

LT: WIFINA – NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Produkto specifikacijos

Modelis: WS-010

Iėjimo įtampa: 110–240 V~ 50/60 Hz

Išėjimo įtampa: DC 5 V / 1 A

Belaidė sauga: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Sąsajos: 2 × 10/100 Mbps LAN prievadai

Antena: 4 × išorinės 2 dBi antenos

Dažnių juosta: 2,4 GHz

Maksimali radijo dažnio galia: 9,90 dBm

LED indikatoriai



1. LAN LED

- **Ijungta:** LAN prievadas prijungtas.
- **Išjungta:** LAN prievadas atjungtas.
- **Mirksi:** Duomenys perduodami į tinklo įrenginį arba iš jo.

2. WLAN LED: Nurodo belaidžio signalo būseną.

3. WiFi LED: Lieka įjungtas, kai įrenginys prijungtas prie belaidžio tinklo.

4. Power LED: Įjungus maitinimą, palaukite apie 15 sekundžių, kol Power LED įsijungs. Tada įrenginys paleidžiamas įprastu režimu.

Mygtukų ir prievadų aprašymas

Reset mygtukas (kairė pusė): Naudojamas iš naujo nustatyti plėstuvą į gamyklinius nustatymus. Kai įrenginys įjungtas, paspauskite ir laikykite reset mygtuką apie 8 sekundes. Atleiskite mygtuką, kai indikatorius pasikeičia, rodantis sėkmingą perkrovimą.

LAN prievadas: Vienas RJ45 Ethernet 100 Mbps prievadas.

- **Repeater režimas:** Naudojamas prijungti Ethernet įrenginiams prie Wi-Fi tinklo.
- **AP režimas:** Naudojamas prijungti plėstuvą prie maršrutizatoriaus per Ethernet kabelį, paverčiant laidinę jungtį į belaidį signalą.

Greita įrengimo instrukcija

Pastaba: Jei reikia tinklo kabelio, prijunkite jį po konfigūracijos užbaigimo.

1. Repeater režimas (Belaidis signalo plėstuvas)

- A. Išplėskite Wi-Fi signalą belaidžiu būdu be kabelių, sumažindami laidų sudėtingumą.



- B. Išplėskite Wi-Fi signalą naudodami Ethernet kabelį, kad užtikrintumėte stabilesnį ryšį tarp įrenginio ir plėstuvo.



2. AP režimas (Access Point)

Veikia kaip laidinis signalo plėstuvas. Prijunkite maršrutizatorių ir plėtuvą naudodami Ethernet kabelį, kad pagerintumėte Wi-Fi našumą vietose su silpnu signalu.

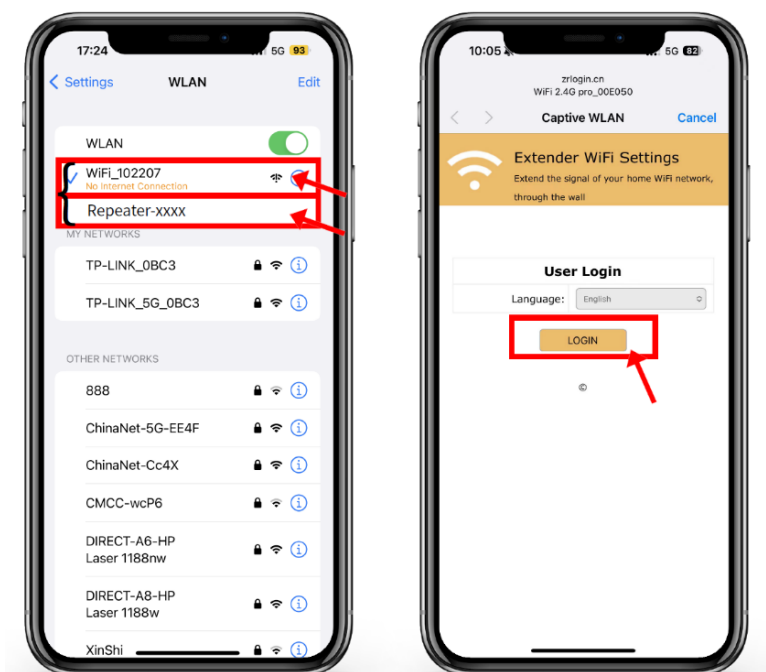


Prisijungimas prie plėstuvo

Kai įrenginys veikia įprastai, naudokite mobiliąjį telefoną, kad surastumėte ir prisijungtumėte prie: **WiFi-XXXXXX** arba **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX žymi paskutinius šešis plėstuvo MAC adreso simbolius.)

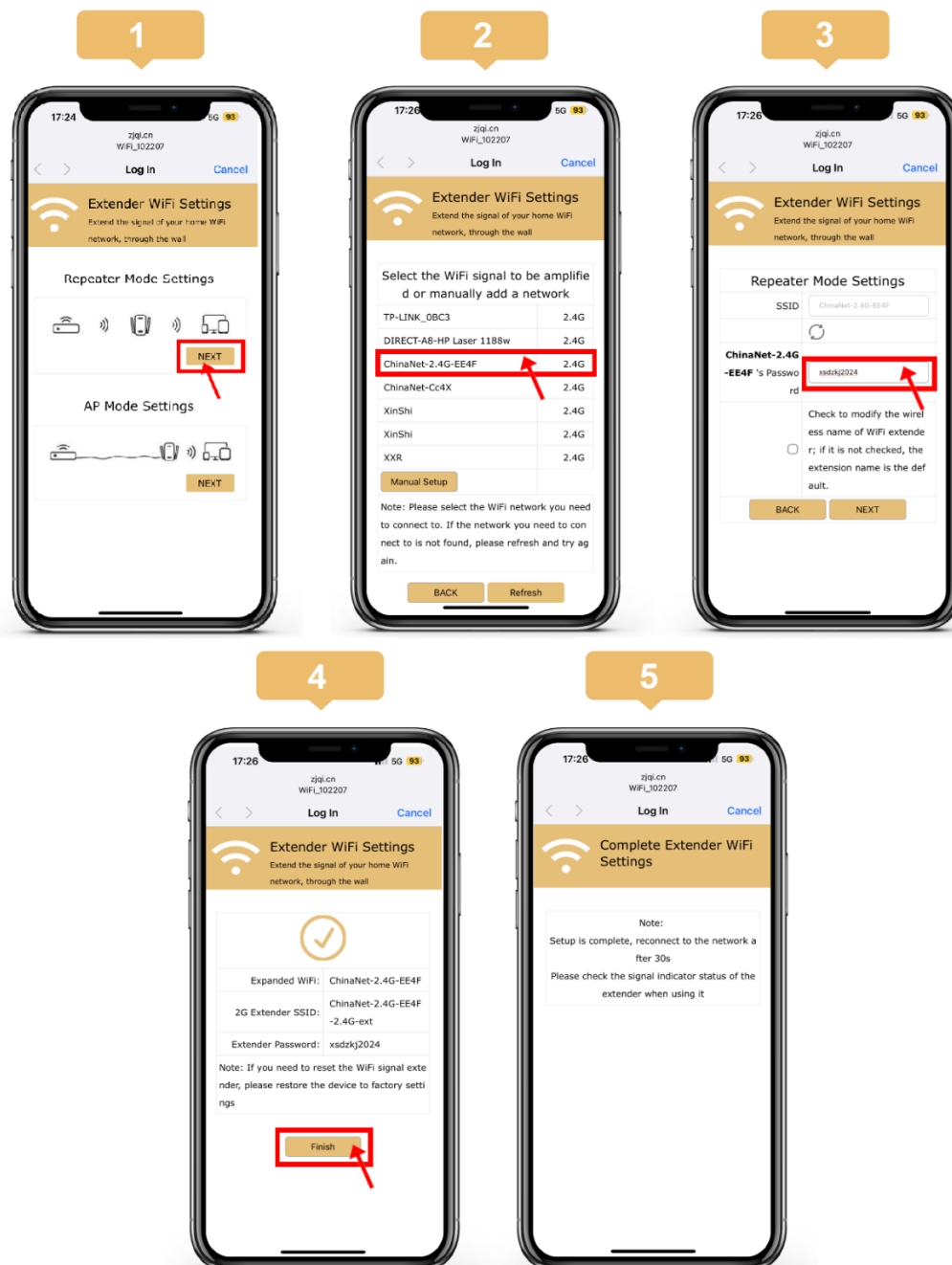
Pastaba: Jei prisijungus automatiškai neatidaroma nustatymų puslapis:

- Pasirinkite „**Forget**“ (Pamiršti) prijungtą Wi-Fi tinklą savo telefono Wi-Fi nustatymuose.
- Išjunkite ir vėl įjunkite Wi-Fi, tada vėl prisijunkite prie plėstuvo tinklo, arba
- Rankiniu būdu įveskite **192.168.11.1** savo interneto naršyklėje.



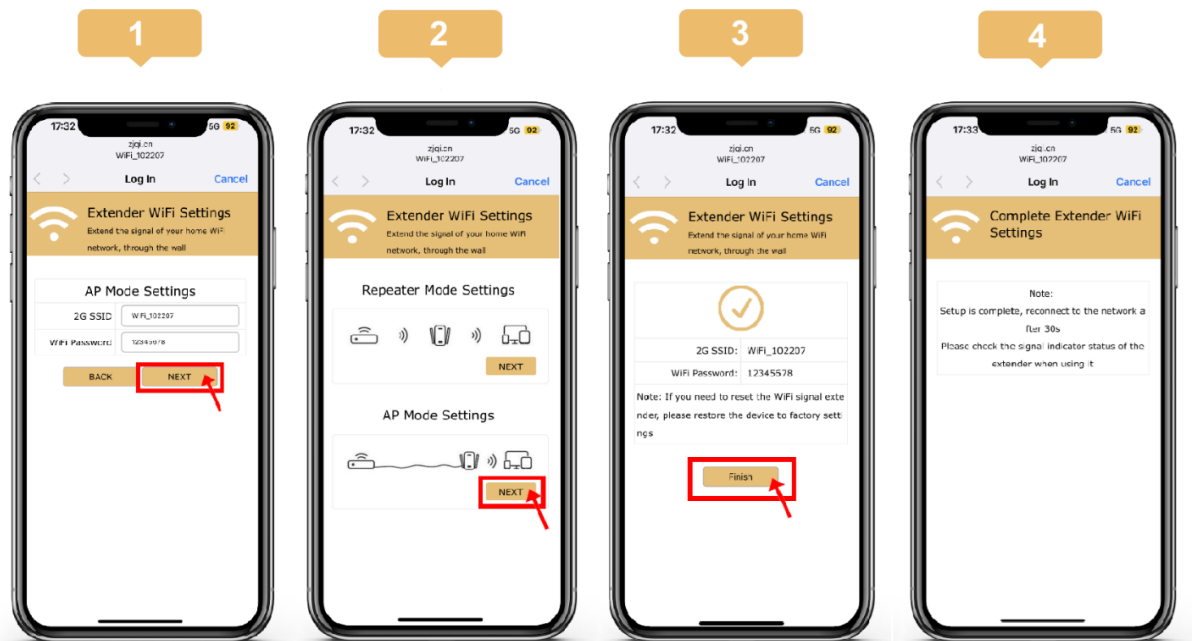
Wi-Fi Repeater režimo nustatymas

- **1 žingsnis:** Pasirinkite Repeater režimą, kad patektumėte į tinklo paieškos puslapį.
- **2 žingsnis:** Pasirinkite belaidį tinklą, kurį norite išplėsti. Jei tinklas paslėptas, pridėkite jį rankiniu būdu.
- **3 žingsnis:** Įveskite savo maršrutizatoriaus Wi-Fi slaptažodį ir spustelėkite „Next“. Jei norite kito tinklo pavadinimo, įveskite naują SSID.
- **4 žingsnis:** Spustelėkite „Finish“, kad užbaigtumėte Repeater režimo konfigūraciją. (Numatyta, kad išplėsto Wi-Fi slaptažodis yra tas pats kaip maršrutizatoriaus slaptažodis.)
- **5 žingsnis:** Repeater režimo nustatymas baigtas.



AP režimo nustatymas

- **1 žingsnis:** Pasirinkite AP režimą, kad patektumėte į konfigūracijos puslapį.
- **2 žingsnis:** Nustatykite belaidžio tinklo pavadinimą ir slaptažodį (mažiausiai 8 simboliai). Pavadinimą ir slaptažodį galima pritaikyti pagal pageidavimus.
- **3 žingsnis:** Spustelėkite „Finish“, kad užbaigtumėte AP režimo konfigūraciją.
- **4 žingsnis:** AP režimo nustatymas baigtas.



Dažniausiai užduodami klausimai (FAQ)

K1: Ką daryti, jei negaliu pasiekti plėstuvo tinklo valdymo puslapio?

- **A1:** Įsitikinkite, kad jūsų įrenginys prijungtas prie plėstuvo belaidžio tinklo.
- **A2:** Įsitikinkite, kad įrenginys nustatytas automatiškai gauti IP adresą.
- **A3:** Jei plėstuvo jau prijungtas prie maršrutizatoriaus, patikrinkite maršrutizatoriaus DHCP klientų sąrašą, kad surastumėte dabartinį plėstuvo IP adresą.
- **A4:** Atstatykite plėstuvą ir pabandykite dar kartą.

K2: Kodėl belaidžio ryšio greitis sumažėja, nors signalas stipresnis po plėstuvo naudojimo?

Pagal belaidžio perdavimo protokolus, kartotuvai veikia pusiau duplex (half-duplex) režimu, o ne pilno duplex (full-duplex). Tai reiškia, kad plėstuvas turi pakaitomis priimti ir perduoti duomenis tarp pagrindinio maršrutizatoriaus ir prijungtų įrenginių. Todėl perduodant duomenis užtrunka ilgiau, o bendras greitis sumažėja.

Rekomenduojama plėstuvą naudoti pagrinde signalui silpnose zonose išplėsti arba Wi-Fi „mirties zonų“ pašalinimui, o ne maksimalaus greičio didinimui.

K3: Kodėl įrenginiai, prijungti prie plėstuvo, negali gauti IP adreso arba prieigos prie interneto?

- **A1:** Jūsų maršrutizatoriuje gali būti įjungta MAC filtracija, belaidžio prieigos kontrolė arba Access Control List (ACL). Išjunkite šiuos nustatymus maršrutizatoriaus konfigūracijoje.
- **A2:** Plėstuvas gali būti nesėkmingai prijungtas prie maršrutizatoriaus. Atstatykite ir konfigūruokite jį iš naujo.
- **A3:** Maršrutizatoriaus IP adreso baseinas gali būti pilnas arba užimtas. Paleiskite maršrutizatorių iš naujo, tada atstatykite ir konfigūruokite plėstuvą.

K4: Kaip nustatyti WPS funkciją?

- **A1:** Įjungus plėstuvą, trumpai paspauskite WPS mygtuką tiek plėstuve, tiek pagrindiniame maršrutizatoriuje. Įrenginiai automatiškai susiesis.
 - **A2:** WPS funkcija veikia tik jei pagrindinis maršrutizatorius taip pat palaiko WPS.
 - **A3:** WPS galima konfigūruoti tik gamykliniame režime.
- Pastaba:** Sėkmingai sukonfigūravus WPS, plėstuvas automatiškai pereis į Repeater režimą.

K5: Ką daryti, jei noriu atstatyti Wi-Fi pavadinimą ir slaptažodį?

Laikykite nuspaustą reset mygtuką apie 10 sekundžių, kol indikatorius lėtai mirks. Tai rodo sėkmingą atstatymą. Plėstuvas grįš į gamyklinius nustatymus.

INSTRUKCIJOS DĖL PERDIRBIMO IR IŠMETIMO:



Ši žymė reiškia, kad produktas negali būti išmestas kaip įprastos namų ūkio atliekos visoje ES. Norint išvengti galimų žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo. Perdirbkite atsakingai skatinant tvarų medžiagų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą įrenginį, naudokite atidavimo ir rinkimo sistemą arba susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote produktą. Pardavėjas gali priimti produktą aplinkai saugiam perdirbimui.



Gamintojo deklaracija, kad produktas atitinka taikomus ES direktyvų reikalavimus.

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:



ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Pagal EB direktyvą – CE

Gamintojas: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

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

Telefonas: 18505815587

El. paštas: emmy@keepselecter.cn

Ši atitikties deklaracija išduodama tik gamintojo atsakomybėje.

Produkto pavadinimas: WIFINA 4G/5G (WiFi signalo stiprintuvas – kartotuvai)

Modelio numeris: ws-010

Aukščiau nurodyto deklaracijos objekto atitinka atitinkamus ES harmonizacijos teisės aktus:

EMC direktyva 2014/30/ES

Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES

Radio įrangos direktyva 2014/53/ES

RoHS direktyva 2011/65/ES II priedas, keičiantis priedą (ES) 2015/863

Nuorodos į atitinkamus taikytus harmonizuotus standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, pagal kurias deklaruojama atitiktis:

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

Importuota iš: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovėnija, ES

Pasirašyta įmonės (pavadinimas) vardu: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Išdavimo vieta ir data: Shenzhen, 06.01.2026

Vardas, pareigos: Chen Wansui, Generalinis direktorius

Parašas:

Antspaudas: