

MD: WIFINA – MANUAL DE UTILIZARE

Specificații produs

Model: WS-010

Tensiune de intrare: 110–240 V~ 50/60 Hz

Tensiune de ieșire: DC 5 V / 1 A

Securitate wireless: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Interfețe: 2 × porturi LAN 10/100 Mbps

Tip antenă: 4 × antene externe 2 dBi

Bandă de frecvență: 2,4 GHz

Putere maximă radiofrecvență: 9,90 dBm

Indicatoare LED



1. LED LAN

- **Pornit:** Portul LAN este conectat.
- **Oprit:** Portul LAN este deconectat.
- **Clipire:** Datele sunt transmise către sau de la un dispozitiv de rețea.

2. LED WLAN: Indică starea semnalului wireless.

3. LED WiFi: Rămâne aprins atunci când dispozitivul este conectat la o rețea wireless.

4. LED Power: După conectarea alimentării, așteptați aproximativ 15 secunde până când LED-ul Power se aprinde. Dispozitivul va porni normal.

Descriere butoane și porturi

Buton Reset (partea stângă): Folosit pentru a restaura extender-ul la setările din fabrică. Când dispozitivul este pornit, apăsați și mențineți apăsat butonul reset aproximativ 8 secunde. Eliberați butonul când indicatorul se schimbă, semnalizând un reset reușit.

Port LAN: Un port Ethernet RJ45 100 Mbps.

- **Mod Repeater:** Folosit pentru conectarea dispozitivelor cu Ethernet la rețeaua Wi-Fi.
- **Mod AP:** Folosit pentru conectarea extender-ului la router prin cablu Ethernet, transformând conexiunea prin cablu într-un semnal wireless.

Instalare rapidă

Notă: Dacă este necesar un cablu de rețea, conectați-l după finalizarea configurării.

1. Mod Repeater (Extender semnal wireless)

- A. Extindeți semnalul Wi-Fi wireless fără a folosi cabluri, reducând complexitatea cablării.



- B. Extindeți semnalul Wi-Fi folosind un cablu Ethernet pentru a asigura o conexiune mai stabilă între dispozitiv și extender.



2. Mod AP (Access Point)

Funcționează ca un extender de semnal prin cablu. Conectați routerul și extender-ul folosind un cablu Ethernet pentru a îmbunătăți performanța Wi-Fi în zonele cu semnal slab.

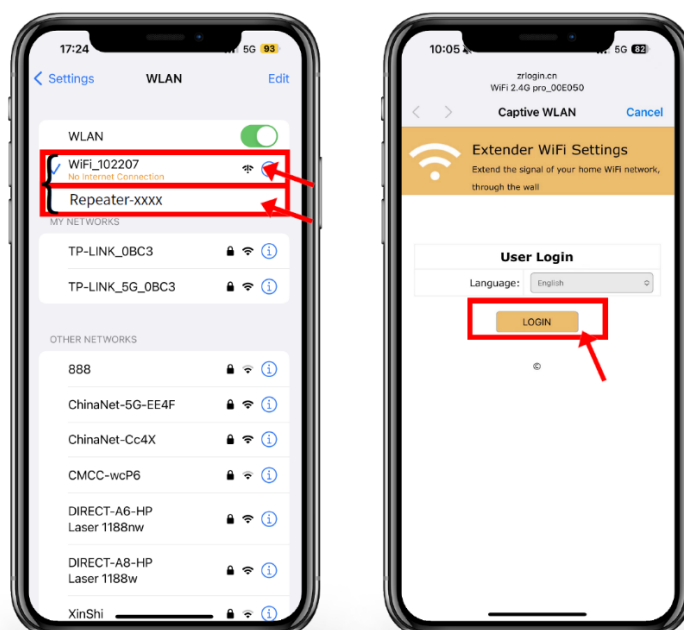


Conectarea la extender

Când dispozitivul funcționează normal, folosiți telefonul mobil pentru a căuta și a vă conecta la: **WiFi-XXXXXX** sau **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX reprezintă ultimele șase caractere ale adresei MAC a extender-ului.)

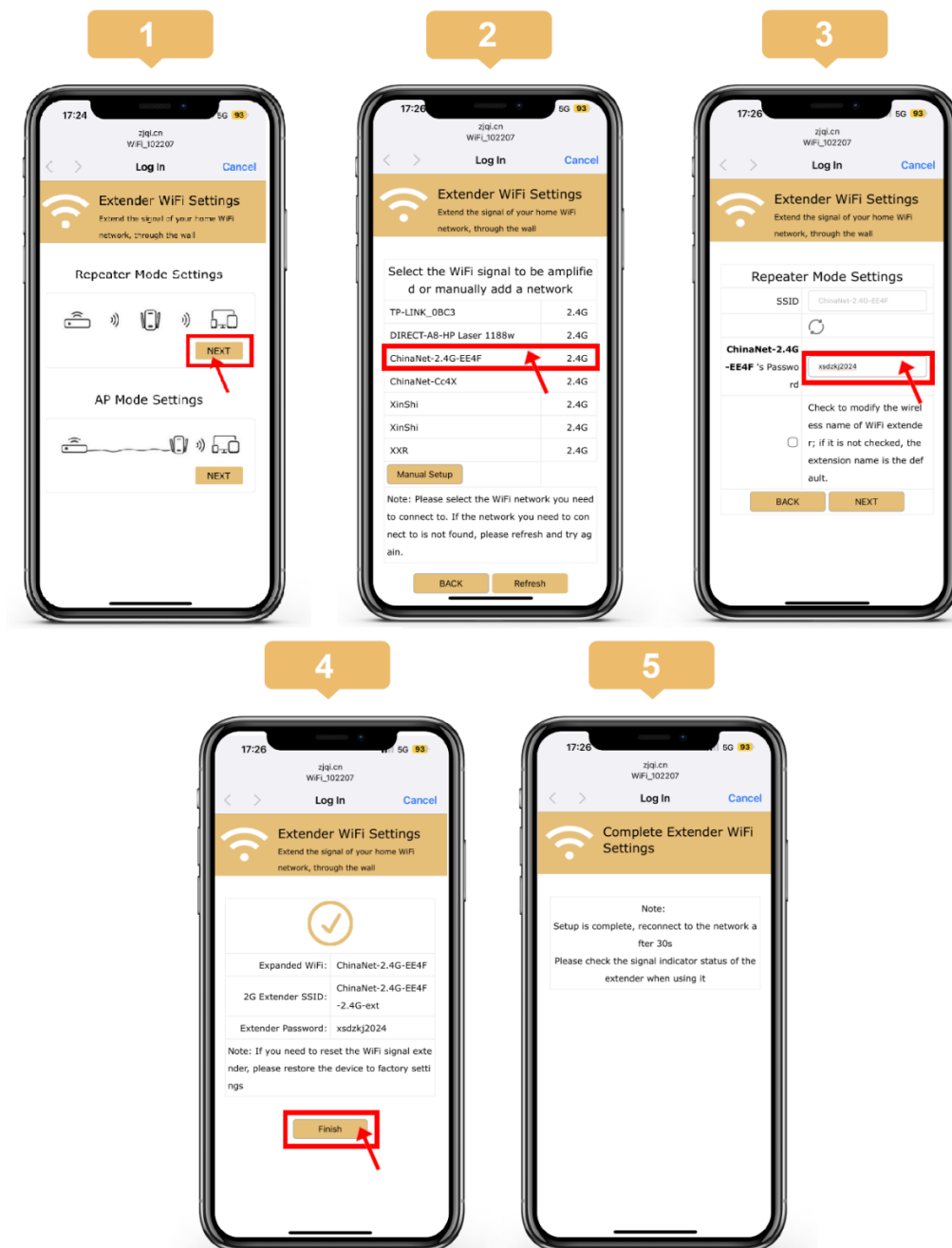
Notă: Dacă pagina de configurare nu se deschide automat după conectare:

- Selectați „Forget” (Uitați) rețeaua Wi-Fi conectată din setările Wi-Fi ale telefonului.
- Opriți și reporniți Wi-Fi-ul, apoi reconectați-vă la rețeaua extender-ului, sau
- Introduceți manual **192.168.11.1** în browserul web.



