

PL: WIFINA – PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Specyfikacje produktu

Model: WS-010

Napięcie wejściowe: 110–240 V~ 50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: DC 5 V / 1 A

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej: WEP 64/128-bit; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Interfejsy: 2 × porty LAN 10/100 Mbps

Typ anteny: 4 × zewnętrzne anteny 2 dBi

Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz

Maksymalna moc promieniowania RF: 9,90 dBm

Wskaźniki LED



1. LED LAN

- **Włączony:** Port LAN jest podłączony.
- **Wyłączony:** Port LAN jest odłączony.
- **Miga:** Dane są przesyłane do lub z urządzenia sieciowego.

2. LED WLAN:

Wskazuje status sygnału bezprzewodowego.

3. LED WiFi:

Świeci, gdy urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej.

4. LED zasilania:

Po podłączeniu zasilania odczekaj około 15 sekund, aż LED zasilania się włączy.

Urządzenie uruchomi się normalnie.

Opis przycisków i portów

Przycisk reset (lewa strona): Służy do przywrócenia urządzenia do ustawień fabrycznych. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk reset przez około 8 sekund. Zwolnij przycisk, gdy wskaźnik się zmieni, co oznacza pomyślny reset.

Port LAN: Jeden port Ethernet RJ45 100 Mbps.

- **Tryb Repeater:** Służy do podłączenia urządzeń z Ethernetem do sieci Wi-Fi.
- **Tryb AP:** Służy do podłączenia extendera do routera za pomocą kabla Ethernet i przekształcenia połączenia przewodowego w sygnał bezprzewodowy.

Szybka instalacja

Uwaga: Jeśli wymagany jest kabel sieciowy, podłącz go po zakończeniu konfiguracji.

1. Tryb Repeater (beprzewodowy wzmacniacz sygnału)

- A. Rozszerz sygnał Wi-Fi bezprzewodowo bez użycia kabli, zmniejszając skomplikowanie okablowania.



- B. Rozszerz sygnał Wi-Fi za pomocą kabla Ethernet, aby zapewnić stabilniejsze połączenie między urządzeniem a extenderem.



2. Tryb AP (Access Point)

Działa jako przewodowy wzmacniacz sygnału. Podłącz router i extender za pomocą kabla Ethernet, aby poprawić wydajność Wi-Fi w miejscach o słabym sygnale bezprzewodowym.

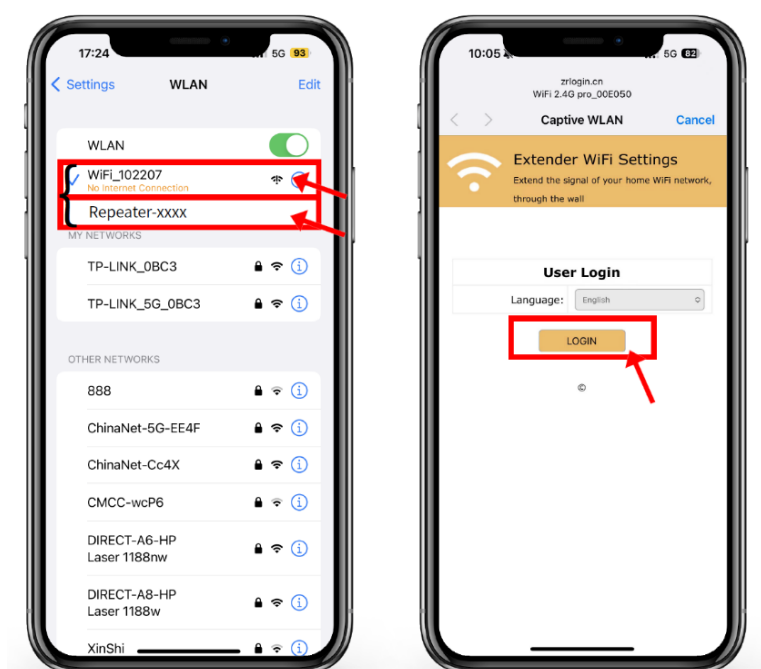


Łączenie z extenderem

Gdy urządzenie działa normalnie, użyj telefonu komórkowego, aby wyszukać i połączyć się z: **WiFi-XXXXXX** lub **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX oznacza ostatnie sześć znaków adresu MAC extendera.)

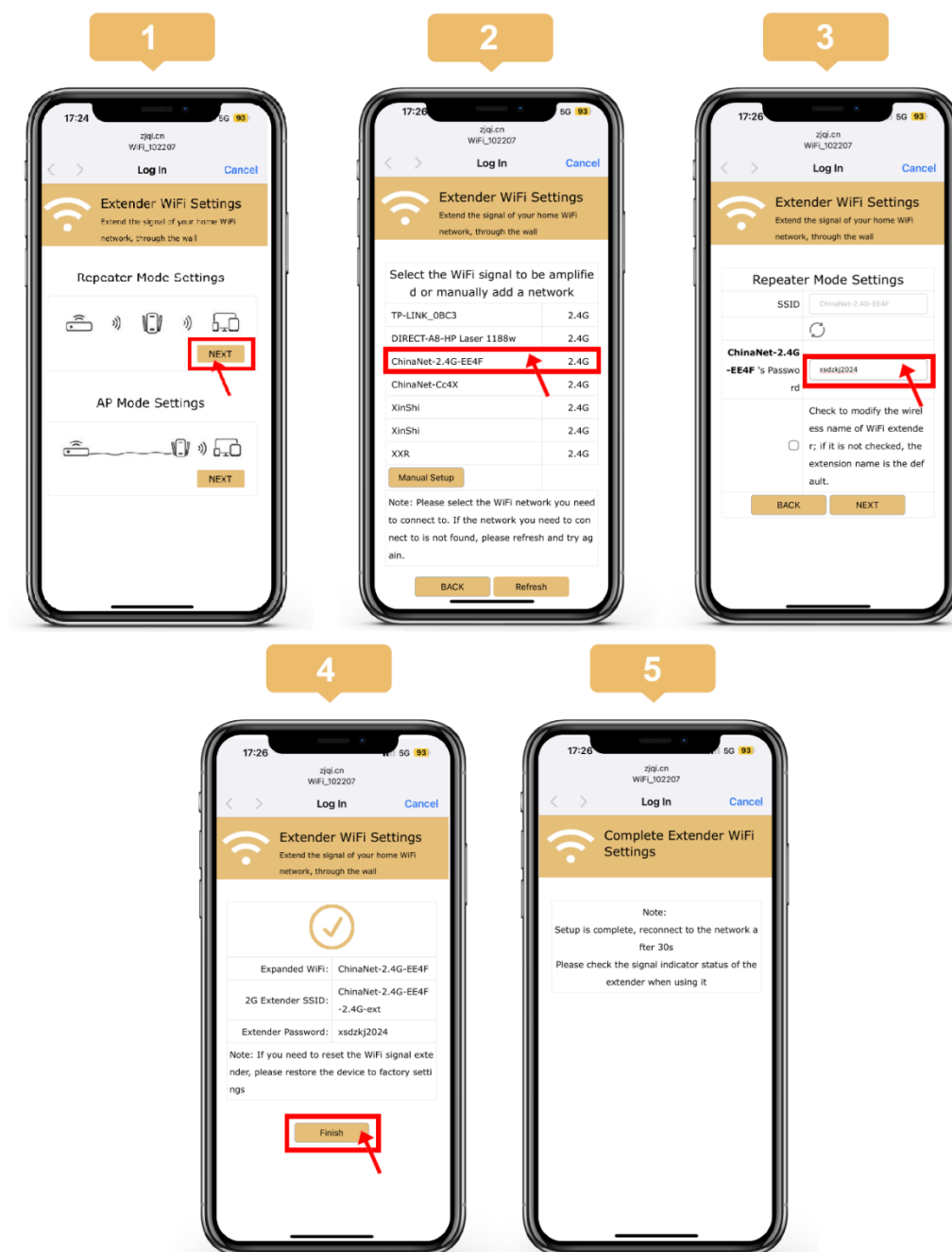
Uwaga: Jeśli strona konfiguracji nie otworzy się automatycznie po połączeniu:

- Wybierz „**Zapomnij**” połączoną sieć Wi-Fi w ustawieniach Wi-Fi telefonu.
- Wyłącz i ponownie włącz Wi-Fi, a następnie połącz się ponownie z siecią extendera, lub
- Wprowadź ręcznie **192.168.11.1** w przeglądarce internetowej.



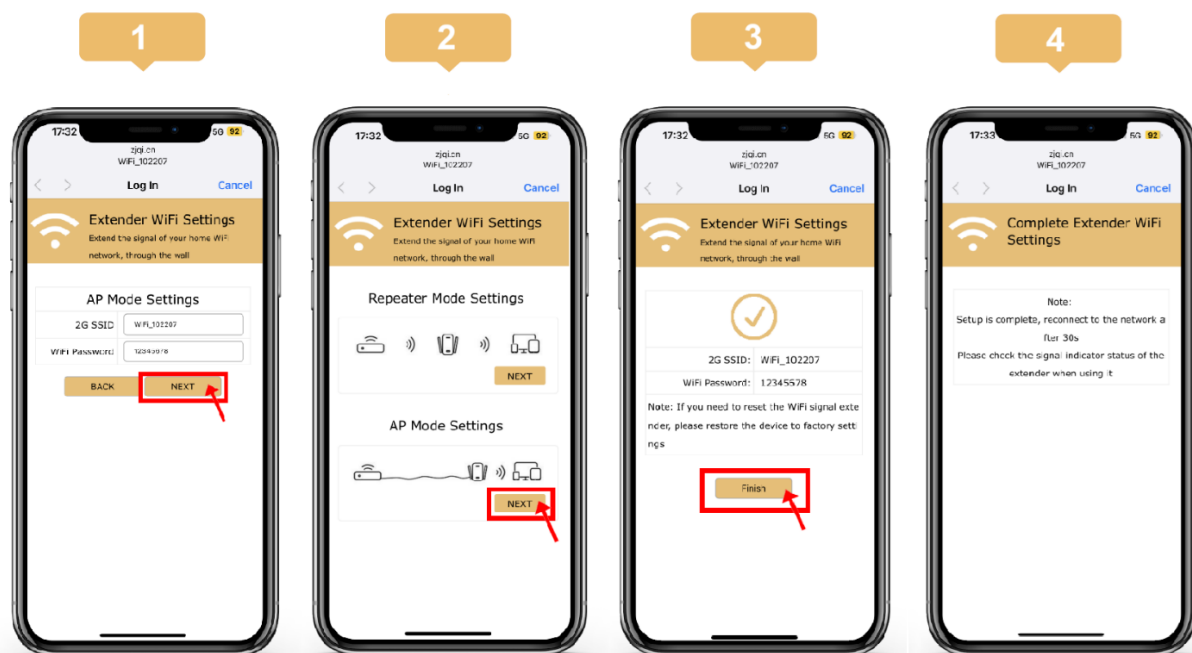
Konfiguracja trybu Wi-Fi Repeater

- **Krok 1:** Wybierz tryb Repeater, aby przejść do strony wyszukiwania sieci.
- **Krok 2:** Wybierz sieć bezprzewodową, którą chcesz rozszerzyć. Jeśli sieć jest ukryta, dodaj ją ręcznie.
- **Krok 3:** Wprowadź hasło Wi-Fi swojego routera i kliknij „Next”.
Jeśli chcesz inną nazwę sieci, wprowadź nowy SSID.
- **Krok 4:** Kliknij „Finish”, aby zakończyć konfigurację trybu Repeater.
(Domyślnie hasło rozszerzonej sieci Wi-Fi jest takie samo jak routera.)
- **Krok 5:** Konfiguracja trybu Repeater jest zakończona.



Konfiguracja trybu AP

- **Krok 1:** Wybierz tryb AP, aby przejść do strony konfiguracji.
- **Krok 2:** Ustaw nazwę sieci bezprzewodowej i hasło (minimum 8 znaków). Nazwę i hasło można dostosować według własnych preferencji.
- **Krok 3:** Kliknij „Finish”, aby zakończyć konfigurację trybu AP.
- **Krok 4:** Konfiguracja trybu AP jest zakończona.



Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

P1: Co zrobić, jeśli nie mogę uzyskać dostępu do strony zarządzania extendera?

- **01:** Upewnij się, że Twoje urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej extendera.
- **02:** Upewnij się, że urządzenie jest ustawione na automatyczne pobieranie adresu IP.
- **03:** Jeśli extender jest już połączony z routerem, sprawdź listę klientów DHCP w routerze, aby znaleźć aktualny adres IP extendera.
- **04:** Zresetuj extender i spróbuj ponownie.

P2: Dlaczego prędkość sieci bezprzewodowej spada, nawet jeśli sygnał jest silniejszy po użyciu extendera?

Zgodnie z protokołami transmisji bezprzewodowej repeatery działają w trybie half-duplex, a nie full-duplex. Oznacza to, że extender musi na przemian odbierać i wysyłać dane między głównym routerem a podłączonymi urządzeniami. W efekcie czas transmisji wzrasta, a ogólna prędkość spada.

Zaleca się korzystanie z extendera głównie w celu zwiększenia zasięgu w miejscach ze słabym sygnałem lub wyeliminowania martwych stref Wi-Fi, a nie zwiększania maksymalnej prędkości.

P3: Dlaczego urządzenia podłączone do extendera nie mogą uzyskać adresu IP lub dostępu do Internetu?

- **O1:** Twój router może mieć włączone filtrowanie MAC, kontrolę dostępu bezprzewodowego lub Access Control List (ACL). Wyłącz te ustawienia w konfiguracji routera.
- **O2:** Extender może nie być poprawnie połączony z routerem. Zresetuj i ponownie skonfiguruj extender.
- **O3:** Pula adresów IP routera może być pełna lub zajęta. Uruchom router ponownie, a następnie zresetuj i skonfiguruj extender.

P4: Jak skonfigurować funkcję WPS?

- **O1:** Po włączeniu extendera krótko naciśnij przycisk WPS na extenderze i na głównym routerze. Urządzenia sparują się automatycznie.
- **O2:** Funkcja WPS działa tylko, jeśli główny router również obsługuje WPS.
- **O3:** WPS można skonfigurować tylko w trybie fabrycznym extendera.

Uwaga: Po pomyślnym ustawieniu WPS extender automatycznie przełączy się w tryb Repeater.

P5: Co zrobić, jeśli chcę zresetować nazwę i hasło sieci Wi-Fi?

Przytrzymaj przycisk reset przez około 10 sekund, aż wskaźnik zacznie wolno migać. Oznacza to, że reset zakończył się sukcesem. Extender powróci do ustawień fabrycznych.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.

EU DECLARATION OF CONFORMITY
According to EC Directive - CE

Manufacturer: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD
Address: 1-2-605, Building 1-2, Xiangeli Bay Park, Jixing Community, Xixiang Street, Bao'an District,
Shenzhen City, China
Phone: 18505815587
Email: emmy@keepselected.cn

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name: WIFINA 4G/5G (WiFi signal amplification repeater)

Model no.: ws-010

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

EMC Directive 2014/30/EU

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Radio Equipment Directive 2014/53/EU

RoHS Directive 2011/65/EU Annex II amending Annex (EU) 2015/863

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

EN IEC 62311:2020

IEC 62368-1:2018

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Imported by: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovenia, EU

Signed for and on behalf of (company name): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Place and date of issue: Shenzhen, 2026.01.06

Name, function: Chen Wansui, General manager

Signature:

Stamp:



OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI UE
Zgodnie z Dyrektywą WE – CE

Producent: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD
Adres: 1-2-605, Building 1-2, Xiangeli Bay Park, Jixing Community, Xixiang Street, Bao'an District,
Shenzhen City, Chiny
Telefon: 18505815587
E-mail: emmy@keepselecter.cn

Niniejsze oświadczenie o zgodności jest wydawane na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Nazwa produktu: WIFINA 4G/5G (wzmacniacz sygnału WiFi – repeater)

Numer modelu: ws-010

Przedmiot powyższego oświadczenia jest zgodny z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii:

Dyrektywa EMC 2014/30/UE

Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE

Dyrektywa dotycząca urządzeń radiowych 2014/53/UE

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE Załącznik II zmieniający Załącznik (UE) 2015/863

Odwołania do odpowiednich stosowanych norm zharmonizowanych lub odwołania do innych specyfikacji technicznych, względem których deklaruje się zgodność:

EN IEC 62311:2020

IEC 62368-1:2018

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 328 V2.2.2

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-4:2013+A1:2017

IEC 62321-5:2013

IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Importowane przez: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Słowenia, UE

Podpisano w imieniu i na rzecz (nazwa firmy): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Miejsce i data wydania: Shenzhen, 06.01.2026

Imię i funkcja: Chen Wansui, Dyrektor Generalny

Podpis:

Pieczęć: