

## EE: WIFINA – KASUTAJA JUHEND

### Toote spetsifikatsioonid

**Mudel:** WS-010

**Sisendpinge:** 110–240 V~ 50/60 Hz

**Väljundpinge:** DC 5 V / 1 A

**Traadita turvalisus:** 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

**Liidesed:** 2 × 10/100 Mbps LAN porti

**Anteni tüüp:** 4 × väline 2 dBi antenn

**Sagedusriba:** 2,4 GHz

**Maksimaalne raadiovõimsus:** 9,90 dBm

### LED indikaatorid



#### 1. LAN LED

- **Sisse:** LAN port on ühendatud.
- **Väljas:** LAN port ei ole ühendatud.
- **Vilgub:** Andmed edastatakse võrgu seadmele või sealt.

#### 2. WLAN LED: Näitab traadita signaali olekut.

#### 3. WiFi LED: Püsib põlemas, kui seade on ühendatud traadita võrku.

#### 4. Power LED: Pärast toite ühendamist oodake umbes 15 sekundit, kuni Power LED süttib. Seade käivitub seejärel normaalselt.

---

### Nuppude ja portide kirjeldus

**Reset nupp (vasak pool):** Kasutatakse laiendi tehaseseadete taastamiseks. Kui seade on sisse lülitatud, vajutage ja hoidke reset nuppu umbes 8 sekundit. Vabastage nupp, kui indikaator muutub, mis näitab edukat lähtestamist.

**LAN port:** Üks RJ45 Ethernet 100 Mbps port.

- **Repeater režiim:** Kasutatakse Ethernet-toega seadmete ühendamiseks Wi-Fi võrku.
- **AP režiim:** Kasutatakse laiendi ühendamiseks ruuteriga Ethernet kaabli kaudu, muutes traadiga ühenduse traadita signaaliks.

---

### Kiire paigaldamine

**Märkus:** Kui on vajalik võrgu kaabel, ühendage see pärast seadistuse lõpetamist.

#### 1. Repeater režiim (Traadita signaali kordaja)

- A. Laiendage oma Wi-Fi signaali traadita teel ilma kaabliteta, vähendades kaablite keerukust.



- B. Laiendage Wi-Fi signaali, kasutades Ethernet kaablit, et tagada stabiilsem ühendus teie seadme ja laiendi vahel.



## 2. AP režiim (Access Point)

Töötab kui traadiga signaali kordaja. Ühendage ruuter ja laiendaja Ethernet kaabli abil, et parandada Wi-Fi jõudlust piirkondades, kus traadita signaal on nõrk.

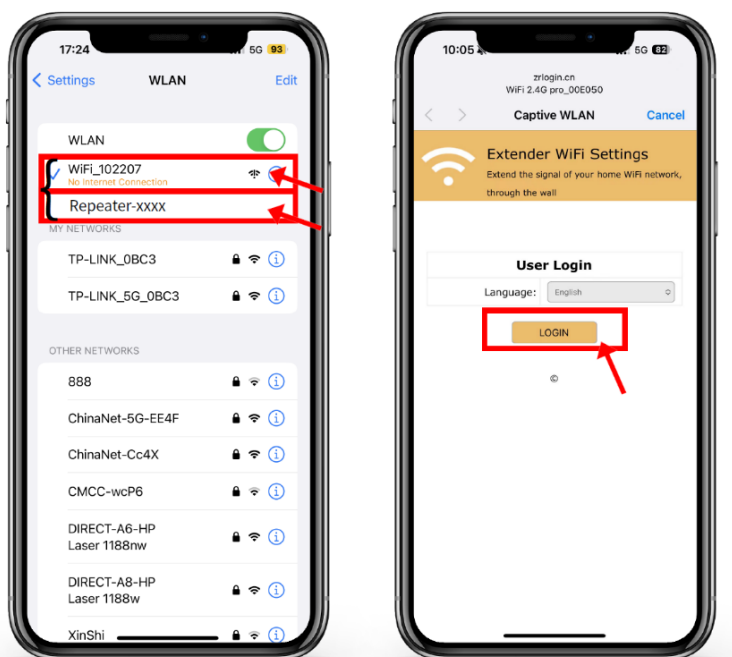


### Ühendamine laiendajaga

Kui seade töötab normaalselt, kasutage oma mobiiltelefoni otsimiseks ja ühendamiseks: **WiFi-XXXXXX** või **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX tähistab laiendi MAC-aadressi viimaseid kuut tähemärki.)

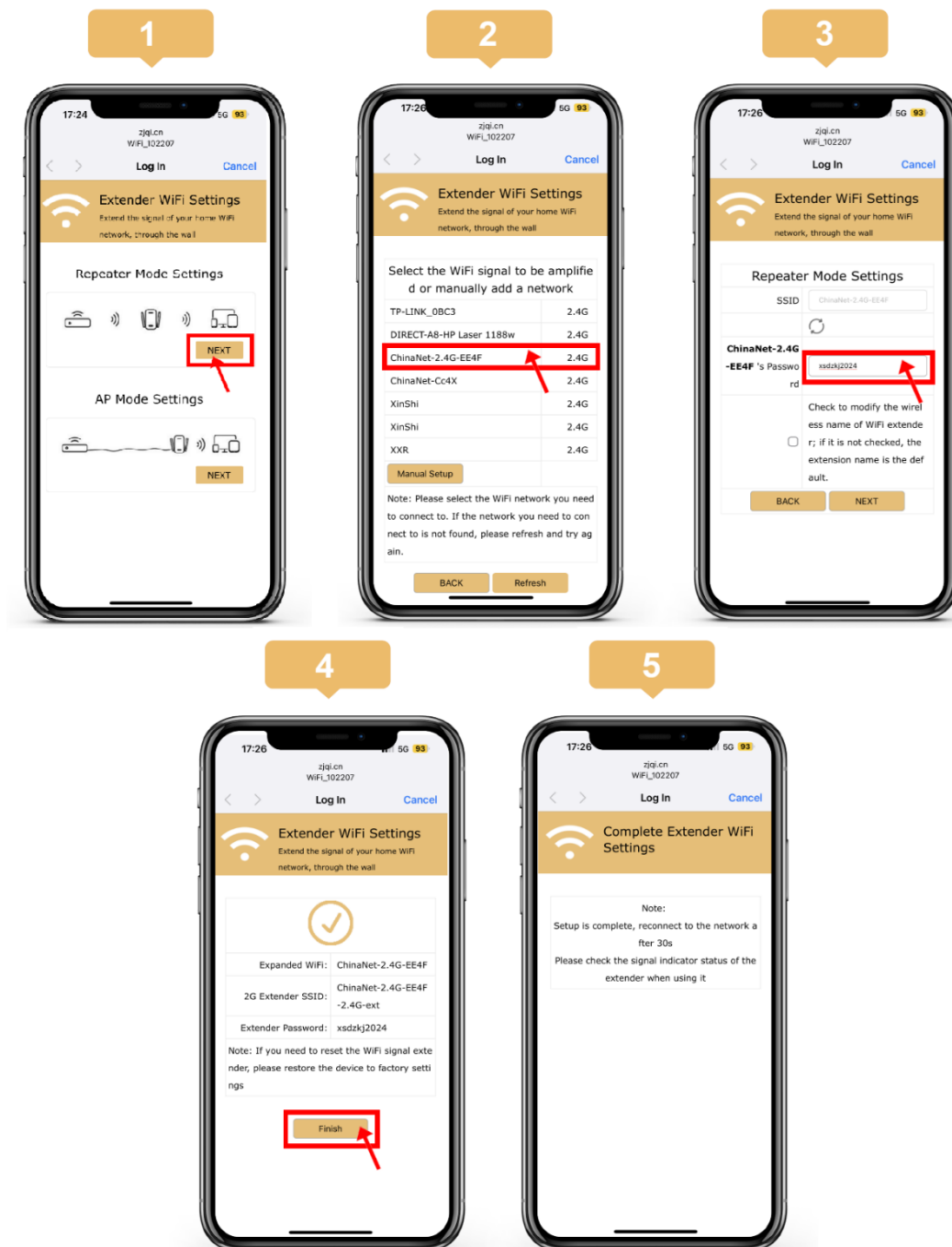
**Märkus:** Kui seadistuse leht ei avane automaatselt pärast ühendust:

- Valige oma telefoni Wi-Fi seadetes „Forget“ (Unusta) ühendatud Wi-Fi võrk.
- Lülitage Wi-Fi välja ja uuesti sisse, seejärel ühenduge laiendi võrku, või
- Sisestage veebibrauserisse käsitsi **192.168.11.1**.



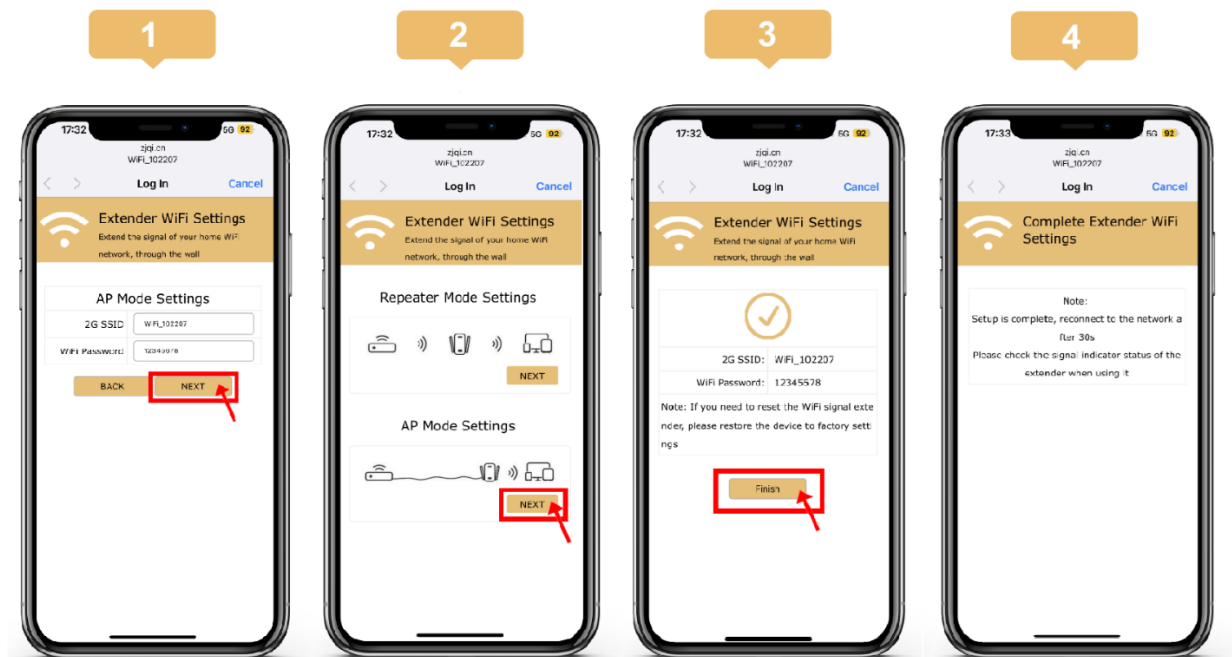
## Wi-Fi Repeater režiimi seadistamine

- **1. samm:** Valige Repeater režiim, et siseneda võrguotsingu lehele.
- **2. samm:** Valige traadita võrk, mida soovite laiendada. Kui võrk on peidetud, lisage see käsitsi.
- **3. samm:** Sisestage oma ruuteri Wi-Fi parool ja klõpsake „Next“.  
Kui soovite teist võrgunime, sisestage uus SSID.
- **4. samm:** Klõpsake „Finish“, et lõpetada Repeater režiimi konfiguratsioon.  
(vaikimisi on laiendatud Wi-Fi parool sama, mis ruuteri parool.)
- **5. samm:** Repeater režiimi seadistamine on lõpetatud.



## AP režiimi seadistamine

- **1. samm:** Valige AP režiim, et siseneda konfiguratsiooni lehele.
- **2. samm:** Seadistage traadita võrgu nimi ja parool (vähemalt 8 tähemärki). Nime ja parooli saab kohandada vastavalt oma eelistustele.
- **3. samm:** Klõpsake „Finish“, et lõpetada AP režiimi konfiguratsioon.
- **4. samm:** AP režiimi seadistamine on lõpetatud.



## KKK – Korduma kippuvad küsimused

### **K1: Mida teha, kui ma ei pääse laiendi veebihalduslehele?**

- **V1:** Veenduge, et teie seade on ühendatud laiendi traadita võrku.
- **V2:** Veenduge, et seade on seatud IP-aadressi automaatselt saama.
- **V3:** Kui laiendaja on juba ruuteriga ühendatud, kontrollige ruuteri DHCP klientide nimekirja, et leida laiendi praegune IP-aadress.
- **V4:** Lähtestage laiendaja ja proovige uuesti.

### **K2: Miks traadita kiirus väheneb, kuigi signaal on tugevam pärast laiendi kasutamist?**

Traadita edastusprotokollide kohaselt töötavad kordajad pooldupleksrežiimis (half-duplex), mitte täisdupleksis (full-duplex). See tähendab, et laiendaja peab vaheldumisi andmeid vastu võtma ja saatma põhiruuteri ja ühendatud seadmete vahel. Selle tulemusena suureneb edastusaeg ja üldine kiirus väheneb.

Soovitav on laiendajat kasutada peamiselt signaali nõrkades piirkondades katvuse laiendamiseks või Wi-Fi „surnud tsoonide“ eemaldamiseks, mitte maksimaalse kiiruse suurendamiseks.

### K3: Miks seadmed, mis on ühendatud laiendajaga, ei saa IP-aadressi ega Interneti-ühendust?

- **V1:** Teie ruuteril võib olla lubatud MAC-filtreerimine, traadita juurdepääsu kontroll või Access Control List (ACL). Lülitage need sätted ruuteri konfiguratsioonis välja.
- **V2:** Laiendaja võib olla ruuteriga ebaõnnestunult ühendatud. Lähtestage ja konfigureerige see uuesti.
- **V3:** Ruuteri IP-aadressi vahemik võib olla täis või hõivatud. Taaskäivitage ruuter, seejärel lähtestage ja konfigureerige laiendaja uuesti.

### K4: Kuidas seadistada WPS funktsiooni?

- **V1:** Pärast laiendi sisselülitamist vajutage lühidalt WPS nuppu nii laiendajal kui ka põhiruuteril. Seadmed paarituvad automaatselt.
  - **V2:** WPS funktsioon töötab ainult siis, kui põhiruuter toetab ka WPS-i.
  - **V3:** WPS-i saab seadistada ainult tehase vaikeseadetes.
- Märkus:** Pärast edukat WPS seadistamist lülitub laiendaja automaatselt Repeater režiimi.

### K5: Mida teha, kui soovin Wi-Fi nime ja parooli lähtestada?

Hoidke reset nuppu umbes 10 sekundit, kuni indikaator hakkab aeglaselt vilkuma. See näitab edukat lähtestamist. Laiendaja naaseb tehase vaikeseadetele.

---

### JUHISED RINGLUSSEVÕTU JA KÕRVALDAMISE KOHTA:



See märgis tähendab, et toodet ei tohi kogu ELis kõrvaldada muude olmejäätmetena. Et vältida võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest. Taaskasutage vastutustundlikult, et edendada materiaalse ressursside säästvat kasutamist. Kui soovite kasutatud seadme tagastada, kasutage ära viimis- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Jaemüüja võib toote vastu võtta keskkonnasõbralikuks ringlussevõtuks.



Tootja deklaratsioon selle kohta, et toode vastab kohaldatavate ELi direktiivide nõuetele.

**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:



**ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON**  
**EC direktiivi kohaselt – CE**

Tootja: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

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

Telefon: 18505815587

E-post: emmy@keepselecter.cn

See vastavusdeklaratsioon antakse ainult tootja vastutusel.

**Toote nimetus:** WIFINA 4G/5G (WiFi signaali võimendi – kordaja)

**Mudel:** ws-010

Ülaltoodud deklaratsiooni objekt vastab asjakohasele EL-i ühtlustatud seadusandlusele:

**EMC direktiiv 2014/30/EL**

**Madala pingega direktiiv 2014/35/EL**

**Raadioseadmete direktiiv 2014/53/EL**

**RoHS direktiiv 2011/65/EL II lisand, mis muudab lisandit (EL) 2015/863**

Viited kasutatud asjakohastele ühtlustatud standarditele või viited teistele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

**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**

Imporditud: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Sloveenia, EL

Allkirjastatud (ettevõtte nimi) nimel: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Väljastamise koht ja kuupäev: Shenzhen, 06.01.2026

Nimi, ametikoht: Chen Wansui, Juhataja

Allkiri:

Tempel: