

GR: WIFINA – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ

Τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος

Μοντέλο: WS-010

Είσοδος: 110–240 V~ 50/60 Hz

Έξοδος: DC 5 V / 1 A

Ασφάλεια ασύρματης σύνδεσης: 64/128-bit WEP; WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)

Διεπαφές: 2 × θύρες LAN 10/100 Mbps

Τύπος κεραίας: 4 × εξωτερικές κεραίες 2 dBi

Ζώνη συχνότητων: 2,4 GHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητων: 9,90 dBm

Ενδείξεις LED



1. LAN LED

- **Αναμμένο:** Η θύρα LAN είναι συνδεδεμένη.
- **Σβηστό:** Η θύρα LAN δεν είναι συνδεδεμένη.
- **Αναβοσβήνει:** Δεδομένα μεταδίδονται προς ή από μια συσκευή δικτύου.

2. WLAN LED: Υποδεικνύει την κατάσταση του ασύρματου σήματος.

3. WiFi LED: Παραμένει αναμμένο όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο.

4. Power LED: Μετά την τροφοδοσία της συσκευής, περιμένετε περίπου 15 δευτερόλεπτα μέχρι να ανάψει η ένδειξη Power LED. Η συσκευή θα ξεκινήσει κανονικά.

Περιγραφή κουμπιών και θυρών

Κουμπί Reset (αριστερή πλευρά): Χρησιμοποιείται για επαναφορά του επεκτατή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατήστε και κρατήστε το κουμπί reset για περίπου 8 δευτερόλεπτα. Αφήστε το όταν η ένδειξη αλλάξει, υποδεικνύοντας επιτυχημένη επαναφορά.

Θύρα LAN: Μία θύρα RJ45 Ethernet 100 Mbps.

- **Λειτουργία Repeater:** Χρησιμοποιείται για σύνδεση συσκευών με Ethernet στο Wi-Fi δίκτυο.
- **Λειτουργία AP:** Χρησιμοποιείται για σύνδεση του επεκτατή σε δρομολογητή μέσω καλωδίου Ethernet, μετατρέποντας τη ενσύρματη σύνδεση σε ασύρματο σήμα.

Γρήγορη εγκατάσταση

Σημείωση: Εάν απαιτείται καλώδιο δικτύου, συνδέστε το μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.

1. Λειτουργία Repeater (Επέκταση ασύρματου σήματος)

- Α. Επεκτείνετε το Wi-Fi σήμα σας ασύρματα χωρίς καλώδια, μειώνοντας την πολυπλοκότητα καλωδίωσης.



- B. Επεκτείνετε το Wi-Fi σήμα χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet για πιο σταθερή σύνδεση μεταξύ της συσκευής και του επεκτατή.



2. Λειτουργία AP (Access Point)

Λειτουργεί ως ενσύρματος επεκτατής σήματος. Συνδέστε τον δρομολογητή και τον επεκτατή με καλώδιο Ethernet για βελτίωση της απόδοσης του Wi-Fi σε περιοχές με ασθενές ασύρματο σήμα.



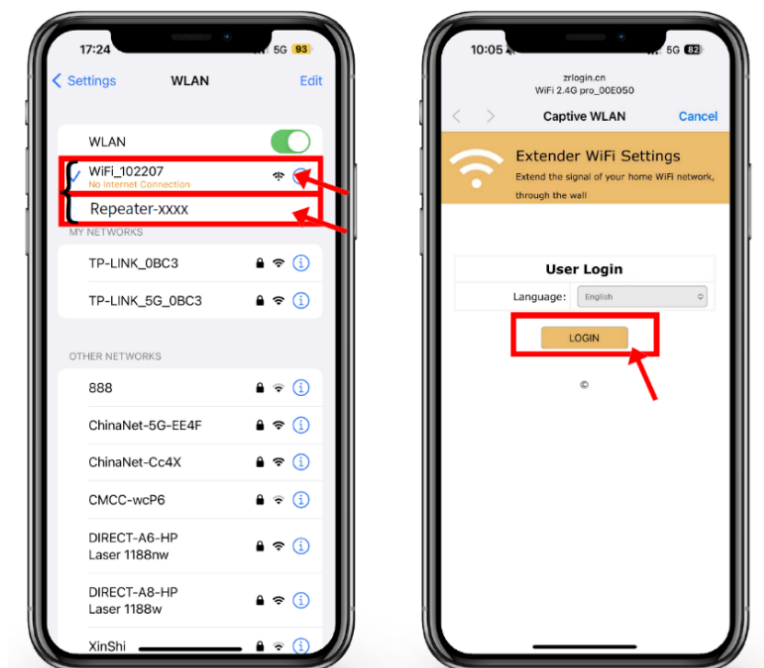
Σύνδεση με τον επεκτατή

Όταν η συσκευή λειτουργεί κανονικά, χρησιμοποιήστε το κινητό σας για να βρείτε και να συνδεθείτε σε: **WiFi-XXXXXX** ή **Repeater-XXXXXX**

(Τα XXXXXX αντιπροσωπεύουν τους τελευταίους έξι χαρακτήρες της διεύθυνσης MAC του επεκτατή.)

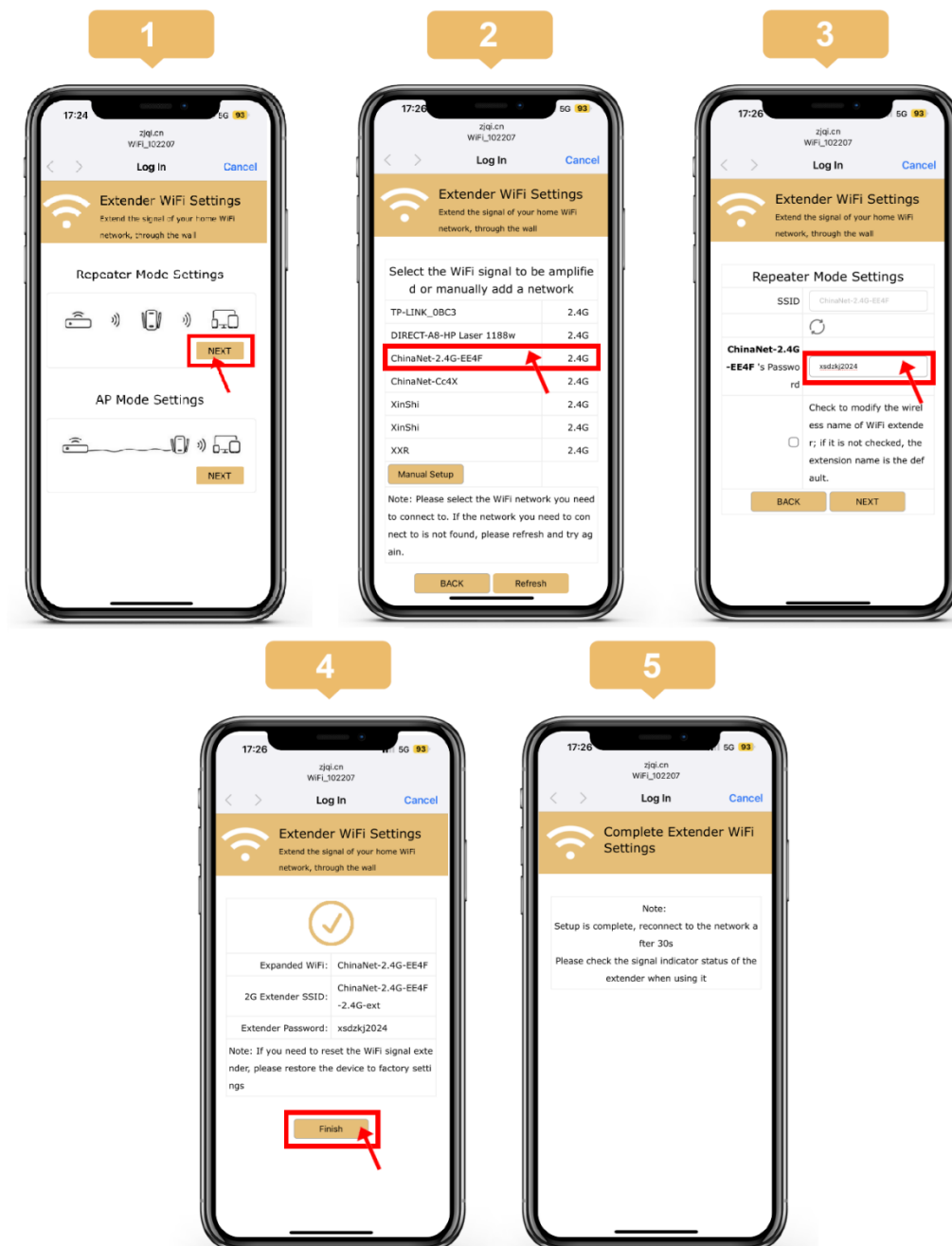
Σημείωση: Εάν η σελίδα ρύθμισης δεν ανοίξει αυτόματα μετά τη σύνδεση:

- Επιλέξτε «Ξεχάστε» το συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi στις ρυθμίσεις Wi-Fi του κινητού σας.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά το Wi-Fi, συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο του επεκτατή, ή
- Εισάγετε χειροκίνητα **192.168.11.1** στον περιηγητή σας.



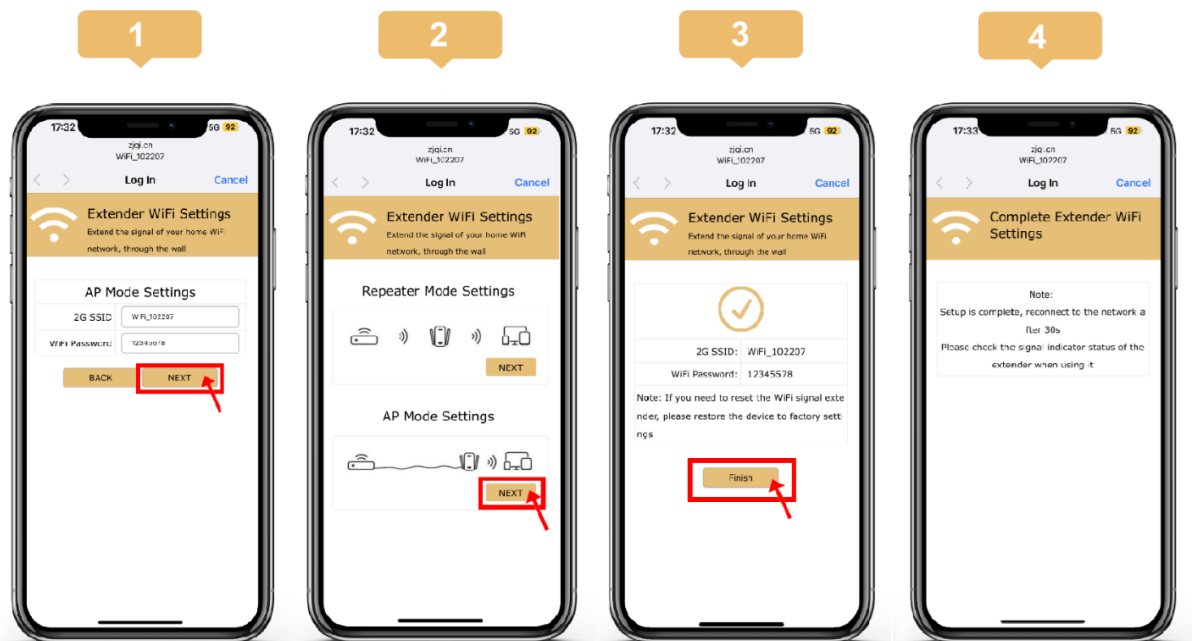
Ρύθμιση λειτουργίας Wi-Fi Repeater

- **Βήμα 1:** Επιλέξτε Λειτουργία Repeater για να εισέλθετε στη σελίδα αναζήτησης δικτύου.
- **Βήμα 2:** Επιλέξτε το ασύρματο δίκτυο που θέλετε να επεκτείνετε. Εάν το δίκτυο είναι κρυφό, προσθέστε το χειροκίνητα.
- **Βήμα 3:** Εισάγετε τον κωδικό Wi-Fi του δρομολογητή σας και κάντε κλικ στο «Next».
- **Βήμα 4:** Κάντε κλικ στο «Finish» για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της λειτουργίας Repeater. (Εξ ορισμού, ο κωδικός του επεκταμένου Wi-Fi είναι ο ίδιος με αυτόν του δρομολογητή.)
- **Βήμα 5:** Η ρύθμιση της λειτουργίας Repeater ολοκληρώθηκε.



Ρύθμιση λειτουργίας AP

- **Βήμα 1:** Επιλέξτε Λειτουργία AP για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης.
- **Βήμα 2:** Ορίστε το όνομα και τον κωδικό του ασύρματου δικτύου (τουλάχιστον 8 χαρακτήρες).
Το όνομα και ο κωδικός μπορούν να προσαρμοστούν σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
- **Βήμα 3:** Κάντε κλικ στο «Finish» για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση της λειτουργίας AP.
- **Βήμα 4:** Η ρύθμιση της λειτουργίας AP ολοκληρώθηκε.



Συχνές Ερωτήσεις (FAQ)

E1: Τι να κάνω αν δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στη σελίδα διαχείρισης του επεκτατή;

- **A1:** Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ασύρματο δίκτυο του επεκτατή.
- **A2:** Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ρυθμισμένη να λαμβάνει διεύθυνση IP αυτόματα.
- **A3:** Εάν ο επεκτατής είναι ήδη συνδεδεμένος στον δρομολογητή σας, ελέγξτε τη λίστα DHCP clients του δρομολογητή για να βρείτε την τρέχουσα διεύθυνση IP του επεκτατή.
- **A4:** Επαναφέρετε τον επεκτατή και δοκιμάστε ξανά.

E2: Γιατί μειώνεται η ταχύτητα του ασύρματου δικτύου, παρόλο που το σήμα είναι ισχυρότερο μετά τη χρήση του επεκτατή;

Σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ασύρματης μετάδοσης, οι επαναλήπτες λειτουργούν σε half-duplex, όχι full-duplex. Αυτό σημαίνει ότι ο επεκτατής πρέπει εναλλάξ να λαμβάνει και να στέλνει δεδομένα μεταξύ του κύριου δρομολογητή και των συνδεδεμένων συσκευών. Ως αποτέλεσμα, ο χρόνος μετάδοσης αυξάνεται και η συνολική ταχύτητα μειώνεται.

Συνιστάται η χρήση του επεκτατή κυρίως για επέκταση κάλυψης σε περιοχές με ασθενές σήμα ή για την εξάλειψη «νεκρών ζωνών» Wi-Fi, όχι για αύξηση της μέγιστης ταχύτητας.

E3: Γιατί οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στον επεκτατή δεν μπορούν να λάβουν διεύθυνση IP ή πρόσβαση στο Internet;

- **A1:** Ο δρομολογητής σας μπορεί να έχει ενεργοποιημένο MAC filtering, έλεγχο ασύρματης πρόσβασης ή Access Control List (ACL). Απενεργοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις στη διαμόρφωση του δρομολογητή.
- **A2:** Ο επεκτατής μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά με τον δρομολογητή. Επαναφέρετέ τον και διαμορφώστε τον ξανά.
- **A3:** Η δεξαμενή IP του δρομολογητή μπορεί να είναι πλήρης ή κατειλημμένη. Επανεκκινήστε τον δρομολογητή, στη συνέχεια επαναφέρετε και διαμορφώστε ξανά τον επεκτατή.

E4: Πώς ρυθμίζω τη λειτουργία WPS;

- **A1:** Μετά την ενεργοποίηση του επεκτατή, πατήστε σύντομα το κουμπί WPS τόσο στον επεκτατή όσο και στον κύριο δρομολογητή. Οι συσκευές θα ζευγαρωθούν αυτόματα.
- **A2:** Η λειτουργία WPS λειτουργεί μόνο εάν ο κύριος δρομολογητής υποστηρίζει επίσης WPS.
- **A3:** Το WPS μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε εργοστασιακή λειτουργία του επεκτατή.
Σημείωση: Μετά την επιτυχή ρύθμιση WPS, ο επεκτατής θα αλλάξει αυτόματα σε Λειτουργία Repeater.

E5: Τι να κάνω αν θέλω να επαναφέρω το όνομα και τον κωδικό του Wi-Fi;

Κρατήστε πατημένο το κουμπί reset για περίπου 10 δευτερόλεπτα, έως ότου η ένδειξη αρχίσει να αναβοσβήνει αργά. Αυτό υποδεικνύει επιτυχή επαναφορά. Ο επεκτατής θα επιστρέψει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ:



Αυτή η ετικέτα σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα σε ολόκληρη την ΕΕ. Για την πρόληψη πιθανών ζημιών στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από μη ελεγχόμενη απόρριψη αποβλήτων. Ανακυκλώστε υπεύθυνα για την προώθηση της βιώσιμης χρήσης των υλικών πόρων. Εάν θέλετε να επιστρέψετε ένα χρησιμοποιημένο προϊόν, χρησιμοποιήστε το σύστημα παράδοσης και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Ο λιανοπωλητής μπορεί να δεχτεί το προϊόν για οικολογική ανακύκλωση.



Δήλωση του κατασκευαστή ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχύουσων οδηγιών της ΕΕ.

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:



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ
Σύμφωνα με την Οδηγία της ΕΚ – CE

Κατασκευαστής: Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD
Διεύθυνση: 1-2-605, Building 1-2, Xiangeli Bay Park, Jixing Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, Κίνα
Τηλέφωνο: 18505815587
Email: emmy@keepselecter.cn

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται αποκλειστικά υπό την ευθύνη του κατασκευαστή.

Όνομα προϊόντος: WIFINA 4G/5G (ενισχυτής σήματος WiFi – επαναλήπτης)

Αριθμός μοντέλου: ws-010

Το αντικείμενο της ανωτέρω δήλωσης συμμόρφωσης συμμορφώνεται με την σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης:

Οδηγία EMC 2014/30/ΕΕ

Οδηγία Χαμηλής Τάσης 2014/35/ΕΕ

Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ

Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ Παράρτημα II τροποποιώντας το Παράρτημα (ΕΕ) 2015/863

Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιήθηκαν ή αναφορές σε άλλες τεχνικές προδιαγραφές, στις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση:

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

Εισαγωγή από: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Σλοβενία, ΕΕ

Υπογεγραμμένο για και εκ μέρους (όνομα εταιρείας): Shenzhen Wansan Digital Technology Co., LTD

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Shenzhen, 06.01.2026

Όνομα, θέση: Chen Wansui, Γενικός Διευθυντής

Υπογραφή:

Σφραγίδα: