

NL: WIFINA – GEBRUIKERSHANDLEIDING

Productspecificaties

Model: WS-010

Ingangsspanning: 110–240 V~ 50/60 Hz

Uitgangsspanning: DC 5 V / 1 A

Draadloze beveiliging: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Interfaces: 2 × 10/100 Mbps LAN-poorten

Antennetypen: 4 × externe antennes van 2 dBi

Frequentieband: 2,4 GHz

Maximale radiofrequentievermogen: 9,90 dBm

LED-indicatoren



1. LAN LED

- **Aan:** De LAN-poort is verbonden.
- **Uit:** De LAN-poort is losgekoppeld.
- **Knippert:** Gegevens worden verzonden naar of ontvangen van een netwerkapparaat.

2. WLAN LED: Geeft de status van het draadloze signaal aan.

3. WiFi LED: Blijft branden wanneer het apparaat is verbonden met een draadloos netwerk.

4. Power LED: Wacht na het aansluiten van de stroomvoorziening ongeveer 15 seconden totdat de Power LED brandt. Het apparaat start dan normaal op.

Beschrijving van knoppen en poorten

Resetknop (linkerzijde): Wordt gebruikt om de extender terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, druk en houd de resetknop ongeveer 8 seconden ingedrukt. Laat de knop los zodra het indicatorlampje verandert, wat aangeeft dat het resetten is geslaagd.

LAN-poort: Een 100 Mbps RJ45 Ethernet-poort.

- **Repeater-modus:** Wordt gebruikt om apparaten met Ethernet aan te sluiten op het Wi-Fi-netwerk.
- **AP-modus:** Wordt gebruikt om de extender via een Ethernet-kabel op de router aan te sluiten en een bekabelde verbinding om te zetten in een draadloos signaal.

Snelle installatie

Opmerking: Als een netwerkkabel nodig is, sluit deze dan aan nadat de configuratie is voltooid.

1. Repeater-modus (draadloze signaalversterker)

- A. Breid uw Wi-Fi-siganaal draadloos uit zonder kabels te gebruiken, waardoor de bekabeling eenvoudiger wordt.



- B. Breid uw Wi-Fi-sigitaal uit met een Ethernet-kabel om een stabielere verbinding tussen uw apparaat en de extender te garanderen.



2. AP-modus (Access Point)

Werkt als een bekabelde signaalversterker. Verbind de router en de extender via een Ethernet-kabel om de Wi-Fi-prestaties in gebieden met een zwak draadloos signaal te verbeteren.

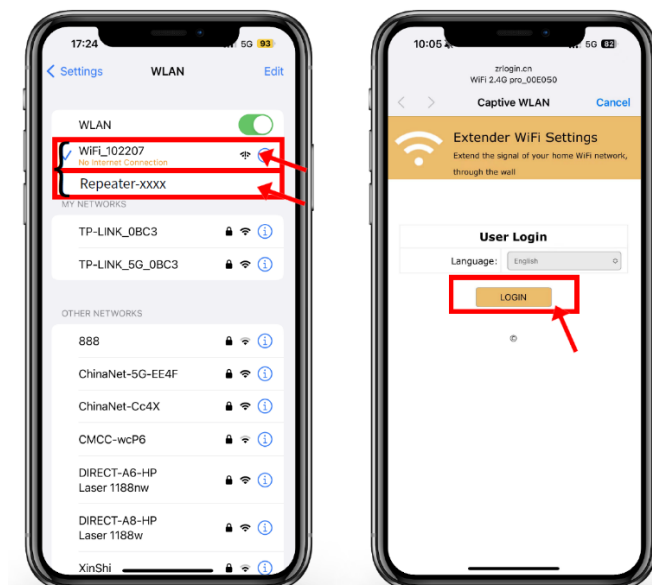


Verbinden met de extender

Wanneer het apparaat normaal functioneert, gebruikt u uw mobiele telefoon om te zoeken naar en verbinding te maken met: **WiFi-XXXXXX** of **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX staat voor de laatste zes tekens van het MAC-adres van de extender.)

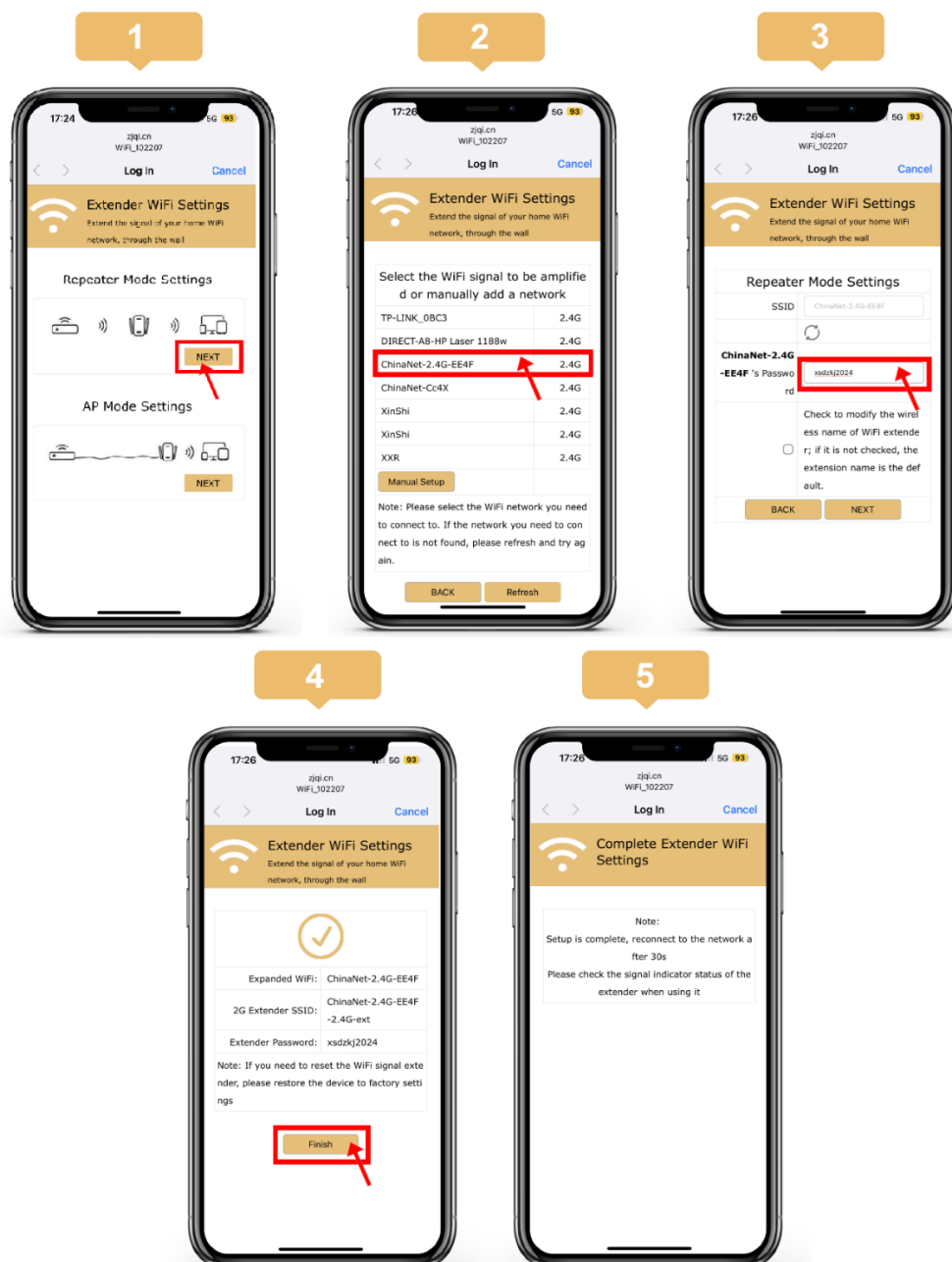
Opmerking: Als de setup-pagina niet automatisch opent na verbinding:

- Selecteer “**Vergeten**” voor het verbonden Wi-Fi-netwerk in de Wi-Fi-instellingen van uw telefoon.
- Schakel Wi-Fi uit en weer in, en maak opnieuw verbinding met het netwerk van de extender, of
- Voer handmatig **192.168.11.1** in uw webbrowser in.



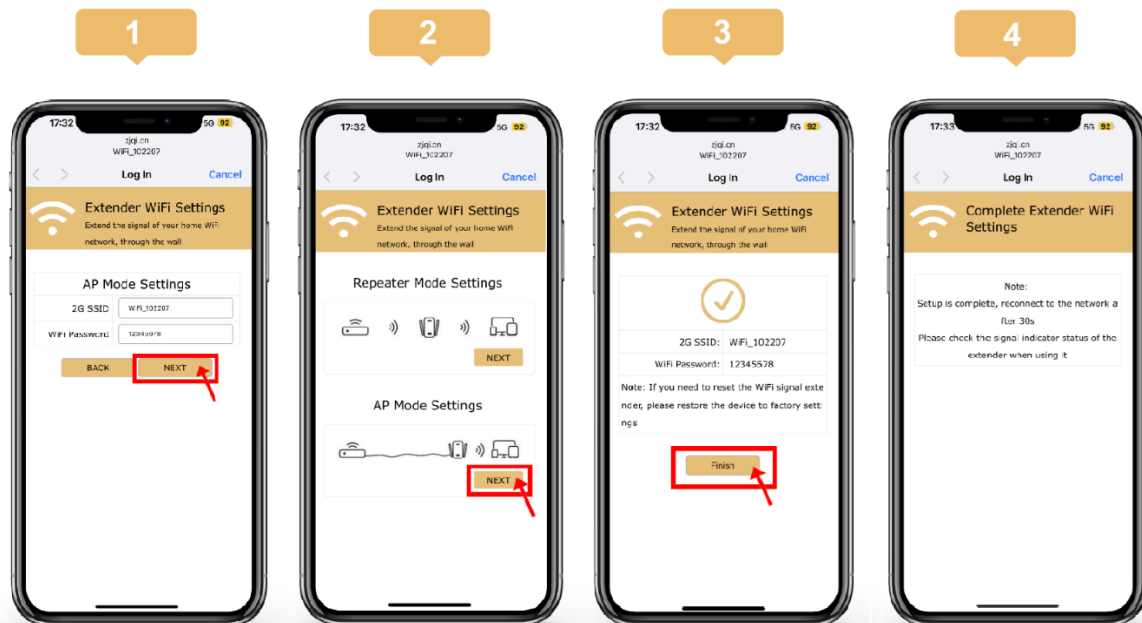
Instellen van de Wi-Fi Repeater-modus

- **Stap 1:** Selecteer de Repeater-modus om de netwerkomgeving te zoeken.
- **Stap 2:** Kies het draadloze netwerk dat u wilt uitbreiden. Als het netwerk verborgen is, voeg het handmatig toe.
- **Stap 3:** Voer het Wi-Fi-wachtwoord van uw router in en klik op “Next”. Als u een andere netwerknaam wilt, voer dan een nieuwe SSID in.
- **Stap 4:** Klik op “Finish” om de Repeater-modusconfiguratie te voltooien. (Standaard is het wachtwoord van het uitgebreide Wi-Fi-netwerk hetzelfde als dat van de router.)
- **Stap 5:** De Repeater-modusconfiguratie is voltooid.



Instellen van de AP-modus

- **Stap 1:** Selecteer de AP-modus om de configuratiepagina te openen.
- **Stap 2:** Stel de naam van het draadloze netwerk en het wachtwoord in (minimaal 8 tekens). Naam en wachtwoord kunnen naar wens worden aangepast.
- **Stap 3:** Klik op "Finish" om de AP-modusconfiguratie te voltooien.
- **Stap 4:** De AP-modusconfiguratie is voltooid.



Veelgestelde vragen (FAQ)

V1: Wat moet ik doen als ik geen toegang krijg tot de webbeheerpagina van de extender?

- **A1:** Zorg ervoor dat uw apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de extender.
- **A2:** Controleer of uw apparaat is ingesteld om automatisch een IP-adres te verkrijgen.
- **A3:** Als de extender al verbonden is met uw router, controleer dan de DHCP-clientlijst van de router om het huidige IP-adres van de extender te vinden.
- **A4:** Reset de extender en probeer het opnieuw.

V2: Waarom neemt de draadloze snelheid af, zelfs als het signaal sterker is na gebruik van de extender?

Volgens draadloze overdrachtprotocollen werken repeaters in half-duplexmodus en niet in full-duplexmodus. Dit betekent dat de extender afwisselend gegevens moet ontvangen en verzenden tussen de hoofdrouter en de aangesloten apparaten. Hierdoor neemt de transmissietijd toe en daalt de algehele snelheid.

Het wordt aanbevolen om de extender voornamelijk te gebruiken om de dekking in gebieden met zwak signaal uit te breiden of om Wi-Fi-dode zones te elimineren, in plaats van om de maximale snelheid te verhogen.

V3: Waarom kunnen apparaten die zijn verbonden met de extender geen IP-adres krijgen of toegang krijgen tot internet?

- **A1:** Uw router heeft mogelijk MAC-filtering, draadloze toegangscontrole of een Access Control List (ACL) ingeschakeld. Schakel deze instellingen uit in de routerconfiguratie.
- **A2:** De extender is mogelijk niet correct verbonden met uw router. Reset en configureer de extender opnieuw.
- **A3:** De IP-adrespool van de router kan vol of bezet zijn. Start uw router opnieuw op en reset en configureer de extender daarna opnieuw.

V4: Hoe stel ik de WPS-functie in?

- **A1:** Schakel de extender in en druk kort op de WPS-knop zowel op de extender als op de hoofdrouter. De apparaten koppelen automatisch.
- **A2:** De WPS-functie werkt alleen als de hoofdrouter ook WPS ondersteunt.
- **A3:** WPS kan alleen worden geconfigureerd wanneer de extender in fabrieksinstellingen staat.

Opmerking: Na een succesvolle WPS-configuratie schakelt de extender automatisch over naar Repeater-modus.

V5: Wat moet ik doen als ik de Wi-Fi-naam en het wachtwoord wil resetten?

Houd de resetknop ongeveer 10 seconden ingedrukt totdat het indicatielampje langzaam begint te knipperen. Dit geeft aan dat de reset succesvol was. De extender keert terug naar de fabrieksinstellingen.

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.

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:



EU-VERKLARING VAN OVERENSTEMMING
Volgens EG-Richtlijn – CE

Fabrikant: 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, China
Telefoon: 18505815587
E-mail: emmy@keepselecter.cn

Deze verklaring van overeenstemming wordt afgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Productnaam: WIFINA 4G/5G (WiFi-signaalversterker – repeater)

Modelnummer: ws-010

Het onderwerp van bovenstaande verklaring is conform de relevante geharmoniseerde wetgeving van de Unie:

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU

Radioapparatuurrichtlijn 2014/53/EU

RoHS-richtlijn 2011/65/EU Bijlage II wijziging van Bijlage (EU) 2015/863

Verwijzingen naar de relevante geharmoniseerde normen die zijn gebruikt of verwijzingen naar andere technische specificaties waarop de conformiteit betrekking heeft:

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

Geïmporteerd door: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovenië, EU

Ondertekend namens en voor rekening van (bedrijfsnaam): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Plaats en datum van afgifte: Shenzhen, 06.01.2026

Naam, functie: Chen Wansui, Algemeen directeur

Handtekening:

Stempel: