

BG: WIFINA – РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Спецификации на продукта

Модел: WS-010

Входно напрежение: 110–240 V~ 50/60 Hz

Изходно напрежение: DC 5 V / 1 A

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

Интерфейси: 2 × LAN портове 10/100 Mbps

Тип антена: 4 × външни антени 2 dBi

Честотна лента: 2,4 GHz

Максимална радиочестотна мощност: 9,90 dBm

LED индикатори



1. LED LAN

- **Включен:** LAN портът е свързан.
- **Изключен:** LAN портът е прекъснат.
- **Мига:** Данни се предават към или от мрежово устройство.

2. LED WLAN: Показва състоянието на безжичния сигнал.

3. LED WiFi: Свети, когато устройството е свързано към безжична мрежа.

4. LED захранване: След включване на захранването изчакайте около 15 секунди, докато LED захранване се включи. След това устройството ще стартира нормално.

Описание на бутоните и портовете

Бутон Reset (лява страна):

Използва се за възстановяване на разширителя до фабричните настройки. Когато устройството е включено, натиснете и задръжте бутона за около 8 секунди. Освободете бутона, когато индикаторът се промени, което означава успешно нулиране.

LAN порт: Един RJ45 Ethernet порт 100 Mbps.

- **Режим Repeater:** Използва се за свързване на устройства с Ethernet към Wi-Fi мрежата.
- **Режим AP:** Използва се за свързване на разширителя към рутер чрез Ethernet кабел, като се преобразува кабелната връзка в безжичен сигнал.

Бърза инсталация

Бележка: Ако е необходим мрежов кабел, свържете го след завършване на конфигурацията.

1. Режим Repeater (Безжичен разширител на сигнал)

- А. Разширете Wi-Fi сигнала безжично без използване на кабели, като намалите сложността на окабеляването.



- В. Разширете Wi-Fi сигнала чрез Ethernet кабел, за да осигурите по-стабилна връзка между устройството и разширителя.



2. Режим AP (Access Point)

Функционира като разширител на кабелен сигнал. Свържете рутера и разширителя чрез Ethernet кабел, за да подобрите Wi-Fi производителността в зони със слаб сигнал.

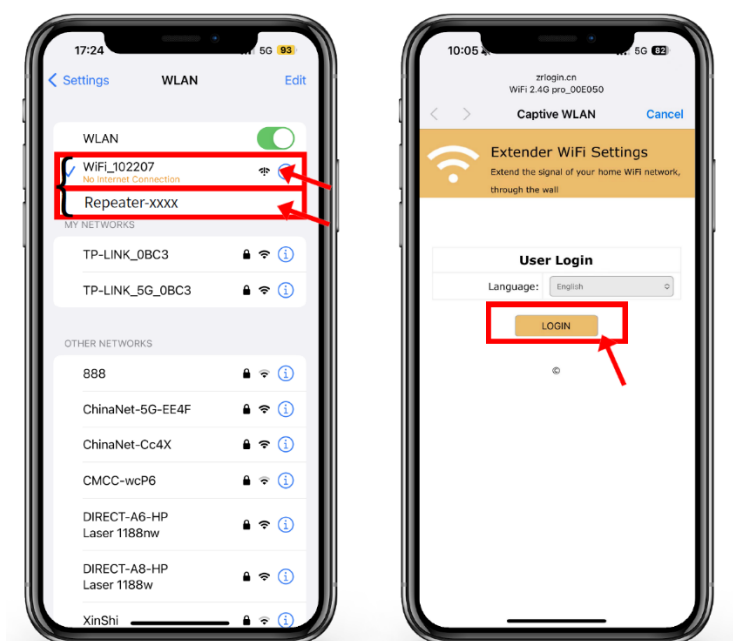


Свързване към разширителя

Когато устройството работи нормално, използвайте мобилния си телефон, за да потърсите и се свържете с: **WiFi-XXXXXX** или **Repeater-XXXXXX**
(XXXXXX представлява последните шест символа от MAC адреса на разширителя.)

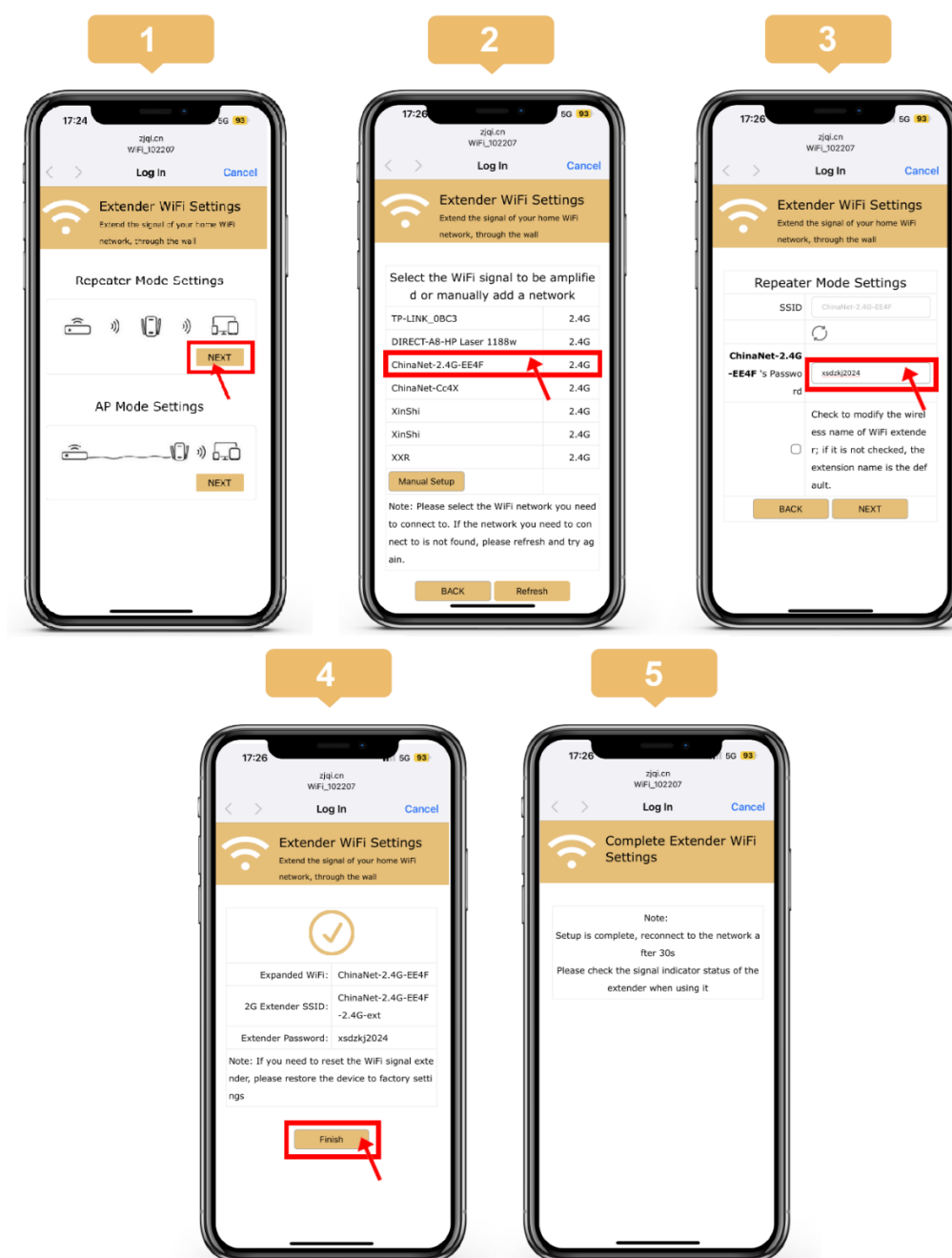
Бележка: Ако страницата за настройка не се отвори автоматично след свързване:

- Изберете „**Забрави**“ свързаната Wi-Fi мрежа в настройките на Wi-Fi на телефона.
- Изключете и включете отново Wi-Fi, след което се свържете отново с мрежата на разширителя, или
- Въведете ръчно **192.168.11.1** в уеб браузъра.



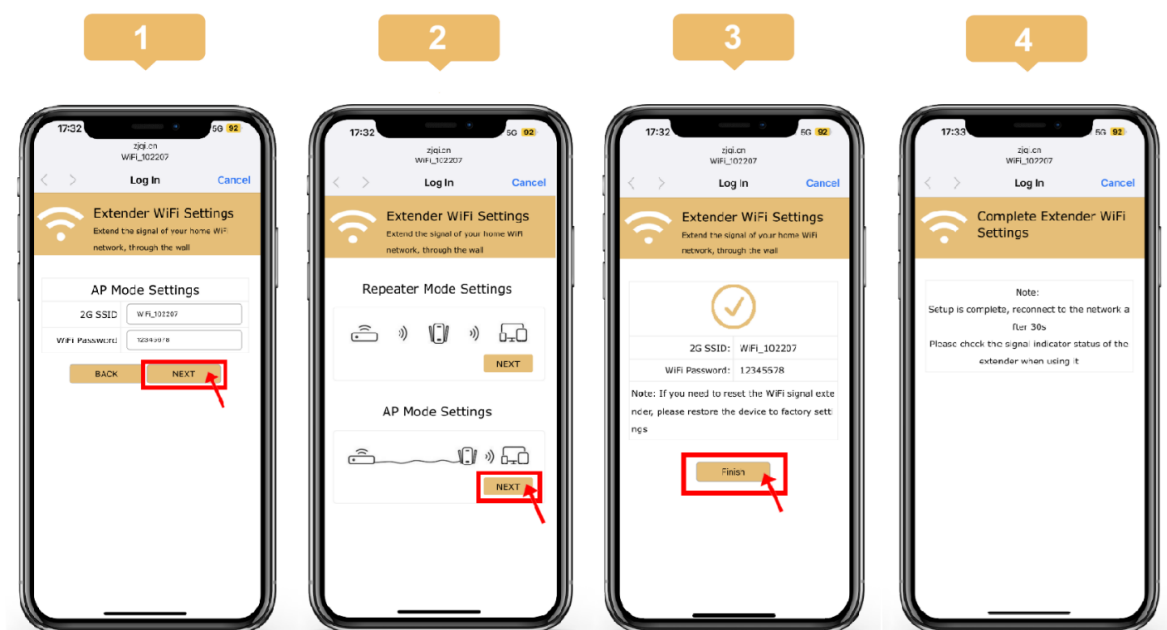
Настройка на режим Wi-Fi Repeater

- **Стъпка 1:** Изберете режим Repeater, за да влезете в страницата за търсене на мрежи.
- **Стъпка 2:** Изберете безжичната мрежа, която искате да разширите. Ако мрежата е скрита, добавете я ръчно.
- **Стъпка 3:** Въведете паролата за Wi-Fi на рутера и кликнете „Next“. Ако предпочитате друго име на мрежата, въведете нов SSID.
- **Стъпка 4:** Кликнете „Finish“, за да завършите конфигурацията на режим Repeater. (По подразбиране паролата на разширената Wi-Fi мрежа е същата като тази на рутера.)
- **Стъпка 5:** Настройката на режим Repeater е завършена.



Настройка на режим AP

- **Стъпка 1:** Изберете режим AP, за да влезете в страницата за конфигурация.
- **Стъпка 2:** Задайте име и парола на безжичната мрежа (минимум 8 знака). Името и паролата могат да бъдат персонализирани според предпочитанията.
- **Стъпка 3:** Кликнете „Finish“, за да завършите конфигурацията на режим AP.
- **Стъпка 4:** Настройката на режим AP е завършена.



Често задавани въпроси (FAQ)

V1: Какво да направя, ако не мога да достъпя уеб страницата за управление на разширителя?

- **O1:** Уверете се, че устройството ви е свързано към безжичната мрежа на разширителя.
- **O2:** Проверете дали устройството е настроено да получава IP адрес автоматично.
- **O3:** Ако разширителят вече е свързан към рутера, проверете списъка на DHCP клиентите на рутера, за да намерите текущия IP адрес на разширителя.
- **O4:** Рестартирайте разширителя и опитайте отново.

V2: Защо безжичната скорост намалява, дори когато сигналът е по-силен след използване на разширителя?

Според протоколите за безжично предаване, повторителите работят в режим half-duplex, а не full-duplex. Това означава, че разширителят трябва последователно да приема и предава данни между основния рутер и свързаните устройства. В резултат времето за предаване се увеличава и общата скорост намалява.

Препоръчително е разширителят да се използва главно за разширяване на покритието в зони със слаб сигнал или за премахване на Wi-Fi мъртви зони, а не за увеличаване на максималната скорост.

В3: Защо устройствата, свързани към разширителя, не могат да получат IP адрес или достъп до интернет?

- **O1:** Вашият рутер може да има включено филтриране на MAC, контрол на безжичен достъп или Access Control List (ACL). Изключете тези настройки в конфигурацията на рутера.
- **O2:** Разширителят може да не е свързан успешно към рутера. Рестартирайте и го конфигурирайте отново.
- **O3:** Пултът с IP адреси на рутера може да е пълен или зает. Рестартирайте рутера, след което рестартирайте и конфигурирайте разширителя.

В4: Как да настроя функцията WPS?

- **O1:** След включване на разширителя, натиснете накратко WPS бутона както на разширителя, така и на основния рутер. Устройствата ще се сдвоят автоматично.
- **O2:** Функцията WPS работи само ако основният рутер също поддържа WPS.
- **O3:** WPS може да се конфигурира само в заводски режим на разширителя.
Бележка: След успешна настройка на WPS, разширителят автоматично ще се превключи в режим Repeater.

В5: Какво да направя, ако искам да нулирам името и паролата на Wi-Fi?

Задръжте бутона за reset около 10 секунди, докато индикаторът започне да мига бавно. Това показва успешно нулиране. Разширителят ще се върне към заводските настройки.

УКАЗАНИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ:



Тази етикетка означава, че продуктът не може да се изхвърли като обикновен битов отпад в цялата ЕС. За предотвратяване на възможни вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци. Рециклирайте отговорно, за да се подпомогне устойчивата употреба на материални ресурси. Ако искате да върнете употребявано устройство, използвайте системата за събиране и събиране или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. Търговецът може да приеме продукта за екологично безопасно рециклиране.



Декларация от производителя, че продуктът отговаря на изискванията на съответните директиви на ЕС.

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:



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС
Съгласно Директива на ЕС – СЕ

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

Тази декларация за съответствие се издава под изключителната отговорност на производителя.

Име на продукта: WIFINA 4G/5G (повторител/усилвател на WiFi сигнал)

Модел: ws-010

Предметът на горепосочената декларация за съответствие е в съответствие с приложимото законодателство на Съюза за хармонизация:

Директива EMC 2014/30/EU

Директива за ниско напрежение 2014/35/EU

Директива за радиооборудване 2014/53/EU

Директива RoHS 2011/65/EU Приложение II, изменящо Приложение (EU) 2015/863

Препратки към съответните хармонизирани стандарти, използвани или препратки към други технически спецификации, по отношение на които се декларира съответствие:

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

Внесено от: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Словения, ЕС

Подписано от и от името на (име на компанията): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Място и дата на издаване: Shenzhen, 06.01.2026

Име, длъжност: Chen Wansui, Генерален директор

Подпис:

Печат: