

Instrukcja Obsługi

Włącznik światła

Model: TB11

Spis Treści

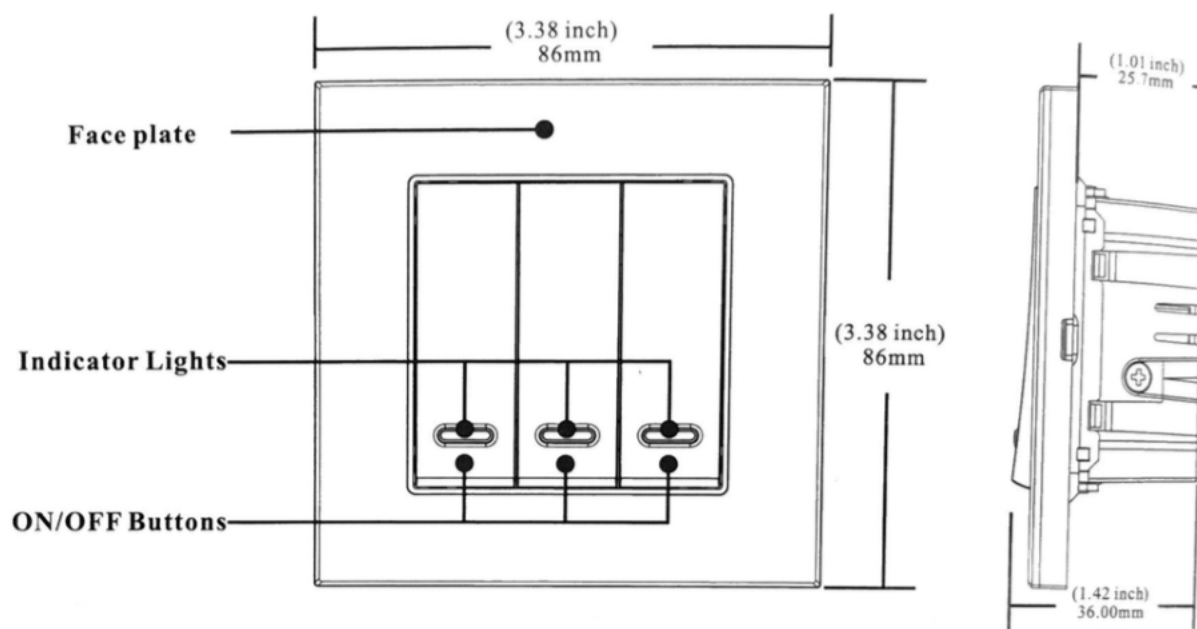
1. [Uwagi Przed Instalacją](#)
2. [Specyfikacje](#)
3. [Opis Przycisków i Diod Kontrolnych](#)
 - [Znaczenie Diod Kontrolnych](#)
4. [Montaż Przełącznika](#)
 - [Kompatybilne Kasety](#)
 - [Niekompatybilne Kasety](#)
5. [Przewodnik Instalacji](#)
 - [Krok 1: Wyłącz Zasilanie](#)
 - [Krok 2: Znajdź Przewód Neutralny](#)
 - [Krok 3: Oznakuj Przewody](#)
 - [Krok 4: Zainstaluj Przełącznik](#)
 - [Krok 5: Włącz Zasilanie](#)
 - [Krok 6: Sprawdź Diodę Wi-Fi](#)
6. [Instalacja Aplikacji "Smart Life"](#)
 - [Krok A: Pobierz Aplikację "Smart Life"](#)
 - [Krok B: Zarejestruj Się lub Zaloguj](#)
 - [Krok C: Dodaj Przełącznik do Aplikacji](#)
 - [Tryb Domyślny \(Zalecany\)](#)
 - [Tryb AP \(Alternatywny\)](#)
 - [Krok D: Nazwij Przełącznik](#)
7. [Wprowadzenie do Interfejsu Aplikacji](#)
8. [Ustawienie Funkcji Timera](#)
 - [Krok 1: Dodaj Harmonogram](#)

- [Krok 2: Wybierz Przełącznik](#)
 - [Krok 3: Ustaw Zasady Timera](#)
9. [Podłączanie do Amazon Alexa lub Google Home](#)
 10. [FAQ i Pomoc](#)

1. Uwagi Przed Instalacją

1. **Sieć Wi-Fi:** Obsługiwane są tylko sieci Wi-Fi 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n). Urządzenie nie działa z sieciami 5 GHz.
2. **Typ Obwodu:** Przełącznik obsługuje tylko obwody jednokierunkowe (jednobiegunowe). Nie jest kompatybilny z obwodami schodowymi (trójpozycyjnymi).
3. **Instalacja:** Wymagana jest podstawowa wiedza z zakresu instalacji elektrycznych. W razie wątpliwości skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.
4. **Ważne:** Nigdy nie podłączaj przewodu neutralnego do przewodu fazowego przełącznika.
5. **Resetowanie:** Przycisk WŁ./WYŁ. może służyć jako przycisk resetowania. Długie przytrzymanie przywróci ustawienia fabryczne. Użyj tej funkcji tylko, jeśli chcesz usunąć wszystkie swoje ustawienia.
6. **Zastosowanie:** Przełącznik służy wyłącznie do sterowania oświetleniem. Nie jest zalecany do sterowania innymi urządzeniami elektrycznymi.

2. Specyfikacje



Parametr	Opis
Typ	Ścienne Przełącznik Światła Smart
Model	TB11 / MFC03
Prąd znamionowy	10 A (maks.)
Napięcie znamionowe	AC 100–240 V~, 50/60 Hz
Moc obciążenia	- Lampa LED: maks. 150 W na każdy obwód, łącznie maks. 450 W - Lampa żarowa (INC): maks. 600 W na każdy obwód, łącznie maks. 1800 W
Częstotliwość sieci bezprzewodowej	2,4 GHz
Standard sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Wymiary produktu	86 x 86 x 36 mm

3. Opis Przycisków i Diod Kontrolnych

- **Płyta Przednia:** Główna powierzchnia przełącznika (86 x 86 mm).
- **Przyciski WŁ./WYŁ.:** Służą do włączania i wyłączania światła oraz resetowania ustawień.
- **Diody Kontrolne:** Informują o statusie urządzenia.

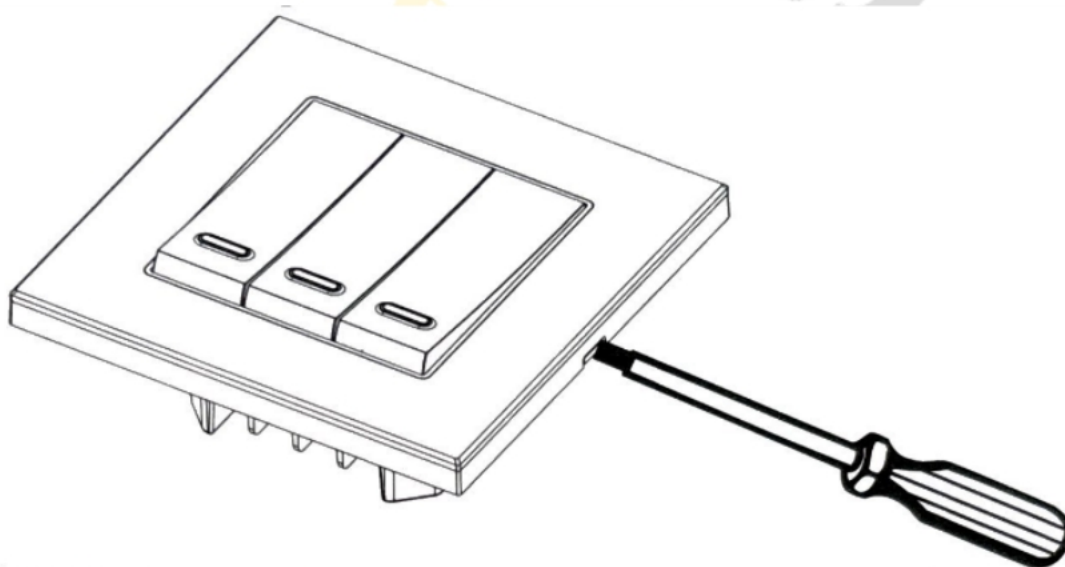
Znaczenie Diod Kontrolnych

Kolor Diody	Status	Opis
Zielona	Szybkie miganie	Gotowy do połączenia (tryb fabryczny)
Zielona	Wolne miganie (raz na 3 sekundy)	Gotowy do połączenia (Tryb AP – Punkt Dostępowy)

Kolor Diody	Status	Opis
Zielona	Świeci ciągle	Światło wyłączone
Czerwona	Świeci ciągle	Światło włączone
Zielona	Powolne miganie	Brak połączenia z internetem

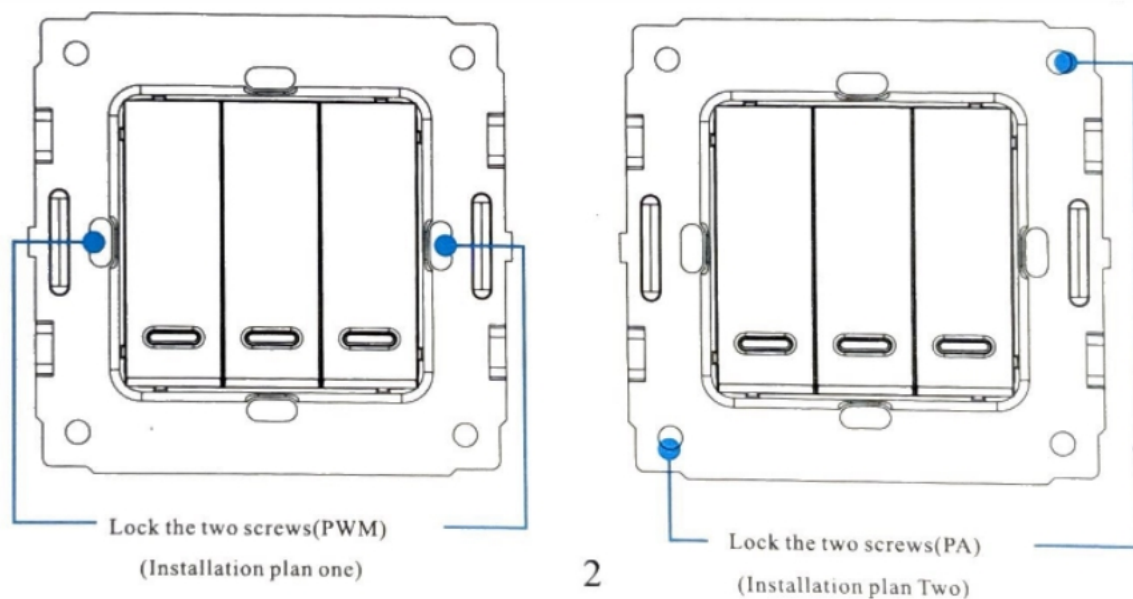
4. Montaż Przełącznika

Krok 1: Otwórz Przednią Osłonę



- Użyj małego śrubokręta, aby delikatnie zdjąć przednią osłonę, wsuwając go w wycięcie na boku przełącznika.

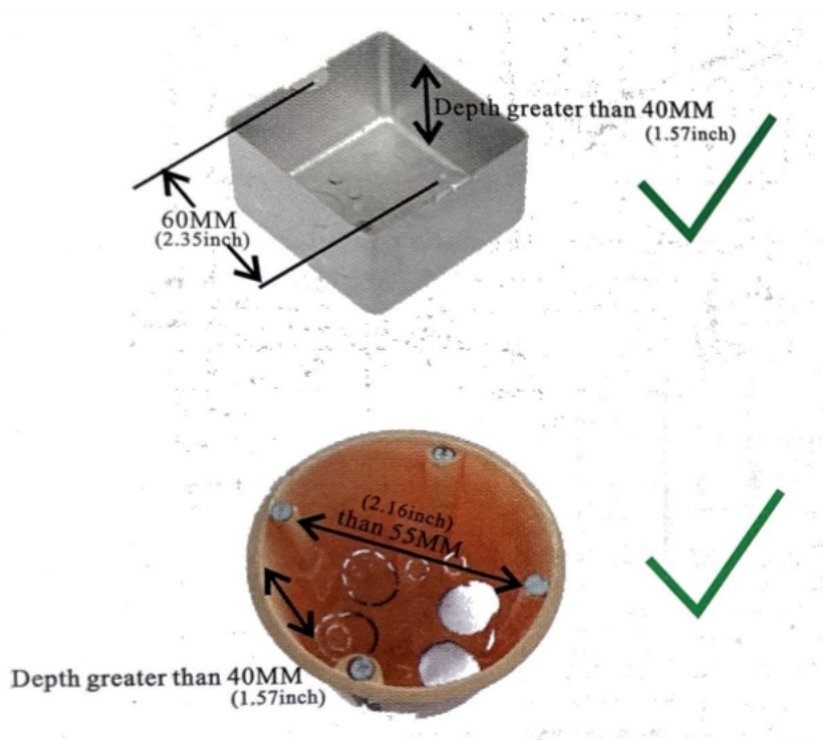
Krok 2: Zamontuj Przełącznik w Kasetce Ściennej



- Umieść przełącznik w kasetce ścienniej i przykręć go odpowiednimi śrubami.
- Nałóż z powrotem przednią osłonę.
- **Wariant Instalacji 1 (PWM):** Przykręć dwie śruby w miejscach oznaczonych.
- **Wariant Instalacji 2 (PA):** Przykręć dwie śruby w odpowiednich miejscach.

Jakie Kasety Są Kompatybilne z Przełącznikiem?

Kompatybilne Kasety



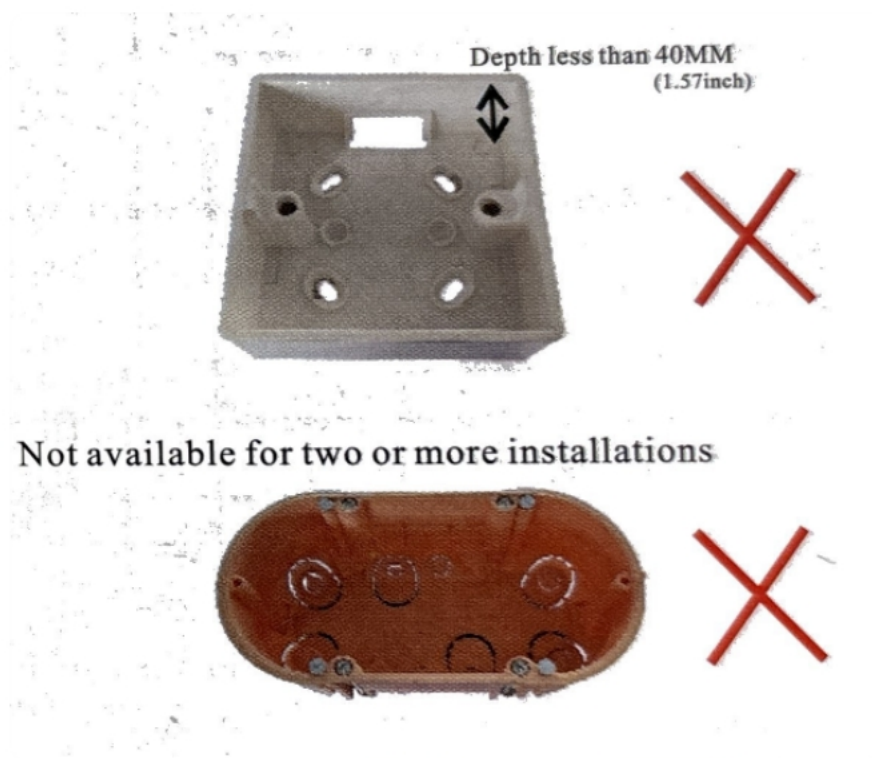
• Wymagania:

1. Odległość między otworami montażowymi wynosi 60 mm.
2. Głębokość kasety jest większa niż 40 mm.
3. Odpowiednia dla pojedynczej instalacji.

• Typy Kaset:

- **Kaseta Prostokątna:** Głębokość > 40 mm, otwory montażowe oddalone o 60 mm.
- **Kaseta Okrągła:** Głębokość > 40 mm, średnica > 55 mm.

Niekompatybilne Kasety



- **Nieodpowiednie, jeśli:**

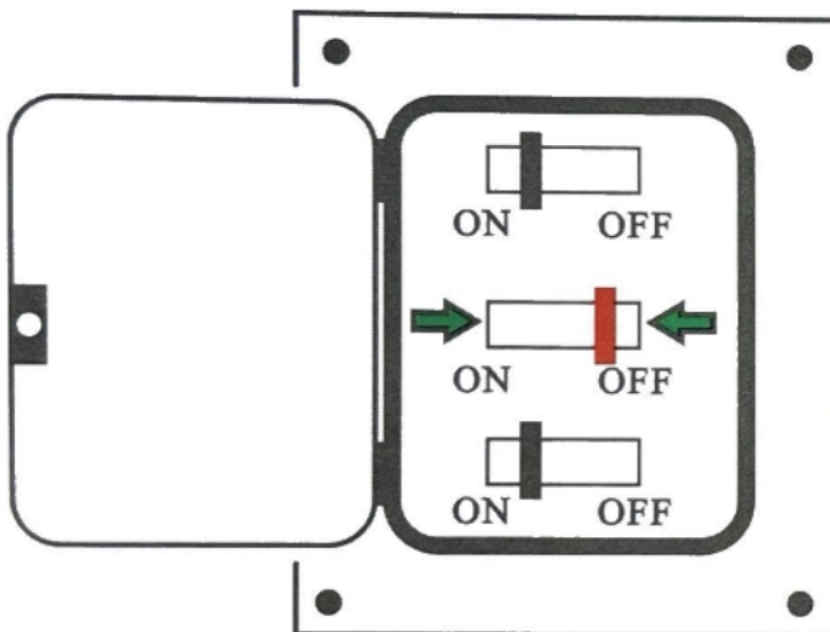
1. Odległość między otworami montażowymi jest inna niż 60 mm.
2. Głębokość kasety jest mniejsza niż 40 mm.
3. Kasea przeznaczona jest do instalacji dwóch lub więcej przełączników.

- **Przykłady:**

- **Niekompatybilna Kasea 1:** Kasea prostokątna o głębokości < 40 mm.
- **Niekompatybilna Kasea 2:** Kasea podwójna, nieodpowiednia do instalacji dwóch lub więcej przełączników.

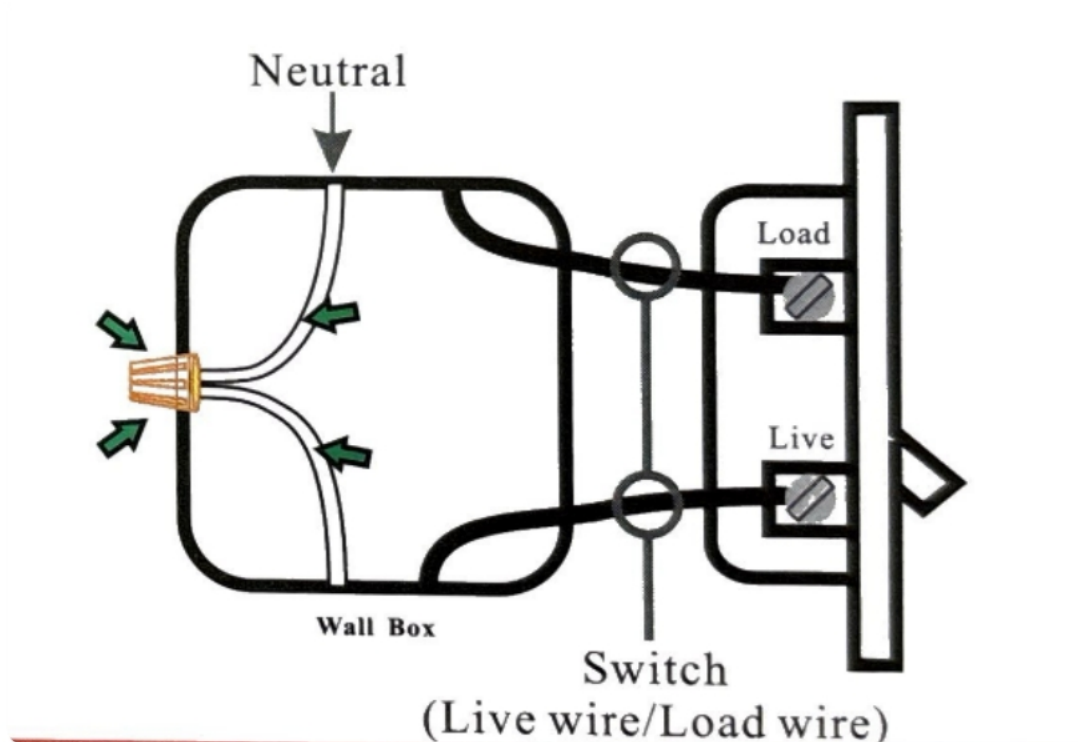
5. Przewodnik Instalacji

Krok 1: Wyłącz Zasilanie



- Znajdź odpowiedni bezpiecznik lub wyłącznik w swoim panelu elektrycznym i go wyłącz.
- Upewnij się, że zasilanie jest odcięte, poprzez kilkukrotne włączenie i wyłączenie istniejącego przełącznika światła.

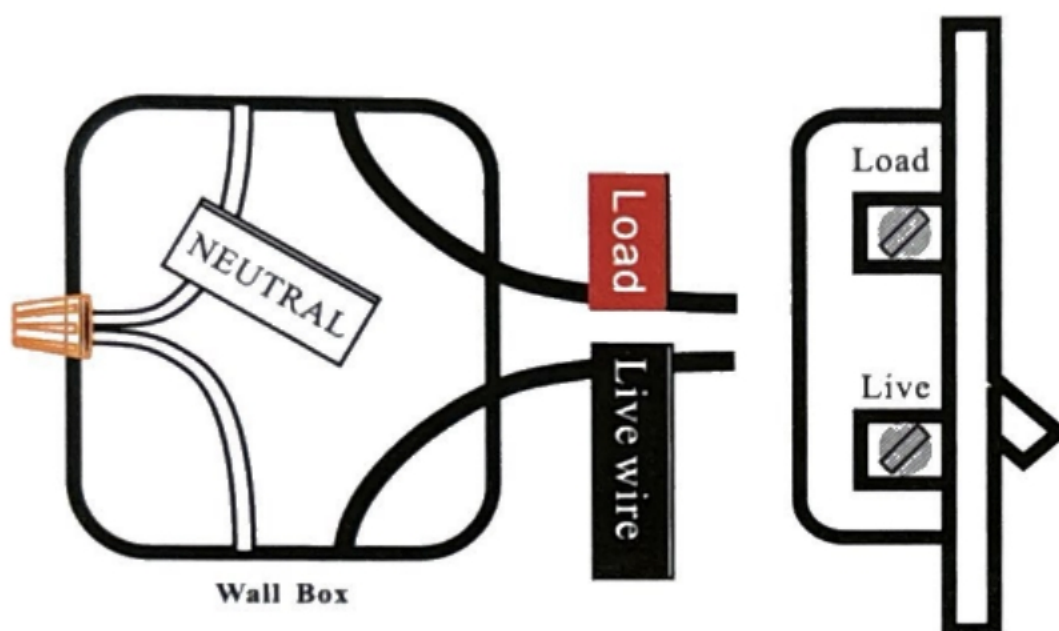
Krok 2: Znajdź Przewód Neutralny



- W kasce ściennej poszukaj przewodów:
 - **Przewód neutralny (N):** Zwykle kolor niebieski lub biały.
 - **Przewód fazowy (L):** Zwykle kolor brązowy lub czarny.
 - **Przewód ochronny (PE):** Kolor zielono-żółty.

Uwaga: Jeśli nie możesz znaleźć przewodu neutralnego, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Krok 3: Oznakuj Przewody



- Przed demontażem starego przełącznika oznacz wszystkie przewody.
- Zanotuj, które przewody są podłączone do których zacisków.

Krok 4: Zainstaluj Przełącznik

- Użyj złączek lub nakrętek na przewody, aby podłączyć przewody do odpowiednich zacisków w przełączniku:

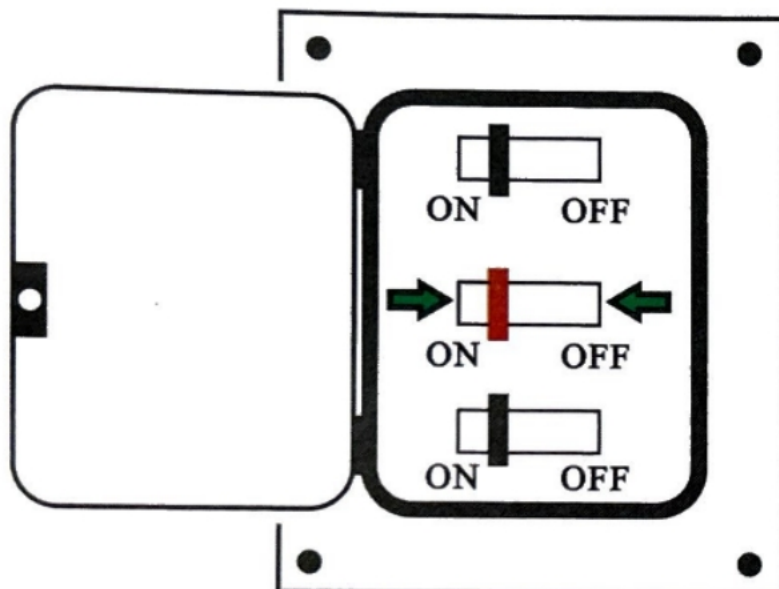
The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- **N:** Przewód neutralny (niebieski lub biały).
 - **L:** Przewód fazowy (brązowy lub czarny).
 - **L1, L2, L3:** Przewody obciążenia do poszczególnych lamp.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są solidne i bezpieczne.
 - Zamontuj przełącznik w kasetce ściennej i przykręć go śrubami.
 - Załóż przednią osłonę.

Uwaga: Jeśli nie jesteś pewien poprawności połączeń, skonsultuj się z elektrykiem.

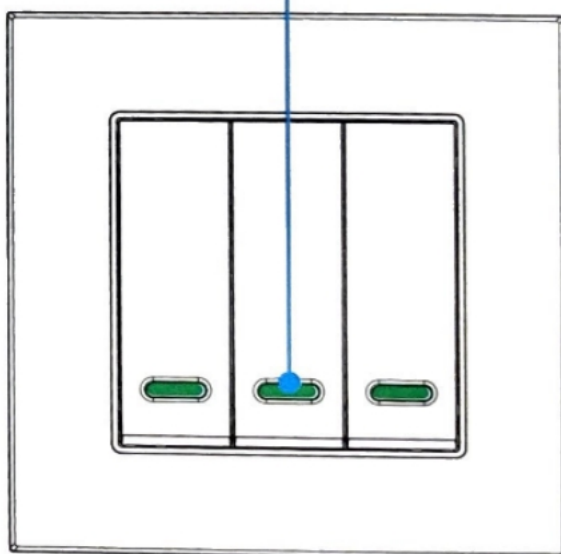
Krok 5: Włącz Zasilanie



- Wróć do panelu elektrycznego i włącz odpowiedni bezpiecznik lub wyłącznik.
- Sprawdź, czy przełącznik działa, włączając i wyłączając światło.

Krok 6: Sprawdź Diodę Wi-Fi

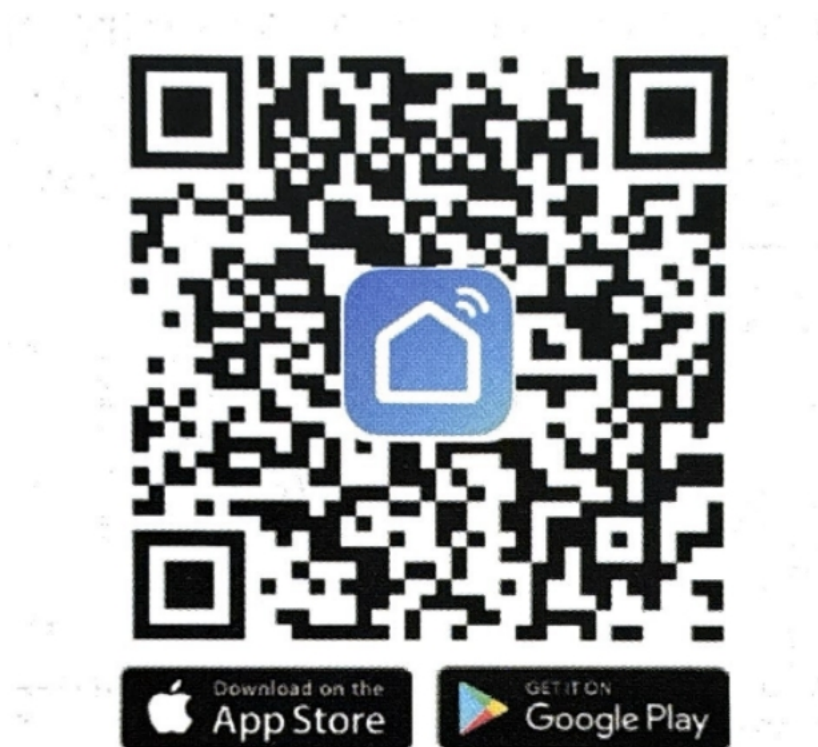
Indicator light rapidly blinks
(2 times per second)



- Po włączeniu zasilania dioda Wi-Fi powinna zacząć migać.
 - **Szybkie miganie:** Urządzenie jest gotowe do połączenia w trybie domyślnym.

- Jeśli dioda nie miga, przytrzymaj przycisk WŁ./WYŁ. przez 7–10 sekund, aby zresetować urządzenie.

6. Instalacja Aplikacji “Smart Life”



Krok A: Pobierz Aplikację “Smart Life”

- Znajdź aplikację “**Smart Life**” w sklepach **App Store** lub **Google Play**.
- Możesz również zeskanować poniższy kod QR, aby ją pobrać:

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- Aplikacja jest kompatybilna z urządzeniami z systemem **iOS 8.0** lub nowszym oraz **Android 4.4** lub nowszym.

Krok B: Zarejestruj Się lub Zaloguj

- Otwórz aplikację i wybierz opcję rejestracji.
- Wprowadź swój adres e-mail lub numer telefonu, aby otrzymać kod weryfikacyjny.

- Ustaw hasło do konta.
- Jeśli już posiadasz konto, zaloguj się, używając swoich danych.

Krok C: Dodaj Przełącznik do Aplikacji

Uwaga: Przełącznik obsługuje tylko sieć Wi-Fi **2,4 GHz**. Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z siecią 2,4 GHz.

1. W aplikacji dotknij przycisku “+” w prawym górnym rogu.
2. Wybierz kategorię “**Switch**” (przełącznik), aby przejść do kolejnej strony.

Tryb Domyślny (Zalecany)

- **Wskaźnik:** Dioda miga szybko (2 razy na sekundę).

Krok 1: Upewnij się, że dioda miga szybko

- Jeśli dioda nie miga, przytrzymaj przycisk WŁ./WYŁ. przez 7–10 sekund, aż zacznie migać szybko.

Krok 2: Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi

- Wprowadź hasło do swojej sieci Wi-Fi i potwierdź.

Krok 3: Połącz się z urządzeniem

- Aplikacja automatycznie połączy się z przełącznikiem. Poczekaj na zakończenie procesu.

Krok 4: Dodaj urządzenie

- Po pomyślnym połączeniu możesz nadać urządzeniu nazwę.

Tryb AP (Alternatywny)

- **Wskaźnik:** Dioda miga wolno (raz na 3 sekundy).

Krok 1: Przełącz na Tryb AP

- Gdy dioda miga szybko, przytrzymaj przycisk WŁ./WYŁ. przez kolejne 7–10 sekund, aż zacznie migać wolno.

Krok 2: Wprowadź hasło do sieci Wi-Fi

- Wprowadź hasło do swojej sieci Wi-Fi i potwierdź.

Krok 3: Przełącz tryb w aplikacji

- W prawym górnym rogu aplikacji wybierz **“AP Mode”** (Tryb AP).

Krok 4: Potwierdź miganie diody

- Upewnij się, że dioda miga wolno, i dotknij **“Next”** (Dalej).

Krok 5: Połącz się z hotspotem urządzenia

- Przejdź do ustawień Wi-Fi w telefonie i połącz się z siecią o nazwie **“SmartLife_XXXX”**.

Krok 6: Wróć do aplikacji

- Wróć do aplikacji i poczekaj na zakończenie procesu połączenia.

Krok D: Nazwij Przełącznik

- Nadaj przełącznikowi unikalną nazwę (np. “Salon”, “Sypialnia”) i dotknij **“Completed”** (Zakończono).
- Nazwa ta będzie używana w aplikacji oraz podczas sterowania głosowego.

Uwaga: Nazwa nadana urządzeniu będzie używana do sterowania głosowego w Amazon Alexa lub Google Home.

7. Wprowadzenie do Interfejsu Aplikacji

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

1. **Zmiana Nazwy Przełącznika:** Kliknij ikonę edycji, aby zmienić nazwę urządzenia.
2. **Sterowanie Przełącznikami:** Dotknij ikon, aby włączyć lub wyłączyć światło.
 - Przytrzymaj ikonę przełącznika, aby edytować jego nazwę.
3. **Ustawienia Timera:** Pozwala na zaprogramowanie automatycznego włączania i wyłączania światła.
4. **Funkcja Odliczania:** Ustawia czas, po którym światło automatycznie się wyłączy lub włączy.
5. **Sterowanie Grupowe:** Możesz włączyć lub wyłączyć wszystkie przełączniki jednocześnie.

8. Ustawienie Funkcji Timera

Krok 1: Dodaj Harmonogram

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- W aplikacji wybierz opcję **“Timer”** i dotknij **“Add Schedule”** (Dodaj harmonogram).

Krok 2: Wybierz Przełącznik

- Wybierz, który przełącznik ma być sterowany harmonogramem (np. “Switch 1”, “Switch 2”, “Switch 3”).

Krok 3: Ustaw Zasady Timera

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- Wprowadź:
 - **Czas:** O której godzinie ma nastąpić akcja.
 - **Powtórzenia:** Wybierz dni tygodnia.
 - **Akcja:** Włącz lub wyłącz.
- Zapisz ustawienia, dotykając **“Save”** (Zapisz).

9. Podłączanie do Amazon Alexa lub Google Home

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- Jeśli chcesz podłączyć przełącznik do **Amazon Alexa** lub **Google Home**, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
1. W aplikacji przejdź do ustawień urządzenia.
 2. Wybierz **“Third-Party Control”** (Sterowanie przez aplikacje zewnętrzne).
 3. Wybierz **“Amazon Alexa”** lub **“Google Assistant”**.
 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby połączyć swoje konto.

Uwaga: Nazwa nadana przełącznikowi będzie używana podczas sterowania głosowego.

10. FAQ i Pomoc

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

imgur.com

- Jeśli masz pytania lub napotkasz problemy:
 - W aplikacji wybierz **“Me”** (Ja) > **“FAQ & Feedback”** (FAQ i Opinie).
 - Zapoznaj się z najczęściej zadawanymi pytaniami lub skontaktuj się z obsługą klienta.
-

Spreest