

МК: WIFINA – КОРИСНИЧКО УПАТСТВО

Спецификации на производот

Модел: WS-010

Влезен напон: 110–240 V~ 50/60 Hz

Излезен напон: DC 5 V / 1 A

Безжична безбедност: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Интерфејси: 2 × 10/100 Mbps LAN порти

Тип на антена: 4 × 2 dBi надворешни антени

Фреквентен опсег: 2,4 GHz

Максимална моќност на радио-фреквенција: 9,90 dBm

LED индикатори



1. LAN LED

- **Вклучено:** LAN портата е поврзана.
- **Исклучено:** LAN портата не е поврзана.
- **Трепка:** Се пренесуваат податоци кон или од мрежен уред.

2. WLAN LED: Го прикажува статусот на безжичниот сигнал.

3. WiFi LED: Останува вклучена кога уредот е поврзан на безжична мрежа.

4. Power LED: По приклучување на напојувањето, почекајте приближно 15 секунди за Power LED да се вклучи. Потоа уредот ќе започне со нормална работа.

Опис на копчињата и портите

Копче за ресетирање (лева страна): Се користи за враќање на екстендерот на фабрички поставки. Кога уредот е вклучен, притиснете и држете го копчето за ресетирање приближно 8 секунди. Отпуштете го копчето кога ќе се промени индикаторот, што означува успешно ресетирање.

LAN порта: Една 100 Mbps RJ45 Ethernet порта.

- **Repeater режим:** Се користи за поврзување уреди со Ethernet на Wi-Fi мрежа.
- **AP режим:** Се користи за поврзување на екстендерот со рутер преку Ethernet кабел, при што жичната врска се претвора во безжичен сигнал.

Брза инсталација

Забелешка: Ако е потребен мрежен кабел, поврзете го по завршување на конфигурацијата.

1. Repeater режим (безжичен продолжувач на сигнал)

- А. Проширете го Wi-Fi сигналот безжично без користење кабли, со што се намалува сложеноста на инсталацијата.



- В. Проширете го Wi-Fi сигналот со користење Ethernet кабел за да обезбедите постабилна врска помеѓу уредот и екстендерот.



2. AP режим (Access Point режим)

Функционира како жичен продолжувач на сигнал. Поврзете го рутерот и екстендерот со Ethernet кабел за подобрување на Wi-Fi перформансите во области со слаб безжичен сигнал.

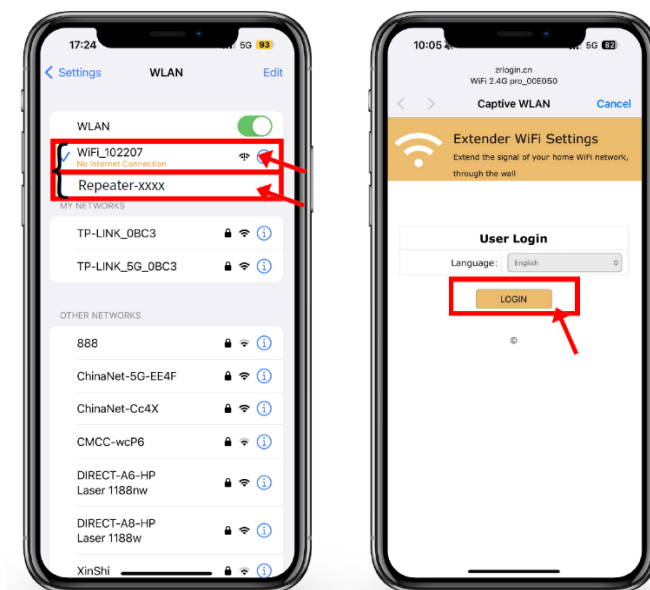


Поврзување со екстендерот

Кога уредот работи нормално, користете мобилен телефон за пребарување и поврзување со: **WiFi-XXXXXX** или **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX ги претставува последните шест знаци од MAC адресата на екстендерот.)

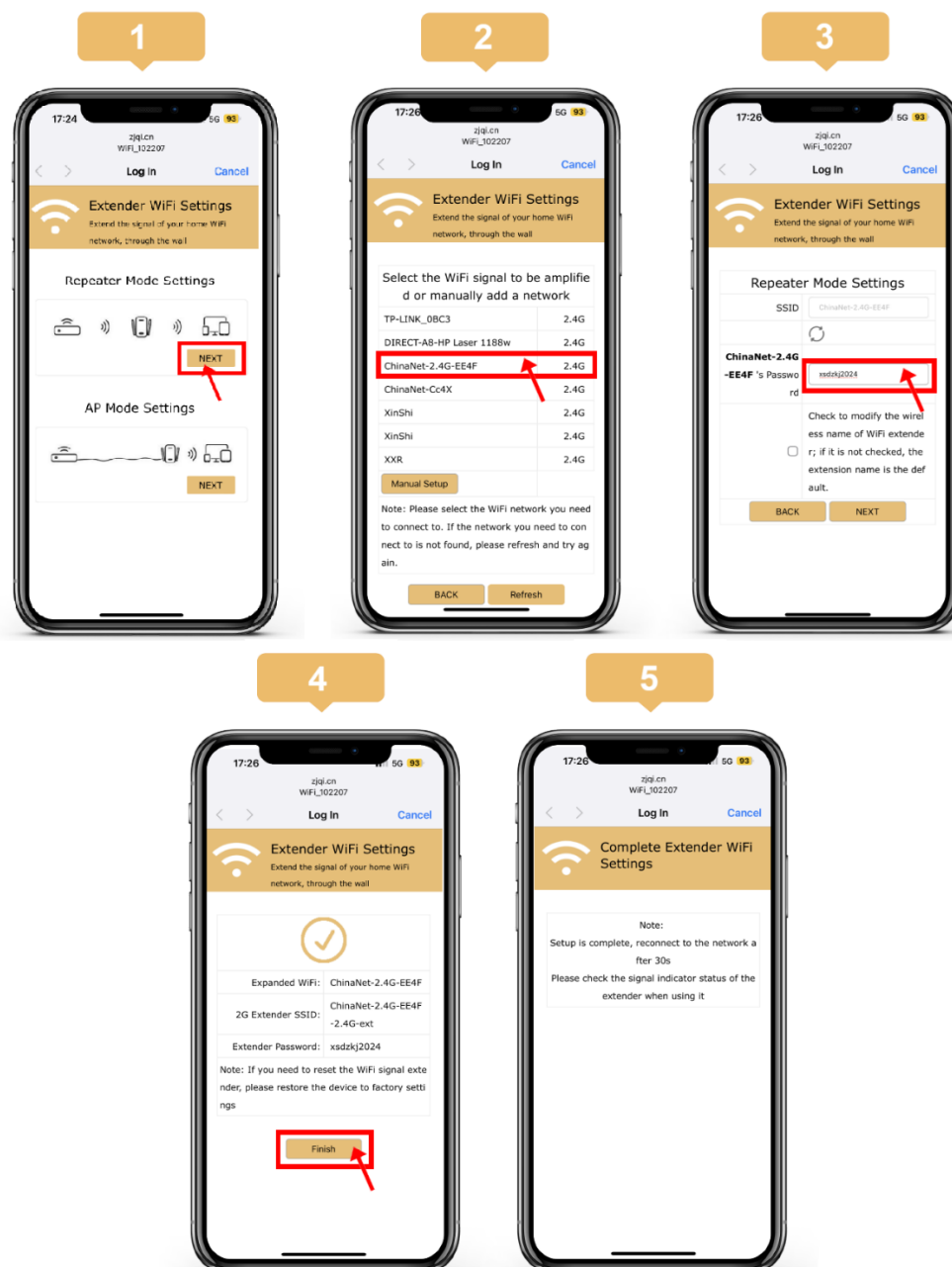
Забелешка: Ако страницата за поставување не се отвори автоматски по поврзувањето:

- Изберете „**Заборава**“ за поврзаната Wi-Fi мрежа во поставките на телефонот.
- Исклучете го Wi-Fi и повторно вклучете го, потоа повторно поврзете се со мрежата на екстендерот, или
- Рачно внесете **192.168.11.1** во вашиот веб-прелистувач.



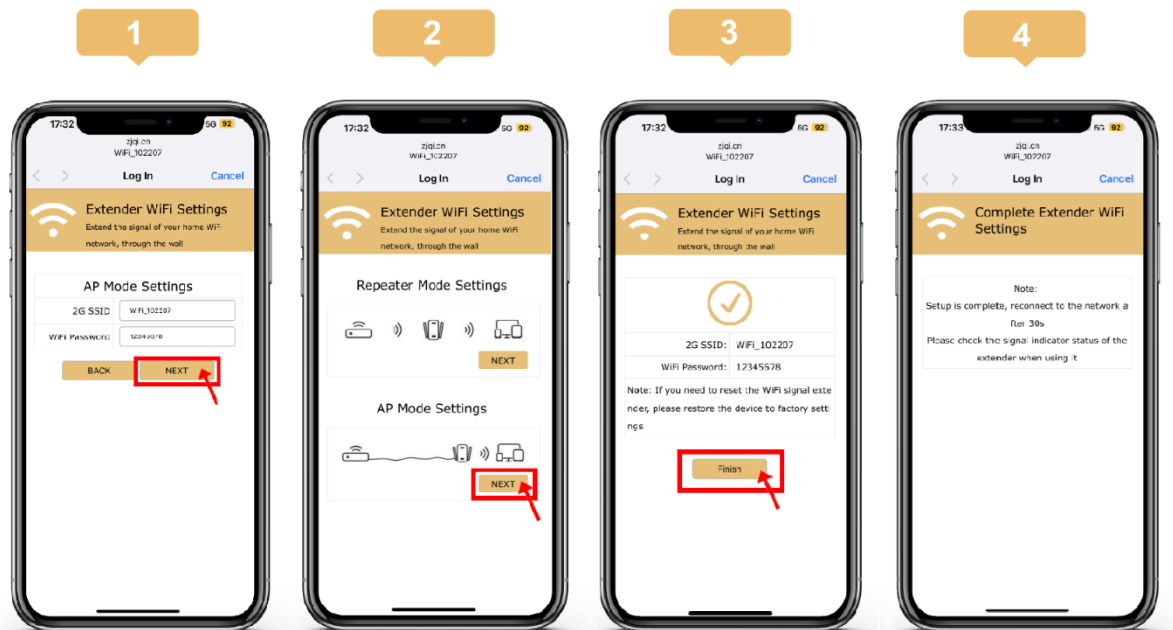
Поставување на Wi-Fi Repeater режим

- **Чекор 1:** Изберете Repeater режим за да влезете на страницата за пребарување на мрежи.
- **Чекор 2:** Изберете ја безжичната мрежа што сакате да ја проширите. Ако мрежата е скриена, додадете ја рачно.
- **Чекор 3:** Внесете ја Wi-Fi лозинката на рутерот и кликнете „Next“. Ако сакате поинакво име на мрежата, внесете нов SSID.
- **Чекор 4:** Кликнете „Finish“ за да ја завршите конфигурацијата на Repeater режимот. (Стандардно, лозинката на проширената Wi-Fi мрежа е иста како лозинката на рутерот.)
- **Чекор 5:** Поставувањето на Repeater режимот е завршено.



Поставување на AP режим

- **Чекор 1:** Изберете AP режим за да влезете на страницата за конфигурација.
- **Чекор 2:** Поставете име на безжичната мрежа и лозинка (минимум 8 карактери). Името и лозинката може да се прилагодат според вашите желби.
- **Чекор 3:** Кликнете „Finish“ за да ја завршите конфигурацијата на AP режимот.
- **Чекор 4:** Поставувањето на AP режимот е завршено.



Често поставувани прашања (FAQ)

П1: Што да направам ако не можам да пристапам до веб-страницата за управување со екстендерот?

- **01:** Проверете дали вашиот уред е поврзан на безжичната мрежа на екстендерот.
- **02:** Проверете дали уредот е поставен автоматски да добива IP адреса.
- **03:** Ако екстендерот веќе е поврзан со рутерот, проверете ја DHCP листата на клиенти на рутерот за да ја пронајдете тековната IP адреса на екстендерот.
- **04:** Ресетирајте го екстендерот и обидете се повторно.

П2: Зошто безжичната брзина се намалува иако сигналот е посилен по користење на екстендерот?

Според безжичните протоколи за пренос, репитерите работат во полу-дуплекс режим (half-duplex), а не во целосен дуплекс режим (full-duplex). Ова значи дека екстендерот мора наизменично да прима и испраќа податоци помеѓу главниот рутер и поврзаните уреди. Како резултат, времето на пренос се зголемува, а вкупната брзина се намалува.

Се препорачува екстендерот да се користи првенствено за проширување на покриеноста во области со слаб сигнал или за елиминирање на Wi-Fi „мртви зони“, а не за зголемување на максималната брзина.

П3: Зошто уредите поврзани со екстендерот не можат да добијат IP адреса или да пристапат до интернет?

- **O1:** Рутерот може да има овозможено MAC филтрирање, контрола на безжичен пристап или Access Control List (ACL). Оневозможете ги овие поставки во конфигурацијата на рутерот.
- **O2:** Екстендерот можеби не е успешно поврзан со рутерот. Ресетирајте го екстендерот и повторно конфигурирајте го.
- **O3:** IP опсегот на рутерот може да биде полн или зафатен. Рестартирајте го рутерот, потоа ресетирајте го и повторно конфигурирајте го екстендерот.

П4: Како да ја поставам WPS функцијата?

- **O1:** По вклучување на екстендерот, кратко притиснете го WPS копчето на екстендерот и на главниот рутер. Уредите автоматски ќе се поврзат.
- **O2:** WPS функцијата работи само ако главниот рутер поддржува WPS.
- **O3:** WPS може да се постави само кога екстендерот е во фабрички режим.

Забелешка: По успешно WPS поставување, екстендерот автоматски ќе се префрли во Repeater режим.

П5: Што да направам ако сакам да ги ресетирам името на Wi-Fi мрежата и лозинката?

Притиснете и држете го копчето за ресетирање приближно 10 секунди додека индикаторот не почне полека да трепка. Ова значи дека ресетирањето е успешно. Екстендерот ќе се врати на фабрички поставки.

УПАТСТВО ЗА РЕЦИКЛИРАЊЕ И ОДЛАГАЊЕ:



Оваа ознака значи дека производот не смее да се фрла како друг домашен отпад низ целата ЕУ. За да се спречи потенцијална штета на животната средина или здравјето на луѓето од неконтролирано отстранување на отпадот. Рециклирајте одговорно за да ја поттикнете одржливата употреба на материјалните ресурси. Доколку сакате да вратите употребен уред, искористете го системот за собирање и рециклирање или контактирајте го продавачот од кој го купивте производот. Продавачот може да го прифати производот за еколошки безбедно рециклирање.



Изјава од производителот дека производот е во согласност со барањата на применливите ЕУ директиви.

AL: WIFINA – MANUALI I PËRDORUESIT

Specifikimet e produktit

Modeli: WS-010

Tensioni i hyrjes: 110–240 V~ 50/60 Hz

Tensioni i daljes: DC 5 V / 1 A

Siguria me valë: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Ndërfaqet: 2 × porta LAN 10/100 Mbps

Lloji i antenës: 4 × 2 dBi antena të jashtme

Brezi i frekuencës: 2,4 GHz

Fuqia maksimale e frekuencës radio: 9,90 dBm

Treguesit LED



1. LAN LED

- **Ndezur:** Porta LAN është e lidhur.
- **Fikur:** Porta LAN është e shkëputur.
- **Pulson:** Të dhënat po transmetohen drejt ose nga një pajisje rrjeti.

2. WLAN LED: Tregon statusin e sinjalit me valë.

3. WiFi LED: Qëndron e ndezur kur pajisja është e lidhur me një rrjet pa tel.

4. Power LED: Pas lidhjes së furnizimit me energji, prisni rreth 15 sekonda që Power LED të ndizet. Pajisja më pas do të fillojë funksionimin normal.

Përshkrimi i butonave dhe porteve

Butoni Reset (ana e majtë): Përdoret për të rikthyer zgjatuesin në cilësimet e fabrikës. Kur pajisja është e ndezur, shtypni dhe mbani butonin Reset për rreth 8 sekonda. Lëshojeni butonin kur treguesi ndryshon, duke treguar një rivendosje të suksesshme.

Porta LAN: Një portë Ethernet RJ45 100 Mbps.

- **Modaliteti Repeater:** Përdoret për të lidhur pajisje me Ethernet në rrjetin Wi-Fi.
- **Modaliteti AP:** Përdoret për të lidhur zgjatuesin me ruterin përmes kabllor Ethernet, duke kthyer lidhjen me kablo në sinjal pa tel.

Instalim i shpejtë

Shënim: Nëse kërkohet një kablo rrjeti, lidheni atë pas përfundimit të konfigurimit.

1. Modaliteti Repeater (zgjatues sinjali pa tel)

- A. Zgjatni sinjalin Wi-Fi pa përdorur kablo, duke reduktuar kompleksitetin e instalimit.



- B. Zgjatni sinjalin Wi-Fi duke përdorur një kablo Ethernet për të siguruar një lidhje më të qëndrueshme midis pajisjes dhe zgjatuesit.



2. Modaliteti AP (Access Point)

Funksionon si një zgjatues sinjali me kablo. Lidhni ruterin dhe zgjatuesin me një kablo Ethernet për të përmirësuar performancën Wi-Fi në zonat me sinjal të dobët pa tel.

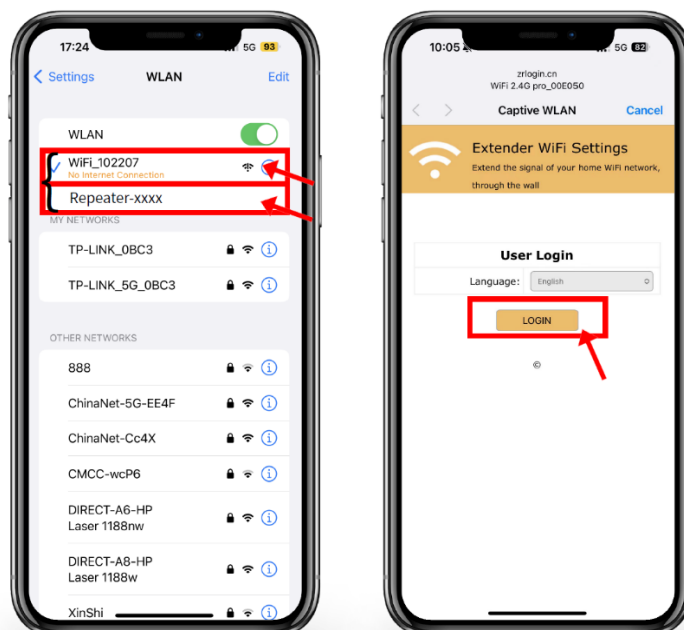


Lidhja me zgjatuesin

Kur pajisja funksionon normalisht, përdorni telefonin tuaj celular për të kërkuar dhe për t'u lidhur me: **WiFi-XXXXXX** ose **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX përfaqëson gjashtë karakteret e fundit të adresës MAC të zgjatuesit.)

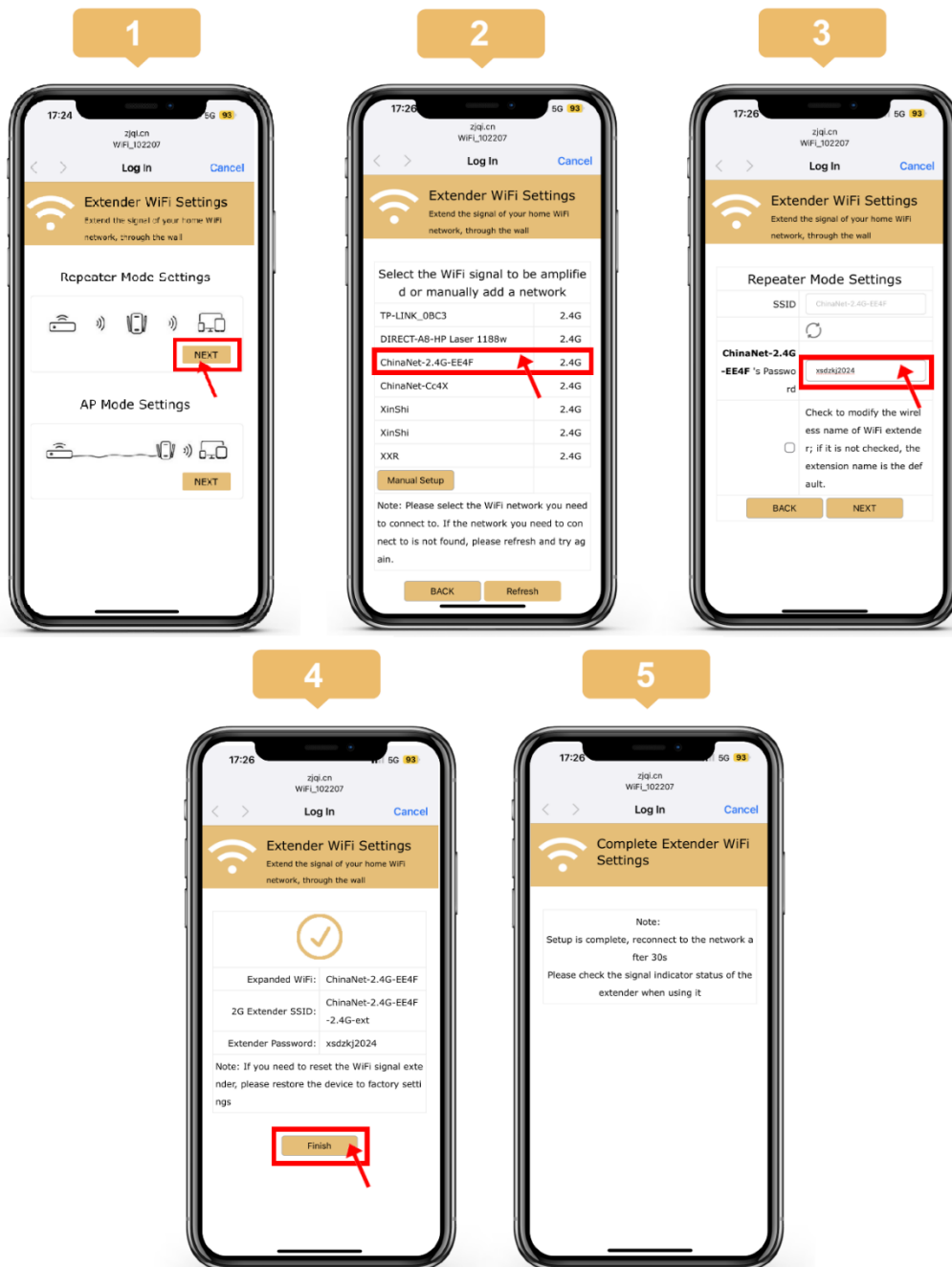
Shënim: Nëse faqja e konfigurimit nuk hapet automatikisht pas lidhjes:

- Zgjidhni **"Harro"** rrjetin Wi-Fi të lidhur në cilësimet e telefonit.
- Fikni Wi-Fi dhe më pas ndizeni përsëri, dhe rilidheni me rrjetin e zgjatuesit, ose
- Futni manualisht **192.168.11.1** në shfletuesin tuaj të internetit.



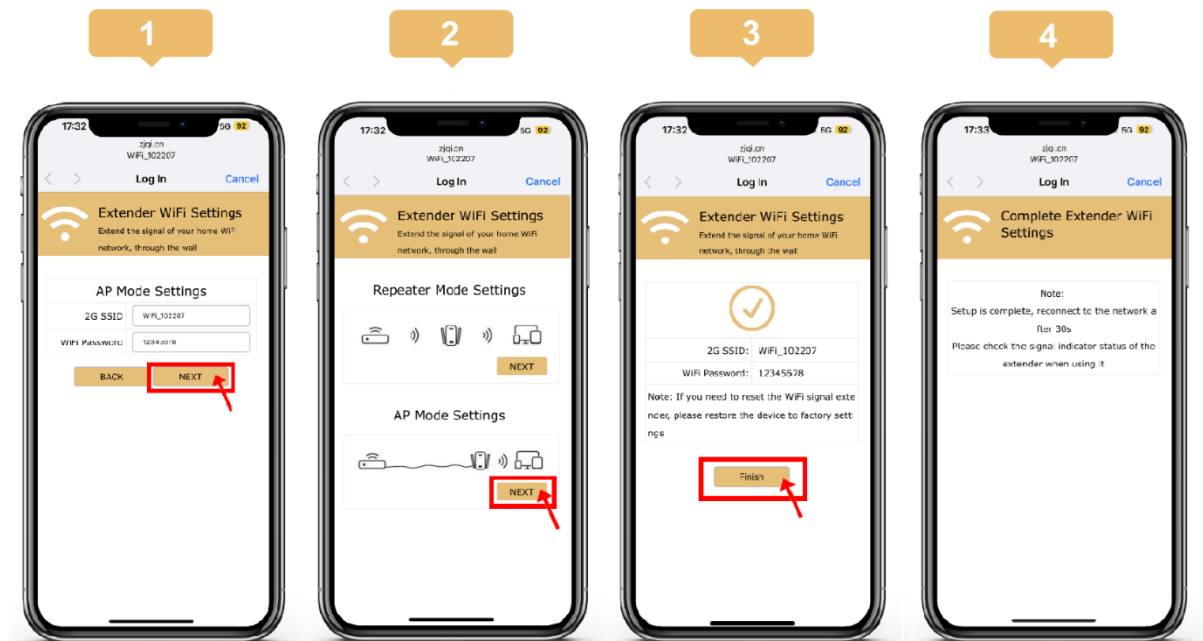
Konfigurimi i modalitetit Wi-Fi Repeater

- **Hapi 1:** Zgjidhni modalitetin Repeater për të hyrë në faqen e kërkimit të rrjetit.
- **Hapi 2:** Zgjidhni rrjetin pa tel që dëshironi të zgjeroni. Nëse rrjeti është i fshehur, shtojeni manualisht.
- **Hapi 3:** Futni fjalëkalimin Wi-Fi të ruterit tuaj dhe klikoni “Next”. Nëse preferoni një emër tjetër rrjeti, futni një SSID të ri.
- **Hapi 4:** Klikoni “Finish” për të përfunduar konfigurimin e modalitetit Repeater. (Si parazgjedhje, fjalëkalimi i rrjetit Wi-Fi të zgjeruar është i njëjtë me fjalëkalimin e ruterit.)
- **Hapi 5:** Konfigurimi i modalitetit Repeater ka përfunduar.



Konfigurimi i modalitetit AP

- **Hapi 1:** Zgjidhni modalitetin AP për të hyrë në faqen e konfigurimit.
- **Hapi 2:** Vendosni emrin e rrjetit pa tel dhe fjalëkalimin (minimumi 8 karaktere). Emri dhe fjalëkalimi mund të personalizohen sipas dëshirës tuaj.
- **Hapi 3:** Klikoni “Finish” për të përfunduar konfigurimin e modalitetit AP.
- **Hapi 4:** Konfigurimi i modalitetit AP ka përfunduar.



Pyetje të shpeshta (FAQ)

P1: Çfarë duhet të bëj nëse nuk mund të aksesoj faqen e menaxhimit të zgjatuesit?

- **Përgjigje 1:** Sigurohuni që pajisja juaj është e lidhur me rrjetin pa tel të zgjatuesit.
- **Përgjigje 2:** Sigurohuni që pajisja është e vendosur për të marrë adresë IP automatikisht.
- **Përgjigje 3:** Nëse zgjatuesi është tashmë i lidhur me ruterin, kontrolloni listën e klientëve DHCP në ruter për të gjetur adresën aktuale IP të zgjatuesit.
- **Përgjigje 4:** Rivendosni zgjatuesin dhe provoni përsëri.

P2: Pse shpejtësia pa tel zvogëlohet edhe pse sinjali është më i fortë pas përdorimit të zgjatuesit?

Sipas protokolleve të transmetimit pa tel, repeater-ët funksionojnë në modalitet gjysmë-dupleks (half-duplex) dhe jo në modalitet të plotë dupleks (full-duplex). Kjo do të thotë se zgjatuesi duhet të marrë dhe të dërgojë të dhëna në mënyrë alternative midis ruterit kryesor dhe pajisjeve të lidhura. Si rezultat, koha e transmetimit rritet dhe shpejtësia totale zvogëlohet.

Rekomandohet përdorimi i zgjatuesit kryesisht për zgjerimin e mbulimit në zona me sinjal të dobët ose për eliminimin e zonave pa sinjal Wi-Fi, dhe jo për rritjen e shpejtësisë maksimale.

P3: Pse pajisjet e lidhura me zgjatuesin nuk mund të marrin një adresë IP ose të kenë akses në internet?

- **Përgjigje 1:** Ruteri mund të ketë aktivizuar filtrimin MAC, kontrollin e aksesit pa tel ose Access Control List (ACL). Çaktivizoni këto cilësime në konfigurimin e ruterit.
- **Përgjigje 2:** Zgjatuesi mund të mos jetë lidhur me sukses me ruterin. Rivendoseni dhe rikonfiguroni atë.
- **Përgjigje 3:** Grupi i adresave IP të ruterit mund të jetë i mbushur ose i zënë. Rinisni ruterin, më pas rivendosni dhe rikonfiguroni zgjatuesin.

P4: Si ta konfiguroj funksionin WPS?

- **Përgjigje 1:** Pas ndezjes së zgjatuesit, shtypni shkurtimisht butonin WPS si në zgjatues ashtu edhe në ruterin kryesor. Pajisjet do të çiftohen automatikisht.
 - **Përgjigje 2:** Funksioni WPS funksionon vetëm nëse ruteri kryesor mbështet WPS.
 - **Përgjigje 3:** WPS mund të konfigurohet vetëm kur zgjatuesi është në modalitetin e fabrikës.
- Shënim:** Pasi konfigurimi WPS të jetë i suksesshëm, zgjatuesi do të kalojë automatikisht në modalitetin Repeater.

P5: Çfarë duhet të bëj nëse dua të rivendos emrin dhe fjalëkalimin e rrjetit Wi-Fi?

Shtypni dhe mbani butonin Reset për rreth 10 sekonda derisa treguesi të fillojë të pulsojë ngadalë. Kjo tregon se rivendosja ishte e suksesshme. Zgjatuesi do të kthehet në cilësimet e fabrikës.

UDHËZIME PËR RICIKLIMIN DHE ASGJËSIMIN:



Kjo etiketë tregon se produkti nuk mund të hidhet si mbeturina të tjera shtëpiake në të gjithë BE-në. Për të parandaluar dëmtimin e mundshëm të mjedisit ose të shëndetit të njeriut nga eliminimi i pakontrolluar i mbetjeve. Ricikloni në mënyrë të përgjegjshme për të promovuar përdorimin e qëndrueshëm të burimeve materiale. Nëse dëshironi të ktheni një pajisje të përdorur, përdorni sistemin e grumbullimit dhe dorëzimit ose kontaktoni shitësin nga i cili e keni blerë produktin. Shitësi mund ta pranojë produktin për riciklim të sigurt për mjedisin.



Deklaratë nga prodhuesi se produkti është në përputhje me kërkesat e direktivave të zbatueshme të BE-së.

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 ИЗЈАВА ЗА СОГЛАСНОСТ
Според ЕС Директива – CE

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

Оваа изјава за согласност се издава исклучиво под одговорност на производителот.

Име на производ: WIFINA 4G/5G (WiFi повторувач на сигнал)

Број на модел: ws-010

Предметот на наведената изјава за согласност е во согласност со релевантното законодавство на Унијата за хармонизација:

EMC Директива 2014/30/EU

Директива за ниско напон 2014/35/EU

Директива за радио опрема 2014/53/EU

RoHS Директива 2011/65/EU Анекс II кој ја менува Додатокот (EU) 2015/863

Референци на релевантните хармонизирани стандарди користени или референци на други технички спецификации во однос на кои се изјавува согласност:

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

Увезено од: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Словенија, EU

Потпишано во име и за сметка на (име на компанија): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Место и датум на издавање: Shenzhen, 06.01.2026

Име, функција: Chen Wansui, Генерален директор

Потпис:

Печат:

DEKLARATA E PËRSHTATSHMËRISË SË BE-së
Sipas Direktivës EC – CE

Prodhuesi: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

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

Telefon: 18505815587

Email: emmy@keepselecter.cn

Kjo deklaratë e përputhshmërisë lëshohet nën përgjegjësinë e plotë të prodhuesit.

Emri i produktit: WIFINA 4G/5G (ripërsëritës amplifikimi të sinjalit WiFi)

Numri i modelit: ws-010

Objekti i deklaratës së mësipërme të përputhshmërisë është në përputhje me legjislacionin për harmonizim të Bashkimit Evropian:

Direktiva EMC 2014/30/EU

Direktiva për Tension të Ulët 2014/35/EU

Direktiva për Pajisje Radio 2014/53/EU

Direktiva RoHS 2011/65/EU Aneksi II që ndryshon Aneksin (EU) 2015/863

Referencat për standardet e harmonizuara të përdorura ose referencat për specifikimet e tjera teknike në lidhje me të cilat deklarohet përputhshmëria:

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

E importuar nga: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slloveni, EU

Nënshkruar në emër dhe për llogari të (emri i kompanisë): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Vendi dhe data e lëshimit: Shenzhen, 06.01.2026

Emri, funksioni: Chen Wansui, Menaxher i Përgjithshëm

Nënshkrim:

Stampë: