

SK: WIFINA – NÁVOD NA POUŽITIE

Špecifikácie produktu

Model: WS-010

Vstupné napätie: 110–240 V~ 50/60 Hz

Výstupné napätie: DC 5 V / 1 A

Bezdrôtová bezpečnosť: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Rozhrania: 2 × LAN porty 10/100 Mbps

Typ antény: 4 × externé antény 2 dBi

Frekvenčné pásmo: 2,4 GHz

Maximálny výkon rádiového signálu: 9,90 dBm

LED indikátory



1. LED LAN

- **Zapnuté:** LAN port je pripojený.
- **Vypnuté:** LAN port je odpojený.
- **Bliká:** Dáta sa prenášajú do alebo z sieťového zariadenia.

2. LED WLAN: Indikuje stav bezdrôtového signálu.

3. LED WiFi: Svetí, keď je zariadenie pripojené k bezdrôtovej sieti.

4. LED napájania: Po pripojení napájania počkajte približne 15 sekúnd, kým LED napájania svieti. Zariadenie sa potom spustí normálne.

Popis tlačidiel a portov

Tlačidlo Reset (ľavá strana): Slúži na obnovenie extenderu do továrenského nastavenia. Keď je zariadenie zapnuté, stlačte a podržte tlačidlo reset približne 8 sekúnd. Uvoľnite tlačidlo, keď sa zmení indikátor, čo signalizuje úspešné obnovenie.

LAN port: Jeden RJ45 Ethernet port 100 Mbps.

- **Režim Repeater:** Používa sa na pripojenie zariadení s Ethernetom k Wi-Fi sieti.
- **Režim AP:** Používa sa na pripojenie extenderu k routeru pomocou Ethernet kábla a premení káblové pripojenie na bezdrôtový signál.

Rýchla inštalácia

Poznámka: Ak je potrebný sieťový kábel, pripojte ho až po dokončení konfigurácie.

1. Repeater režim (bezdrôtový zosilňovač signálu)

- A. Rozšírte svoj Wi-Fi signál bezdrôtovo bez použitia káblov, čím znížite zložitosť zapojenia.



- B. Rozšírte svoj Wi-Fi signál pomocou Ethernet kábla, aby bolo pripojenie medzi zariadením a extenderom stabilnejšie.



2. AP režim (Access Point)

Funguje ako káblový zosilňovač signálu. Pripojte router a extender pomocou Ethernet kábla na zlepšenie výkonu Wi-Fi v oblastiach so slabým signálom.



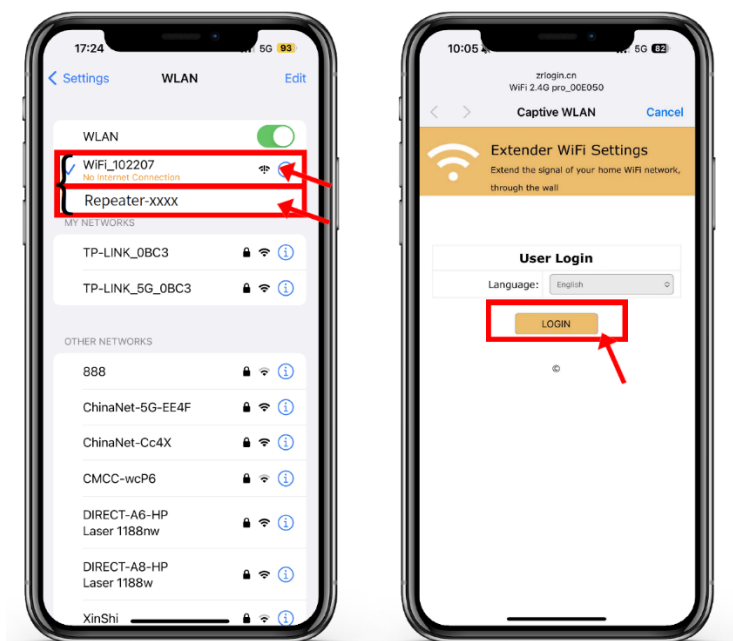
Pripojenie k extenderu

Keď zariadenie pracuje normálne, použite mobilný telefón na vyhľadanie a pripojenie k:

WiFi-XXXXXX alebo **Repeater-XXXXXX** (XXXXXX predstavuje posledných šesť znakov MAC adresy extenderu.)

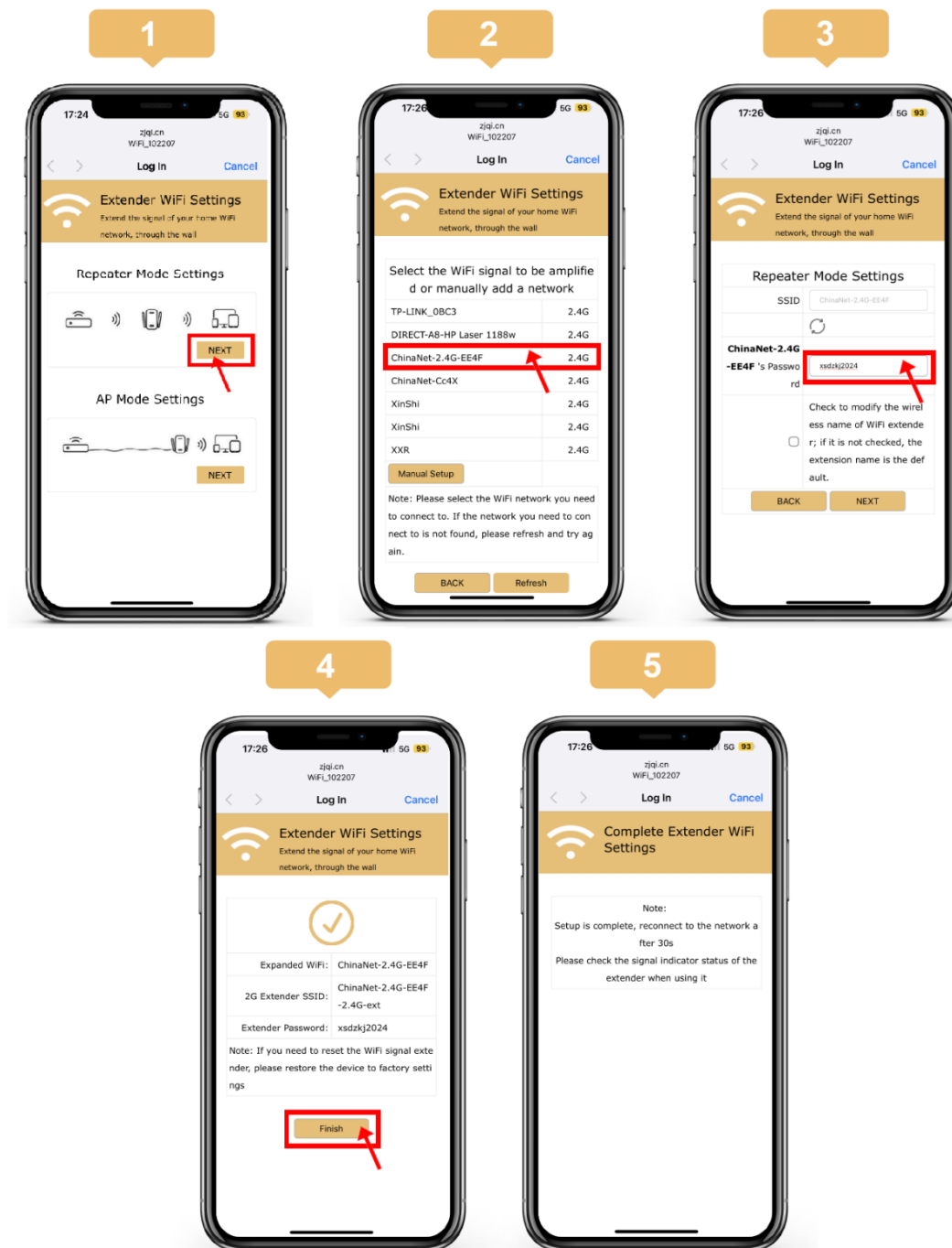
Poznámka: Ak sa stránka nastavenia po pripojení automaticky neotvorí:

- Vyberte „**Zabudnúť**“ pripojenú Wi-Fi sieť v nastaveniach Wi-Fi telefónu.
- Vypnite a zapnite Wi-Fi a znova sa pripojte k sieti extenderu, alebo
- Zadať manuálne **192.168.11.1** do webového prehliadača.



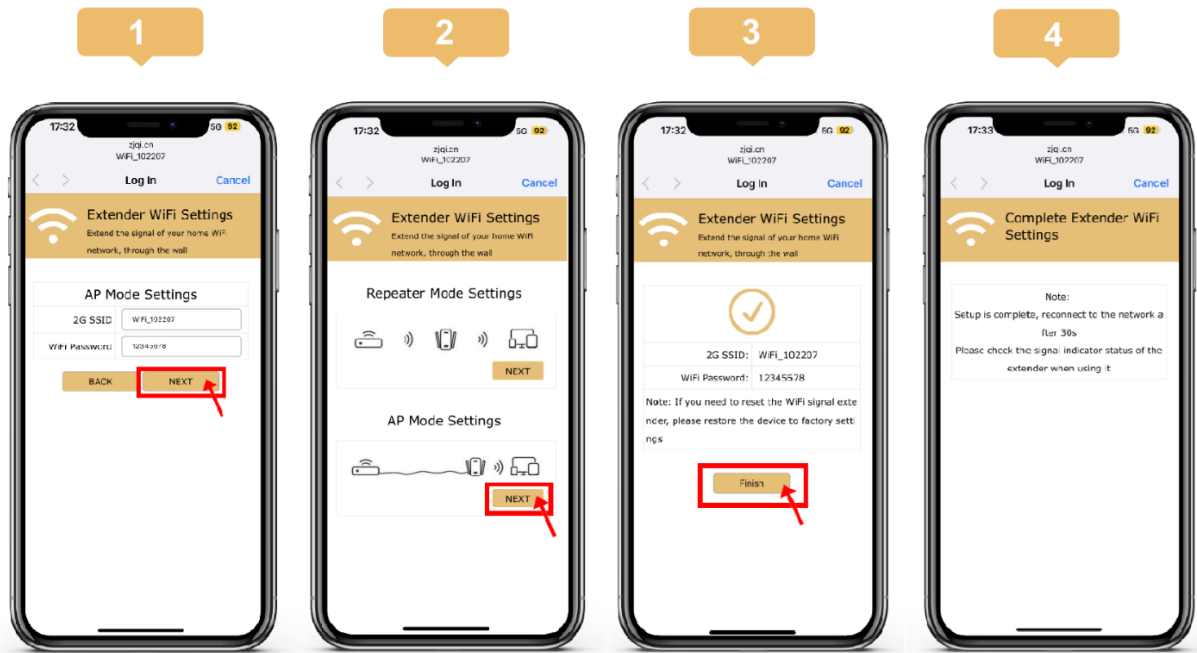
Nastavenie režimu Wi-Fi Repeater

- **Krok 1:** Vyberte Repeater režim pre vstup na stránku vyhľadávania siete.
- **Krok 2:** Vyberte bezdrôtovú sieť, ktorú chcete rozšíriť. Ak je sieť skrytá, pridajte ju manuálne.
- **Krok 3:** Zadaťte Wi-Fi heslo svojho routeru a kliknite na „Next“.
Ak chcete iný názov siete, zadajte nový SSID.
- **Krok 4:** Kliknite na „Finish“ na dokončenie konfigurácie Repeater režimu.
(Predvolene je heslo rozšírenej Wi-Fi siete rovnaké ako heslo routeru.)
- **Krok 5:** Nastavenie Repeater režimu je dokončené.



Nastavenie AP režimu

- **Krok 1:** Vyberte AP režim pre vstup na konfiguračnú stránku.
- **Krok 2:** Nastavte názov bezdrôtovej siete a heslo (minimálne 8 znakov).
Názov a heslo je možné prispôbiť podľa vlastných preferencií.
- **Krok 3:** Kliknite na „Finish“ na dokončenie konfigurácie AP režimu.
- **Krok 4:** Nastavenie AP režimu je dokončené.



Často kladené otázky (FAQ)

Q1: Čo mám robiť, ak sa nemôžem dostať na webovú stránku správy extenderu?

- **A1:** Uistite sa, že vaše zariadenie je pripojené k bezdrôtovej sieti extenderu.
- **A2:** Skontrolujte, či je vaše zariadenie nastavené na automatické získanie IP adresy.
- **A3:** Ak je extender už pripojený k routeru, skontrolujte zoznam DHCP klientov routeru a nájdite aktuálnu IP adresu extenderu.
- **A4:** Resetujte extender a skúste to znova.

Q2: Prečo sa rýchlosť bezdrôtového pripojenia zníži, aj keď je signál po použití extenderu silnejší?

Podľa bezdrôtových prenosových protokolov repeatery pracujú v režime half-duplex, nie full-duplex. To znamená, že extender musí striedavo prijímať a vyslať dáta medzi hlavným routerom a pripojenými zariadeniami. Výsledkom je predĺženie doby prenosu a zníženie celkovej rýchlosti.

Odporúča sa používať extender predovšetkým na rozšírenie pokrytia v oblastiach so slabým signálom alebo na odstránenie Wi-Fi mŕtvych zón, nie na zvýšenie maximálnej rýchlosti.

Q3: Prečo zariadenia pripojené k extenderu nemôžu získať IP adresu alebo prístup na internet?

- **A1:** Váš router môže mať povolené filtrovanie MAC, kontrolu bezdrôtového prístupu alebo Access Control List (ACL). Vypnite tieto nastavenia v konfigurácii routera.
- **A2:** Extender nemusí byť správne pripojený k routeru. Resetujte a znova nakonfigurujte extender.
- **A3:** Adresný pool IP routera môže byť plný alebo obsadený. Reštartujte router a potom resetujte a nakonfigurujte extender.

Q4: Ako nastaviť funkciu WPS?

- **A1:** Po zapnutí extenderu krátko stlačte tlačidlo WPS na extenderi aj na hlavnom routeri. Zariadenia sa automaticky spájajú.
- **A2:** Funkcia WPS funguje len ak hlavný router podporuje WPS.
- **A3:** WPS je možné nastaviť iba v továrenském režime extenderu.
Poznámka: Po úspešnom nastavení WPS sa extender automaticky prepne do Repeater režimu.

Q5: Čo mám robiť, ak chcem resetovať názov Wi-Fi a heslo?

Podržte tlačidlo reset približne 10 sekúnd, až kým indikátor nezačne pomaly blikať. To znamená, že reset bol úspešný. Extender sa vráti do továrenského nastavenia.

POKYNY NA RECYKLÁCIU A LIKVIDÁCIU:



Toto označenie znamená, že výrobok nemožno likvidovať ako iný domový odpad v celej EÚ. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia v dôsledku nekontrolovanej likvidácie odpadu. Recyklujte zodpovedne, aby ste podporili udržateľné využívanie materiálových zdrojov. Ak chcete použité zariadenie vrátiť, využite systém odovzdávania a zberu alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Predajca môže výrobok prijať na ekologicky bezpečnú recykláciu.



Vyhlasenie výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky platných smerníc EÚ.

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 PREHLÁSENIE O ZHODE
Podľa smernice ES – CE

Výrobca: 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, Čína

Telefón: 18505815587

E-mail: emmy@keepselecter.cn

Toto prehlásenie o zhode je vydané výlučne na zodpovednosť výrobcu.

Názov produktu: WIFINA 4G/5G (opakovač zosilňovača WiFi signálu)

Číslo modelu: ws-010

Predmet vyššie uvedeného prehlásenia je v súlade s príslušnou harmonizačnou legislatívou EÚ:

Smernica EMC 2014/30/EÚ

Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ

Smernica o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ

Smernica RoHS 2011/65/EÚ Príloha II mení Prílohu (EÚ) 2015/863

Odkazy na príslušné harmonizované normy použité alebo odkazy na iné technické špecifikácie, podľa ktorých sa deklaruje zhoda:

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

Importované: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovinsko, EÚ

Podpísané v mene a za spoločnosť (názov firmy): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Miesto a dátum vydania: Shenzhen, 06.01.2026

Meno, funkcia: Chen Wansui, Generálny riaditeľ

Podpis:

Pečiatka: