

Instrukcja Obsługi

Bramka TYGWBS-01N Tuya

Model: TYGWBS-01N

Spis treści

1. [Wprowadzenie](#)
 2. [Certyfikaty i zgodność](#)
 1. [Znak CE](#)
 2. [Zgodność FCC](#)
 3. [Opis produktu](#)
 1. [Elementy urządzenia](#)
 4. [Szybki start](#)
 5. [Specyfikacja techniczna](#)
 6. [Zawartość opakowania](#)
 7. [Rozwiązywanie problemów](#)
 8. [Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)
-

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup **Bramki Smart Gateway** (ang. Smart Gateway)*.

Przed pierwszym uruchomieniem prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

Certyfikaty i zgodność

Znak CE

Produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw UE:

Dyrektywa	Opis
2014/53/UE	Urządzenia radiowe
2014/30/UE	Kompatybilność elektromagnetyczna
2014/35/UE	Dyrektywa niskonapięciowa

Normy EN: EN 300 328 V2.1.1, EN 301 489-1/-17 V2.1.1, EN 62368-1:2014+A11:2017, EN 55032:2015+AC:2016 (Klasa B), EN 55035:2017, EN 62311:2008

Zgodność FCC

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC (*ang.* Federal Communications Commission – Federalna Komisja Łączności*)* i może pracować pod warunkiem, że:

1. nie powoduje szkodliwych zakłóceń,
2. akceptuje zakłócenia pochodzące z innych urządzeń.

Uwaga: instaluj urządzenie w odległości min. 20 cm od ciała.

Opis produktu

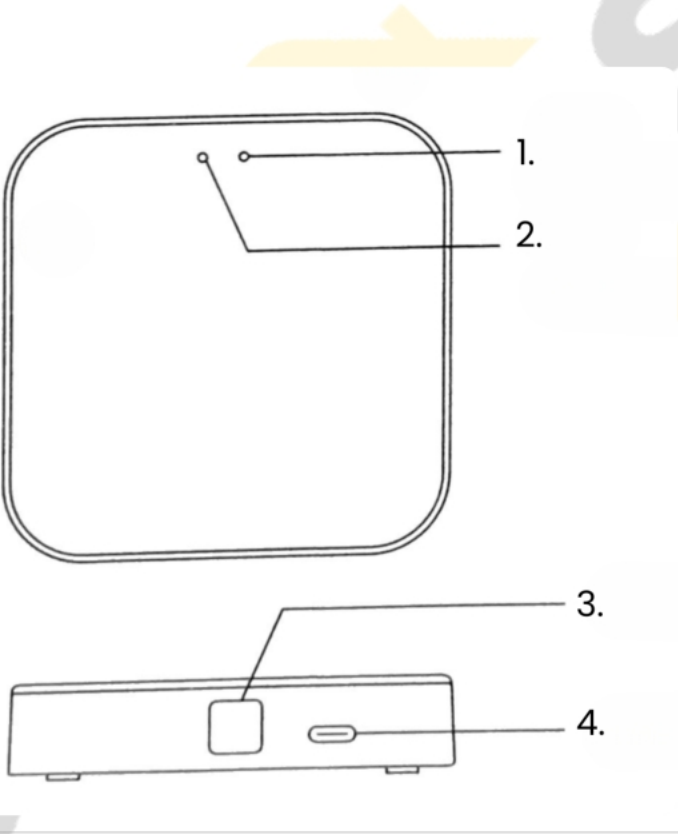
Smart Gateway to kompaktowa bramka łącząca w sobie moduł **Wi-Fi 2,4 GHz**, energooszczędny moduł **ZigBee 3.0/BLE (Bluetooth Low Energy)/SigMesh** oraz płytkę **PCBA** (*ang.* Printed Circuit Board Assembly – zmontowana płytka drukowana).

Po sparowaniu z aplikacją **Smart Life** (*pol.* „Inteligentne życie”) umożliwia:

- dodawanie i resetowanie urządzeń,
- zdalne sterowanie (również przez aplikacje firm trzecich),
- grupowe zarządzanie urządzeniami ZigBee/Bluetooth.

Elementy urządzenia

Ikona/Element	Funkcja
1. Czerwony wskaźnik	Status połączenia Wi-Fi
2. Niebieski wskaźnik	Status ZigBee/Bluetooth
3. Przycisk zasilania / resetu	Krótkie naciśnięcie: włączenie/wyłączenie • Przytrzymanie ≥ 5 s: reset do ustawień fabrycznych
4. Gniazdo zasilania	Wejście DC 5 V 1 A



Szybki start

1. Zainstaluj aplikację

- Otwórz **App Store** (Sklep App Store) lub **Google Play** (Sklep Google Play).
- Wyszukaj „**Smart Life**” lub zeskanuj dołączony **kod QR**.



【Smart Life】App

2. Dodaj bramkę

1. Uruchom aplikację i upewnij się, że w telefonie aktywne są **Wi-Fi** i **Bluetooth**.
2. W aplikacji naciśnij przycisk „**+**” i wybierz odpowiedni tryb:
 - **Wireless Gateway (ZigBee)** – Bramka bezprzewodowa ZigBee
 - **Wireless Gateway (Bluetooth)** – Bramka bezprzewodowa Bluetooth
 - **Multi-Mode Gateway (BLE + ZigBee)** – Bramka wielomodułowa
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Bramka powinna zostać automatycznie wykryta.

Wskazówka: jeśli bramka nie pojawi się na liście, przytrzymaj przycisk resetu przez 5 sekund, aż czerwony wskaźnik zacznie szybko migać.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie	5 V 1 A
Temperatura pracy	-10 °C – +55 °C
Wilgotność pracy	10 % – 90 % RH (bez kondensacji)

Parametr	Wartość
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi 2,4 GHz, ZigBee 3.0 / BLE / SigMesh
Wymiary	60 × 60 × 15 mm
Masa netto	33 g

Zawartość opakowania

Element	Ilość
Bramka Smart Gateway	1 szt.
Kabel danych USB-C → USB-A	1 szt.
Zasilacz sieciowy (opcjonalnie)	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 egz.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Bramka nie widoczna w aplikacji	- Nieaktywny Wi-Fi lub Bluetooth w telefonie. - Bramka nie jest w trybie parowania.	- Włącz Wi-Fi i Bluetooth. - Przytrzymaj przycisk resetu 5 s, aż czerwony wskaźnik zacznie migać.
Brak połączenia z siecią Wi-Fi	- Niepoprawne hasło. - Router pracuje w paśmie 5 GHz.	- Sprawdź hasło. - Użyj pasma 2,4 GHz.
Częste rozłączanie urządzeń ZigBee	- Odległość lub przeszkody między urządzeniami.	- Zainstaluj urządzenia bliżej bramki lub użyj repeatera ZigBee.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza **5 V 1 A** .
 - Nie demontuj urządzenia – grozi to porażeniem prądem.
 - Unikaj kontaktu z wodą i skrajnie wysokich temperatur.
 - W razie serwisu skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem.
-

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**.

