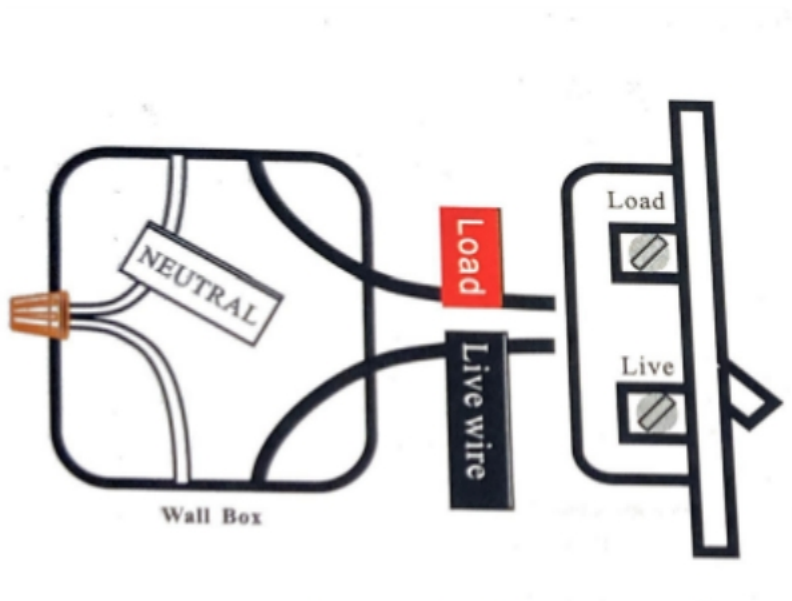


1. Otwórz puszkę ścienną i poszukaj **jednego lub więcej białych przewodów** połączonych nakrętką.
2. Jeśli masz przewód neutralny, możesz kontynuować instalację.

⚠ Co zrobić, jeśli nie ma przewodu neutralnego?

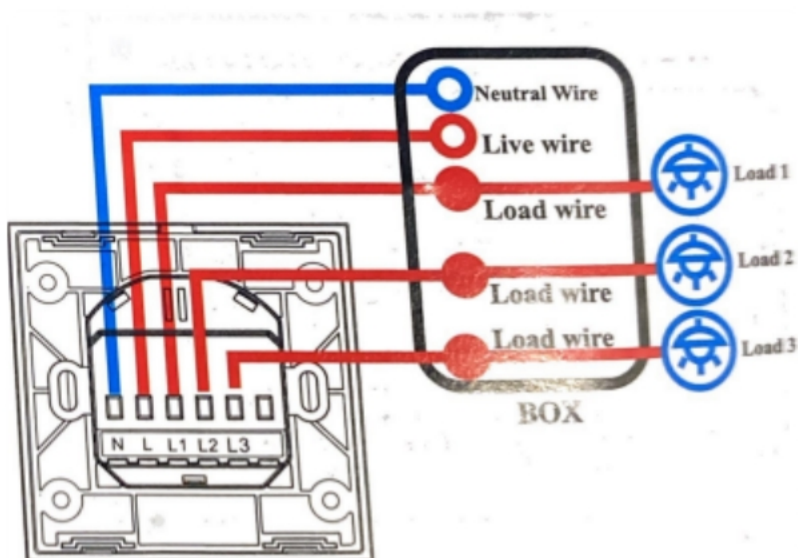
- Spróbuj znaleźć inną puszkę montażową, w której dostępny jest przewód neutralny.
- Jeśli nie możesz go znaleźć, skonsultuj się z profesjonalnym elektrykiem, aby uzyskać pomoc.

🔧 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).

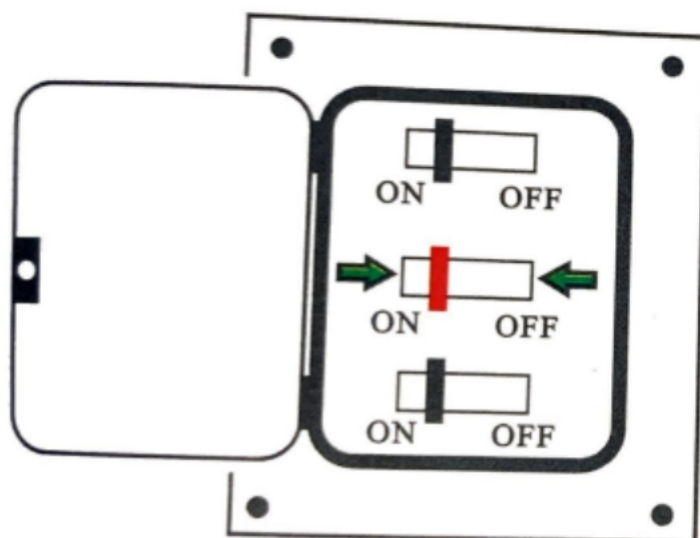
Krok 4: Instalacja przełącznika



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 puszk i **zamontuj przednią osłonę.**

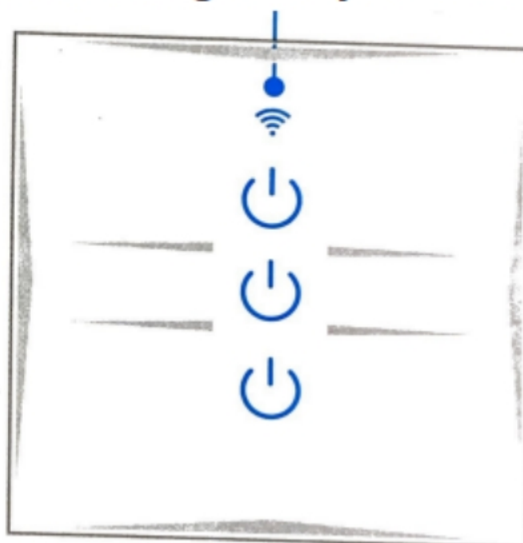
Krok 5: Włączanie zasilania

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



Krok 6: Sprawdzenie wskaźnika Wi-Fi

Wskaźnik 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 jakiegokolwiek pytania lub problemy, przejdź do sekcji **“FAQ & Feedback”** w aplikacji Smart Life
- Znajdziesz tam **odpowiedzi na często zadawane pytania oraz poradniki wideo**.