5GMIFIAX900

5G+ AIRSPOT

MOBILE Wi-Fi 1210



Εικόνα του προϊόντος

Εγχειρίδιο Χρήστη

Αγγλικά

Copyright STRONG © 2026. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. | Θυγατρική της Skyworth

Πίνακας Περιεχομένων

I. Introduction
- 1. General Overview
- 2. Box Contents
- 3. Physical Overview
  - 3.1 LED Indicators
- 4. Web UI Overview

II. Getting Started — Initial Setup
- 1. Opening the Device and Inserting the Nano SIM Card
- 2. Charging the Battery
- 3. Powering On
- 4. Connecting Your Devices to the Wi-Fi Network
- 5. First Login to the Web UI
- 6. Unlocking a PIN-Protected SIM Card

III. Full description of the Web UI
- 1. Dashboard
- 2. Network
  - 2.1 Mobile Settings
  - 2.2 APN Settings
  - 2.3 Wi-Fi Parameter Settings
  - 2.4 LAN Settings
  - 2.5 PIN Management
  - 2.6 IP & MAC Binding
  - 2.7 MAC Filter
- 3. Security
  - 3.1 IP Filter
  - 3.2 Domain Filter
  - 3.3 Port Filter
  - 3.4 DoS Settings
- 4. Connected Devices
- 5. Device Management
  - 5.1 Changing the Web UI Password
  - 5.2 Rebooting the Device
  - 5.3 Restoring Factory Settings
  - 5.4 Recovering a Forgotten Web UI Password
- 6. System
  - 6.1 NTP System Time
  - 6.2 FOTA — Firmware Over The Air
  - 6.3 Local Upgrade
  - 6.4 Backup / Restore
  - 6.5 Battery
  - 6.6 Ping Test
  - 6.7 USB

7. SMS
8. About
IV. Common operations
1. Change the Wi-Fi name and password
2. Switch between the 2.4 GHz and 5 GHz band
3. Stop the device asking for the SIM PIN at every start-up
4. Add or change an APN profile
5. Restrict the hotspot to your own devices
6. Get more runtime out of the battery
7. Back up and restore the configuration
8. Update the firmware
V. Technical Specifications
Mobile Network
SIM Card
Screen
Wi-Fi Connectivity
Wired Connectivity
Battery and Charging
Convenience
General Data
Legal Notice

I. Εισαγωγή

1. Γενική Επισκόπηση

Καλώς ήρθατε στο εγχειρίδιο χρήσης του STRONG 5G+ AIRSPOT MOBILE Wi-Fi 1210 (μοντέλο 5GMIFIAX900). Ο οδηγός αυτός σας καθοδηγεί από την αποσυσκευασία της συσκευής έως την πλήρη εξοικείωση με κάθε διαθέσιμη λειτουργία της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη.

Το 5G+ AIRSPOT είναι ένα φορητό σημείο πρόσβασης μικρού μεγέθους, που χωρά στην τσέπη σας. Τοποθετήστε μια κάρτα nano SIM οποιουδήποτε μεγάλου παρόχου και η συσκευή μοιράζεται αμέσως μια εξαιρετικά γρήγορη σύνδεση 5G με έως 16 συσκευές Wi-Fi — χωρίς ρύθμιση, χωρίς τεχνικό, χωρίς σταθερή γραμμή. Η ενσωματωμένη μπαταρία 4.800 mAh και το ενσωματωμένο καλώδιο USB-C το καθιστούν έναν αυτόνομο σύντροφο για διακοπές, επαγγελματικά ταξίδια, καθημερινές μετακινήσεις ή εργασία εξ αποστάσεως.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- 5G sub-6 NSA και SA — ταχύτητα λήψης έως 3,2 Gbps και αποστολής έως 1,25 Gbps· αυτόματη μετάβαση σε 4G LTE (390 Mbps λήψη / 210 Mbps αποστολή) και 3G
- Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) διπλής ζώνης, AX900: 287 Mbps στα 2,4 GHz ή 601 Mbps στα 5 GHz
- Ταυτόχρονη σύνδεση έως 16 συσκευών Wi-Fi
- Αφαιρούμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 4.800 mAh
- Θύρα φόρτισης USB Type-C 3.0 με καλώδιο ενσωματωμένο στο λουράκι καρπού
- Ενσύρματη κοινή χρήση σύνδεσης με υπολογιστή μέσω της ίδιας θύρας USB-C
- Πίνακας ενδείξεων LED: ενδείξεις σήματος 5G/4G, στάθμης μπαταρίας, Wi-Fi και SMS
- Υποδοχή nano SIM (η κάρτα SIM δεν περιλαμβάνεται) — χωρίς κλείδωμα παρόχου, λειτουργεί με όλους τους μεγάλους παρόχους
- Πλήρης διαχείριση κωδικού PIN και παγκόσμια περιαγωγή ενεργοποιημένη από προεπιλογή
- Ασφάλεια Wi-Fi WPA2, WPA3 και μικτής λειτουργίας WPA2/WPA3
- Ενσωματωμένα εισερχόμενα SMS με πρόχειρα και απεσταλμένα μηνύματα
- Ρύθμιση μέσω της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη στη διεύθυνση http://setup.strong ή 192.168.0.1 — ασύρματες ενημερώσεις υλικολογισμικού (FOTA)
- Εγγύηση 4 ετών (μπαταρία: 2 έτη)

> ⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Απαιτείται κάρτα nano SIM, η οποία δεν παρέχεται με το προϊόν. Το 5G+ AIRSPOT δεν υποστηρίζει eSIM.

> ⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Το 5G+ AIRSPOT φορτίζεται μέσω της θύρας USB Type-C και δεν παρέχεται με προσαρμογέα τροφοδοσίας ρεύματος. Χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικό που συμμορφώνεται με τις ονομαστικές τιμές που αναφέρονται στην ενότητα γενικών προδιαγραφών του παρόντος εγχειριδίου και στην ετικέτα του προϊόντος. Η χρήση ακατάλληλου τροφοδοτικού μπορεί να είναι επικίνδυνη για τον χρήστη και, φυσικά, εμποδίζει τη σωστή λειτουργία του προϊόντος. Επιπλέον, η χρήση μη συμβατού προσαρμογέα ακυρώνει

την εγγύηση. Οι ονομαστικές τιμές έντασης ρεύματος σε αμπέρ (A) και τάσης σε βολτ (V) αναφέρονται στην ενότητα γενικών προδιαγραφών του παρόντος εγχειριδίου και στην ετικέτα που βρίσκεται κάτω από το πίσω κάλυμμα του προϊόντος.

2. Περιεχόμενα Συσκευασίας

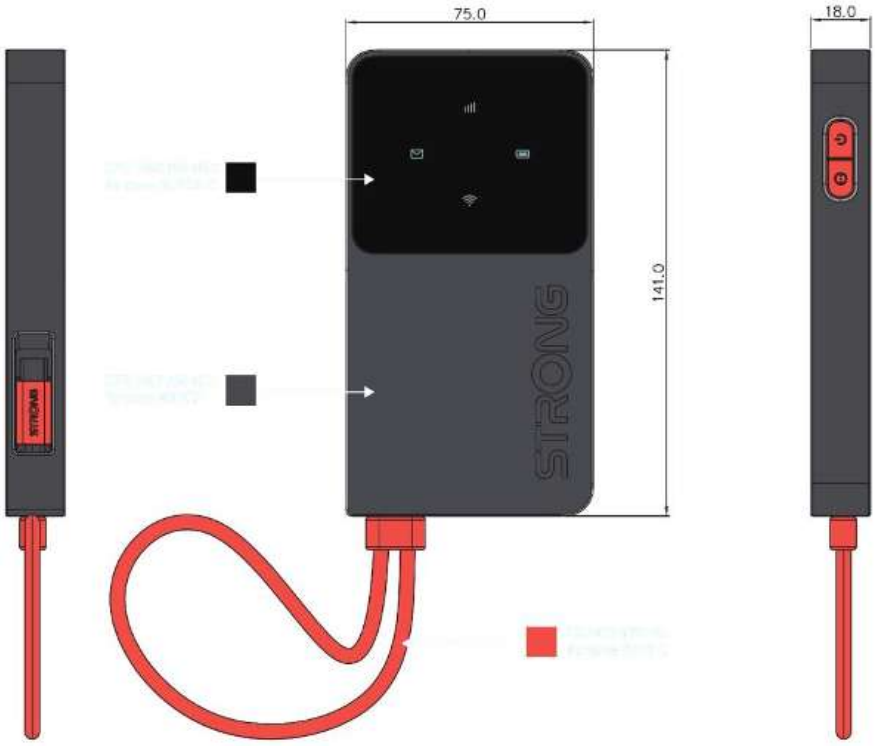
Κατά την αποσυσκευασία του 5G+ AIRSPOT, ελέγξτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα ακόλουθα:

Αντικείμενο	Περιγραφή
5G+ AIRSPOT × 1	Η ίδια η συσκευή φορητού σημείου πρόσβασης, με την μπαταρία ήδη τοποθετημένη.
Καλώδιο φόρτισης USB Type-C × 1	Ενσωματωμένο στη συσκευή, χρησιμεύει επίσης ως λουράκι καρπού με κούμπωμα.
Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης × 1	Εικονογραφημένες οδηγίες εγκατάστασης.
Οδηγίες ασφαλείας και κάρτα εγγύησης × 1	Οδηγίες ασφαλείας και έγγραφα τετραετούς εγγύησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Δεν παρέχεται προσαρμογέας τροφοδοσίας ρεύματος. Φορτίστε τη συσκευή από οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας USB που παρέχει USB 3.0 PD 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A — για παράδειγμα, από φορτιστή τηλεφώνου, θύρα USB φορητού υπολογιστή ή φορητή μπαταρία.

3. Φυσική Επισκόπηση

Το 5G+ AIRSPOT έχει διαστάσεις 75 × 18 × 141 mm και ζυγίζει 400 g μαζί με την μπαταρία του. Όλα τα χειριστήρια βρίσκονται στην ίδια πλευρά και όλες οι πληροφορίες κατάστασης εμφανίζονται στον πίνακα LED στο επάνω μέρος της μπροστινής όψης.



Εικ. 1 — Εισαγωγή > Επισκόπηση συσκευής

Συστατικό	Λειτουργία
Πίνακας ενδείξεων LED (μπροστινή όψη, επάνω μέρος)	Μαύρος πίνακας αφής που εμφανίζει τις τέσσερις ενδείξεις κατάστασης. Φωτίζεται για λίγο κατά την ενεργοποίηση ή την αφύπνιση της συσκευής.
Κουμπί ON/OFF (δεξιά πλευρά)	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή και επανενεργοποιεί τη μονάδα ασύρματης επικοινωνίας Wi-Fi όταν αυτή έχει απενεργοποιηθεί από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
Κουμπί Reset (δεξιά πλευρά, κάτω από το ON/OFF)	Εσοχή κουμπιού. Πατήστε το παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα για επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων.
Θύρα USB Type-C (κάτω πλευρά)	Χρησιμεύει για τη φόρτιση της μπαταρίας και την ενσύρματη κοινή χρήση σύνδεσης με υπολογιστή. Το καλώδιο φόρτισης είναι ενσωματωμένο στο λουράκι καρπού.
Υποδοχή nano SIM (πίσω από το πίσω κάλυμμα)	Δέχεται μία κάρτα nano SIM. Το κάλυμμα είναι αφαιρούμενο· η κάρτα SIM δεν περιλαμβάνεται.

Συστατικό	Λειτουργία
Ετικέτα προϊόντος (πίσω από το πίσω κάλυμμα)	Εμφανίζει το προεπιλεγμένο όνομα δικτύου Wi-Fi, τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης Wi-Fi, τη διεύθυνση της διεπαφής ιστού και τον αριθμό IMEI.

3.1 Ενδεικτικές λυχνίες LED

Στον πίνακα LED είναι τυπωμένα τέσσερα σύμβολα ενδείξεων. Η σημασία τους είναι η εξής:

Ένδειξη	Σημασία
Μπάρες σήματος (επάνω στο κέντρο)	Ισχύς σήματος κινητής τηλεφωνίας 5G / 4G. Όσο περισσότερες μπάρες είναι αναμμένες, τόσο ισχυρότερο είναι το σήμα λήψης. Αν δεν ανάβουν, δεν υπάρχει υπηρεσία κινητής τηλεφωνίας — ελέγξτε ότι η κάρτα SIM έχει τοποθετηθεί σωστά και είναι ξεκλείδωτη.
Φάκελος (αριστερά)	SMS. Ανάβει όταν υπάρχει τουλάχιστον ένα μη αναγνωσμένο μήνυμα στα εισερχόμενα.
Μπαταρία (δεξιά)	Στάθμη μπαταρίας. Υποδεικνύει επίσης ότι η μπαταρία φορτίζεται όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πηγή τροφοδοσίας USB.
Σύμβολο Wi-Fi (κάτω στο κέντρο)	Κατάσταση ασύρματης λειτουργίας Wi-Fi. Ανάβει όταν το δίκτυο Wi-Fi εκπέμπει. Παραμένει σβηστό όταν το Wi-Fi έχει απενεργοποιηθεί λόγω εξοικονόμησης ενέργειας — πατήστε στιγμιαία το κουμπί ON/OFF για να το ενεργοποιήσετε ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την αναβάθμιση του υλικολογισμικού, αναβοσβήνει ολόκληρος ο πίνακας. Κατά την επανεκκίνηση της συσκευής, αναβοσβήνει μόνο η ένδειξη τροφοδοσίας. Μην αποσυνδέσετε την τροφοδοσία και μην πατήσετε κανένα κουμπί μέχρι να ολοκληρωθεί η επανεκκίνηση.

4. Επισκόπηση της διεπαφής ιστού

Η διαχείριση όλων των ρυθμίσεων του 5G+ AIRSPOT γίνεται μέσω της διεπαφής χρήστη ιστού, στην οποία μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση από οποιοδήποτε πρόγραμμα περιήγησης σε συσκευή συνδεδεμένη στο σημείο πρόσβασης. Δεν απαιτείται εγκατάσταση συνοδευτικής εφαρμογής για smartphone.

Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και μεταβείτε στη διεύθυνση http://setup.strong ή http://192.168.0.1. Η διεπαφή είναι διαθέσιμη σε πολλές γλώσσες· χρησιμοποιήστε τον επιλογέα γλώσσας στην επάνω δεξιά γωνία της κεφαλίδας.

Το μενού πλοήγησης στα αριστερά είναι οργανωμένο σε οκτώ ενότητες:

Μενού	Περιεχόμενα
Πίνακας ελέγχου	Συνοπτική προβολή της κατάστασης σύνδεσης: δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, ρυθμός μετάδοσης δεδομένων, ονόματα και κωδικοί πρόσβασης Wi-Fi, μνήμη, αποθηκευτικός χώρος και θερμοκρασία.
Δίκτυο	Ρυθμίσεις κινητού δικτύου, ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi, ρυθμίσεις LAN, διαχείριση PIN, αντιστοίχιση IP και MAC και φίλτρο MAC.
Ασφάλεια	Φίλτρο IP, φίλτρο τομέων, φίλτρο θυρών και ρυθμίσεις DoS.
Συνδεδεμένες συσκευές	Λίστα των συσκευών-πελατών που είναι συνδεδεμένες αυτήν τη στιγμή, με τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC και τη διάρκεια σύνδεσής τους.
Διαχείριση Συσκευής	Κωδικός πρόσβασης στη διεπαφή ιστού, επανεκκίνηση και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.
Σύστημα	Ώρα συστήματος NTP, FOTA, τοπική αναβάθμιση, δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας/επαναφορά, μπαταρία, δοκιμή ping και USB.
SMS	Εισερχόμενα, απεσταλμένα και πρόχειρα· σύνταξη και διαγραφή μηνυμάτων.
Σχετικά	Στοιχεία ταυτοποίησης συσκευής: διευθύνσεις MAC, IMEI, IMSI, ICCID, σειριακός αριθμός και εκδόσεις υλικολογισμικού.

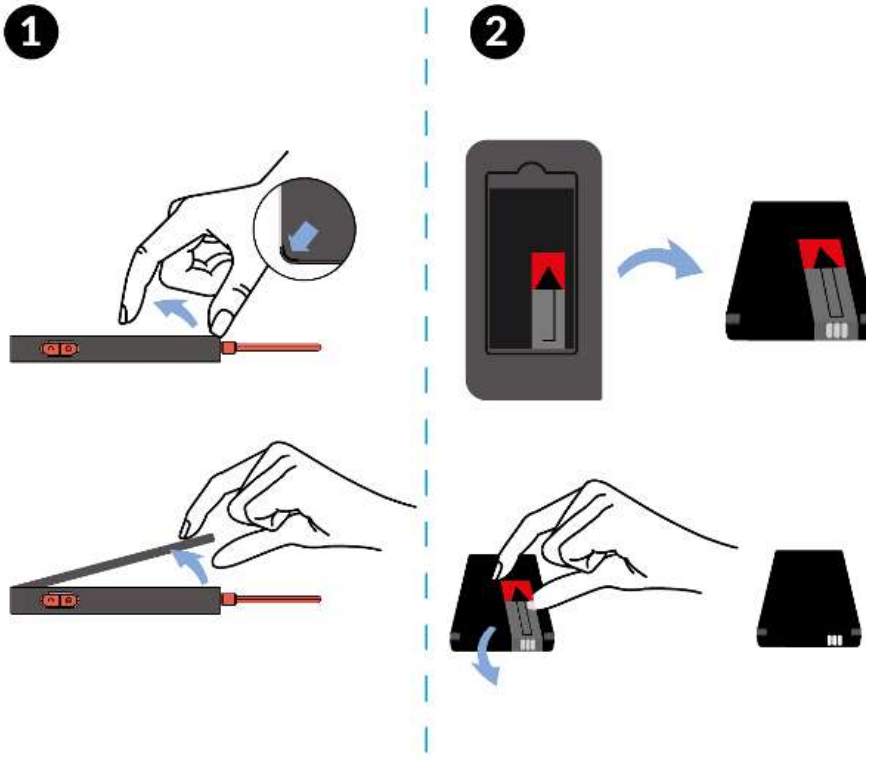
Η γραμμή κεφαλίδας, η οποία εμφανίζεται σε κάθε σελίδα, δείχνει το τρέχον ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας, τον επιλογέα γλώσσας και το κουμπί Αποσύνδεσης. Όταν υπάρχει μη αναγνωσμένο SMS, εμφανίζεται ένα εικονίδιο φακέλου στην κεφαλίδα.

II. Ξεκινώντας — Αρχική Ρύθμιση

Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με τη σειρά. Η όλη διαδικασία διαρκεί περίπου πέντε λεπτά.

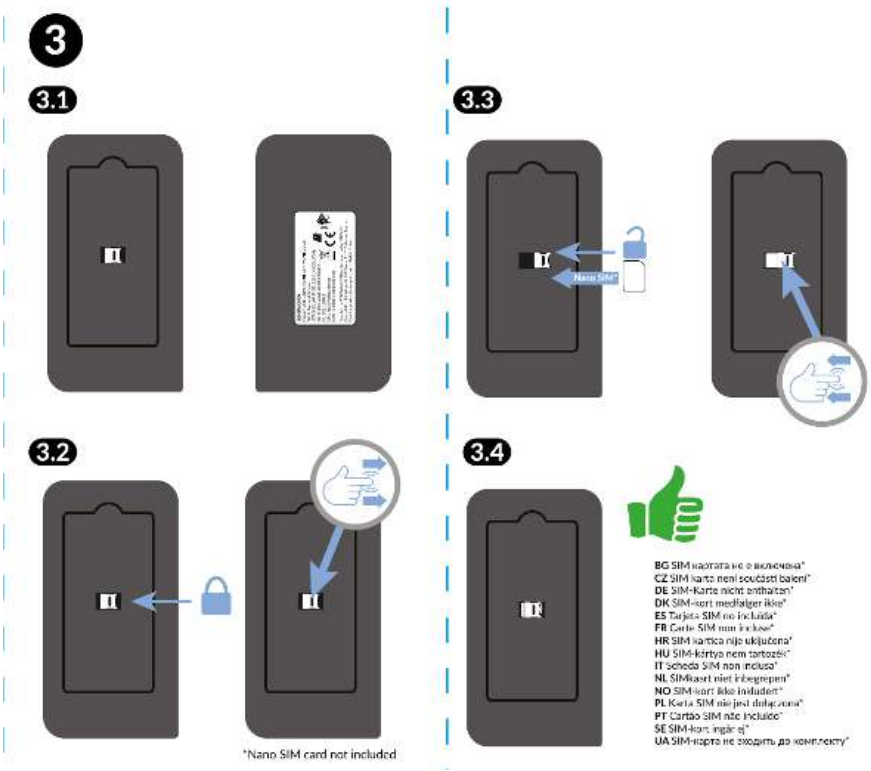
1. Άνοιγμα της συσκευής και τοποθέτηση της κάρτας nano SIM

Η υποδοχή SIM βρίσκεται πίσω από το πίσω κάλυμμα. Το κάλυμμα κουμπώνει στη θέση του — δεν απαιτείται εργαλείο.



Εικ. 2 — Πρώτα βήματα > Άνοιγμα της συσκευής

1. Κρατήστε τη συσκευή με την εμπρόσθια όψη προς τα κάτω. Χρησιμοποιώντας την εγκοπή στο κάτω άκρο, ανασηκώστε προσεκτικά το πίσω κάλυμμα για να το απομακρύνετε από το σώμα της συσκευής.
2. Αποδεσμεύστε το λουράκι καρπού από το σημείο στερέωσής του, ώστε να αφαιρεθεί το κάλυμμα.
3. Σύρετε τη μεταλλική θήκη SIM προς το σύμβολο ξεκλειδώματος και, στη συνέχεια, ανασηκώστε την για να ανοίξει.
4. Τοποθετήστε μια κάρτα nano SIM στη θήκη, με τις χρυσές επαφές προς τα κάτω και την κομμένη γωνία ευθυγραμμισμένη με το ανάγλυφο περίγραμμα στο περίβλημα.
5. Κλείστε τη θήκη και σύρετέ την προς το σύμβολο κλειδώματος μέχρι να ακουστεί ένα κλικ.
6. Επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα, πιέζοντας περιμετρικά τις άκρες του μέχρι να εφαρμόσει πλήρως στο σώμα της συσκευής.



Εικ. 3 — Έναρξη χρήσης > Τοποθέτηση της κάρτας nano SIM

> **⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε την κάρτα SIM. Χρησιμοποιείτε γνήσια κάρτα nano SIM· μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ή κομμένη κάρτα SIM, καθώς ενδέχεται να σφηνώσουν στην υποδοχή και να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στη συσκευή ανάγνωσης.

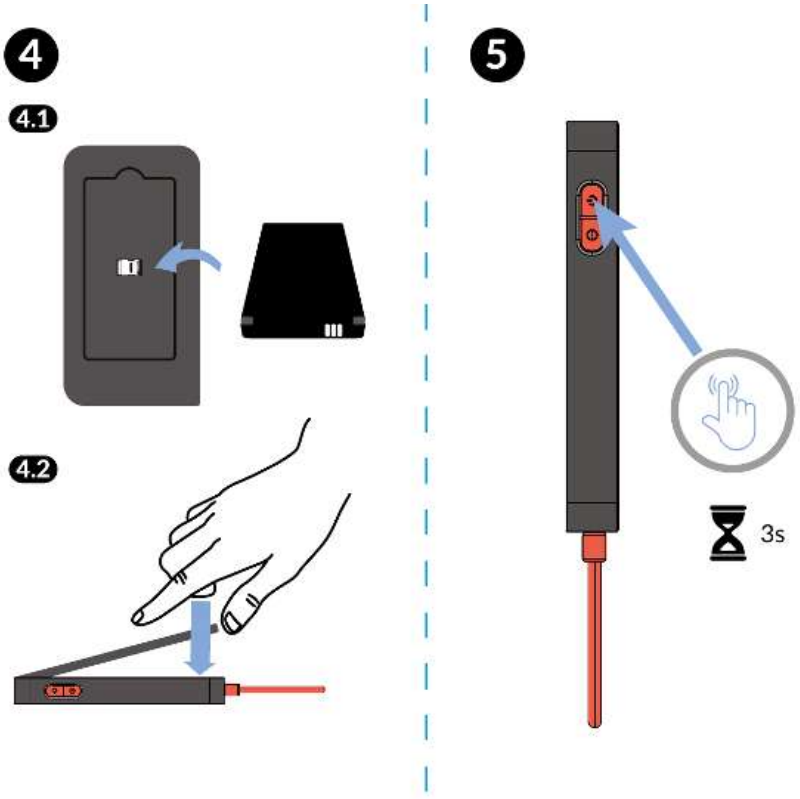
2. Φόρτιση της μπαταρίας

Το 5G+ AIRSPOT παραδίδεται με μερικώς φορτισμένη μπαταρία. Φορτίστε την πλήρως πριν από την πρώτη χρήση.

7. Αποσυνδέστε το βύσμα USB-C από το λουράκι καρπού στη βάση της συσκευής.
8. Συνδέστε το σε οποιαδήποτε πηγή τροφοδοσίας USB προδιαγραφών USB 3.0 PD, 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A.
9. Η ένδειξη μπαταρίας στον πίνακα LED δείχνει την πρόοδο της φόρτισης.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Η μπαταρία μπορεί να χρησιμοποιείται και να φορτίζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0 °C έως +45 °C. Αποθηκεύετε τη συσκευή σε θερμοκρασίες από −20 °C έως +60 °C. Η τετραετής εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει την μπαταρία, η οποία έχει δική της περίοδο εγγύησης δύο ετών.

3. Ενεργοποίηση



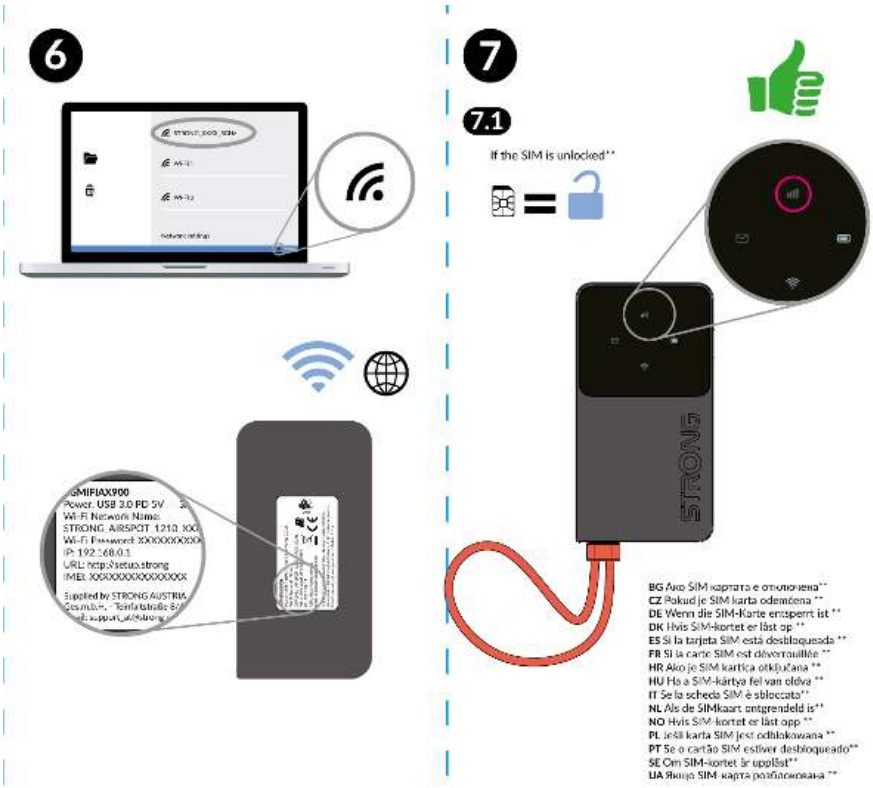
Εικ. 4 — Έναρξη χρήσης > Ενεργοποίηση

10. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF στη δεξιά πλευρά για 3 δευτερόλεπτα.
11. Ο πίνακας LED ανάβει. Περιμένετε να εμφανιστεί η ένδειξη σήματος — η συσκευή χρειάζεται περίπου 30 δευτερόλεπτα για να συνδεθεί στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.

Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε παρατεταμένα το ίδιο κουμπί για 5 δευτερόλεπτα.

4. Σύνδεση των συσκευών σας στο δίκτυο Wi-Fi

Το προεπιλεγμένο όνομα και ο κωδικός πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος, πίσω από το πίσω κάλυμμα.



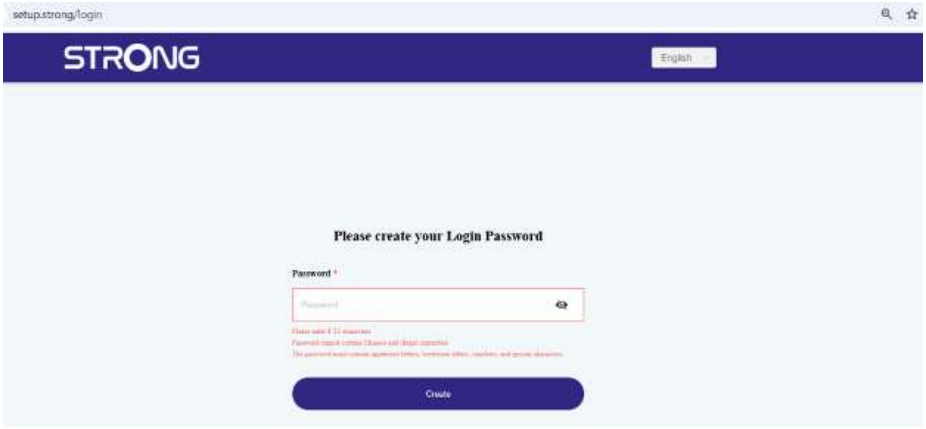
Εικ. 5 — Έναρξη χρήσης > Σύνδεση στο Wi-Fi

12. Στον υπολογιστή, το tablet ή το smartphone σας, ανοίξτε τη λίστα των διαθέσιμων δικτύων Wi-Fi.
13. Επιλέξτε το δίκτυο του οποίου το όνομα αντιστοιχεί στο όνομα δικτύου Wi-Fi που αναγράφεται στην ετικέτα, της μορφής STRONG_AIRSPOT_1210_XXXX_5GHz.
14. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi που αναγράφεται στην ίδια ετικέτα.
15. Μόλις συνδεθείτε, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης και ελέγξτε ότι έχετε πρόσβαση στο διαδίκτυο.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ
Η ετικέτα είναι το μόνο σημείο όπου αναγράφεται ο εργοστασιακός κωδικός πρόσβασης Wi-Fi. Φωτογραφίστε την πριν επανατοποθετήσετε το κάλυμμα ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης από τη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη, όπως περιγράφεται στην ενότητα III.2.3.

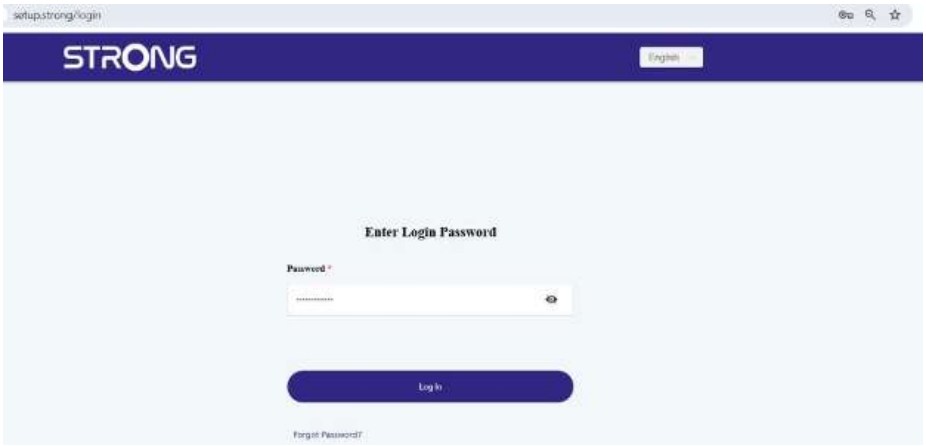
5. Πρώτη σύνδεση στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη

Η διαδικτυακή διεπαφή χρήστη δεν διαθέτει προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης. Κατά την πρώτη σύνδεσή σας, θα σας ζητηθεί να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης, ώστε να μην μπορεί κανένας άλλος στο δίκτυο να αποκτήσει τον έλεγχο της συσκευής.



Εικ. 6 — Έναρξη χρήσης > Πρώτη σύνδεση

16. Ανοίξτε τη διεύθυνση http://setup.strong ή http://192.168.0.1 σε ένα πρόγραμμα περιήγησης.
17. Πληκτρολογήστε έναν κωδικό πρόσβασης 8 έως 32 χαρακτήρων που να περιέχει τουλάχιστον ένα κεφαλαίο γράμμα, ένα πεζό γράμμα, έναν αριθμό και έναν ειδικό χαρακτήρα.
18. Κάντε κλικ στην επιλογή Create (Δημιουργία).
19. Σε κάθε επόμενη επίσκεψη, εισαγάγετε αυτόν τον κωδικό πρόσβασης στην οθόνη Enter Login Password (Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης σύνδεσης) και κάντε κλικ στην επιλογή Log In (Σύνδεση).



Εικ. 7 — Έναρξη χρήσης > Οθόνη σύνδεσης της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο κωδικός πρόσβασης σύνδεσης στη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη είναι διαφορετικός από τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi και τον κωδικό PIN της κάρτας SIM. Η αλλαγή του ενός δεν αλλάζει τους άλλους.

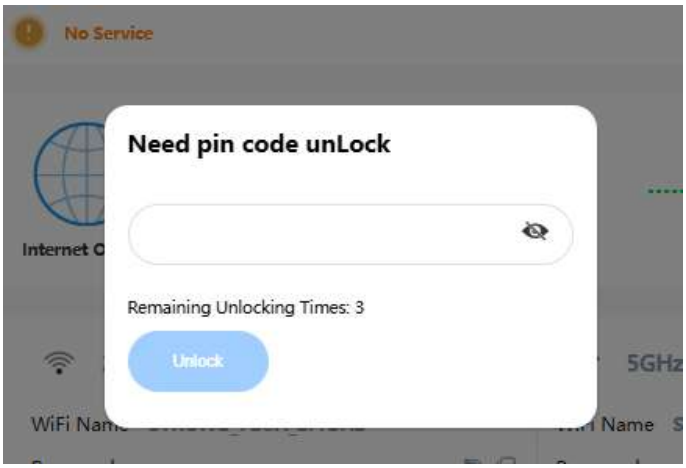
6. Ξεκλείδωμα κάρτας SIM που προστατεύεται με PIN

Εάν η κάρτα SIM προστατεύεται με κωδικό PIN, η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας έως ότου εισαχθεί ο κωδικός. Ο κωδικός ζητείται μετά από κάθε ενεργοποίηση, επανεκκίνηση και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.



Εικ. 8 — Έναρξη χρήσης > PIN της κάρτας SIM

20. Συνδεθείτε στο δίκτυο Wi-Fi του hotspot και ανοίξτε τη διαδικτυακή διεπαφή χρήστη.
21. Το παράθυρο διαλόγου Need pin code unLock (Απαιτείται κωδικός PIN για ξεκλείδωμα) εμφανίζεται αυτόματα πάνω από τον Πίνακα ελέγχου.
22. Εισαγάγετε το τετραψήφιο PIN που σας έχει δώσει ο πάροχός σας και κάντε κλικ στην επιλογή Unlock (Ξεκλείδωμα).



Εικ. 9 — Έναρξη χρήσης > PIN της κάρτας SIM — παράθυρο διαλόγου ξεκλειδώματος

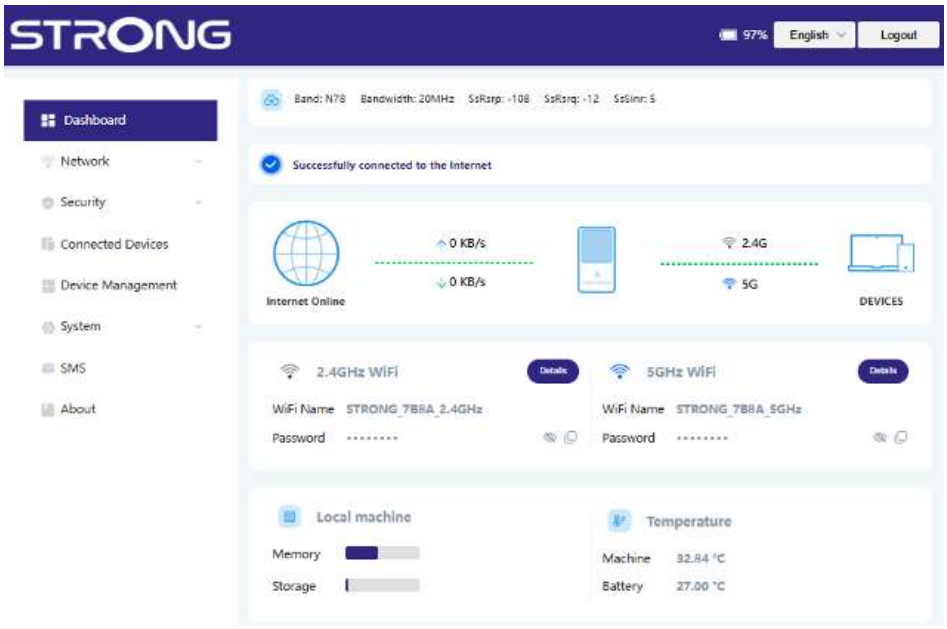
⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Έχετε τρεις προσπάθειες. Μετά από τρεις λανθασμένες καταχωρίσεις, η κάρτα SIM μπλοκάρεται και μπορεί να ξεκλειδωθεί μόνο με τον κωδικό PUK που σας έχει δώσει ο πάροχός σας. Δέκα λανθασμένες καταχωρίσεις του κωδικού PUK καθιστούν την κάρτα οριστικά άχρηστη.

Για να μη ζητά η συσκευή το PIN σε κάθε εκκίνηση, απενεργοποιήστε το κλείδωμα της κάρτας SIM από την επιλογή Network > PIN Management (Δίκτυο > Διαχείριση PIN), όπως περιγράφεται στην ενότητα III.2.5.

III. Πλήρης περιγραφή του Web UI

1. Πίνακας ελέγχου

Ο Πίνακας ελέγχου είναι η αρχική σελίδα της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη και σας επιτρέπει να βλέπετε με μια ματιά την κατάσταση της συσκευής.



Εικ. 10 — Διαδικτυακή διεπαφή χρήστη > Πίνακας ελέγχου

Τα στοιχεία αυτής της σελίδας είναι διαδραστικά:

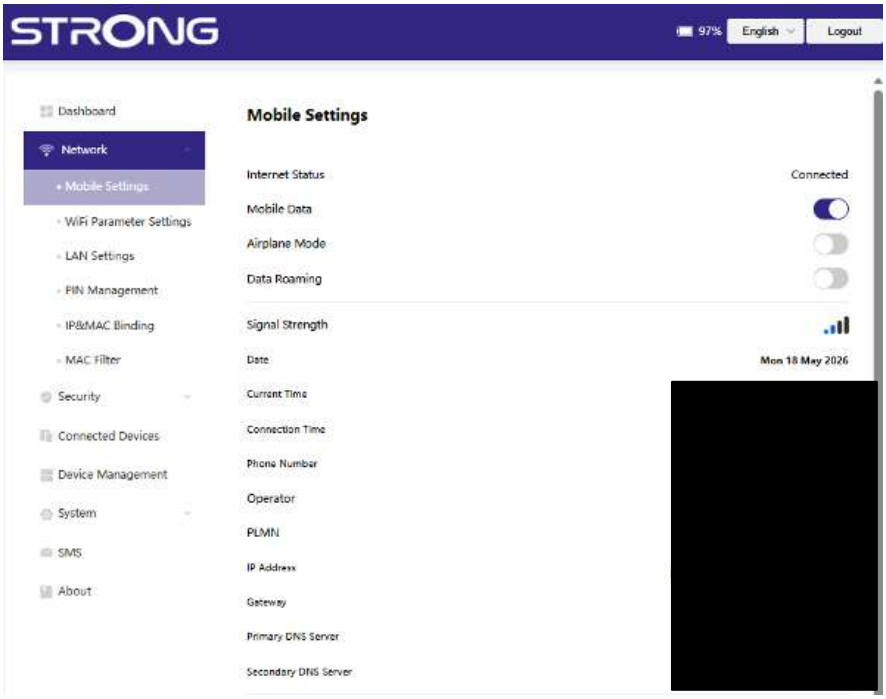
- Κάντε κλικ στην ένδειξη του δικτύου κινητής τηλεφωνίας στο επάνω μέρος για να μεταβείτε απευθείας στο Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας.
- Κάντε κλικ σε ένα από τα κουμπιά «Λεπτομέρειες» για να ανοίξετε το Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi για την αντίστοιχη ζώνη.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο ματιού για να εμφανίσετε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi και στο εικονίδιο αντιγραφής για να τον αντιγράψετε στο πρόχειρο.
- Μια ζώνη που εμφανίζεται με μπλε χρώμα στο διάγραμμα σύνδεσης χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.

Η ένδειξη παρουσιάζει τις τρέχουσες συνθήκες ραδιοεπικοινωνίας: το Band προσδιορίζει τη ζώνη συχνοτήτων που χρησιμοποιείται (για παράδειγμα, N78), το Bandwidth το εύρος του καναλιού και τα SsRsrp, SsRsrq και SsSinr την ισχύ του λαμβανόμενου σήματος, την ποιότητα και τον λόγο σήματος προς θόρυβο της κυψέλης 5G. Οι υψηλότερες τιμές SsRsrp και SsSinr υποδηλώνουν καλύτερη λήψη.

2. Δίκτυο

2.1 Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας

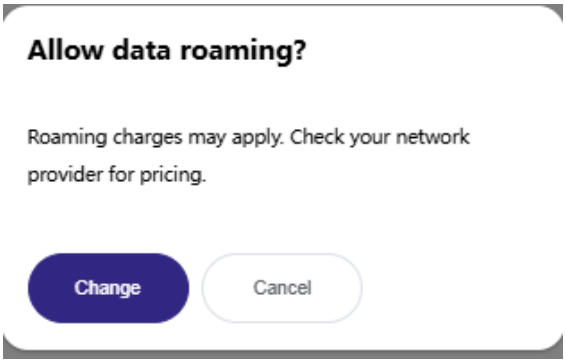
Από αυτήν τη σελίδα ελέγχετε τη σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και βλέπετε όλες τις πληροφορίες που διαθέτει η συσκευή για το δίκτυο του παρόχου στο οποίο είναι συνδεδεμένη.



Εικ. 11 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας

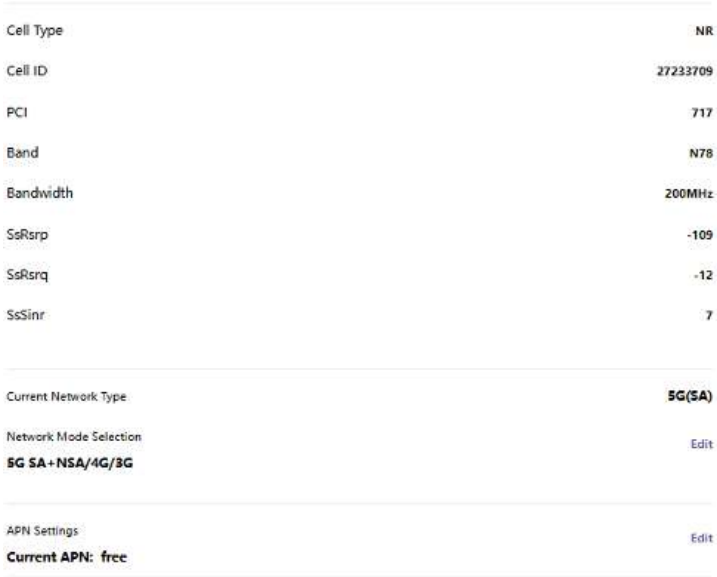
Ρύθμιση	Περιγραφή
Δεδομένα κινητής τηλεφωνίας	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη σύνδεση κινητών δεδομένων. Ενεργοποιημένο από προεπιλογή.
Λειτουργία πτήσης	Απενεργοποιεί κάθε εκπομπή ραδιοσημάτων. Απενεργοποιημένο από προεπιλογή.
Περιαγωγή δεδομένων	Επιτρέπει τη χρήση δεδομένων σε δίκτυα άλλων παρόχων, πέραν του οικείου σας παρόχου. Ενεργοποιημένο από προεπιλογή.
Ισχύς Σήματος	Η τρέχουσα ισχύς λήψης, η οποία εμφανίζεται με ράβδους.
Διάρκεια σύνδεσης	Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο παραμένει ενεργή η τρέχουσα σύνδεση δεδομένων.
Αριθμός τηλεφώνου / Πάροχος / PLMN	Τα στοιχεία ταυτοποίησης της κάρτας SIM και του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη.
Διεύθυνση IP / Πύλη / DNS	Οι διευθύνσεις IPv4 και IPv6 που έχουν εκχωρηθεί από τον πάροχο.

Η ενεργοποίηση της Περιαγωγής δεδομένων ανοίγει ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, καθώς η περιαγωγή εκτός του οικείου σας δικτύου ενδέχεται να χρεωθεί ξεχωριστά από τον πάροχό σας.



Εικ. 12 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας — επιβεβαίωση περιαγωγής

Με κύλιση πιο κάτω στη σελίδα εμφανίζονται οι αναλυτικές πληροφορίες ραδιοεπικοινωνίας και η επιλογή λειτουργίας δικτύου.



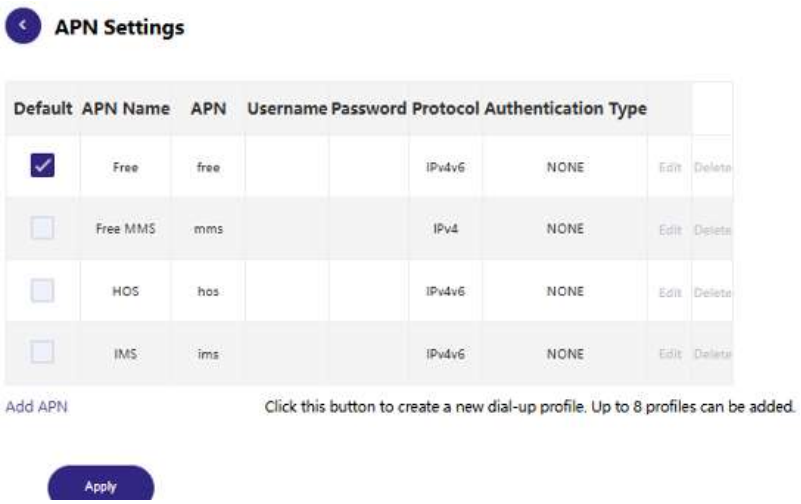
Εικ. 13 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας — πληροφορίες κυψέλης

Κάντε κλικ στην «Επεξεργασία» δίπλα στην «Επιλογή λειτουργίας δικτύου» για να ορίσετε υποχρεωτικά μια συγκεκριμένη γενιά δικτύου κινητής τηλεφωνίας. Οι διαθέσιμες λειτουργίες είναι 5G SA+NSA/4G/3G (η προεπιλεγμένη και συνιστώμενη ρύθμιση), 5G SA, 5G NSA, 4G/3G και 3G.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**
> Διατηρήστε τη λειτουργία 5G SA+NSA/4G/3G, εκτός εάν διερευνάτε κάποιο πρόβλημα. Η υποχρεωτική επιλογή μίας μόνο λειτουργίας εμποδίζει τη συσκευή να μεταβεί σε άλλο δίκτυο όταν μειώνεται η κάλυψη· αντί γι’ αυτό, η σύνδεση θα χαθεί.

2.2 Ρυθμίσεις APN

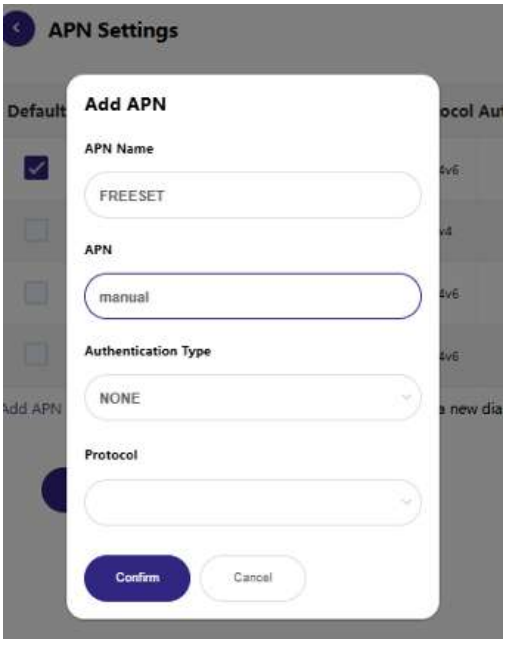
Το APN (Όνομα σημείου πρόσβασης) είναι το προφίλ πύλης που χρησιμοποιεί η συσκευή σας για να αποκτήσει πρόσβαση στο δίκτυο δεδομένων του παρόχου. Το σωστό προφίλ συνήθως εντοπίζεται αυτόματα μόλις τοποθετηθεί η κάρτα SIM, επομένως οι περισσότεροι χρήστες δεν χρειάζεται να αλλάξουν τίποτα εδώ.



Εικ. 14 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις APN — λίστα προφίλ

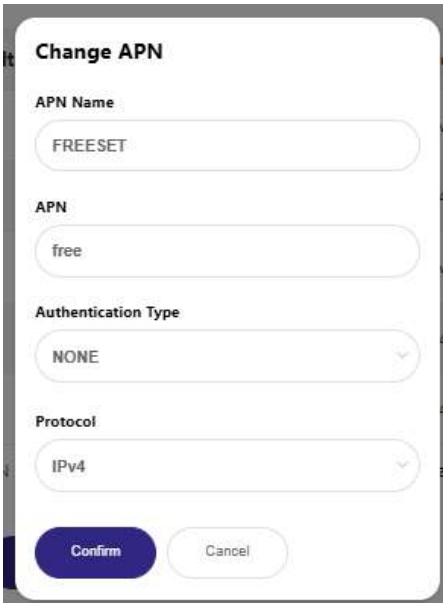
Για να δημιουργήσετε ένα νέο προφίλ:

23. Κάντε κλικ στην «Προσθήκη APN» κάτω από τον πίνακα.
24. Συμπληρώστε το «Όνομα APN» (μια ονομασία της επιλογής σας), το ίδιο το APN, τον «Τύπο ελέγχου ταυτότητας» και το «Πρωτόκολλο», χρησιμοποιώντας τις τιμές που σας έχει δώσει ο πάροχός σας.
25. Κάντε κλικ στην «Επιβεβαίωση», έπειτα επιλέξτε το πλαίσιο «Προεπιλογή» στη νέα γραμμή και κάντε κλικ στην «Εφαρμογή».



Εικ. 15 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις APN — Προσθήκη APN

Για να τροποποιήσετε ένα υπάρχον προφίλ, κάντε κλικ στην «Επεξεργασία» στη γραμμή του· ανοίγει το παράθυρο διαλόγου «Αλλαγή APN» με τα ίδια πεδία ήδη συμπληρωμένα. Για να καταργήσετε ένα προφίλ, κάντε κλικ στη «Διαγραφή». Και στις δύο περιπτώσεις, η αλλαγή τίθεται σε ισχύ μόνο αφού κάνετε κλικ στην «Εφαρμογή».

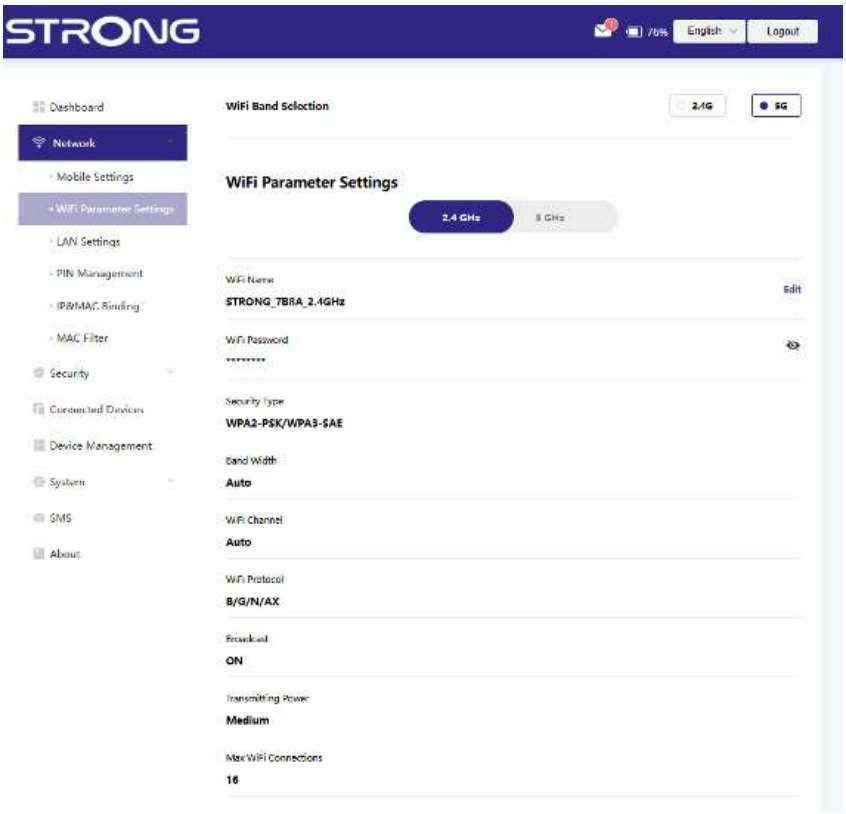


Εικ. 16 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις APN — Αλλαγή APN

ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Μπορούν να αποθηκευτούν έως οκτώ προφίλ APN. Το προφίλ που έχει επισημανθεί ως «Προεπιλογή» χρησιμοποιείται για τη σύνδεση δεδομένων· τα υπόλοιπα παραμένουν διαθέσιμα αλλά ανενεργά.

2.3 Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi

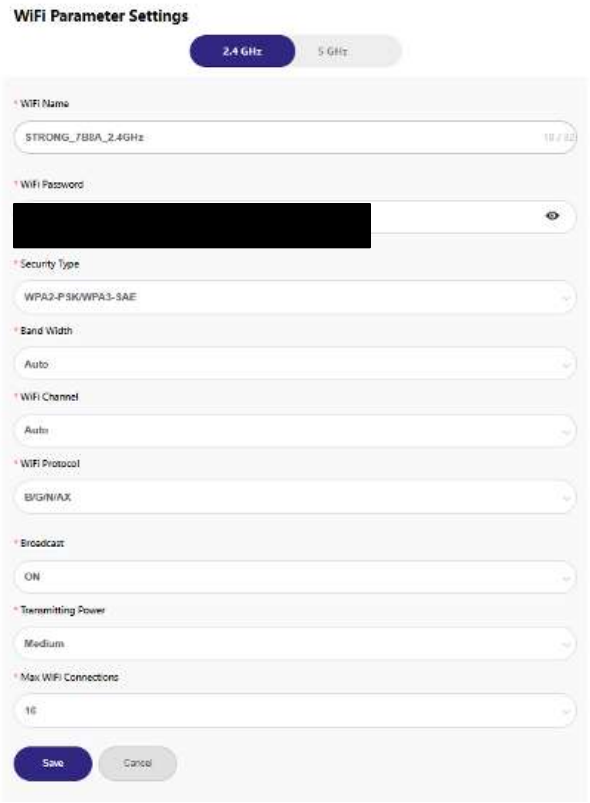
Από αυτήν τη σελίδα ελέγχετε το ασύρματο δίκτυο που εκπέμπει η συσκευή. Το 5G+ AIRSPOT εκπέμπει ένα δίκτυο Wi-Fi κάθε φορά, είτε στη ζώνη των 2,4 GHz είτε στη ζώνη των 5 GHz.



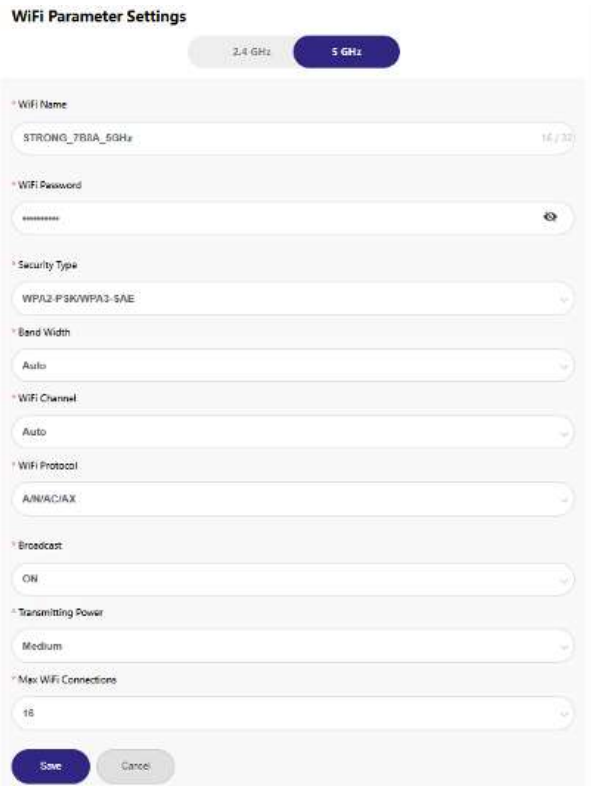
Εικ. 17 — Περιβάλλον ιστού > Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi — επιλογή ζώνης και τρέχουσες τιμές

Η «Επιλογή ζώνης Wi-Fi» στο επάνω μέρος καθορίζει ποια ζώνη θα χρησιμοποιείται για την εκπομπή. Επιλέξτε 2,4 GHz για μεγαλύτερη εμβέλεια και καλύτερη διείσδυση μέσα από τοίχους ή 5 GHz για υψηλότερη ταχύτητα σε μικρότερες αποστάσεις.

Κάντε κλικ στην «Επεξεργασία» για να μπορείτε να τροποποιήσετε τις παραμέτρους, πραγματοποιήστε τις αλλαγές που χρειάζεστε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην «Αποθήκευση».



Εικ. 18 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi — λειτουργία επεξεργασίας 2,4 GHz



Εικ. 19 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi — λειτουργία επεξεργασίας 5 GHz

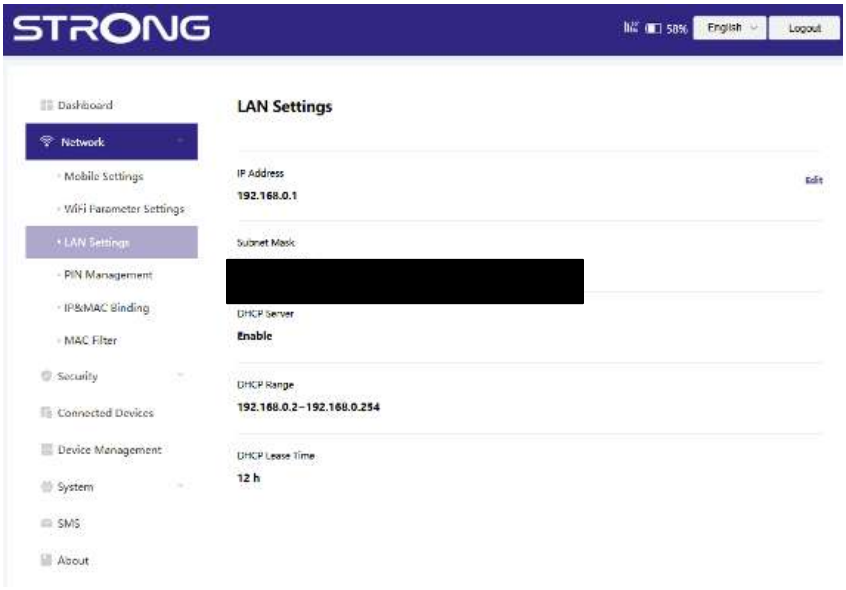
Παράμετρος	Περιγραφή
Όνομα Wi-Fi (SSID)	Το όνομα δικτύου που μεταδίδεται στις συνδεόμενες συσκευές. Από 1 έως 32 χαρακτήρες.
Κωδικός πρόσβασης Wi-Fi	Ο κωδικός που πρέπει να εισαγάγουν οι συσκευές για να συνδεθούν.
Τύπος ασφάλειας	WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE (προεπιλογή), WPA2-PSK ή Χωρίς ασφάλεια.
Εύρος ζώνης	Αυτόματο (προεπιλογή), 20M ή 40M στα 2,4 GHz· Αυτόματο, 20M, 40M ή 80M στα 5 GHz.
Κανάλι Wi-Fi	Αυτόματο (προεπιλογή) ή κανάλια 1 έως 13 στα 2,4 GHz και 36 έως 161 στα 5 GHz.
Πρωτόκολλο Wi-Fi	B/G, B/G/N ή B/G/N/AX στα 2,4 GHz· A/N/AC/AX στα 5 GHz.
Μετάδοση	Η επιλογή ON καθιστά ορατό το όνομα του δικτύου· η επιλογή OFF το αποκρύπτει και οι συσκευές πρέπει τότε να εισαγάγουν το όνομα χειροκίνητα.
Ισχύς εκπομπής	Υψηλή, Μεσαία (προεπιλογή) ή Χαμηλή. Η μείωση της ισχύος περιορίζει την εμβέλεια και εξοικονομεί ενέργεια της μπαταρίας.
Μέγιστος αριθμός συνδέσεων Wi-Fi	Μέγιστος αριθμός ταυτόχρονα συνδεδεμένων συσκευών, έως 16.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Μην επιλέγετε ποτέ «Χωρίς ασφάλεια». Ένα μη προστατευμένο σημείο πρόσβασης επιτρέπει σε οποιονδήποτε βρίσκεται εντός εμβέλειας να χρησιμοποιεί τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας σας και να υποκλέπτει την κίνηση δεδομένων σας. Διατηρήστε την επιλογή WPA2-PSK/WPA3-SAE, εκτός εάν κάποια συγκεκριμένη παλαιότερη συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί.

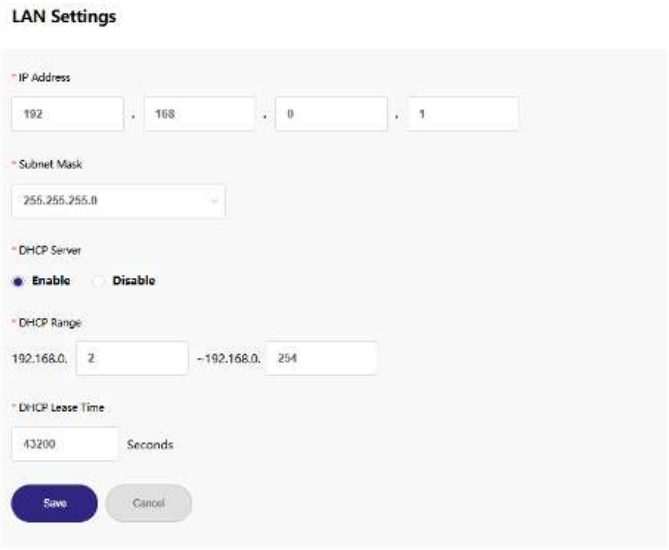
ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Η αποθήκευση μιας αλλαγής στις παραμέτρους Wi-Fi επανεκκινεί την ασύρματη μονάδα. Οι συνδεδεμένες συσκευές αποσυνδέονται για έως και 30 δευτερόλεπτα και πρέπει να επανασυνδεθούν — με το νέο όνομα και τον νέο κωδικό πρόσβασης, εάν τα αλλάξατε.

2.4 Ρυθμίσεις LAN

Αυτές οι ρυθμίσεις καθορίζουν το τοπικό δίκτυο που παρέχεται στις συνδεδεμένες συσκευές. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις είναι κατάλληλες για σχεδόν κάθε περίπτωση χρήσης και θα πρέπει να αλλάζουν μόνο εάν έχετε συγκεκριμένες απαιτήσεις διευθυνσιοδότησης.



Εικ. 20 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Ρυθμίσεις LAN



Εικ. 21 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Ρυθμίσεις LAN — λειτουργία επεξεργασίας

Ρύθμιση	Περιγραφή
Διεύθυνση IP	Η διεύθυνση της συσκευής στο δικό της δίκτυο, καθώς και η διεύθυνση του διαδικτυακού περιβάλλοντος χρήστη. Προεπιλογή: 192.168.0.1.
Μάσκα Υποδικτύου	Το μέγεθος του τοπικού δικτύου. Προεπιλογή: 255.255.255.0.

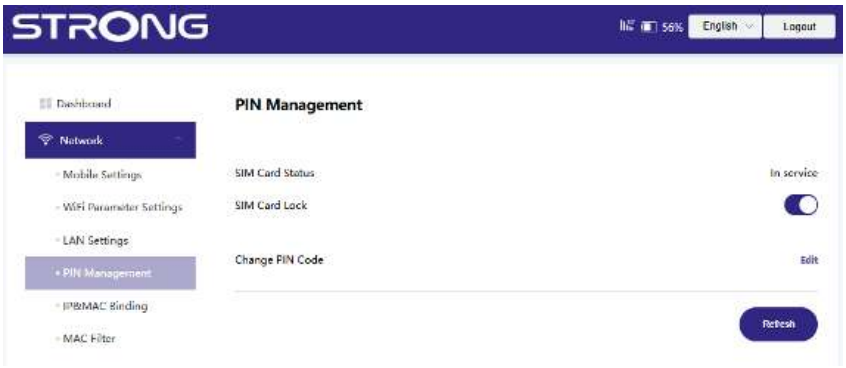
Ρύθμιση	Περιγραφή
Διακομιστής DHCP	Όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις IP στις συνδεόμενες συσκευές. Ενεργοποιημένο από προεπιλογή.
Εύρος DHCP	Εύρος διευθύνσεων που είναι διαθέσιμες στις συνδεόμενες συσκευές. Προεπιλογή: από 192.168.0.2 έως 192.168.0.254.
Χρόνος Μίσθωσης DHCP	Η διάρκεια ισχύος μιας εκχωρημένης διεύθυνσης, σε δευτερόλεπτα. Προεπιλογή: 43.200 δευτερόλεπτα (12 ώρες).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν αλλάξετε τη διεύθυνση IP, αλλάζει αντίστοιχα και η διεύθυνση του διαδικτυακού περιβάλλοντος χρήστη. Μετά την αποθήκευση, συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο Wi-Fi και ανοίξτε τη νέα διεύθυνση στο πρόγραμμα περιήγησής σας. Η εναλλακτική διεύθυνση http://setup.strong συνεχίζει να λειτουργεί σε κάθε περίπτωση.

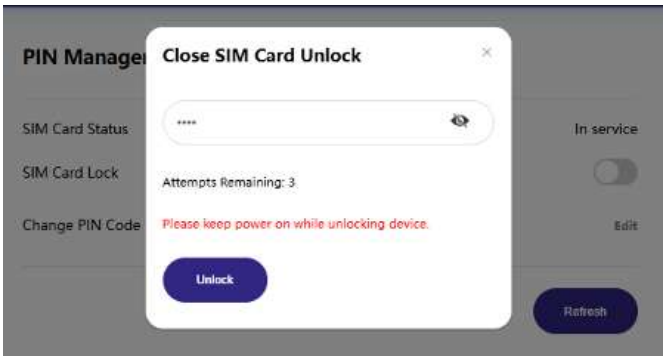
2.5 Διαχείριση PIN

Αυτή η σελίδα διαχειρίζεται τον κωδικό PIN της ίδιας της κάρτας SIM — όχι τον κωδικό πρόσβασης του διαδικτυακού περιβάλλοντος χρήστη.



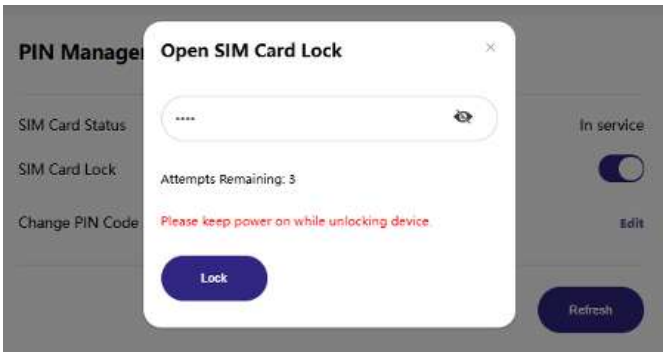
Εικ. 22 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Διαχείριση PIN

Η απενεργοποίηση του διακόπτη «Κλείδωμα κάρτας SIM» καταργεί την απαίτηση εισαγωγής PIN κατά την εκκίνηση. Για επιβεβαίωση, πρέπει να εισαγάγετε το τρέχον PIN.



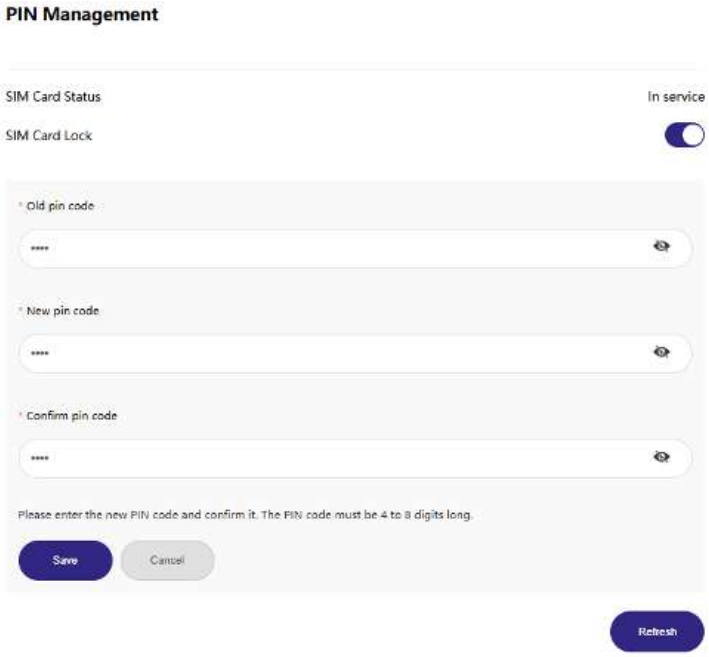
Εικ. 23 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Διαχείριση PIN — απενεργοποίηση κλειδώματος SIM

Η εκ νέου ενεργοποίησή του επαναφέρει την απαίτηση εισαγωγής PIN, επίσης κατόπιν επιβεβαίωσης.



Εικ. 24 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Διαχείριση PIN — ενεργοποίηση κλειδώματος SIM

Για να αλλάξετε τον κωδικό, κάντε κλικ στην επιλογή «Επεξεργασία» στη γραμμή «Αλλαγή κωδικού PIN», εισαγάγετε το παλιό PIN και, στη συνέχεια, το νέο PIN δύο φορές και κάντε κλικ στην επιλογή «Αποθήκευση». Ο κωδικός PIN πρέπει να αποτελείται από 4 έως 8 ψηφία.

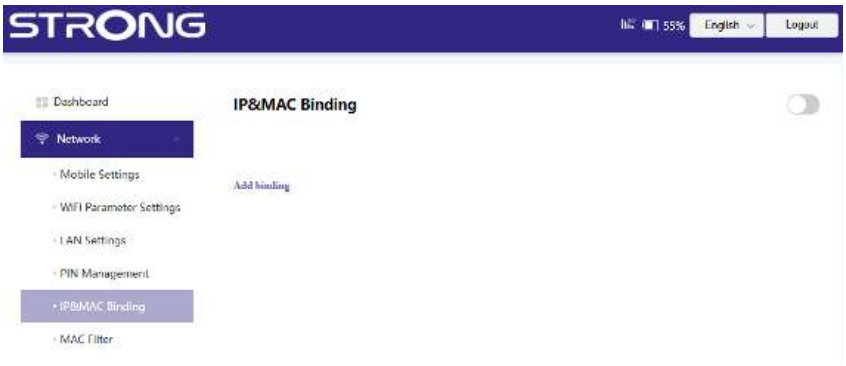


Εικ. 25 — Διαδικτυακό περιβάλλον χρήστη > Δίκτυο > Διαχείριση PIN — Αλλαγή κωδικού PIN

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Διατηρήστε τη συσκευή ενεργοποιημένη καθ’ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Επιτρέπονται μόνο τρεις προσπάθειες· μετά από τρεις αποτυχημένες προσπάθειες, η κάρτα SIM μπλοκάρεται και απαιτείται ο κωδικός PUK από τον πάροχό σας.

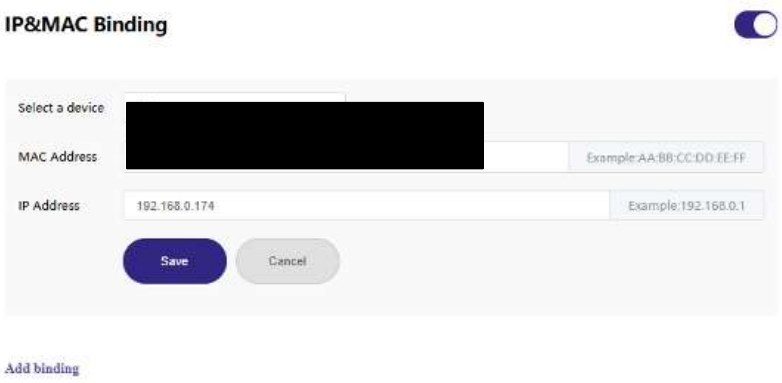
2.6 Δέσμευση IP και MAC

Η δέσμευση IP και MAC δεσμεύει μια σταθερή διεύθυνση IP για μια συγκεκριμένη συσκευή-πελάτη, η οποία αναγνωρίζεται από τη διεύθυνση MAC της. Στη συνέχεια, η συσκευή-πελάτης λαμβάνει την ίδια διεύθυνση κάθε φορά που συνδέεται, κάτι που είναι χρήσιμο για έναν εκτυπωτή, μια συσκευή NAS ή οποιαδήποτε συσκευή στην οποία αποκτάτε πρόσβαση μέσω διεύθυνσης και όχι ονόματος. Η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Εικ. 26 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο > Δέσμευση IP και MAC

26. Θέστε τον διακόπτη επάνω δεξιά στη θέση ενεργοποίησης.
27. Κάντε κλικ στην επιλογή «Προσθήκη δέσμευσης».
28. Επιλέξτε μια συσκευή-πελάτη από την αναπτυσσόμενη λίστα «Επιλογή συσκευής», ώστε να συμπληρωθεί αυτόματα η διεύθυνση MAC, ή πληκτρολογήστε τη διεύθυνση MAC με μη αυτόματο τρόπο στη μορφή AA:BB:CC:DD:EE:FF.
29. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP που θέλετε να δεσμεύσετε. Πρέπει να βρίσκεται εντός του εύρους DHCP που έχει οριστεί στις Ρυθμίσεις LAN.
30. Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

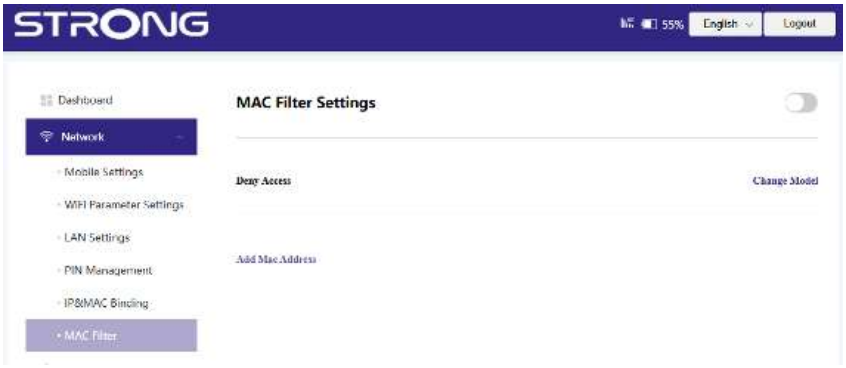


Εικ. 27 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο > Δέσμευση IP και MAC — Προσθήκη δέσμευσης

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Για να τεθεί σε ισχύ η δεσμευμένη διεύθυνση, η συσκευή-πελάτης πρέπει να επανασυνδεθεί ή να λήξει η εκμίσθωση DHCP της.

2.7 Φίλτρο MAC

Το φίλτρο MAC ελέγχει ποιες συσκευές επιτρέπεται να συνδεθούν στο δίκτυο Wi-Fi, με βάση τη διεύθυνση υλικού τους. Είναι απενεργοποιημένο από προεπιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, μπορεί να συνδεθεί οποιαδήποτε συσκευή διαθέτει τον σωστό κωδικό πρόσβασης Wi-Fi.



Εικ. 28 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο > Φίλτρο MAC

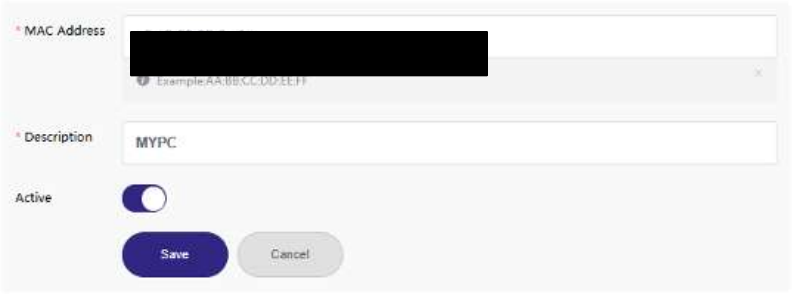
Διατίθενται δύο λειτουργίες:

- Άρνηση πρόσβασης — μπορεί να συνδεθεί κάθε συσκευή εκτός από εκείνες που περιλαμβάνονται στη λίστα. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να αποκλείσετε μια συγκεκριμένη συσκευή.
- Επιτρεπόμενη πρόσβαση — μπορούν να συνδεθούν μόνο οι συσκευές που περιλαμβάνονται στη λίστα, ενώ η πρόσβαση απορρίπτεται για κάθε άλλη συσκευή. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να περιορίσετε την πρόσβαση στο σημείο πρόσβασης αποκλειστικά στον δικό σας εξοπλισμό.



Εικ. 29 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο > Φίλτρο MAC — επιλογή λειτουργίας

31. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη «Ρυθμίσεις φίλτρου MAC».
32. Κάντε κλικ στην επιλογή «Αλλαγή λειτουργίας» και επιλέξτε «Άρνηση πρόσβασης» ή «Επιτρεπόμενη πρόσβαση» και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή «Αποθήκευση».
33. Κάντε κλικ στην επιλογή «Προσθήκη διεύθυνσης MAC», εισαγάγετε τη διεύθυνση MAC στη μορφή AA:BB:CC:DD:EE:FF και μια περιγραφή που θα σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε την καταχώριση αργότερα.
34. Αφήστε τον διακόπτη «Ενεργό» ενεργοποιημένο και κάντε κλικ στην επιλογή «Αποθήκευση».



Εικ. 30 — Διασύνδεση ιστού > Δίκτυο > Φίλτρο MAC — Προσθήκη διεύθυνσης MAC

> ⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Ενεργοποιήστε τον διακόπτη «Ρυθμίσεις φίλτρου MAC» πριν προσθέσετε καταχωρίσεις· η συσκευή δεν επιτρέπει την αποθήκευση κανόνα όσο η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στην επιλογή «Επιτρεπόμενη πρόσβαση» — εάν την ενεργοποιήσετε χωρίς να έχετε πρώτα προσθέσει στη λίστα τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε, θα αποκλειστείτε από το δίκτυο Wi-Fi και θα χρειαστεί επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων για να ανακτήσετε την πρόσβαση.

3. Ασφάλεια

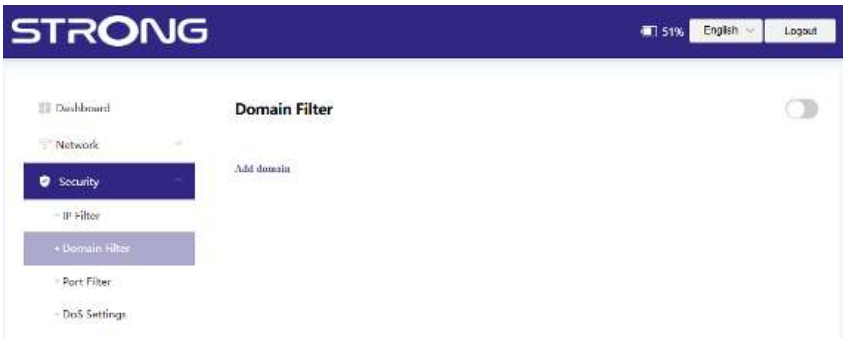
Το μενού «Ασφάλεια» περιλαμβάνει τέσσερις λειτουργίες φιλτραρίσματος και προστασίας. Και οι τέσσερις είναι απενεργοποιημένες από προεπιλογή.

3.1 Φίλτρο IP

Αποκλείει την κίνηση προς ή από συγκεκριμένες διευθύνσεις IP ή εύρη διευθύνσεων. Χρησιμοποιήστε το για να εμποδίσετε τις συνδεδεμένες συσκευές-πελάτες να αποκτήσουν πρόσβαση σε συγκεκριμένο διακομιστή.

3.2 Φίλτρο ονομάτων τομέα

Αποκλείει την πρόσβαση σε συγκεκριμένους ιστότοπους με βάση το όνομα τομέα τους. Μόλις προστεθεί ένα όνομα τομέα στη λίστα και ενεργοποιηθεί η λειτουργία, καμία συσκευή-πελάτης που είναι συνδεδεμένη στο σημείο πρόσβασης δεν μπορεί να ανοίξει τον αντίστοιχο ιστότοπο.



Εικ. 31 — Διασύνδεση ιστού > Ασφάλεια > Φίλτρο ονομάτων τομέα

35. Ανοίξτε την επιλογή «Ασφάλεια > Φίλτρο ονομάτων τομέα» και ενεργοποιήστε τον διακόπτη.
36. Κάντε κλικ στην επιλογή «Προσθήκη ονόματος τομέα» και πληκτρολογήστε το όνομα τομέα, για παράδειγμα www.example.com.
37. Αποθηκεύστε την καταχώριση. Οι συσκευές-πελάτες που προσπαθούν να ανοίξουν αυτή τη διεύθυνση λαμβάνουν πλέον μήνυμα λήξης χρονικού ορίου σύνδεσης.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Το φίλτρο ελέγχει το όνομα τομέα ακριβώς όπως έχει εισαχθεί. Ο αποκλεισμός του www.example.com δεν αποκλείει απαραίτητα και το example.com· προσθέστε και τις δύο μορφές εάν θέλετε να τις καλύψετε.

3.3 Φίλτρο θυρών

Αποκλείει την κίνηση σε συγκεκριμένους αριθμούς θυρών TCP ή UDP, επιτρέποντάς σας να αποτρέψετε τη χρήση μιας ολόκληρης κατηγορίας υπηρεσιών μέσω της σύνδεσης.

3.4 Ρυθμίσεις DoS

Προστατεύει τη συσκευή από επιθέσεις άρνησης υπηρεσίας, απορρίπτοντας ασυνήθιστα μεγάλο όγκο εισερχόμενης κίνησης.

4. Συνδεδεμένες συσκευές

Αυτή η σελίδα εμφανίζει όλες τις συσκευές-πελάτες που είναι συνδεδεμένες αυτήν τη στιγμή στο σημείο πρόσβασης.



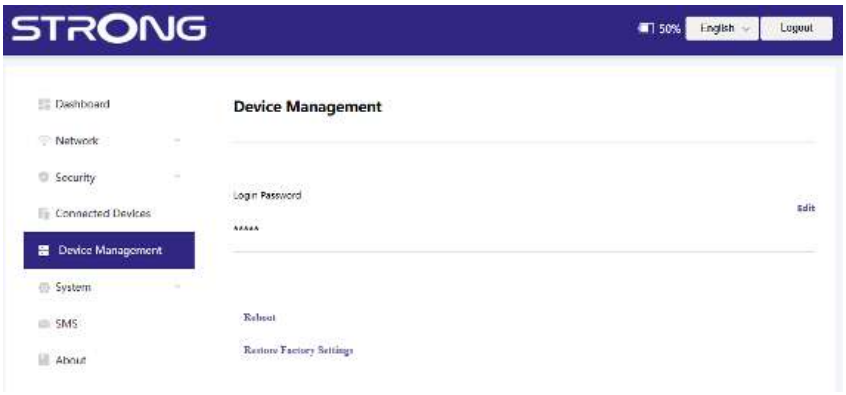
Εικ. 32 — Διασύνδεση ιστού > Συνδεδεμένες συσκευές

Για κάθε συσκευή-πελάτη, η σελίδα εμφανίζει το όνομα, τη διεύθυνση IP, τη διεύθυνση MAC και τη διάρκεια σύνδεσής της. Χρησιμοποιήστε τη για να ελέγξετε πόσες από τις 16 διαθέσιμες θέσεις σύνδεσης Wi-Fi χρησιμοποιούνται και να βρείτε τη διεύθυνση MAC μιας συσκευής που θέλετε να προσθέσετε στο φίλτρο MAC ή σε έναν κανόνα αντιστοίχισης IP και MAC.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**
> Εάν δείτε μια συσκευή-πελάτη που δεν αναγνωρίζετε, αλλάξτε αμέσως τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi από το μενού Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi.

5. Διαχείριση συσκευής

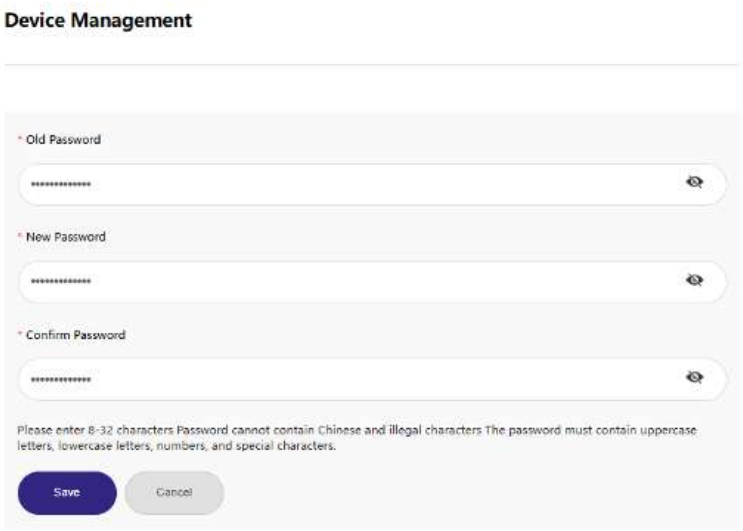
Αυτή η σελίδα συγκεντρώνει τις ρυθμίσεις για τον κωδικό πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού και τις δύο εντολές επαναφοράς.



Εικ. 33 — Διασύνδεση ιστού > Διαχείριση συσκευής

5.1 Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού

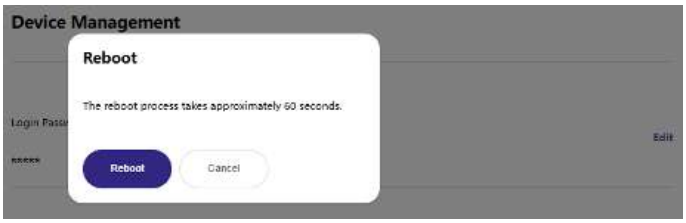
38. Κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία στη γραμμή Κωδικός πρόσβασης σύνδεσης.
39. Εισαγάγετε τον παλιό κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, τον νέο κωδικό πρόσβασης δύο φορές.
40. Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση. Η διασύνδεση ιστού θα σας αποσυνδέσει· συνδεθείτε ξανά με τον νέο κωδικό πρόσβασης.



Εικ. 34 — Διασύνδεση ιστού > Διαχείριση συσκευής — αλλαγή κωδικού πρόσβασης σύνδεσης

5.2 Επανεκκίνηση της συσκευής

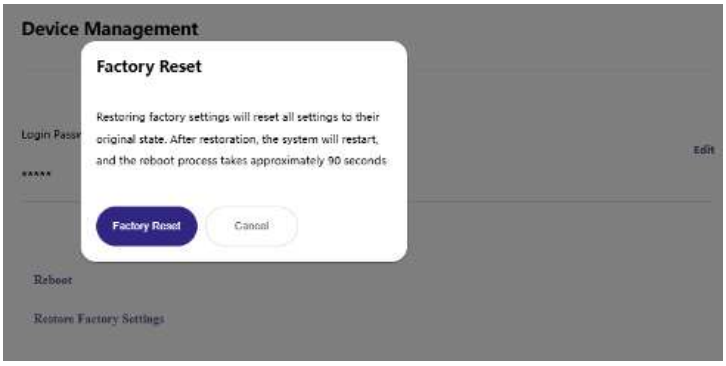
Κάντε κλικ στην επιλογή Επανεκκίνηση και επιβεβαιώστε. Η επανεκκίνηση διαρκεί περίπου 60 δευτερόλεπτα. Κατά τη διάρκειά της, το δίκτυο Wi-Fi παύει να είναι διαθέσιμο και όλες οι συσκευές-πελάτες αποσυνδέονται. Καμία ρύθμιση δεν χάνεται.



Εικ. 35 — Διασύνδεση ιστού > Διαχείριση συσκευής — Επανεκκίνηση

5.3 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Κάντε κλικ στην επιλογή Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων και επιβεβαιώστε. Όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις αρχικές τους τιμές και η συσκευή επανεκκινείται. Η διαδικασία διαρκεί περίπου 90 δευτερόλεπτα.



Εικ. 36 — Διασύνδεση ιστού > Διαχείριση συσκευής — Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

> ⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων διαγράφει τον κωδικό πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού, το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi, όλα τα προφίλ APN και όλους τους κανόνες φιλτραρίσματος. Το όνομα και ο κωδικός πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi επανέρχονται σε αυτά που αναγράφονται στην ετικέτα κάτω από το πίσω κάλυμμα και, κατά την επόμενη σύνδεσή σας, θα σας ζητηθεί να δημιουργήσετε νέο κωδικό πρόσβασης για τη διασύνδεση ιστού. Πραγματοποιήστε πρώτα λήψη ενός αντιγράφου ασφαλείας — βλ. ενότητα III.6.4.

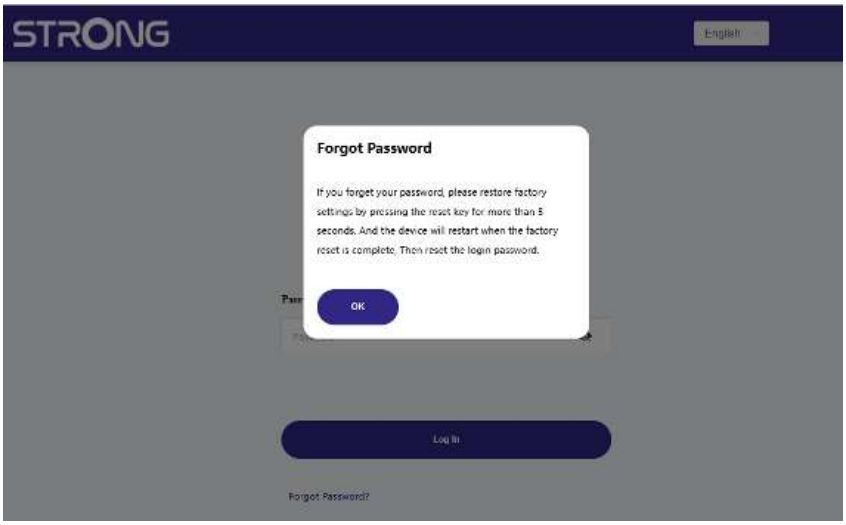
Οι ίδιες δύο ενέργειες μπορούν να πραγματοποιηθούν απευθείας στη συσκευή, χωρίς τη διασύνδεση ιστού:

- Επανεκκίνηση — πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF για 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε το για 3 δευτερόλεπτα για να την ενεργοποιήσετε ξανά.
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων — πατήστε παρατεταμένα το εσοχικό κουμπί Reset για 5 δευτερόλεπτα.

5.4 Ανάκτηση ξεχασμένου κωδικού πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού

Δεν υπάρχει διαδικασία ανάκτησης κωδικού πρόσβασης ούτε κύριος κωδικός πρόσβασης. Εάν έχετε χάσει τον κωδικό πρόσβασης στη διασύνδεση ιστού, ο μόνος τρόπος να αποκτήσετε ξανά πρόσβαση

είναι να πραγματοποιήσετε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων μέσω του κουμπιού Reset στη συσκευή.

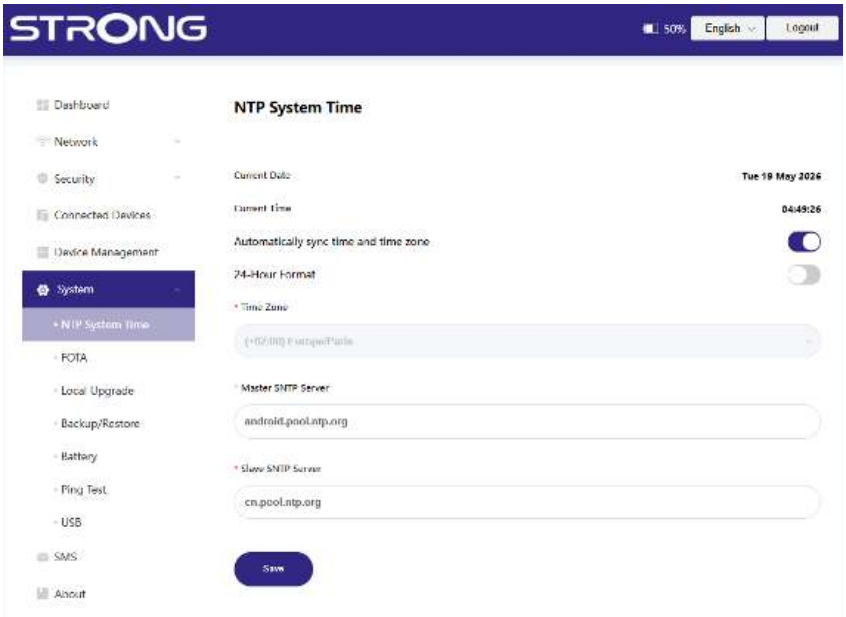


Εικ. 37 — Διασύνδεση ιστού > Διαχείριση συσκευής — Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης

6. Σύστημα

6.1 Ώρα συστήματος NTP

Η συσκευή συγχρονίζει το ρολόι της μέσω του διαδικτύου, ώστε οι χρονικές σημάνσεις στα μηνύματα SMS και στα αρχεία καταγραφής να παραμένουν ακριβείς.

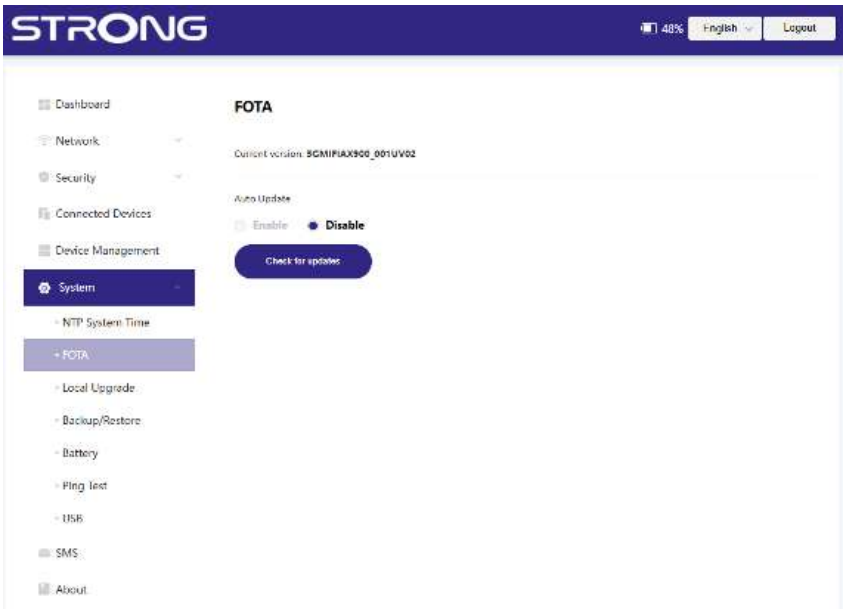


Εικ. 38 — Διασύνδεση ιστού > Σύστημα > Ώρα συστήματος NTP

Ρύθμιση	Περιγραφή
Αυτόματος συγχρονισμός ώρας και ζώνης ώρας	Όταν είναι ενεργοποιημένη, η ημερομηνία, η ώρα και η ζώνη ώρας καθορίζονται από το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας. Απενεργοποιήστε την για να ορίσετε τη ζώνη ώρας χειροκίνητα.
Μορφή 24 ωρών	Εναλλάσσει την εμφάνιση της ώρας μεταξύ 24ωρης και 12ωρης μορφής.
Ζώνη Ώρας	Χειροκίνητη επιλογή ζώνης ώρας, διαθέσιμη μόνο όταν ο αυτόματος συγχρονισμός είναι απενεργοποιημένος.
Κύριος / δευτερεύων διακομιστής SNTP	Διακομιστές ώρας στους οποίους απευθύνεται η συσκευή. Αλλάξτε τους μόνο εάν το δίκτυό σας αποκλείει τους προεπιλεγμένους διακομιστές.

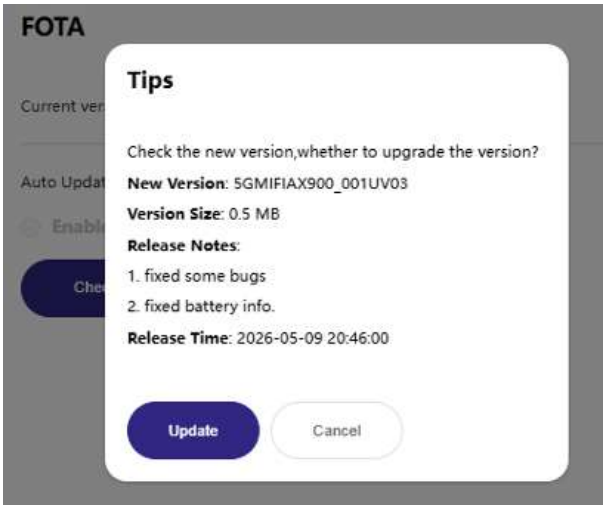
6.2 FOTA — Ασύρματη ενημέρωση υλικολογισμικού

Το FOTA πραγματοποιεί λήψη και εγκατάσταση ενημερώσεων υλικολογισμικού απευθείας μέσω της σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας. Οι ενημερώσεις διορθώνουν σφάλματα και βελτιώνουν τη σταθερότητα, επομένως συνιστάται να διατηρείτε το υλικολογισμικό ενημερωμένο.



Εικ. 39 — Διασύνδεση ιστού > Σύστημα > FOTA

41. Ανοίξτε το μενού Σύστημα > FOTA.
42. Κάντε κλικ στην επιλογή Έλεγχος για ενημερώσεις.
43. Εάν υπάρχει νεότερη έκδοση, ένα παράθυρο διαλόγου εμφανίζει τον αριθμό της νέας έκδοσης, το μέγεθός της και τις σημειώσεις έκδοσης. Κάντε κλικ στην επιλογή «Ενημέρωση» για να ξεκινήσετε.



Εικ. 40 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > FOTA — διαθέσιμη ενημέρωση

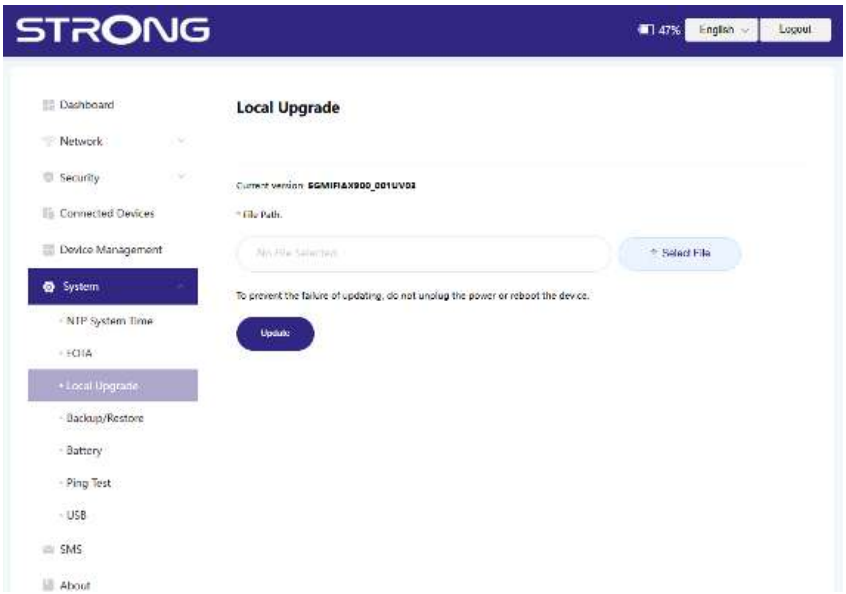
Η συσκευή πραγματοποιεί λήψη του πακέτου, το επαληθεύει, το εγκαθιστά και επανεκκινείται. Ολόκληρη η διαδικασία εμφανίζεται στην οθόνη και διαρκεί αρκετά λεπτά.

Ορίστε την «Αυτόματη ενημέρωση» σε «Ενεργοποίηση», ώστε η συσκευή να ελέγχει και να εγκαθιστά ενημερώσεις αυτόματα.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
Μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την τροφοδοσία και μην την επανεκκινείτε κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού. Εάν διακοπεί η ενημέρωση, η συσκευή ενδέχεται να καταστεί μη λειτουργική. Οι ενδείξεις LED αναβοσβήνουν καθ' όλη τη διάρκεια της αναβάθμισης, ενώ κατά την επανεκκίνηση αναβοσβήνει μόνο η ένδειξη τροφοδοσίας — αυτό είναι φυσιολογικό.

6.3 Τοπική αναβάθμιση

Η «Τοπική αναβάθμιση» εγκαθιστά ένα πακέτο υλικολογισμικού από αρχείο και όχι ασύρματα. Χρησιμοποιήστε τη όταν ο πάροχός σας ή η υποστήριξη της STRONG σάς έχει παράσχει συγκεκριμένο πακέτο.



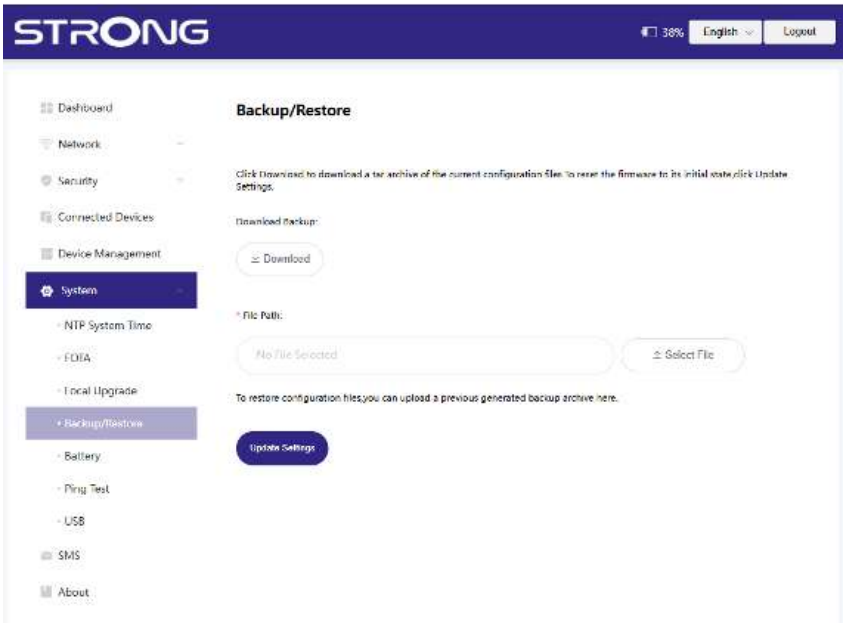
Εικ. 41 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > Τοπική αναβάθμιση

44. Κάντε κλικ στην επιλογή «Επιλογή αρχείου» και επιλέξτε το πακέτο υλικολογισμικού που σας παρασχέθηκε.
45. Κάντε κλικ στην επιλογή «Ενημέρωση» και περιμένετε να ολοκληρωθεί η μεταφόρτωση.
46. Η συσκευή εγκαθιστά το πακέτο και επανεκκινείται.

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Η υποβάθμιση σε παλαιότερη έκδοση υλικολογισμικού απορρίπτεται: η ενημέρωση αποτυγχάνει και εμφανίζεται ειδοποίηση σχετικά με υποβάθμιση στη χρονική σήμανση του πακέτου δεδομένων. Χρησιμοποιείτε μόνο πακέτα που προορίζονται για το 5GMIFIAX900.

6.4 Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας / Επαναφορά

Η «Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας» αποθηκεύει την τρέχουσα διαμόρφωση σε ένα αρχείο στον υπολογιστή σας, το οποίο μπορείτε να φορτώσετε ξανά αργότερα — για παράδειγμα, μετά από επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.



Εικ. 42 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας/Επαναφορά

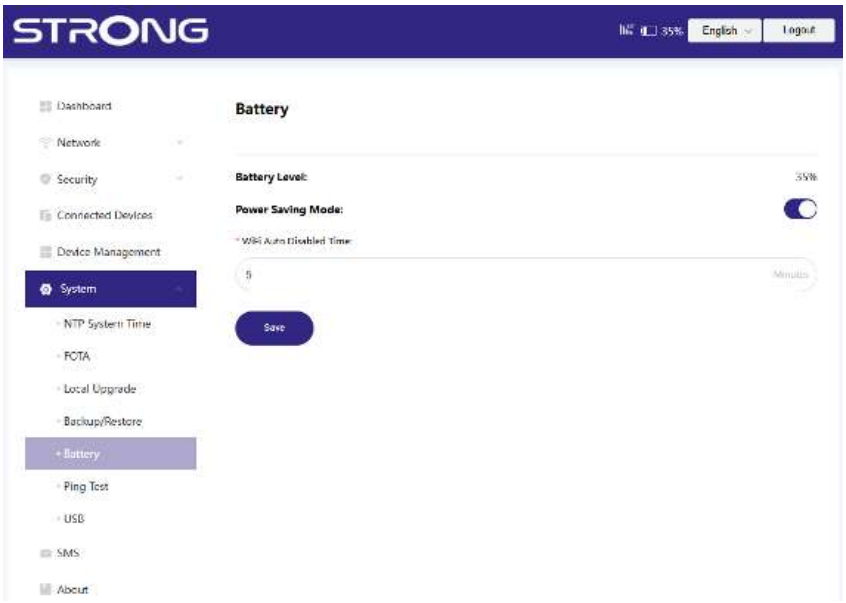
Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας, κάντε κλικ στην επιλογή «Λήψη». Ένα αρχείο JSON με όνομα backupconfig_<date>_<time>.json αποθηκεύεται στον υπολογιστή σας.

Για επαναφορά, κάντε κλικ στην επιλογή «Επιλογή αρχείου», επιλέξτε ένα αρχείο αντιγράφου ασφαλείας και κάντε κλικ στην επιλογή «Ενημέρωση ρυθμίσεων». Η συσκευή εφαρμόζει τη διαμόρφωση και επανεκκινείται· το περιβάλλον εργασίας ιστού δεν είναι προσβάσιμο για λίγα λεπτά. Συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο Wi-Fi — το όνομά του ενδέχεται να έχει επανέλθει σε αυτό που είναι αποθηκευμένο στο αντίγραφο ασφαλείας — και πραγματοποιήστε ξανά είσοδο.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**
> Δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας μόλις ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση της συσκευής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας και δημιουργήστε ένα νέο μετά από κάθε σημαντική αλλαγή. Δεν έχει κανένα κόστος και σας εξοικονομεί πολύ χρόνο εάν χρειαστεί ποτέ να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

6.5 Μπαταρία

Αυτή η σελίδα εμφανίζει το επίπεδο φόρτισης και ελέγχει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας του Wi-Fi.



Εικ. 43 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > Μπαταρία

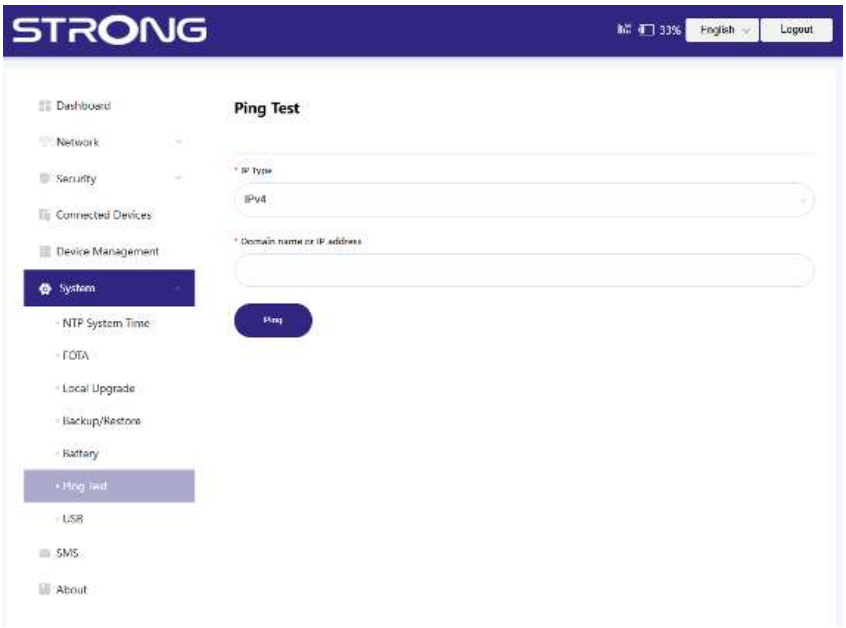
Όταν η «Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας» είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή απενεργοποιεί τη μονάδα Wi-Fi μετά από τον αριθμό λεπτών που έχει οριστεί στην επιλογή «Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης Wi-Fi», εφόσον δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή-πελάτης. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε ξανά το Wi-Fi· στη συνέχεια, οι συσκευές-πελάτες μπορούν να επανασυνδεθούν.

Απενεργοποιήστε τη «Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας» για να παραμένει το δίκτυο Wi-Fi συνεχώς διαθέσιμο, με τίμημα τη μικρότερη διάρκεια λειτουργίας της μπαταρίας.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Η αποθήκευση μιας αλλαγής σε αυτήν τη σελίδα επανεκκινεί τη μονάδα Wi-Fi, διαδικασία που μπορεί να διαρκέσει έως και 30 δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να χαθεί προσωρινά η σύνδεσή σας στο Wi-Fi κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

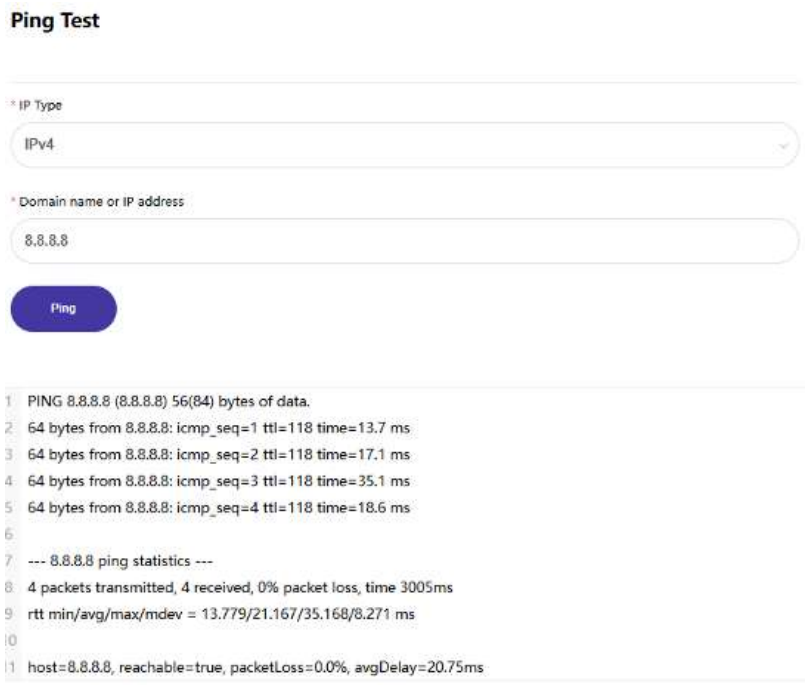
6.6 Δοκιμή ping

Η δοκιμή ping ελέγχει εάν η συσκευή μπορεί να επικοινωνήσει με μια συγκεκριμένη διεύθυνση, επιτρέποντάς σας να διακρίνετε γρήγορα ένα πρόβλημα σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας από ένα πρόβλημα στην πλευρά της συσκευής-πελάτη.



Εικ. 44 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > Δοκιμή ping

47. Επιλέξτε τον τύπο IP: IPv4 ή IPv6.
48. Εισαγάγετε ένα όνομα τομέα ή μια διεύθυνση IP — οι 8.8.8.8 και www.google.com είναι πρακτικές επιλογές.
49. Κάντε κλικ στην επιλογή «Ping» και διαβάστε το αποτέλεσμα στον παρακάτω πίνακα.

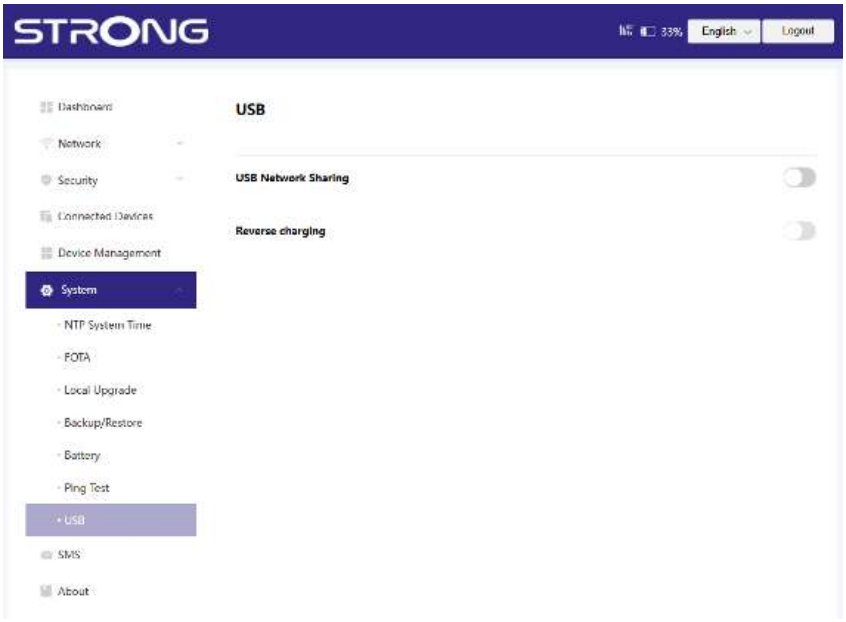


Εικ. 45 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > Δοκιμή ping — αποτέλεσμα

Τέσσερις απαντήσεις με απώλεια πακέτων 0 % υποδεικνύουν ότι η σύνδεση λειτουργεί σωστά. Η πλήρης απώλεια πακέτων τόσο για μια διεύθυνση IP όσο και για ένα όνομα τομέα υποδεικνύει πρόβλημα στη σύνδεση κινητής τηλεφωνίας· η απώλεια μόνο για το όνομα τομέα υποδεικνύει πρόβλημα DNS.

6.7 USB

Η σελίδα USB ελέγχει τι συμβαίνει όταν η συσκευή συνδέεται σε υπολογιστή μέσω του καλωδίου USB-C.

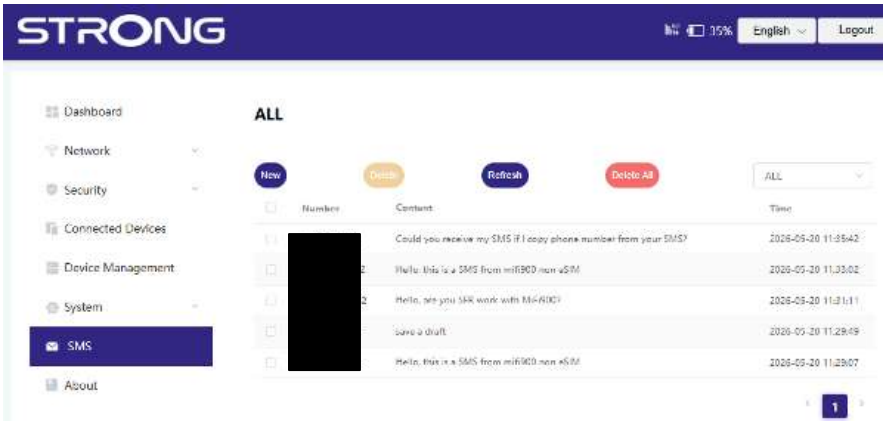


Εικ. 46 — Περιβάλλον εργασίας ιστού > Σύστημα > USB

Ρύθμιση	Περιγραφή
Κοινή χρήση δικτύου μέσω USB	Επιτρέπει την κοινή χρήση της σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας με υπολογιστή μέσω καλωδίου USB-C, επιπλέον της σύνδεσης μέσω Wi-Fi. Συνδέστε πρώτα το καλώδιο στον υπολογιστή· διαφορετικά, η επιλογή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
Αντίστροφη φόρτιση	Χρησιμοποιεί την μπαταρία της συσκευής για τη φόρτιση μιας άλλης συσκευής μέσω του καλωδίου USB-C.

7. SMS

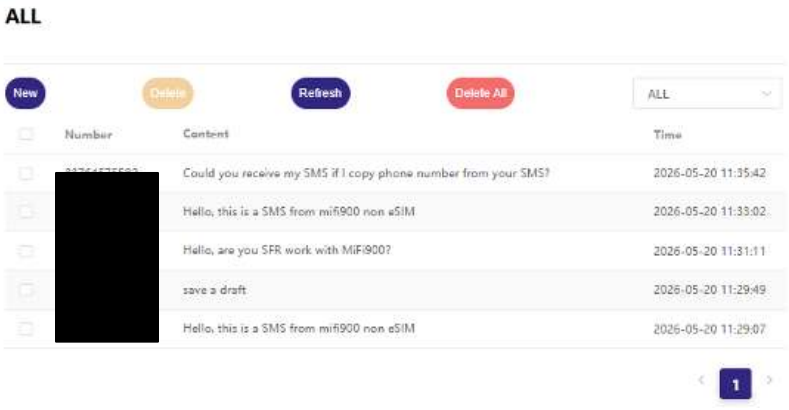
Η συσκευή λαμβάνει και στέλνει μηνύματα κειμένου μέσω του αριθμού της κάρτας SIM. Η διαχείριση των μηνυμάτων γίνεται εξ ολοκλήρου από αυτήν τη σελίδα.



Εικ. 47 — Διασύνδεση ιστού > SMS

Στοιχείο ελέγχου	Λειτουργία
Νέο	Ανοίγει το παράθυρο σύνταξης μηνύματος.
Διαγραφή	Διαγράφει τα μηνύματα των οποίων το πλαίσιο επιλογής είναι επιλεγμένο.
Διαγραφή όλων	Διαγράφει όλα τα μηνύματα στην τρέχουσα προβολή.
Ανανέωση	Ανανεώνει τη λίστα, ώστε να εμφανιστούν τα μηνύματα που έχουν φτάσει από τότε που ανοίχτηκε η σελίδα.
Αναπτυσσόμενο μενού φίλτρου	Περιορίζει τη λίστα σε Όλα, Εισερχόμενα, Απεσταλμένα, Πρόχειρα ή Μη αναγνωσμένα.

Για να στείλετε ένα μήνυμα, κάντε κλικ στο «Νέο», εισαγάγετε τον αριθμό του παραλήπτη σε διεθνή μορφή, πληκτρολογήστε το κείμενό σας — έως 160 χαρακτήρες, οι οποίοι καταμετρώνται αυτόματα — και κάντε κλικ στο «Αποστολή». Εναλλακτικά, κάντε κλικ στο «Αποθήκευση πρόχειρου» για να διατηρήσετε το μήνυμα για αργότερα.



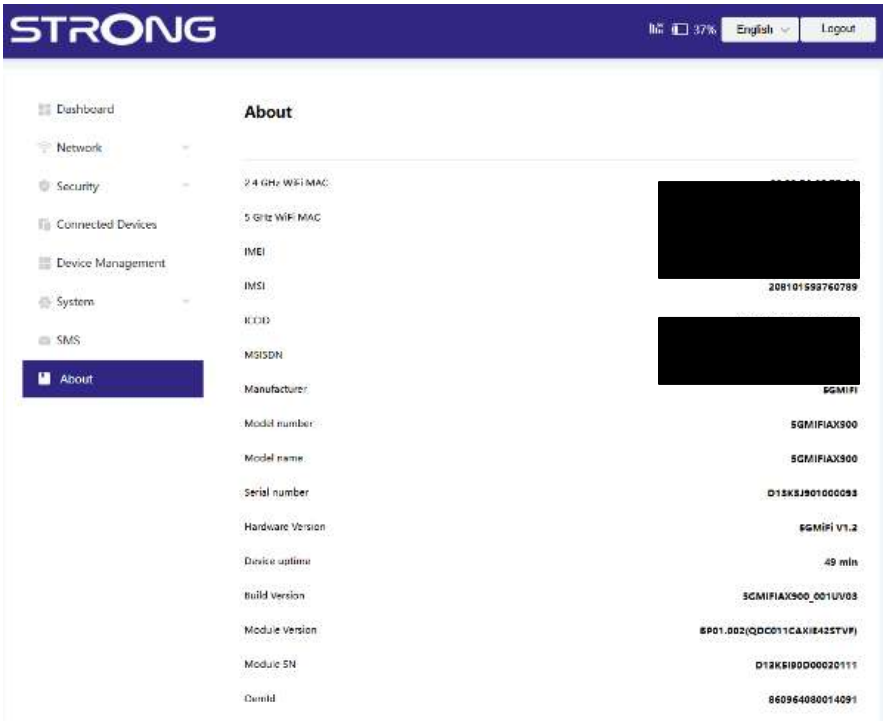
Εικ. 48 — Διασύνδεση ιστού > SMS — Νέο μήνυμα

Κάντε κλικ σε οποιαδήποτε γραμμή της λίστας για να ανοίξετε ολόκληρο το μήνυμα. Ένα μη αναγνωσμένο μήνυμα ανάβει επίσης την ένδειξη φακέλου στον πίνακα LED και εμφανίζει ένα εικονίδιο φακέλου στην κεφαλίδα της διασύνδεσης ιστού.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Η συσκευή υποστηρίζει μόνο μηνύματα κειμένου. Δεν υποστηρίζονται μηνύματα πολυμέσων (MMS), συμπεριλαμβανομένων των φωτογραφιών.

8. Πληροφορίες

Η σελίδα «Πληροφορίες» συγκεντρώνει τα στοιχεία ταυτότητας της συσκευής και της κάρτας SIM. Έχετε αυτές τις πληροφορίες διαθέσιμες όταν επικοινωνείτε με την υποστήριξη.



Εικ. 49 — Διασύνδεση ιστού > Πληροφορίες

Πεδίο	Σημασία
Διευθύνσεις MAC Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz	Διευθύνσεις υλικού των δύο μονάδων ασύρματης επικοινωνίας Wi-Fi.
IMEI	Μοναδικό αναγνωριστικό της συσκευής στα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.
IMSI / ICCID / MSISDN	Αναγνωριστικά της κάρτας SIM και ο αριθμός τηλεφώνου της.
Αριθμός μοντέλου / Ονομασία μοντέλου	5GMIFIAX900.
Σειριακός αριθμός	Σειριακός αριθμός της μονάδας.
Έκδοση Υλικού	Έκδοση του υλικού.
Χρόνος λειτουργίας συσκευής	Χρόνος που έχει παρέλθει από την τελευταία εκκίνηση.
Έκδοση κατασκευής	Έκδοση του υλικολογισμικού που είναι εγκατεστημένη αυτήν τη στιγμή. Αναφέρετε αυτήν την έκδοση όταν αναφέρετε κάποιο πρόβλημα.
Έκδοση μονάδας / Σειριακός αριθμός μονάδας	Έκδοση και σειριακός αριθμός του εσωτερικού μόντεμ 5G.

IV. Συνηθισμένες λειτουργίες

Αυτή η ενότητα συγκεντρώνει τις ενέργειες που είναι πιθανότερο να εκτελέσετε μόλις η συσκευή τεθεί σε λειτουργία. Για καθεμία από αυτές, ανατρέξτε στην πλήρη περιγραφή της ενότητας III.

1. Αλλαγή ονόματος και κωδικού Wi-Fi

- Μεταβείτε στην επιλογή Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi.
- Κάντε κλικ στην επιλογή «Επεξεργασία».
- Αλλάξτε το όνομα Wi-Fi και τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**
> Κάντε το αμέσως εάν έχετε επανατοποθετήσει το πίσω κάλυμμα χωρίς να σημειώσετε τον εργοστασιακό κωδικό πρόσβασης, καθώς η ετικέτα κάτω από το κάλυμμα είναι το μόνο σημείο όπου αναγράφεται.

2. Εναλλαγή μεταξύ των ζωνών 2,4 GHz και 5 GHz

- Μεταβείτε στην επιλογή Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi.
- Στην επιλογή «Επιλογή ζώνης Wi-Fi» στο επάνω μέρος της σελίδας, κάντε κλικ στο 2.4G ή στο 5G.

> **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
> Η συσκευή εκπέμπει σε μία ζώνη κάθε φορά. Επιλέξτε τα 2,4 GHz για μεγαλύτερη εμβέλεια και καλύτερη διείσδυση μέσα από τοίχους ή τα 5 GHz για υψηλότερη ταχύτητα. Κάθε ζώνη διατηρεί το δικό της όνομα, κωδικό πρόσβασης και ρυθμίσεις, επομένως οι συνδεδεμένες συσκευές πρέπει να επανασυνδεθούν μετά την εναλλαγή.

3. Απενεργοποίηση της αίτησης του PIN της κάρτας SIM σε κάθε εκκίνηση

- Μεταβείτε στην επιλογή Δίκτυο > Διαχείριση PIN.
- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη «Κλείδωμα κάρτας SIM».
- Εισαγάγετε τον τρέχοντα κωδικό PIN και κάντε κλικ στην επιλογή «Ξεκλείδωμα».

> **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Επιτρέπονται μόνο τρεις προσπάθειες. Μετά από τρεις αποτυχημένες προσπάθειες, η κάρτα SIM μπλοκάρεται και απαιτείται ο κωδικός PUK από τον πάροχό σας.

4. Προσθήκη ή αλλαγή προφίλ APN

- Μεταβείτε στο Δίκτυο > Ρυθμίσεις κινητής τηλεφωνίας και κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία δίπλα στις Ρυθμίσεις APN.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη APN ή στην επιλογή Επεξεργασία σε μια υπάρχουσα γραμμή.

- Συμπληρώστε τις τιμές που σας έχει δώσει ο πάροχός σας και κάντε κλικ στην επιλογή Επιβεβαίωση.
- Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Προεπιλογή στο προφίλ που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή Εφαρμογή.

5. Περιορίστε την πρόσβαση στο σημείο πρόσβασης μόνο στις δικές σας συσκευές

- Μεταβείτε στις Συνδεδεμένες συσκευές και σημειώστε τη διεύθυνση MAC κάθε συσκευής που θέλετε να διατηρήσει την πρόσβασή της.
- Μεταβείτε στο Δίκτυο > Φίλτρο MAC και ενεργοποιήστε τον διακόπτη της λειτουργίας.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Αλλαγή λειτουργίας, επιλέξτε Να επιτρέπεται η πρόσβαση και κάντε κλικ στην επιλογή Αποθήκευση.
- Κάντε κλικ στην επιλογή Προσθήκη διεύθυνσης MAC και προσθέστε διαδοχικά κάθε συσκευή, μαζί με μια περιγραφή.

> ⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
> Πριν ολοκληρώσετε, προσθέστε τον υπολογιστή από τον οποίο πραγματοποιείτε τις ρυθμίσεις. Διαφορετικά, θα αποκλείσετε τη δική σας πρόσβαση στο δίκτυο Wi-Fi και θα χρειαστεί επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις για να την ανακτήσετε.

6. Αυξήστε τη διάρκεια λειτουργίας με μπαταρία

- Μεταβείτε στο Σύστημα > Μπαταρία και ενεργοποιήστε τη Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Ορίστε στην επιλογή Χρόνος αυτόματης απενεργοποίησης Wi-Fi τον αριθμό λεπτών αδράνειας μετά τον οποίο πρέπει να απενεργοποιείται η ασύρματη λειτουργία Wi-Fi.
- Μεταβείτε στο Δίκτυο > Ρυθμίσεις παραμέτρων Wi-Fi, κάντε κλικ στην επιλογή Επεξεργασία και ορίστε την Ισχύ εκπομπής σε Μεσαία ή Χαμηλή.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**
> Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε ξανά την ασύρματη λειτουργία Wi-Fi αφού την έχει απενεργοποιήσει η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

7. Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας και επαναφέρετε τη διαμόρφωση

- Για να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση: μεταβείτε στο Σύστημα > Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας/Επαναφορά και κάντε κλικ στην επιλογή Λήψη. Ένα αρχείο JSON αποθηκεύεται στον υπολογιστή σας.
- Για να επαναφέρετε τη διαμόρφωση: στην ίδια σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή Επιλογή αρχείου, επιλέξτε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας και κάντε κλικ στην επιλογή Ενημέρωση ρυθμίσεων.

> **ΣΥΜΒΟΥΛΗ**

Δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας μόλις διαμορφώσετε τη συσκευή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Δεν σας κοστίζει τίποτα και σας απαλλάσσει από την πλήρη εκ νέου διαμόρφωση, εάν χρειαστεί ποτέ επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

8. Ενημερώστε το υλικολογισμικό

- Μεταβείτε στο Σύστημα > FOTA και κάντε κλικ στην επιλογή Έλεγχος για ενημερώσεις.
- Εάν είναι διαθέσιμη νεότερη έκδοση, διαβάστε τις σημειώσεις έκδοσης και κάντε κλικ στην επιλογή Ενημέρωση.
- Ορίστε την Αυτόματη ενημέρωση σε Ενεργοποίηση, ώστε η συσκευή να διαχειρίζεται μόνη της τις ενημερώσεις.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**
Μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος και μην την επανεκκινείτε κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης. Οι ενδείξεις LED αναβοσβήνουν καθ' όλη τη διάρκεια της αναβάθμισης, ενώ κατά την επανεκκίνηση αναβοσβήνει μόνο η ένδειξη τροφοδοσίας — αυτό είναι φυσιολογικό.

V. Τεχνικές Προδιαγραφές

Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας

Προδιαγραφή	Τιμή
Κινητή τεχνολογία	5G κάτω των 6 GHz NSA και SA / 4G / 3G
Ζώνες 5G SA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Ζώνες 5G NSA	n1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28 / 38 / 40 / 41 / 77 / 78
Ζώνες FDD-LTE	B1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 28
Ζώνες TDD-LTE	B38 / 40 / 41 / 42 / 43
Ζώνες WCDMA	B1 / 5 / 8
Μέγιστη ταχύτητα λήψης μέσω 5G	3,2 Gbps
Μέγιστη ταχύτητα αποστολής 5G	1,25 Gbps
Μέγιστη ταχύτητα λήψης LTE	390 Mbps
Μέγιστη ταχύτητα αποστολής LTE	210 Mbps

Κάρτα SIM

Προδιαγραφή	Τιμή
Τύπος κάρτας SIM	Nano SIM (η κάρτα SIM δεν περιλαμβάνεται)
Συμβατότητα παρόχου	Συμβατό με όλους τους μεγάλους παρόχους
Παγκόσμια περιαγωγή	Ενεργοποιημένη από προεπιλογή
Διαχείριση κωδικού PIN	Ναι
Ενημέρωση προφίλ APN	Μέσω της διαδικτυακής διεπαφής χρήστη του προϊόντος

Οθόνη

Προδιαγραφή	Τιμή
Τύπος	LED
Ενδείξεις	Σήμα 5G/4G, μπαταρία, Wi-Fi, SMS

Συνδεσιμότητα Wi-Fi

Προδιαγραφή	Τιμή
Πρότυπο Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Ταχύτητα Wi-Fi	0,9 Gbps — AX900 (900 Mbps)

Προδιαγραφή	Τιμή
Τεχνολογία Wi-Fi	Διπλής ζώνης, 2,4 GHz ή 5 GHz
Ταχύτητα ανά ζώνη	287 Mbps (2,4 GHz) ή 601 Mbps (5 GHz)
Κάλυψη Wi-Fi	Κανονική
Ασφάλεια Wi-Fi	WPA2, WPA3, WPA2/WPA3
Όνομα δικτύου Wi-Fi	1 κύριο όνομα δικτύου Wi-Fi (επιλέξιμη ζώνη)
Μέγιστος αριθμός συνδεδεμένων χρηστών	16

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Προδιαγραφή	Τιμή
Σύνδεση με ενσύρματες συσκευές	Μέσω USB-C

Μπαταρία και φόρτιση

Προδιαγραφή	Τιμή
Χωρητικότητα μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη, 4.800 mAh
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου
Αφαιρούμενη μπαταρία	Ναι
Θύρα φόρτισης USB	Τύπου C 3.0
Περιλαμβάνεται καλώδιο USB	Ενσωματωμένο (πρόσθετο στοιχείο στερέωσης)

Ευκολία χρήσης

Προδιαγραφή	Τιμή
Εγκατάσταση μέσω του περιβάλλοντος χρήστη του προϊόντος	Ναι
Αυτόματη ενημέρωση υλικολογισμικού (OTA)	Ναι
Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης	Ναι
Εγγύηση	4 έτη (μπαταρία: 2 έτη)
Περιεχόμενα συσκευασίας	1× 5G AIRSPOT, 1× καλώδιο φόρτισης USB Type-C (ενσωματωμένο), 1× Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης, 1× οδηγίες ασφαλείας και κάρτα εγγύησης

Γενικά στοιχεία

Προδιαγραφή	Τιμή
Τάση τροφοδοσίας	USB 3.0 PD 5 V / 3 A ή 9 V / 2,22 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως +45 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	−20 °C έως +60 °C
Υγρασία λειτουργίας	5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις (Π × Β × Υ)	75 × 18 × 141 mm
Βάρος (με την μπαταρία)	400 g
Κωδικός προϊόντος	5GMIFIAX900
EAN	9120137873382
Πιστοποιήσεις	CE, RoHS
Διαθέσιμες γλώσσες	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

Νομική Ειδοποίηση

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες. Η σήμανση CE πιστοποιεί τη συμμόρφωσή του. STRONG είναι καταχωρημένο εμπορικό σήμα, θυγατρική της Skyworth.

Η πραγματική απόδοση ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου, τα δομικά υλικά και τις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές. Η STRONG διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Copyright STRONG © 2026. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. | www.strong-eu.com

Οι προδιαγραφές και οι εικόνες ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Η ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων, η απόσταση, η εμβέλεια του σήματος και η περιοχή κάλυψης παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και βασίζονται σε αποτελέσματα δοκιμών απόδοσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης· η πραγματική απόδοση δεν είναι εγγυημένη και ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, την τοποθέτηση των προϊόντων, τα δομικά υλικά και τις ασύρματες και ηλεκτρικές παρεμβολές. Τα Wi-Fi, WPA2 και WPA είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance. Προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους στο Ηνωμένο Βασίλειο, στα κράτη μέλη της ΕΕ και στα κράτη της ΕΖΕΣ.

Παρέχεται από τη STRONG AUSTRIA, η οποία εκπροσωπείται από τη STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Βιέννη, Αυστρία. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: support_at@strong-eu.com. Κατασκευαστής: STRONG — Κατασκευάζεται στην Κίνα.
Copyright STRONG © 2026. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Θυγατρική της Skyworth.