

Wulian[®]

Smart Gateway (LAN)

WG-ZGWMDPB-G100-02

Inteligentna Brama (LAN)

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.

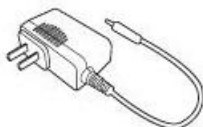
Opis urządzenia



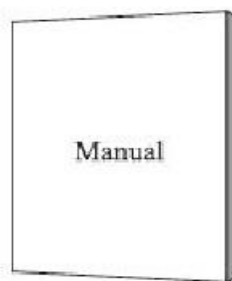
Zawartość opakowania:



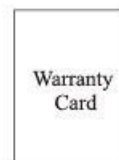
Inteligentna Brama



Zasilacz AC/DC



Instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna

Instalacja

Położ na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni. Unikaj miejsc osłoniętych przez metalowe osłony lub konstrukcje – może to znacznie zmniejszyć zasięg sieci lub pogorszyć komunikację. Na miejsce instalacji najlepiej jest wybrać punkt centralny systemu. Podłącz zasilanie i kabel Ethernet.

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 (każde wciśnięcie co max. 1s) aby ustawić Bramę w tryb dodawania urządzeń → Brama pozwala „dodawać” inne urządzenia do sieci ZigBee → [Kontrolka ustawień sieci ZigBee] pozostaje włączona.

Szybko wciśnij [Klawisz SET] 3 razy (każde wciśnięcie co max. 1s) → 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 10sekund → System zrestartuje się automatycznie i przywróci ustawienia fabryczne Bramy, natomiast sieć ZigBee nie zostanie naruszona.

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

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Kontrolka zasilania i kontrolka ustawień nie pracują	Upewnij się, że produkt podłączony jest normalnie do zasilania za pomocą zasilacza wskazanego w specyfikacji.
Zapomniane lub zgubione hasło do logowania do bramy	Spróbuj przywrócić ustawienia fabryczne. Kiedy Brama jest włączona do zasilania wciśnij długo przez 10s [Klawisz SYS]. [Kontrolka systemu] wyłączy się → Brama przywróci ustawienia fabryczne.
Po zalogowaniu do aplikacji, Brama nie jest w trybie on-line.	Upewnij się, że sieć działa normalnie (jeśli nie, skontaktuj się z dostawcą Internetu). Upewnij się, że [Kontrolka sieci] Bramy pracuje normalnie. Jeśli powyższe są spełnione, uruchom ponownie Bramę (wyłącz i włącz zasilanie). Jeśli to nie przyniesie efektu, skontaktuj się z dystrybutorem.

Specyfikacja

Nazwa	Inteligentna Brama (LAN)
Model	WG-ZGWMDPB-G100-02
Protokół komunikacyjny	IEEE 802.15.4 (ZigBee/SmartRoom) ; IEEE 802.11 b/g/n
Typ anteny	Antena pcb
Zasilanie	DC 5V, 1A zasilacz AC/DC
Zużycie energii	≤3W
Dostęp przewodowy	10/100 port Ethernet WAN
Zasięg	500m (widzialny)
Typ i pojemność pamięci ROM	FLASH 16 MB
Typ i pojemność pamięci RAM	SDRAM 32 MB
Częstotliwość pracy	IEEE 802.15.4 2405~2480MHz
Prędkość transmisji danych	IEEE 802.15.4 Max. 250Kbps
Wymiary (Dł.xSzer.xWys.)	127×111×56mm
Materiały wykonania i kolor	PC, Czarny
Poziom ognioodporności	UL94 V-2
Masa	160g
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). Hasło oryginalne to 6 ostatnich znaków numeru ID produktu (zaleca się zmienić hasło po pierwszym zalogowaniu).
- Umieść produkt z dala od źródeł zakłóceń takich jak: pralka, kuchenka mikrofalowa, lodówka, router, 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.