Instrukcja obsługi

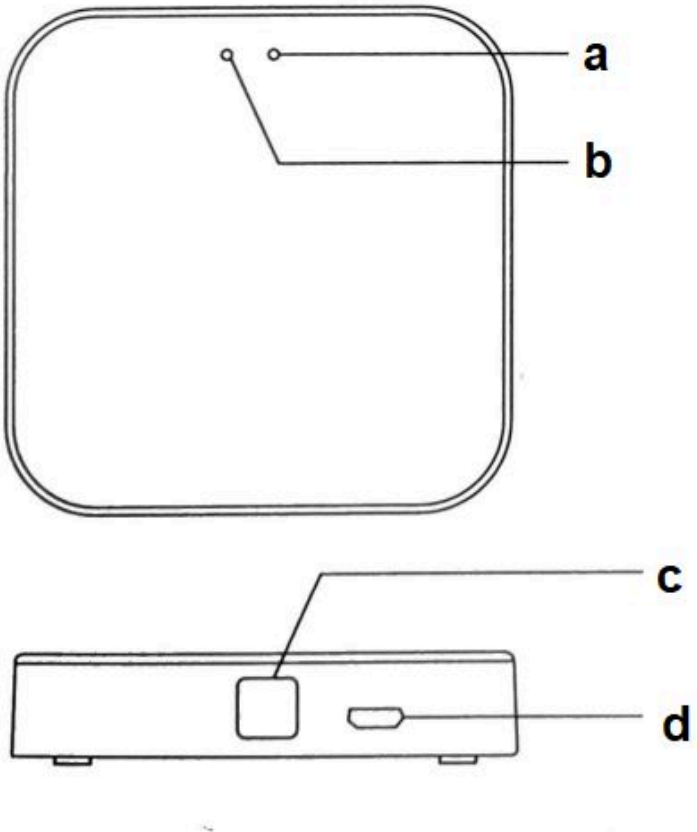
Bramka ZigBee

Model: M1

1. Opis Produktu

Bramka Smart Wireless to miniaturowa, inteligentna bramka sieciowa, która łączy w sobie wysoko zintegrowany moduł Wi-Fi, energooszczędny moduł ZigBee/Bluetooth oraz płytkę PCB. Po podłączeniu do aplikacji **Smart Life** *(Inteligentne Życie)* umożliwia dodawanie urządzeń, resetowanie, kontrolę zewnętrzną oraz zarządzanie grupami ZigBee/Bluetooth, spełniając wymagania inteligentnego domu.

2. Elementy i Kontrolki



Opis elementów:

- **Wskaźnik Wi-Fi (A):** Czerwony wskaźnik LED informujący o statusie połączenia Wi-Fi.
- **Wskaźnik ZigBee/Bluetooth (B):** Niebieski wskaźnik LED informujący o statusie połączenia ZigBee lub Bluetooth.
- **Przycisk Włącz/Reset (C):** Służy do włączania urządzenia oraz resetowania ustawień do fabrycznych.
- **Gniazdo Zasilania (D):** Miejsce podłączenia kabla zasilającego.

3. Instalacja i Przygotowanie do Użycia

Aby rozpocząć korzystanie z Bramki Smart Wireless, wykonaj poniższe kroki:

1. **Pobierz aplikację Smart Life:**

- Otwórz **App Store** *(Sklep App Store)* dla iOS lub **Google Play** *(Sklep Google Play)* dla Androida.
- Wyszukaj aplikację **Smart Life** *(Inteligentne Życie)* lub zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać aplikację.



2. **Zainstaluj i uruchom aplikację:**

- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować aplikację.
- Utwórz konto użytkownika lub zaloguj się, jeśli już je posiadasz.

3. **Podłącz Bramkę do zasilania:**

- Podłącz kabel zasilający do gniazda **D** na urządzeniu.
- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo zasilane (wskaźniki LED powinny się zaświecić).

4. **Połącz się z siecią Wi-Fi:**

- Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z siecią Wi-Fi 2.4 GHz (urządzenie nie obsługuje sieci 5 GHz).

5. **Dodaj urządzenie w aplikacji:**

- W aplikacji **Smart Life** kliknij ikonę **"+"** w prawym górnym rogu ekranu.

- Wybierz odpowiednią opcję dodawania bramki:
  - **"Wireless Gateway (Zigbee)"** *(Bezprzewodowa Bramka (Zigbee))*
  - **"Wireless Gateway (Bluetooth)"** *(Bezprzewodowa Bramka (Bluetooth))*
  - **"Multi-Mode Gateway (BLE + Zigbee)"** *(Bramka Wielotrybowa (Bluetooth Low Energy + Zigbee))*

6. **Parowanie urządzenia:**

- Bramka powinna automatycznie pojawić się na liście dostępnych urządzeń.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby zakończyć proces parowania.

7. **Dodawanie urządzeń do bramki:**

- Po pomyślnym dodaniu bramki możesz zacząć dodawać inne urządzenia inteligentnego domu kompatybilne z ZigBee lub Bluetooth, korzystając z funkcji dodawania urządzeń w aplikacji.

4. Uwagi

- **Przycisk Włącz/Reset (C):** Przytrzymaj przycisk przez około 5 sekund, aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych. Wskaźniki LED zaczną migać, sygnalizując, że urządzenie jest w trybie parowania.
- **Wskaźniki LED:**
- **Czerwony wskaźnik Wi-Fi (A):**
  - **Świeci ciągle:** Urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi.
  - **Miga:** Urządzenie próbuje połączyć się z siecią Wi-Fi lub jest w trybie parowania.
- **Niebieski wskaźnik ZigBee/Bluetooth (B):**
  - **Świeci ciągle:** Połączenie ZigBee/Bluetooth jest aktywne.
  - **Miga:** Urządzenie jest w trybie parowania lub nie ma połączenia z urządzeniami ZigBee/Bluetooth.

5. Specyfikacja Produktu

Parametr	Wartość
Nazwa Produktu	Bramka Smart Wireless
Zasilanie	5V DC – 1A
Temperatura pracy	Od -10°C do 55°C
Wilgotność pracy	10% ~ 90% RH (bez kondensacji)
Technologie bezprzewodowe	Wi-Fi 2.4 GHz, ZigBee 3.0, Bluetooth Low Energy (BLE), SigMesh
Wymiary	60 mm x 60 mm x 15 mm
Waga netto	33 g

6. Zawartość Opakowania

- **Bramka Smart Wireless** x 1

- **Kabel zasilający USB** x 1
- **Adapter zasilania** x 1 *(opcjonalnie, w zależności od wersji)*
- **Instrukcja obsługi** x 1

7. Zgodność z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC *(Federalnej Komisji Łączności USA)*. Działanie podlega następującym warunkom:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia otrzymane, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Uwaga: Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Informacja: Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się podjęcie następujących kroków:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie: Urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm pomiędzy radiatorem *(anteną)* a ciałem użytkownika.

8. Specyfikacja Adapterów AC/DC

Typ Adaptera	Producent i Model	Wejście	Wyjście
Adapter AC/DC (typ UK) *(brytyjski)*	Shenzhen Keyu Power Supply Technology Co., Ltd. KA25-0501000BS	100-240 V AC, Max 0.25 A, 50/60 Hz	5 V DC, 1.0 A
Adapter AC/DC (typ EU) *(europejski)*	Shenzhen Keyu Power Supply Technology Co., Ltd. KA25-0501000EU	100-240 V AC, Max 0.25 A, 50/60 Hz	5 V DC, 1.0 A
Adapter AC/DC (typ US) *(amerykański)*	DongGuan AoHai Power Supply Technology Co., Ltd. A18A-0501000U-US2	100-240 V AC, Max 0.25 A, 50/60 Hz	5 V DC, 1.0 A

AC (Alternating Current) – prąd zmienny; DC (Direct Current) – prąd stały

9. Informacje o Certyfikacji CE

Urządzenia oznaczone znakiem **CE** są zgodne z dyrektywami Unii Europejskiej:

- **Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/EU**
- **Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2014/30/EU**
- **Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) 2014/35/EU**

Zgodność z tymi dyrektywami oznacza spełnienie następujących norm europejskich:

- **EN 300 328 V2.1.1** (Urządzenia szerokopasmowe na pasmach ISM)
- **EN 301 489-1 V2.1.1** / **EN 301 489-17 V3.1.1** (Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń radiowych)
- **EN 62368-1:2014 + A11:2017** (Bezpieczeństwo sprzętu audiowizualnego i ICT)
- **EN 55032:2015 + AC:2016 (Klasa B)** (Emisja zakłóceń elektromagnetycznych)
- **EN 55035:2017** (Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne)
- **EN 62311:2008** (Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa)

10. Ważne Uwagi

Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed użyciem produktu.

- Upewnij się, że urządzenie jest używane zgodnie z przeznaczeniem.
- Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci ani bezpośredniego nasłonecznienia.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia samodzielnie.
- Używaj tylko oryginalnych akcesoriów i części zamiennych.

Jeśli masz jakiekolwiek pytania lub wątpliwości dotyczące użytkowania urządzenia, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub odwiedź naszą stronę internetową.

Dziękujemy za wybór naszego produktu. *Mamy nadzieję, że spełni on Twoje oczekiwania i przyczyni się do zwiększenia komfortu w Twoim inteligentnym domu.*