

UA: WIFINA – КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Технічні характеристики продукту

Модель: WS-010

Вхідна напруга: 110–240 V~ 50/60 Hz

Вихідна напруга: DC 5 V / 1 A

Бездротова безпека: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Інтерфейси: 2 × LAN порти 10/100 Mbps

Тип антени: 4 × зовнішні антени 2 dBi

Частотний діапазон: 2,4 GHz

Максимальна потужність радіочастоти: 9,90 dBm

Індикатори LED



1. LAN LED

- **Увімкнено:** LAN порт підключено.
- **Вимкнено:** LAN порт відключено.
- **Миготіння:** Дані передаються до або від мережевого пристрою.

2. **WLAN LED:** Показує стан бездротового сигналу.

3. **WiFi LED:** Світиться, коли пристрій підключено до бездротової мережі.

4. **Power LED:** Після підключення живлення зачекайте приблизно 15 секунд, поки LED живлення не засвітиться. Пристрій після цього запуститься в нормальному режимі.

Опис кнопок і портів

Кнопка Reset (ліва сторона): Використовується для відновлення розширювача до заводських налаштувань. Коли пристрій увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку reset приблизно 8 секунд. Відпустіть кнопку, коли індикатор зміниться, що означає успішне скидання.

LAN порт: Один RJ45 Ethernet порт 100 Mbps.

- **Режим Repeater:** Використовується для підключення пристроїв з Ethernet до Wi-Fi мережі.
- **Режим AP:** Використовується для підключення розширювача до маршрутизатора через Ethernet кабель, перетворюючи дротове підключення на бездротовий сигнал.

Швидка установка

Примітка: Якщо потрібен мережевий кабель, підключіть його після завершення налаштування.

1. Режим Repeater (Бездротовий підсилювач сигналу)

- A. Розширте Wi-Fi сигнал бездротово без використання кабелів, зменшуючи складність прокладання кабелів.



- В. Розширте Wi-Fi сигнал за допомогою Ethernet кабелю для більш стабільного підключення між пристроєм і розширювачем.



2. Режим AP (Access Point)

Працює як дротовий підсилювач сигналу. Підключіть маршрутизатор і розширювач за допомогою Ethernet кабелю для покращення Wi-Fi продуктивності у зонах зі слабким сигналом.

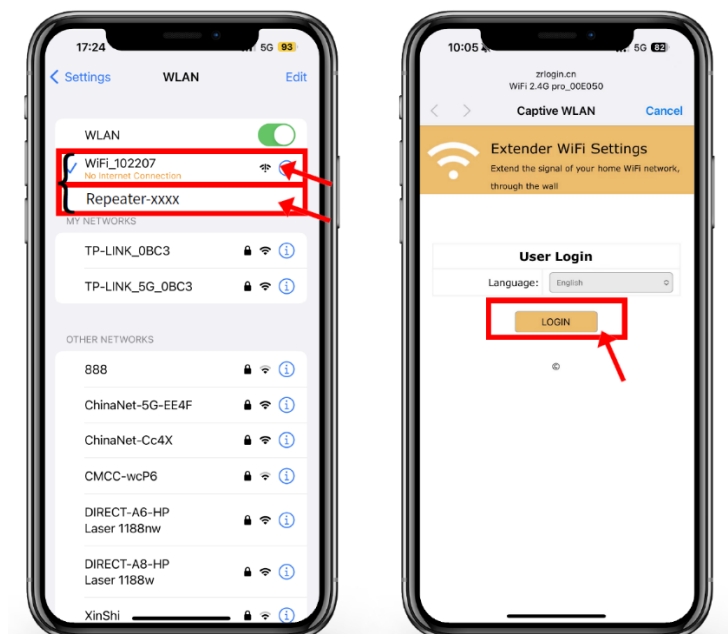


Підключення до розширювача

Коли пристрій працює нормально, скористайтесь мобільним телефоном для пошуку та підключення до: **WiFi-XXXXXX** або **Repeater-XXXXXX**
(XXXXXX представляє останні шість символів MAC-адреси розширювача.)

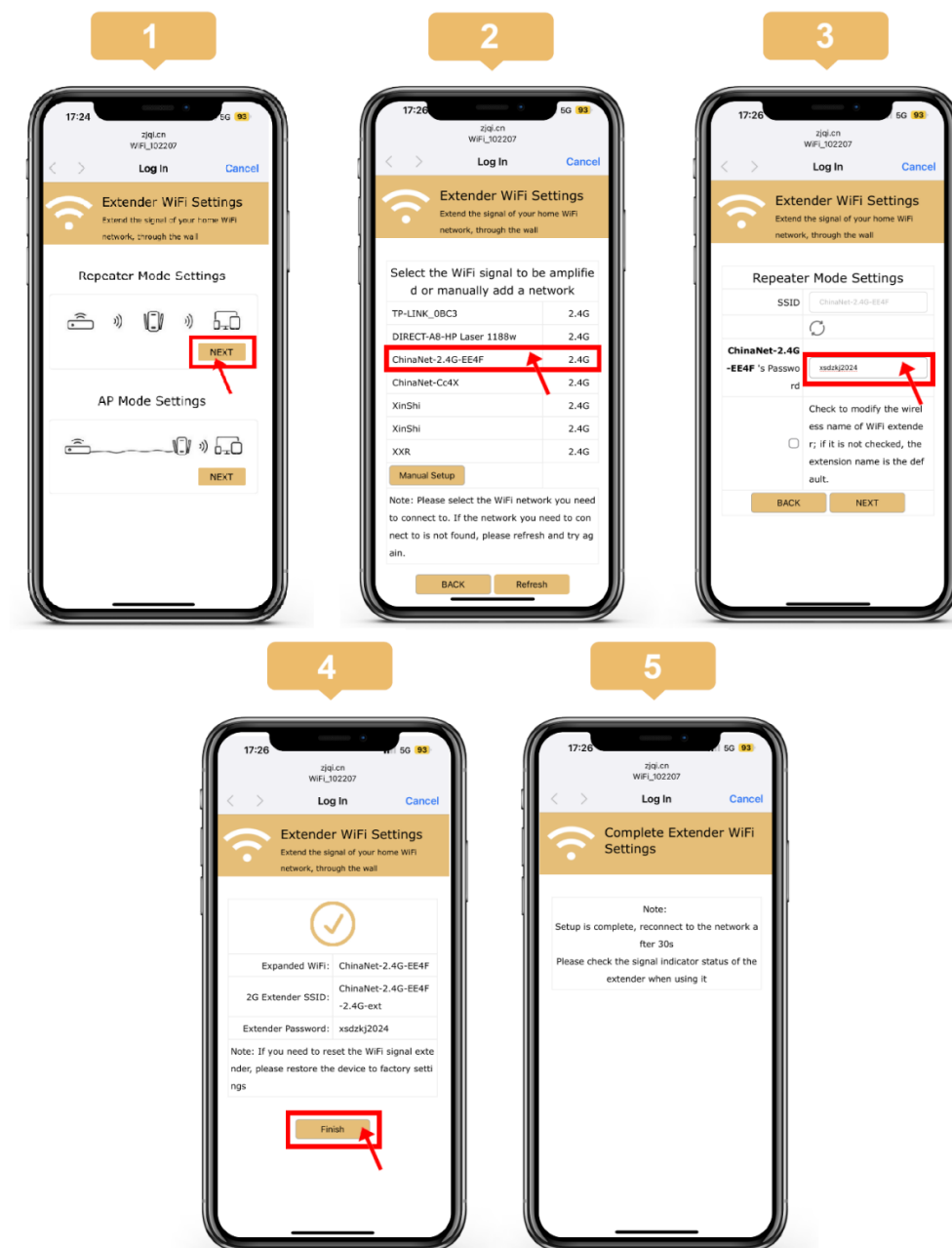
Примітка: Якщо сторінка налаштування не відкривається автоматично після підключення:

- Виберіть «**Забути**» підключену Wi-Fi мережу у налаштуваннях Wi-Fi телефону.
- Вимкніть та знову увімкніть Wi-Fi, після чого повторно підключіться до мережі розширювача, або
- Введіть вручну **192.168.11.1** у веб-браузері.



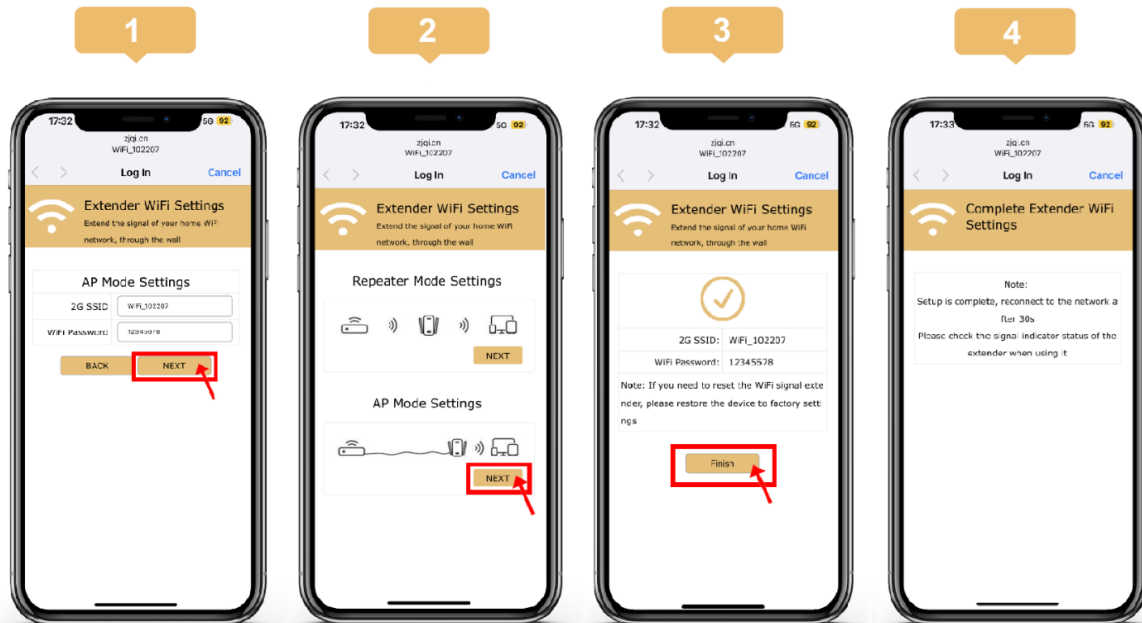
Налаштування режиму Wi-Fi Repeater

- **Крок 1:** Виберіть режим Repeater, щоб перейти на сторінку пошуку мереж.
- **Крок 2:** Оберіть бездротову мережу, яку хочете розширити. Якщо мережа прихована, додайте її вручну.
- **Крок 3:** Введіть пароль Wi-Fi вашого маршрутизатора та натисніть «Next».
- **Крок 4:** Натисніть «Finish» для завершення налаштування режиму Repeater. (За замовчуванням пароль розширеної Wi-Fi мережі такий же, як пароль маршрутизатора.)
- **Крок 5:** Налаштування режиму Repeater завершено.



Налаштування режиму AP

- **Крок 1:** Виберіть режим AP для переходу на сторінку конфігурації.
- **Крок 2:** Встановіть ім'я та пароль бездротової мережі (мінімум 8 символів). Ім'я та пароль можна налаштувати відповідно до ваших побажань.
- **Крок 3:** Натисніть «Finish» для завершення налаштування режиму AP.
- **Крок 4:** Налаштування режиму AP завершено.



Поширені питання (FAQ)

П1: Що робити, якщо я не можу отримати доступ до веб-сторінки управління розширювачем?

- **B1:** Переконайтеся, що ваш пристрій підключено до бездротової мережі розширювача.
- **B2:** Перевірте, чи пристрій налаштований на автоматичне отримання IP-адреси.
- **B3:** Якщо розширювач вже підключений до маршрутизатора, перевірте список DHCP клієнтів маршрутизатора, щоб знайти поточну IP-адресу розширювача.
- **B4:** Скиньте розширювач і спробуйте ще раз.

П2: Чому бездротова швидкість зменшується, навіть якщо сигнал сильніший після використання розширювача?

Відповідно до протоколів бездротової передачі, повторювачі працюють у режимі half-duplex, а не full-duplex. Це означає, що розширювач повинен по черзі приймати та передавати дані між основним маршрутизатором та підключеними пристроями. Через це час передачі збільшується, а загальна швидкість зменшується.

Рекомендується використовувати розширювач переважно для розширення покриття у зонах зі слабким сигналом або для усунення «мертвих зон» Wi-Fi, а не для збільшення максимальної швидкості.

П3: Чому пристрої, підключені до розширювача, не можуть отримати IP-адресу або доступ до Інтернету?

- **B1:** Ваш маршрутизатор може мати увімкнене MAC-фільтрування, контроль бездротового доступу або Access Control List (ACL). Вимкніть ці налаштування у конфігурації маршрутизатора.
- **B2:** Розширювач може бути неправильно підключений до маршрутизатора. Скиньте і повторно налаштуйте його.
- **B3:** Пул IP-адрес маршрутизатора може бути повним або зайнятим. Перезапустіть маршрутизатор, після чого скиньте і налаштуйте розширювач знову.

П4: Як налаштувати функцію WPS?

- **B1:** Після ввімкнення розширювача коротко натисніть кнопку WPS як на розширювачі, так і на основному маршрутизаторі. Пристрої автоматично спаруються.
- **B2:** Функція WPS працює лише якщо основний маршрутизатор також підтримує WPS.
- **B3:** WPS можна налаштувати тільки у заводському режимі розширювача.

Примітка: Після успішного налаштування WPS розширювач автоматично перейде в режим Repeater.

П5: Що робити, якщо я хочу скинути ім'я Wi-Fi та пароль?

Утримуйте кнопку reset приблизно 10 секунд, поки індикатор не почне повільно мигати. Це означає успішне скидання. Розширювач повернеться до заводських налаштувань.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РЕЦИКЛІНГУ ТА УТИЛІЗАЦІЇ:



Ця етикетка означає, що продукт не може бути утилізований як інші побутові відходи на всій території ЄС. Це робиться для запобігання потенційному пошкодженню навколишнього середовища чи здоров'я людини внаслідок неконтрольованої утилізації відходів. Переробляйте відповідально для сприяння сталому використанню матеріальних ресурсів. Якщо ви хочете повернути використаний пристрій, скористайтеся системою здачі та збору або зв'яжіться з роздрібним продавцем, у якого ви придбали товар. Продавець може прийняти продукт для екологічно безпечного перероблення.



Декларація виробника, що продукт відповідає вимогам застосовних директив ЄС.

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:



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ ЄС
Відповідно до Директиви ЄС – CE

Виробник: 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, Китай

Телефон: 18505815587

Email: emmy@keepselecter.cn

Ця декларація про відповідність видається виключно під відповідальністю виробника.

Назва продукту: WIFINA 4G/5G (WiFi підсилювач сигналу – репітер)

Номер моделі: ws-010

Об'єкт зазначеної декларації відповідає відповідному законодавству ЄС щодо гармонізації:

Директива EMC 2014/30/EU

Директива низьковольтного устаткування 2014/35/EU

Директива радіообладнання 2014/53/EU

Директива RoHS 2011/65/EU Додаток II, що змінює Додаток (EU) 2015/863

Посилання на відповідні гармонізовані стандарти, які були використані, або посилання на інші технічні специфікації, щодо яких заявляється відповідність:

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

Імпортровано: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Словенія, EU

Підписано від і від імені (назва компанії): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Місце та дата видачі: Shenzhen, 06.01.2026

Ім'я, посада: Chen Wansui, Генеральний директор

Підпис:

Печатка: