

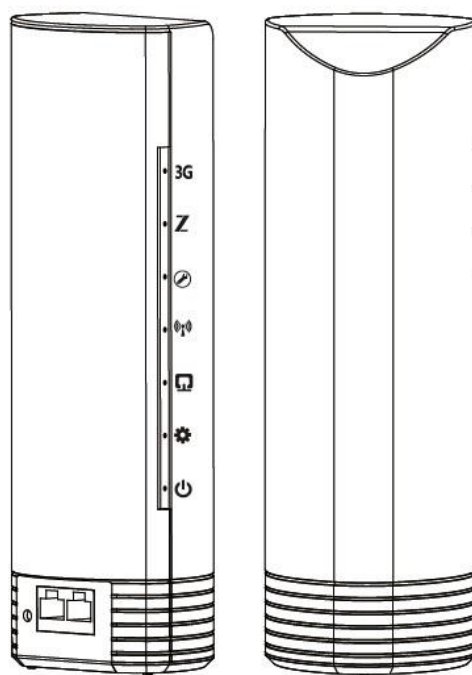
Wulian®

Smart Gateway (LAN, AP)

WL-ZGWMDPB-G110-04

Brama

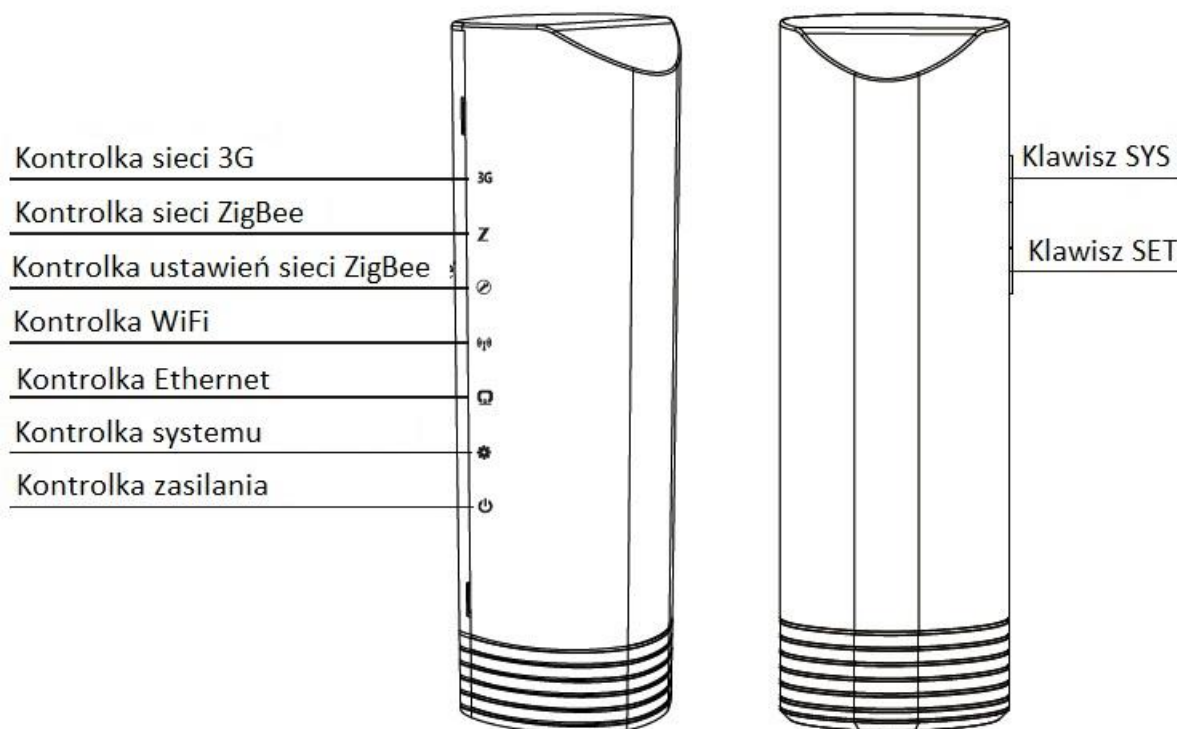
Instrukcja obsługi



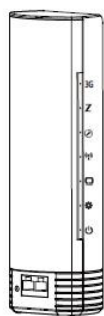
Cechy

- Obsługa protokołu IEEE 802.15.4 ZigBee / SmartRoom.
- Standardowy interfejs Ethernet umożliwia podłączenie inteligentnej sieci domowej do sieci LAN lub Internetu oraz bezpieczne i niezawodne przekazywanie danych za pomocą komunikacji bezprzewodowej.
- Urządzenie współpracuje z każdym zasilaczem zgodnym ze standardem IEC, co sprawia, że produkt może być stosowany w ponad 150 krajach i regionach.
- Użytkownicy mogą kontrolować wiele urządzeń za pośrednictwem aplikacji Smart Home.
- Użytkownik może dopasować do swoich potrzeb sceny, które mogą mieć powiązania z wieloma urządzeniami.
- Neutralny design dopasuje się do różnych stylów dekoracyjnych.
- Wykonany z materiałów odpornych na wysoką temperaturę i wstrząsy, co gwarantuje jego trwałość i niezawodność.

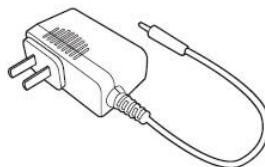
Opis urządzenia



Zawartość opakowania



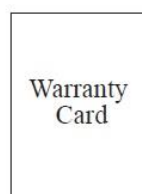
Bezprzewodowy pionowy
Gateway 1szt.



Zasilacz AC/DC 1szt.



Karta specyfikacji 1szt.

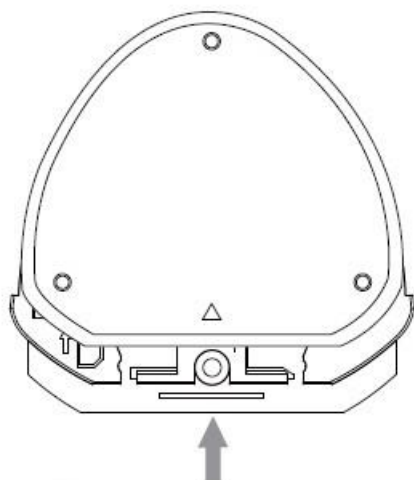


Karta gwarancyjna 1szt.

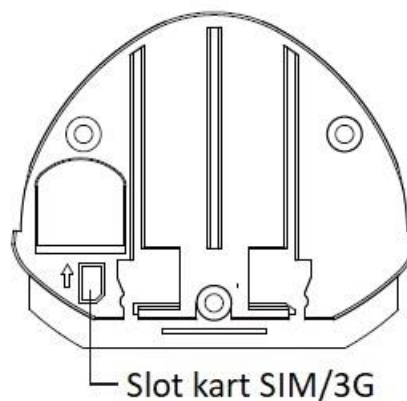
Instalacja

Wersja 3G

Postaw produkt na płaskiej powierzchni, otwórz pokrywę na dole przesuwając ją zgodnie z poniższym rysunkiem. Włóż kartę 3G i zamknij pokrywę. Urządzenie jest gotowe do działania.

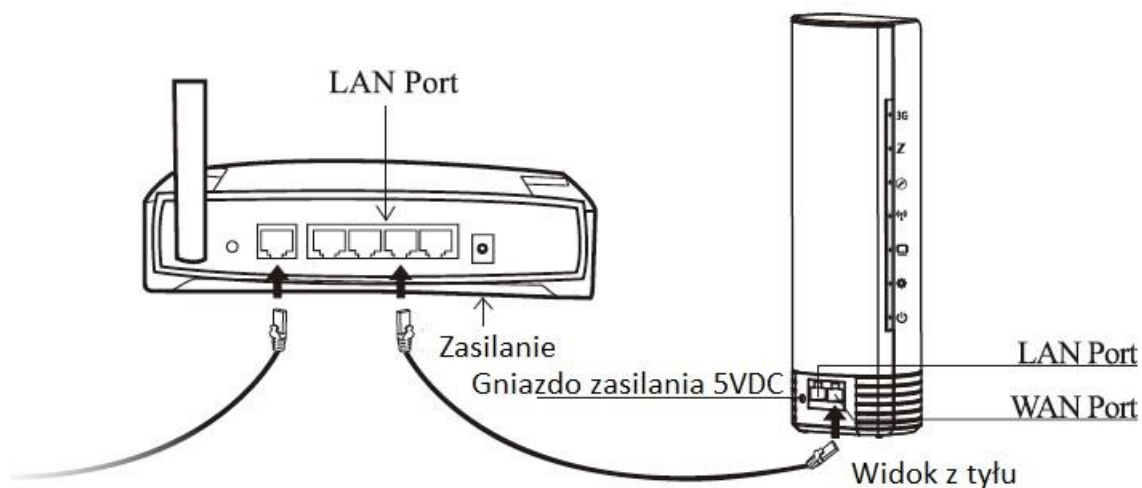


Otwórz pokrywę przesuwając
zgodnie ze strzałką



Wersja LAN

Podłącz kabel sieciowy do portu WAN produktu. Migająca dioda sygnalizacji Ethernet wskazuje, że urządzenie jest z powodzeniem podłączone do sieci.



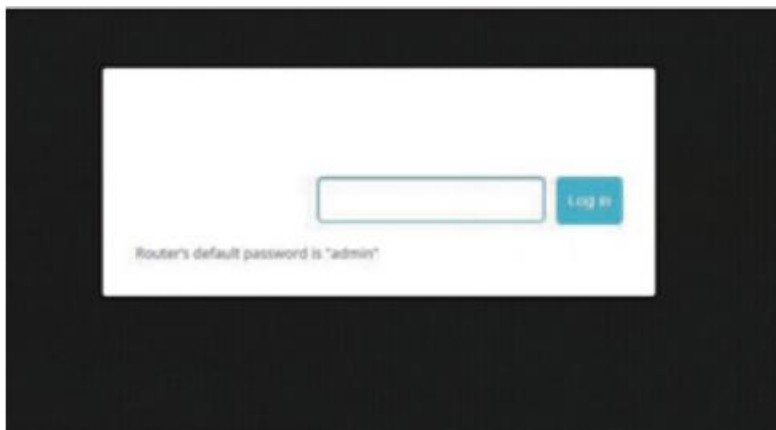
1. Uruchom urządzenia (smartphone, tablet, notebook, etc.) i wyszukaj sieci WiFi. Wybierz sieć o nazwie „GW_XXXXXX” (XXXXXX oznacza sześć ostatnich znaków ID produktu) aby połączyć się z Internetem (połączenie domyślne będzie automatyczne). Hasło oryginalne to 6 ostatnich znaków numeru ID produktu (zaleca się zmienić hasło po pierwszym zalogowaniu).



Lista sieci



2. Otwórz przeglądarkę internetową urządzenia, które zostało podłączone do WiFi. Wprowadź „192.168.188.1” w polu adresu aby wejść w warstwę zarządzania urządzeniem. Po zalogowaniu, użytkownicy mogą ustawić kolejność sieci Ethernet, WiFi i 3G. Poniżej ekran logowania.



Pobranie aplikacji

Proszę zeskanować QR kod i pobrać najnowszą aplikację SmartHome.



Użytkownicy Android/iOS mogą pobrać aplikację wyszukując „Wulian Smart Home” w Google Play/App Store.

Wskazówka: przy pobieraniu aplikacji po raz pierwszy przeczytaj uważnie Instrukcję obsługi.

Ustawienia sieciowe**1. Połączenie z serwerem:**

- a) Podłącz do zasilania
- b) [Kontrolka zasilania] włącza się → zasilanie działa normalnie,
- c) Podłącz kabel, aby poprawnie skonfigurować Ethernet
- d) [Kontrolka Ethernet] włącza się → Ethernet łączy się normalnie,
[Kontrolka Ethernet] miga szybko → rozpoczęta transmisja danych,
- e) Brama włącza się (około 1-2minuty)
- f) [Kontrolka systemu] zaświeca się na zielono i świeci się długo → serwer jest połączony normalnie,
[Kontrolka systemu] zaświeca się na zielono i miga 1x sekundę → połączenie z serwerem nieudane.

2. Ustawianie sieci ZigBee po raz pierwszy:

- a) Szybko wciśnij [Klawisz SET] 6 razy zachowując mniej niż 1 sekundę pomiędzy kliknięciami,
- b) Sieć ZigBee działa normalnie → [Kontrolka sieci ZigBee] miga co 1 sekundę

3. Dodawanie urządzeń:

Szybko wciśnij [Klawisz SET] 4 razy aby ustawić Bramę w tryb dodawania urządzeń → Brama pozwala „dodawać” inne urządzenia do sieci ZigBee → [Kontrolka ustawień sieci ZigBee] pozostaje włączona, [Kontrolka sieci ZigBee] miga co 1 sekundę.

Szybko wciśnij [Klawisz SET] 3 razy → Brama nie pozwala „dodawać” innych urządzeń do sieci ZigBee → [Kontrolka ustawień sieci ZigBee] wyłącza się.

Uwaga: Domyślny czas na dodawanie innych urządzeń do sieci ZigBee to 4 minuty, po tym czasie [Kontrolka ustawień sieci ZigBee] wyłącza się i do następnego wywołania funkcji dodawanie urządzeń nie jest możliwe.

4. Wyjście z sieci:

Długo naciśnij [Klawisz SYS] na 10 sekund → System zrestartuje się automatycznie i przywróci ustawienia fabryczne Bramy, natomiast sieć ZigBee nie zostanie naruszona.

Długo naciśnij [Klawisz SET] na 10 sekund → Brama kasuje sieć ZigBee automatycznie.

Specyfikacja techniczna

Protokół komunikacyjny	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom) ; IEEE 802.11 b/g/n
Typ anteny	Podwójna Antena wewnętrzna
Zasilanie	DC 5V, 1A zasilacz AC/DC (bez 3G); DC 5V, 2A zasilacz AC/DC (z 3G)
Zużycie energii	≤3,5W (bez 3G), ≤7.5W (z 3G)
Dostęp przewodowy	10/100 port Ethernet LAN 10/100 port Ethernet WAN
Dostęp bezprzewodowy	WiFi ; 3G (WCDMA)
Zasięg	500m (widzialny)
Typ i pojemność pamięci ROM	SPI FLASH 128 MB
Typ i pojemność pamięci	DDR2 512 MB
Częstotliwość pracy	IEEE 802.15.4 2405~2480MHz
	IEEE 802.11 b/g/n 2412~2472MHz
Prędkość transmisji danych	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps
	IEEE 802.11 b/g/n Max.300Mbps
Wymiary (Dł.xSzer.xWys.)	74.5×68.5×227mm
Materiały wykonania i kolor	PC+ABS, Czarny
Poziom ognioodporności	UL94 V-2
Masa	465g
Temperatura pracy	-10°C~+45°C
Dopuszczalna wilgotność	≤95%RH (bez kondensacji)
Metoda instalacji	Bezprzewodowa
Temperatura przechowywania	-20°C~+60°C

Uwagi

- Przy pierwszym użyciu otwórz aplikację klienta, aby zalogować się do Bramy. Użytkownicy mogą wpisać ID Bramy lub zeskanować kod QR (obydwie informacje są umieszczone na spodzie produktu).
- Umieść produkt z dala od źródeł zakłóceń takich jak: pralka, kuchenka mikrofalowa, lodówka, routerów, itp. żeby zapewnić niezakłóconą pracę i parametry produktu.
- Umieść produkt w otwartej przestrzeni, żeby uzyskać najlepszy możliwy zasięg komunikacyjny, unikaj przestrzeni zamkniętych zwłaszcza przez powierzchnie metalowe.
- Połóż produkt na płaskiej i twardej powierzchni takiej jak stół, a unikaj powierzchni miękkich takich jak dywan, aby zapewnić odpowiednią wentylację i odprowadzanie ciepła.
- Produkt powinien być zainstalowany w czystym i suchym miejscu, aby zapobiec zbrudzeniu wnętrza.
- Jeżeli obudowa produktu zostanie pokryta kurzem, należy oczyścić ją suchą ściereczką. Zabrania się czyścić jej żrącymi płynami czyszczącymi lub rozpuszczalnikami chemicznymi.
- W razie problemów proszę się skontaktować z dystrybutorem lub pomocą techniczną.
- Rozkręcanie i próby naprawy produktu lub jego akcesoriów skutkują utratą gwarancji.
- Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu, proszę przesłać je do serwisu dystrybutora.