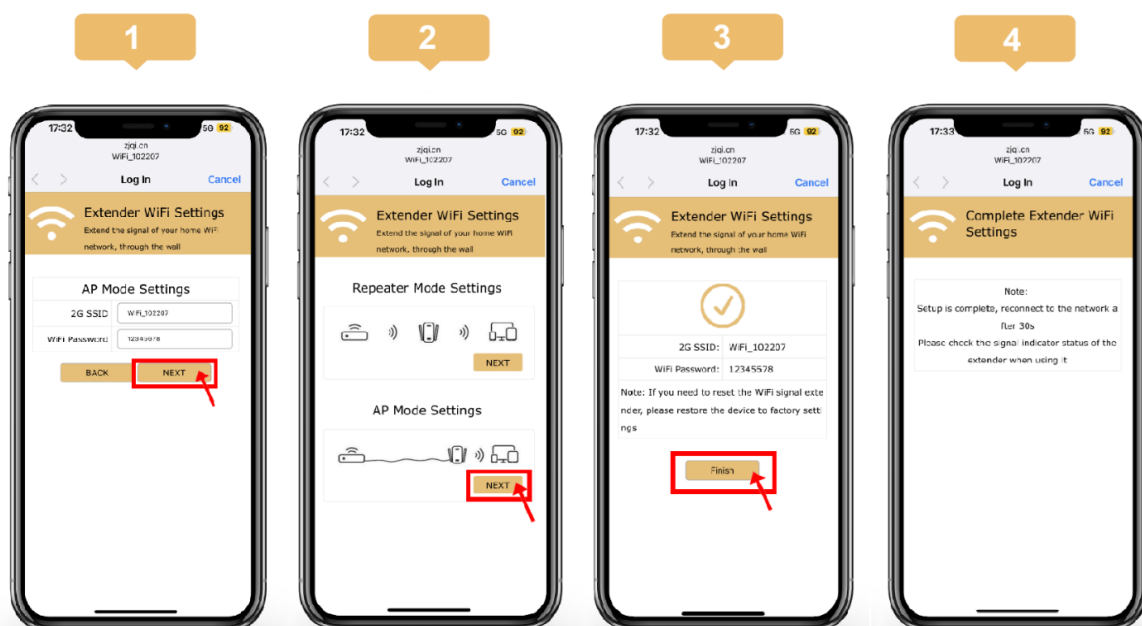
Configurare Mod Wi-Fi Repeater

- **Pasul 1:** Selectați Mod Repeater pentru a intra pe pagina de căutare a rețelei.
- **Pasul 2:** Alegeți rețeaua wireless pe care doriți să o extindeți. Dacă rețeaua este ascunsă, adăugați-o manual.
- **Pasul 3:** Introduceți parola Wi-Fi a router-ului și faceți clic pe „Next”. Dacă doriți un alt nume de rețea, introduceți un nou SSID.
- **Pasul 4:** Faceți clic pe „Finish” pentru a finaliza configurarea Modului Repeater. (Implicit, parola Wi-Fi extinsă este aceeași cu parola router-ului.)
- **Pasul 5:** Configurarea Modului Repeater este completă.



Configurare Mod AP

- **Pasul 1:** Selectați Mod AP pentru a intra pe pagina de configurare.
- **Pasul 2:** Stabiliți numele și parola rețelei wireless (minimum 8 caractere). Numele și parola pot fi personalizate după preferințe.
- **Pasul 3:** Faceți clic pe „Finish” pentru a finaliza configurarea Modului AP.
- **Pasul 4:** Configurarea Modului AP este completă.



Întrebări frecvente (FAQ)

Î1: Ce trebuie să fac dacă nu pot accesa pagina web de administrare a extender-ului?

- **R1:** Asigurați-vă că dispozitivul dvs. este conectat la rețeaua wireless a extender-ului.
- **R2:** Verificați dacă dispozitivul este setat să obțină automat o adresă IP.
- **R3:** Dacă extender-ul este deja conectat la router, verificați lista de clienți DHCP a router-ului pentru a găsi adresa IP curentă a extender-ului.
- **R4:** Resetați extender-ul și încercați din nou.

Î2: De ce scade viteza wireless chiar dacă semnalul este mai puternic după folosirea extender-ului?

Conform protocoalelor de transmisie wireless, repetitoarele funcționează în modul half-duplex, nu full-duplex. Aceasta înseamnă că extender-ul trebuie să primească și să transmită date alternativ între router-ul principal și dispozitivele conectate. Drept urmare, timpul de transmisie crește și viteza generală scade.

Se recomandă folosirea extender-ului în principal pentru a extinde acoperirea în zonele cu semnal slab sau pentru a elimina zonele moarte Wi-Fi, nu pentru a crește viteza maximă.

Î3: De ce dispozitivele conectate la extender nu pot obține o adresă IP sau acces la internet?

- **R1:** Router-ul dvs. poate avea filtrare MAC, control acces wireless sau Access Control List (ACL) activată. Dezactivați aceste setări în configurația router-ului.
- **R2:** Extender-ul s-ar putea să nu fie conectat corect la router. Resetați și reconfigurați extender-ul.
- **R3:** Pool-ul de adrese IP al router-ului poate fi plin sau ocupat. Reporniți router-ul, apoi resetați și reconfigurați extender-ul.

Î4: Cum configurez funcția WPS?

- **R1:** După pornirea extender-ului, apăsați scurt butonul WPS atât pe extender, cât și pe router-ul principal. Dispozitivele se vor împerechea automat.
 - **R2:** Funcția WPS funcționează doar dacă router-ul principal suportă WPS.
 - **R3:** WPS poate fi configurat doar în modul implicit de fabrică al extender-ului.
- Notă:** După configurarea reușită a WPS, extender-ul va comuta automat în Mod Repeater.

Î5: Ce trebuie să fac dacă vreau să resetez numele Wi-Fi și parola?

Țineți apăsat butonul reset aproximativ 10 secunde până când indicatorul începe să clipească lent. Aceasta indică un reset reușit. Extender-ul va reveni la setările din fabrică.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.

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:



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE
Conform Directivei CE – CE

Producător: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Adresă: 1-2-605, Building 1-2, Xiangeli Bay Park, Jixing Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, China

Telefon: 18505815587

Email: emmy@keepselecter.cn

Prezenta declarație de conformitate este emisă sub întreaga responsabilitate a producătorului.

Denumirea produsului: WIFINA 4G/5G (repeater amplificator semnal WiFi)

Număr model: ws-010

Obiectul declarației de mai sus este conform cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

Directiva EMC 2014/30/UE

Directiva Tensiune Joasă 2014/35/UE

Directiva Echipamente Radio 2014/53/UE

Directiva RoHS 2011/65/UE Anexa II modificând Anexa (UE) 2015/863

Referințe la standardele armonizate relevante utilizate sau referințe la alte specificații tehnice în raport cu care se declară conformitatea:

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

Importat de: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovenia, UE

Semnat pentru și în numele (denumirea companiei): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Loc și dată de emitere: Shenzhen, 06.01.2026

Nume, funcție: Chen Wansui, Director General

Semnătură:

Ștampilă: