

STRONG

5G HOPI — 3-σε-1 Κινητό Wi-Fi, Οικιακή Βάση & Mesh

HOPI-5G-DM6

Εγχειρίδιο Χρήστη



Έκδοση 1.3.4 — Μάιος 2026

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

I. Εισαγωγή

1. Γενική Επισκόπηση

Καλώς ήρθατε στη STRONG HOPI λύση συνδεσιμότητας 3-σε-1 (HOPI-5G-DM6). Αυτό το εγχειρίδιο καλύπτει την πλήρη εγκατάσταση και διαμόρφωση αυτής της λύσης συνδεσιμότητας δύο-σε-ένα.

Το HOPI-5G-DM6 συνδυάζει τρεις μονάδες: το HOPI Mobile Wi-Fi (5G hotspot), το HOPI Home Docking (βάση Wi-Fi 6) και το HOPI Home Mesh Wi-Fi (δορυφόρος Mesh, μόνο για DM6), σε ένα ενιαίο σύστημα. Όταν χρησιμοποιούνται μαζί, προσφέρουν υπερταχεία κάλυψη Wi-Fi 6 σε όλο το σπίτι σας μέσω σύνδεσης 5G, με αυτόματη εναλλαγή από σταθερή σύνδεση Internet σε 5G όποτε η κύρια σύνδεσή σας διακόπτεται.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- 5G NR NSA & SA: έως 3,4 Gbps λήψη / 550 Mbps αποστολή
- Wi-Fi 6 (802.11ax) διπλής ζώνης: έως 1,8 Gbps αυτόνομα (HOPI Mobile Wi-Fi) / έως 6 Gbps με HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4" χωρητική οθόνη αφής στη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi για αυτόνομη φορητή χρήση
- Μπαταρία: 4.500 mAh αποσπώμενη Li-ion, έως 6 ώρες αυτόνομης χρήσης
- HOPI Home Docking Dock: 3 × 1 Gbps θύρες (2 LAN + 1 προαιρετική WAN για αυτόματη εναλλαγή σε 5G)
- Υποδοχή Nano SIM (η SIM δεν περιλαμβάνεται) — ξεκλειδωτή, συμβατή με τους κύριους παρόχους
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) για απρόσκοπτη κάλυψη πολλαπλών σημείων
- Εισερχόμενα SMS, πρόχειρα, απεσταλμένα διαχειρίζονται μέσω του περιβάλλοντος χρήστη του προϊόντος
- Ρύθμιση μέσω της εφαρμογής MySTRONG ή του Web UI (192.168.10.1)

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Απαιτείται κάρτα Nano SIM (δεν περιλαμβάνεται) για συνδεσιμότητα 5G. Το HOPI Home Docking υποστηρίζει επίσης σύνδεση με υπάρχον modem/box μέσω Ethernet για πρόσβαση σε σταθερή ευρυζωνική σύνδεση, με αυτόματη εναλλαγή σε 5G.

2. Περιεχόμενα Συσκευασίας

Αντικείμενο	Περιγραφή
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	Η μονάδα 5G με οθόνη αφής 2,4" και αποσπώμενη μπαταρία.
HOPI Home Docking σταθμός βάσης Wi-Fi × 1	Η οικιακή βάση: βάση Wi-Fi 6, 2 θύρες LAN, 1 θύρα WAN.
HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (μόνο για DM6)	Δορυφορικός κόμβος Mesh Wi-Fi 6 για κάλυψη πολλαπλών ορόφων στο σπίτι. Περιλαμβάνεται μόνο στο kit HOPI-5G-DM6.

Τροφοδοτικό × 1	Type-C, 9 V / 2,22 A.
Καλώδιο USB-C × 1	1 μ., για τη φόρτιση της μονάδας HOPI.
Καλώδιο Ethernet × 1	1,5 μ., για τη σύνδεση του HOPI Home Docking με υπάρχον modem/box.
Αποσπώμενη μπαταρία × 1	4.500 mAh Li-ion.
Γρήγορος οδηγός εγκατάστασης + κάρτα εγγύησης × 1	Οδηγίες εγκατάστασης και τεκμηρίωση εγγύησης 4 ετών.

3. Φυσική Επισκόπηση

3.1 HOPI 5G κινητή μονάδα



Εικ. 1 — HOPI 5G κινητό Hotspot (πρόσοψη)

Συστατικό	Περιγραφή
Οθόνη αφής 2,4" (πρόσοψη)	Χωρητική έγχρωμη οθόνη LCD που εμφανίζει ώρα, ένταση σήματος, μπαταρία και κατάσταση 5G/Wi-Fi. Σαρώστε για πλοήγηση στα μενού.
Κουμπί λειτουργίας (πρόσοψη)	Πατήστε παρατεταμένα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi.
Θύρα USB-C (κάτω μέρος)	Για σύνδεση USB και φόρτιση.
Υποδοχή Nano SIM	Εισάγετε την κάρτα Nano SIM σας. Ανατρέξτε στον Γρήγορο Οδηγό Εγκατάστασης (QIG) για να βρείτε τη θέση της υποδοχής.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Docking



Σχ. 2.1 — Μπροστινή όψη της κύριας μονάδας



Σχ. 2.2 — Πίσω όψη και των δύο μονάδων: HOPI 5G (επάνω) και HOPI Home Docking (κάτω)



Σχ. 3 — Και οι δύο μονάδες: HOPI 5G (μπροστά, με οθόνη) και HOPI Home Docking (πίσω)



Συστατικό	Περιγραφή
Υποδοχή βάσης (επάνω / πάνελ σε χρώμα ξύλου)	Για την εισαγωγή του HOPI Mobile Wi-Fi.
Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (πίσω)	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το HOPI Home Docking.
Κουμπί WPS (πίσω)	Πατήστε για να συνδέσετε μια συμβατή συσκευή Wi-Fi χωρίς να εισάγετε κωδικό πρόσβασης.
RESET (τρύπα, πίσω)	Κρατήστε πατημένο για 5–10 δευτερόλεπτα για επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (όλες οι ρυθμίσεις διαγράφονται).
USB-C POWER (πίσω)	Είσοδος DC για το HOPI Home Docking. Συνδέστε τον παρεχόμενο αντάπτορα ρεύματος.
2 × Ethernet LAN (πίσω, κίτρινο)	Θύρες Gigabit LAN για ενσύρματες συσκευές (PC, τηλεόραση, κονσόλα παιχνιδιών...).
1 × Ethernet WAN (πίσω, κίτρινο)	Θύρα Gigabit WAN: συνδέστε το με το υπάρχον modem/box σας για σταθερή ευρυζωνική σύνδεση με αυτόματη εναλλαγή σε 5G.

4. Επισκόπηση του Web UI

Αποκτήστε πρόσβαση στο Web UI στη διεύθυνση: <http://192.168.10.1> από οποιαδήποτε συσκευή συνδεδεμένη στο HOPI Home Docking μέσω Wi-Fi ή Ethernet.

Το Web UI διαθέτει δύο επίπεδα:

▶ Απλή προβολή — τέσσερις κύριες καρτέλες στο επάνω μέρος:

Καρτέλα	Περιεχόμενο
Αρχική σελίδα	Διάγραμμα ζωντανής συνδεσιμότητας (Το Δίκτυό μου → HOPI Home Docking → Συνδεδεμένες Συσκευές), ταχύτητα αποστολής/λήψης, ώρα Διαδικτύου, LAN IP, Χρόνος λειτουργίας συστήματος.
Ρυθμίσεις Wi-Fi	Γρήγορη ρύθμιση Wi-Fi: διακόπτης προτίμησης 5GHz, ενιαίο SSID + κωδικός πρόσβασης (ή ξεχωριστά 2.4G/5G όταν η προτίμηση 5GHz είναι απενεργοποιημένη). Σύνδεσμοι προς Περισσότερες ρυθμίσεις.
Διαχείριση Συσκευής	Λίστα συνδεδεμένων συσκευών με IP, MAC, χρόνο σύνδεσης και διακόπτη πρόσβασης στο Διαδίκτυο ανά συσκευή.

Διαχείριση Mesh	Εύκολη προβολή ελεγκτή/αντιπροσώπου Mesh, διάγραμμα τοπολογίας δικτύου, όριο περιαγωγής, κουμπί Έναρξη δικτύωσης.
Περισσότερα	Μετάβαση στις καρτέλες Κατάσταση, Δίκτυο, Ασφάλεια, Διαχείριση, Διάγνωση, Βοήθεια

▶ Τρία παγκόσμια κουμπιά ενεργειών πάντα ορατά επάνω δεξιά: Επαναφορά εργοστασιακών (με επιβεβαίωση), Επανεκκίνηση (με επιβεβαίωση), Αποσύνδεση και επιλογέας γλώσσας.

▶ Περισσότερες ρυθμίσεις (για προχωρημένους) — προσβάσιμες από την καρτέλα Ρυθμίσεις Wi-Fi μέσω του συνδέσμου «Περισσότερες ρυθμίσεις». Ανοίγει μια υπο-διεπαφή με δική της γραμμή πλοήγησης: Κατάσταση / Δίκτυο / Ασφάλεια / Διαχείριση / Διάγνωση / Βοήθεια.

II. Ξεκινώντας — Αρχική Ρύθμιση

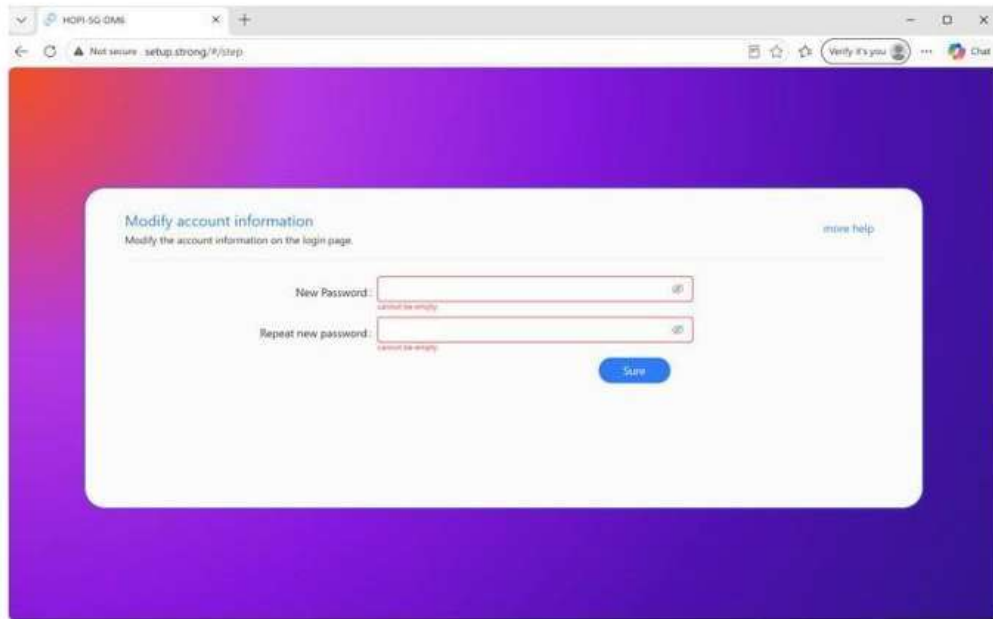
1. Φυσική εγκατάσταση

- Εισάγετε την μπαταρία στη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi.
- Τοποθετήστε τη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi στην υποδοχή του HOPI Home Docking στο επάνω μέρος του HOPI Home Docking.
- Συνδέστε τη θύρα WAN του HOPI Home Docking σε μια θύρα LAN του υπάρχοντος modem ή Internet box σας χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet.
- Συνδέστε τον αντάπτορα ρεύματος (USB-C) στη θύρα POWER του HOPI Home Docking και βάλτε το στην πρίζα.
- Ενεργοποιήστε το HOPI Home Docking χρησιμοποιώντας το πίσω κουμπί ON/OFF. Η μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi ενεργοποιείται αυτόματα όταν τοποθετείται στο HOPI Home Docking.
- Εισάγετε μια κάρτα Nano SIM στη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε συνδεσιμότητα 5G (ή εναλλαγή σε 5G).

 **ΣΥΜΒΟΥΛΗ** Η βάση μπορεί επίσης να λειτουργήσει χωρίς να έχει τοποθετηθεί η μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi, εφόσον υπάρχει ενεργή ενσύρματη σύνδεση WAN. Ωστόσο, οι λειτουργίες 5G (εναλλαγή, κινητό hotspot) απαιτούν η μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi να είναι παρούσα και ενεργοποιημένη.

2. Δημιουργία κωδικού πρόσβασης (πρώτη σύνδεση)

Κατά την πρώτη πρόσβαση στο Web UI (<http://192.168.10.1>), σας ζητείται να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης σύνδεσης πριν μεταβείτε στην κύρια διεπαφή.

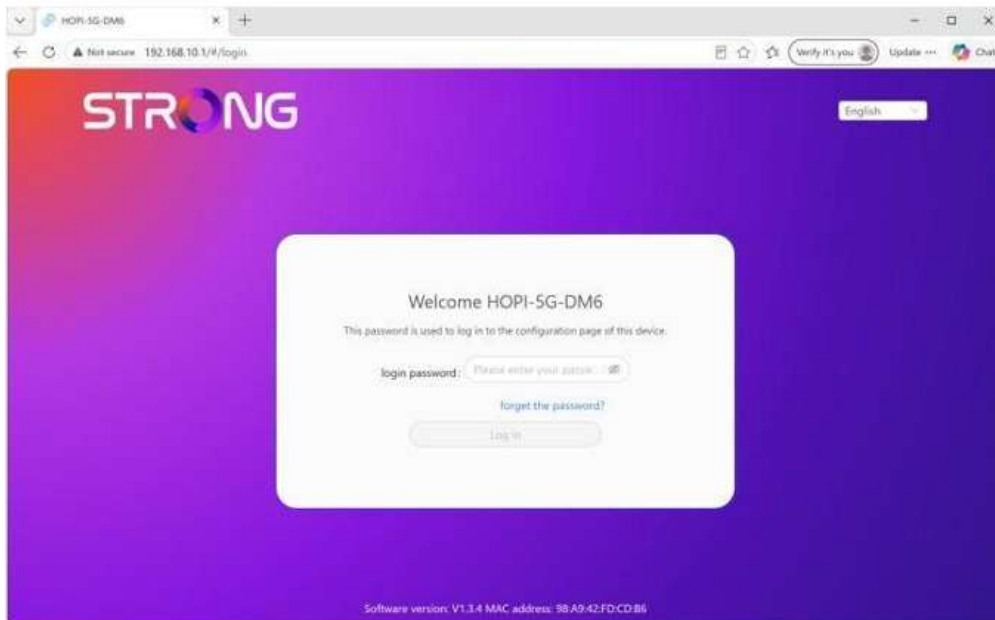


Σχ. 5 — Πρώτη σύνδεση — Οθόνη δημιουργίας κωδικού πρόσβασης (Τροποποίηση πληροφοριών λογαριασμού)

- Εισάγετε έναν Νέο Κωδικό Πρόσβασης και επαναλάβετε τον στο Επανάληψη νέου κωδικού πρόσβασης.
- Κάντε κλικ στο Sure για επιβεβαίωση. Θα μεταφερθείτε στη σελίδα σύνδεσης.

3. Σύνδεση

Όλες οι επόμενες προσβάσεις απαιτούν τον κωδικό πρόσβασης που δημιουργήσατε.

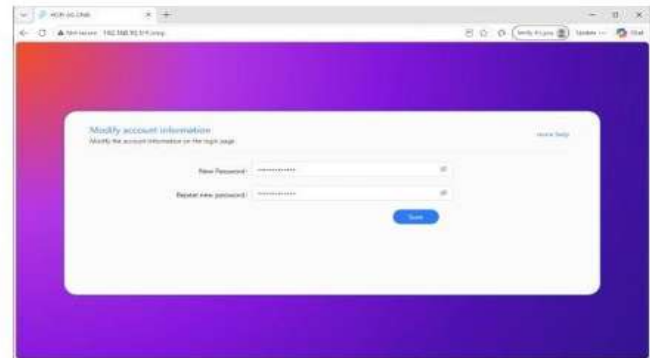
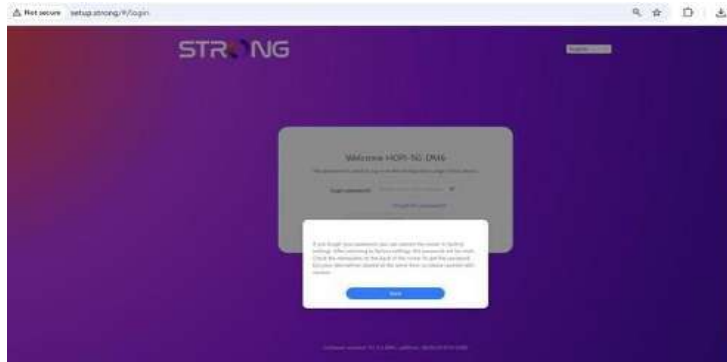


Εικ. 6 — Οθόνη σύνδεσης — Καλώς ήρθατε HOPI-5G-DM6

- Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης σύνδεσης και κάντε κλικ στο Σύνδεση.

Η έκδοση του λογισμικού και η διεύθυνση MAC εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης σύνδεσης για αναφορά.

4. Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης



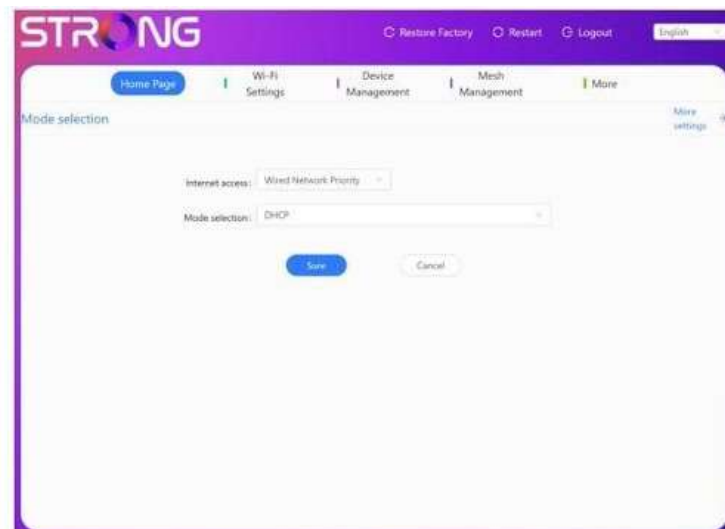
Εικ. 7 — Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης — προτροπή επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων και ρύθμιση νέου κωδικού πρόσβασης

Κάντε κλικ στο «Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης;» στη σελίδα σύνδεσης. Ένα αναδυόμενο παράθυρο εξηγεί ότι η επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων θα επαναφέρει τον κωδικό πρόσβασης και θα διαγράψει όλα τα δεδομένα. Κάντε κλικ στο Sure για να συνεχίσετε. Μόλις ολοκληρωθεί το Reset, θα σας ζητηθεί να δημιουργήσετε νέο κωδικό πρόσβασης (σύμφωνα με την ενότητα 2).

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η απώλεια του κωδικού πρόσβασης απαιτεί πλήρες Reset εργοστασιακών ρυθμίσεων, το οποίο διαγράφει ΟΛΕΣ τις ρυθμίσεις. Σημειώστε τον κωδικό πρόσβασής σας σε ασφαλές μέρος.

5. Τρόποι πρόσβασης στο Διαδίκτυο

Από την Αρχική Σελίδα, κάντε κλικ στην περιοχή My Network για να ανοίξετε την επιλογή Λειτουργίας:

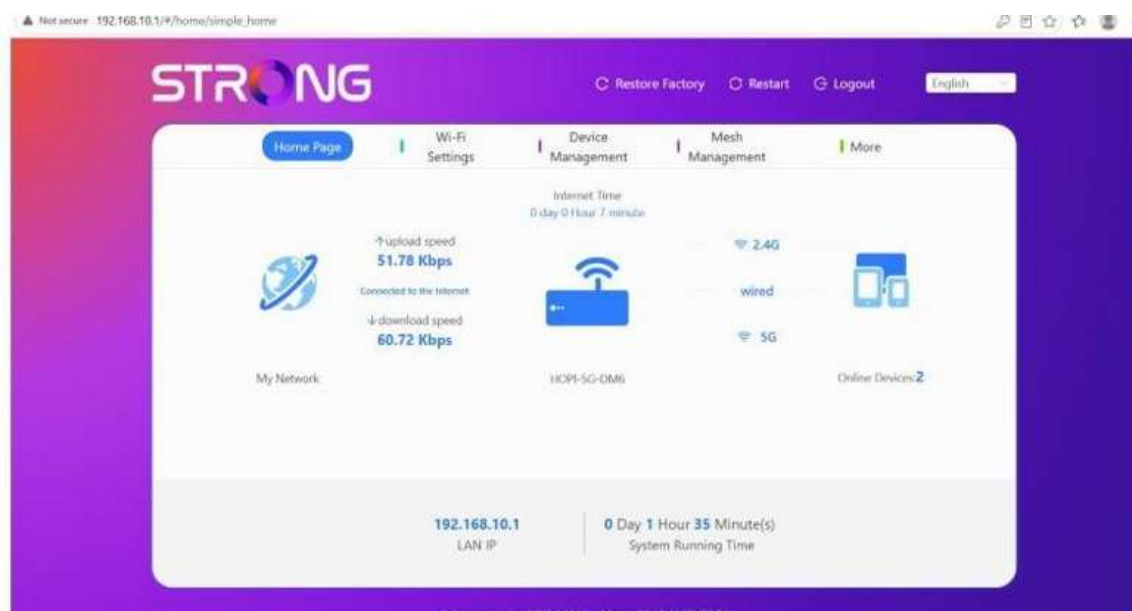


ΣΥΜΒΟΥΛΗ Η Προτεραιότητα Ενσύρματου Δικτύου συνιστάται για οικιακή χρήση: η υπάρχουσα ευρυζωνική σύνδεση παραμένει κύρια και το 5G ενεργοποιείται αυτόματα μόνο εάν αποτύχει η ενσύρματη σύνδεση.

III. Πλήρης περιγραφή του Web UI

1. Αρχική Σελίδα

Η Αρχική Σελίδα είναι ο κύριος πίνακας ελέγχου, που εμφανίζει με μια ματιά τη συνδεσιμότητα σε πραγματικό χρόνο.



Εικ. 9 — Αρχική Σελίδα — επισκόπηση συνδεσιμότητας

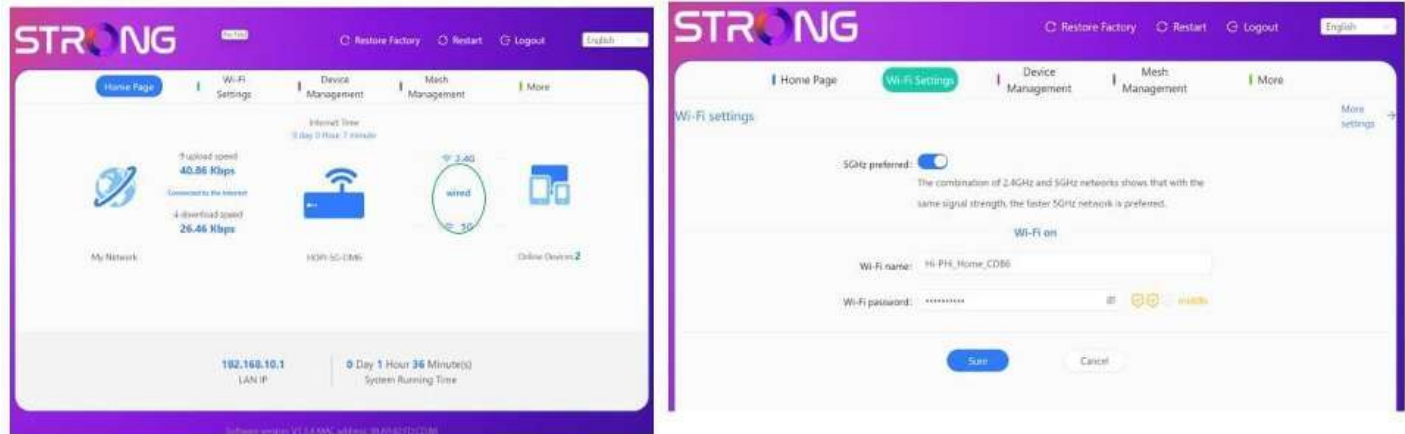
Στοιχείο	Περιγραφή
Χρόνος Διαδικτύου	Χρόνος που έχει παρέλθει από τη δημιουργία της σύνδεσης WAN.
My Network (εικονίδιο υδρογείου)	Εμφανίζει τη ροή μεταφόρτωσης/λήψης και την κατάσταση σύνδεσης. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να δείτε.
HOPI-5G-DM6 (εικονίδιο δρομολογητή)	Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να δείτε.
Ενδείξεις 2.4G / ενσύρματου / 5G	Ενεργές ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και κατάσταση ενσύρματης σύνδεσης.
Συνδεδεμένες συσκευές	Αριθμός των συνδεδεμένων πελατών αυτή τη στιγμή. Κάντε κλικ στο εικονίδιο για να δείτε.
LAN IP	Τρέχουσα διεύθυνση LAN IP του HOPI Home Docking (προεπιλογή: 192.168.10.1).

Χρόνος λειτουργίας
συστήματος

Χρόνος από την τελευταία επανεκκίνηση.

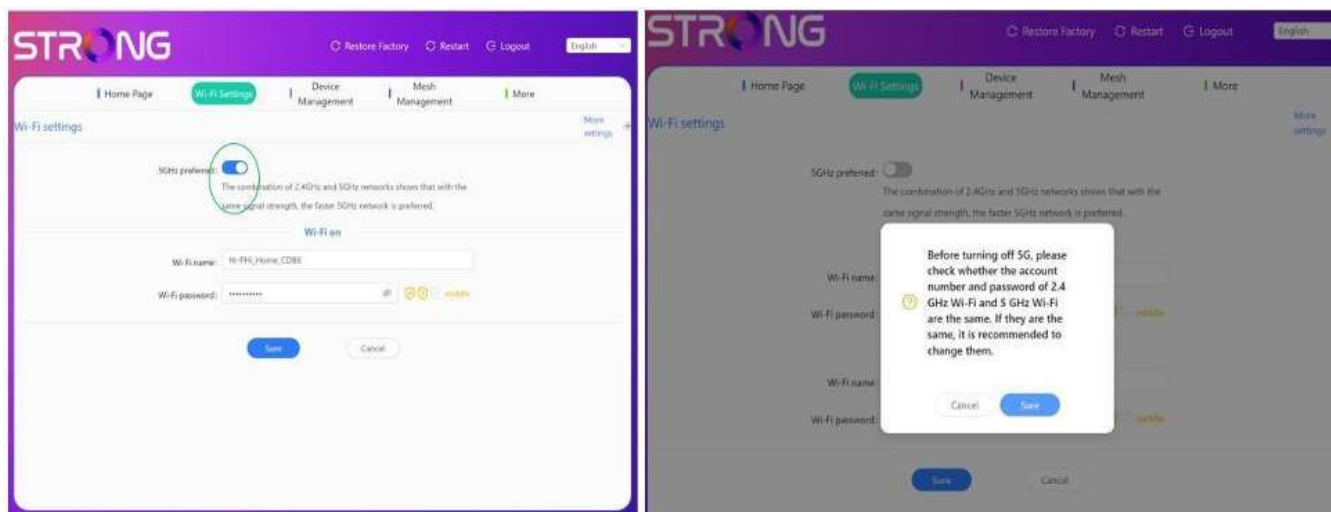
2. Ρυθμίσεις Wi-Fi

Γρήγορη ρύθμιση Wi-Fi : για περισσότερες ρυθμίσεις wifi, κάντε κλικ στο More setting επάνω δεξιά, για να μεταβείτε στις προχωρημένες ρυθμίσεις για το WIFI, και ανατρέξτε στις ενότητες 5.2.4 έως 5.27.



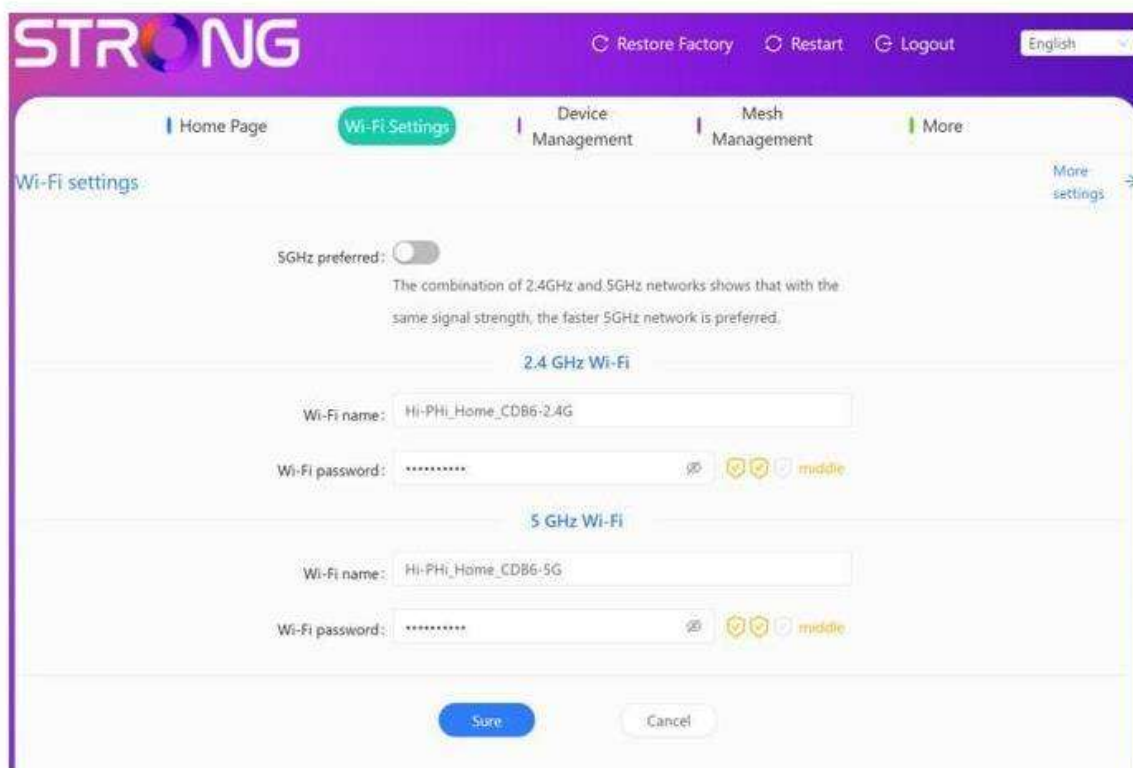
Εικ. 10 — Ρυθμίσεις Wi-Fi — ενεργοποιημένη προτίμηση 5GHz (ενιαίο SSID)

Πεδίο	Περιγραφή
Προτίμηση 5GHz (ΕΝΕΡΓΟ)	Ενιαίο SSID και για τις δύο ζώνες. Ο δρομολογητής αναθέτει αυτόματα τους πελάτες σε 2.4G ή 5G για βέλτιστη απόδοση. Η ένδειξη Wi-Fi on επιβεβαιώνει ότι το ραδιόφωνο είναι ενεργό.
Προτίμηση 5GHz (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Διαχωρίστε τις ενότητες Wi-Fi 2.4 GHz και 5 GHz, καθεμία με το δικό της SSID και κωδικό πρόσβασης.
Όνομα Wi-Fi	SSID του δικτύου.
Κωδικός πρόσβασης Wi-Fi	Κωδικός πρόσβασης δικτύου (ένδειξη ισχύος: χαμηλή / μεσαία / υψηλή εμφανίζεται με χρώμα).
Σίγουρα / Ακύρωση	Αποθήκευση ή απόρριψη αλλαγών.



Εικ. 11 — Ρυθμίσεις Wi-Fi — εναλλαγή προτίμησης 5GHz και Απενεργοποίηση προτίμησης 5GHz

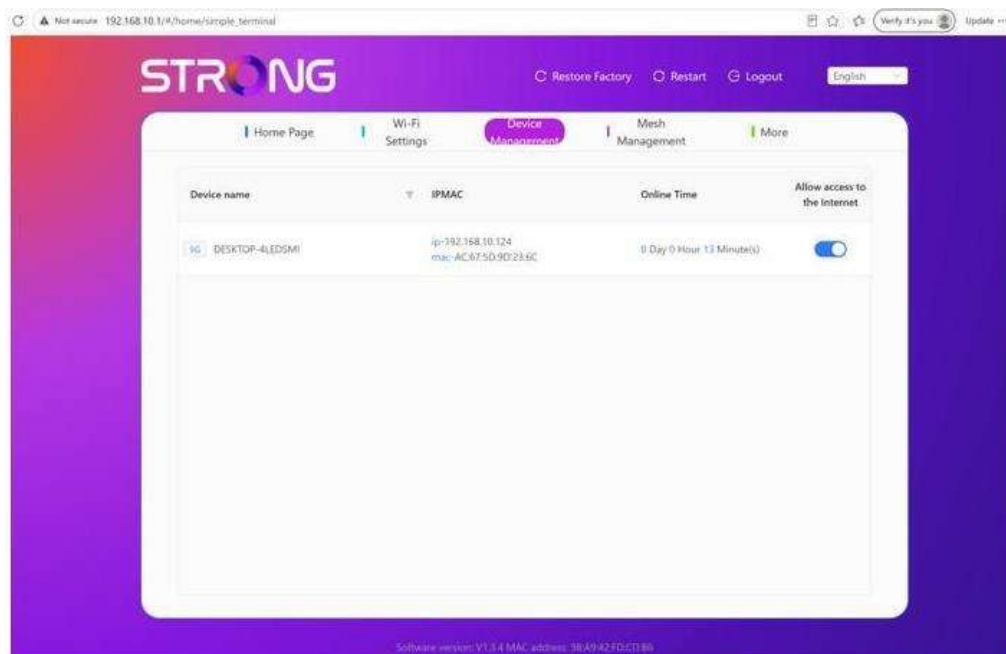
Μετά την αποθήκευση, το Wi-Fi θα διαχωριστεί σε δίκτυα 2.4G και 5G. Το επίθεμα SSID «2.4G» και «5G» θα προστεθεί αντίστοιχα στο αρχικό όνομα του δικτύου. Ο κωδικός πρόσβασης παραμένει ο ίδιος όπως πριν τον διαχωρισμό. Μπορείτε να αλλάξετε το SSID και τον κωδικό πρόσβασης εδώ, αλλά συνιστούμε να διατηρήσετε το επίθεμα για λόγους σαφήνειας.



Εικ. 12 — Ρυθμίσεις Wi-Fi — Προτίμηση 5GHz ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ: διαχωρισμένες ενότητες Wi-Fi 2.4 GHz και 5 GHz

3. Διαχείριση Συσκευών

Εμφανίζει όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες αυτή τη στιγμή στον δρομολογητή (Wi-Fi και Ethernet).



Εικ. 13 — Διαχείριση Συσκευών — λίστα συνδεδεμένων συσκευών

Στήλη	Περιγραφή
Όνομα συσκευής	Όνομα υπολογιστή της συνδεδεμένης συσκευής.
IP/MAC	Διεύθυνση IP και διεύθυνση MAC της συσκευής.
Χρόνος σύνδεσης	Διάρκεια σύνδεσης της συσκευής.
Να επιτρέπεται η πρόσβαση στο Διαδίκτυο	Εναλλαγή για ενεργοποίηση ή αποκλεισμό της πρόσβασης στο Διαδίκτυο για τη συγκεκριμένη συσκευή χωρίς αποσύνδεσή της από το τοπικό δίκτυο.

4. Διαχείριση Mesh

Εύκολη διαχείριση Mesh για κάλυψη οικίας με πολλαπλούς κόμβους. (Ο δορυφόρος HOPI Home Mesh Wi-Fi περιλαμβάνεται στο κιτ HOPI-5G-DM6. Οι χρήστες του HOPI-5G-D6 μπορούν να προσθέσουν ξεχωριστά έναν συμβατό STRONG Mesh κόμβο.)

Προσθήκη κόμβου Mesh μέσω του κουμπιού WPS

Για να προσθέσετε μια επιπλέον μονάδα HOPI Home Mesh Wi-Fi ή οποιονδήποτε συμβατό STRONG EasyMesh κόμβο στο δίκτυό σας, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο του φυσικού κουμπιού WPS:

- Βεβαιωθείτε ότι η κύρια μονάδα (HOPI Home Docking) είναι ενεργοποιημένη και το δίκτυο Mesh είναι ενεργό.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί WPS στο HOPI Home Docking για 2 δευτερόλεπτα. Το σύστημα εισέρχεται σε λειτουργία σύζευξης Mesh.

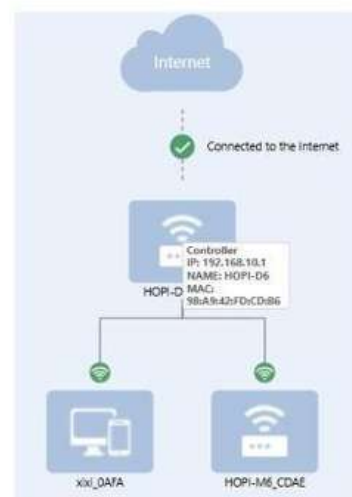
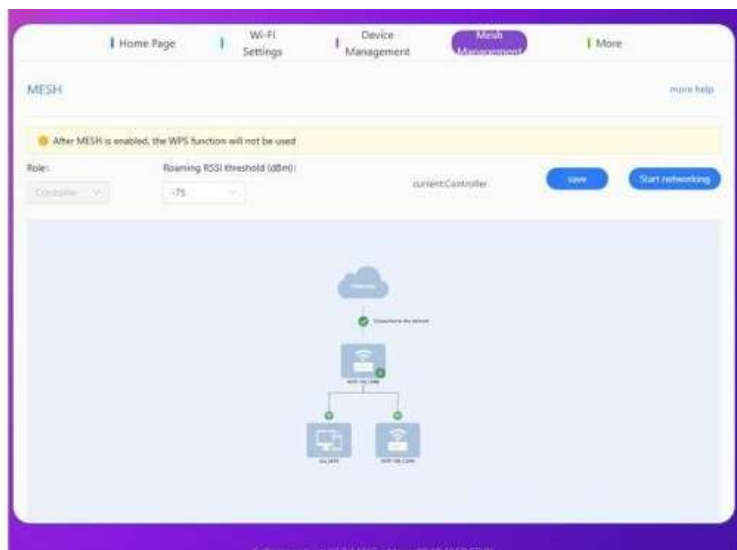
3. Εντός 2 λεπτών, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί WPS στη νέα μονάδα που θέλετε να προσθέσετε για 2 δευτερόλεπτα.

4. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σύζευξη. Ο νέος κόμβος θα εμφανιστεί στο διάγραμμα τοπολογίας της Διαχείρισης Mesh.

Σημείωση: Αυτή η μέθοδος με το κουμπί WPS προορίζεται μόνο για προσθήκη κόμβων Mesh.

Η τυπική σύζευξη WPS (για σύνδεση συσκευών-πελατών Wi-Fi χωρίς κωδικό πρόσβασης) δεν είναι διαθέσιμη όταν το Mesh είναι ενεργοποιημένο.

Σημείωση: Ο δορυφόρος HOPI Home Mesh Wi-Fi περιλαμβάνεται στο kit HOPI-5G-DM6 και παραδίδεται προρυθμισμένος. Η παραπάνω διαδικασία ισχύει κατά την προσθήκη τρίτου κόμβου ή οποιασδήποτε επιπλέον συμβατής συσκευής STRONG Mesh.



Εικ. 14 — Διαχείριση Mesh — προβολή τοπολογίας

Στοιχείο	Περιγραφή
Ρόλος	Ελεγκτής (κύριος κόμβος) ή Πράκτορας (δορυφορικός κόμβος).
Όριο RSSI περιαγωγής (dBm)	Όριο σήματος κάτω από το οποίο μια συσκευή μεταβαίνει σε ισχυρότερο κόμβο (προεπιλογή: -75 dBm).
τρέχων: Ελεγκτής	Κατάσταση της τρέχουσας συσκευής στο mesh.
Έναρξη δικτύωσης	Εκκινεί σύζευξη με νέο κόμβο Πράκτορα mesh.
Διάγραμμα τοπολογίας	Ζωντανός χάρτης του mesh: Internet → Controller → Agents → συνδεδεμένοι πελάτες. Τοποθετήστε τον δείκτη πάνω σε έναν κόμβο για να δείτε τη διεύθυνση IP, το όνομα και τη διεύθυνση MAC του.
Αφού ενεργοποιηθεί το MESH, η σύζευξη WPS για πελάτες Wi-Fi (σύνδεση συσκευών χωρίς κωδικό πρόσβασης) δεν είναι διαθέσιμη. Ωστόσο, το	

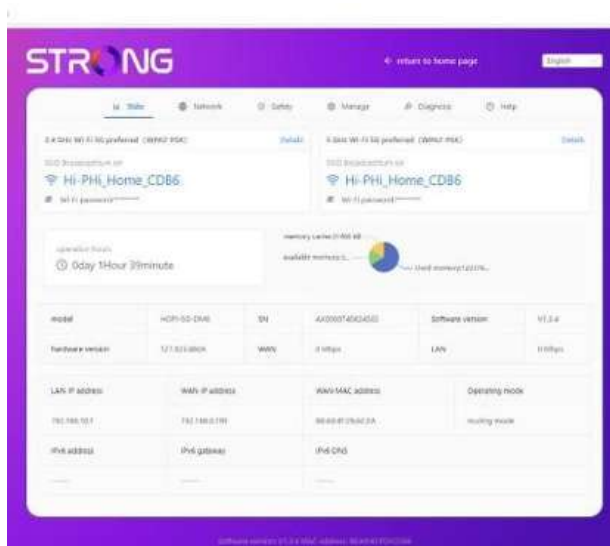
κουμπί WPS
εξακολουθεί να
χρησιμοποιείται για την
προσθήκη επιπλέον
κόμβων Mesh (δείτε την
ενότητα «Προσθήκη
κόμβου Mesh»
παρακάτω). Σημείωση:
Στο HOPI-5G-DM6, το
Mesh είναι ενεργό από
προεπιλογή καθώς το
HOPI Home Mesh Wi-Fi
περιλαμβάνεται στο kit.

5. Περισσότερα

Προσβάσιμο από τη γραμμή πλοήγησης στο επάνω μέρος κάνοντας κλικ στο «Περισσότερες ρυθμίσεις →» στη δεξιά πλευρά. Παρέχει πλήρη προχωρημένη διαμόρφωση μέσω μιας οριζόντιας γραμμής πλοήγησης: State — Network — Safety — Manage — Diagnosis — Help.

5.1 Κατάσταση

Επισκόπηση της τρέχουσας κατάστασης του δρομολογητή σε μία σελίδα.



Εικ. 15 — Περισσότερα > Κατάσταση — πλήρης επισκόπηση κατάστασης

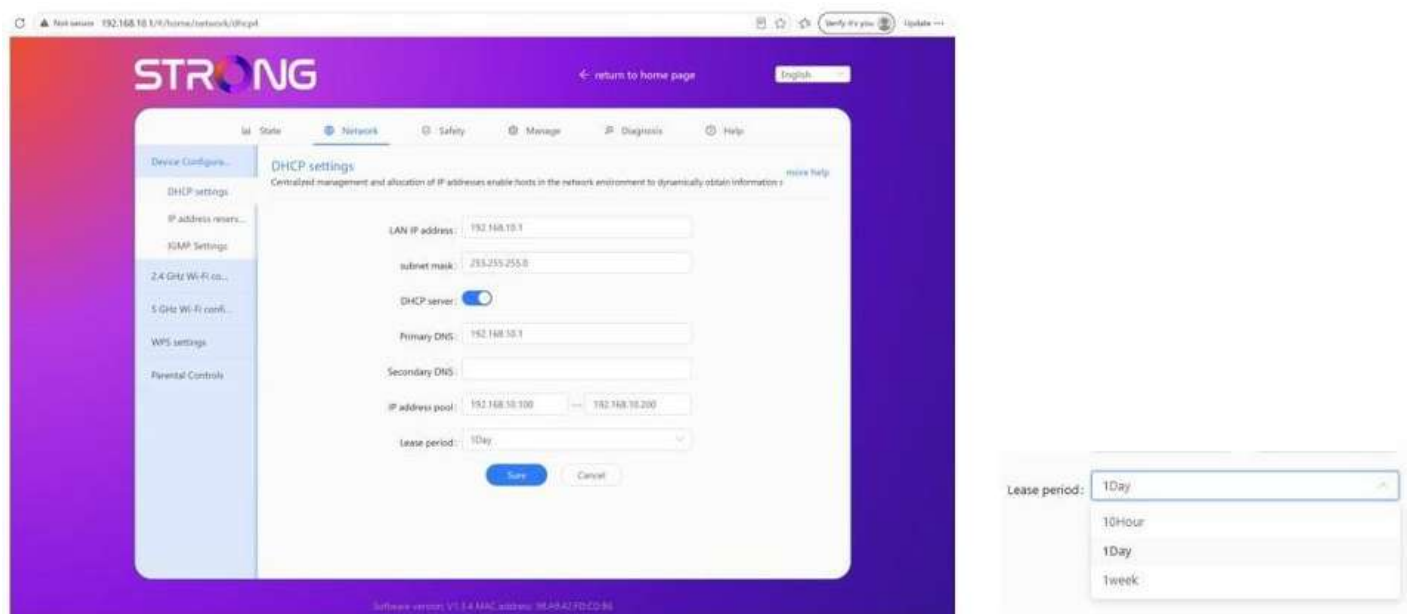
Αποκλεισμός	Περιεχόμενο
Κατάσταση Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz	SSID, κατάσταση εκπομπής και κωδικός πρόσβασης (κρυμμένος). Ο σύνδεσμος «Λεπτομέρειες» ανοίγει τη προχωρημένη διαμόρφωση Wi-Fi για αυτή τη ζώνη.
Ώρες λειτουργίας	Συνολικός χρόνος λειτουργίας από την τελευταία εκκίνηση.

Χρήση μνήμης	Γραφική παράσταση πίτας που εμφανίζει τη συνολική προσωρινή μνήμη, τη διαθέσιμη μνήμη και τη χρησιμοποιημένη μνήμη.
Μοντέλο / SN / Έκδοση λογισμικού	Ταυτοποίηση συσκευής.
Έκδοση υλικού / Ταχύτητες WAN / LAN	Αναθεώρηση υλικού και τρέχουσες ταχύτητες σύνδεσης WAN/LAN.
LAN IP / WAN IP / WAN MAC	Λεπτομέρειες διεύθυνσης δικτύου.
Λειτουργία	Τρέχουσα λειτουργία (λειτουργία δρομολόγησης / λειτουργία γέφυρας).
Διεύθυνση IPv6 / gateway / DNS	Πληροφορίες δικτύου IPv6 (εάν ισχύει).

5.2 Δίκτυο

Στοιχεία αριστερής πλευρικής γραμμής: ρυθμίσεις DHCP, κράτηση διεύθυνσης IP, ρυθμίσεις IGMP, διαμορφώσεις Wi-Fi 2.4 GHz, διαμορφώσεις Wi-Fi 5 GHz, ρυθμίσεις WPS, Γονικός Έλεγχος.

5.2.1 Ρυθμίσεις DHCP



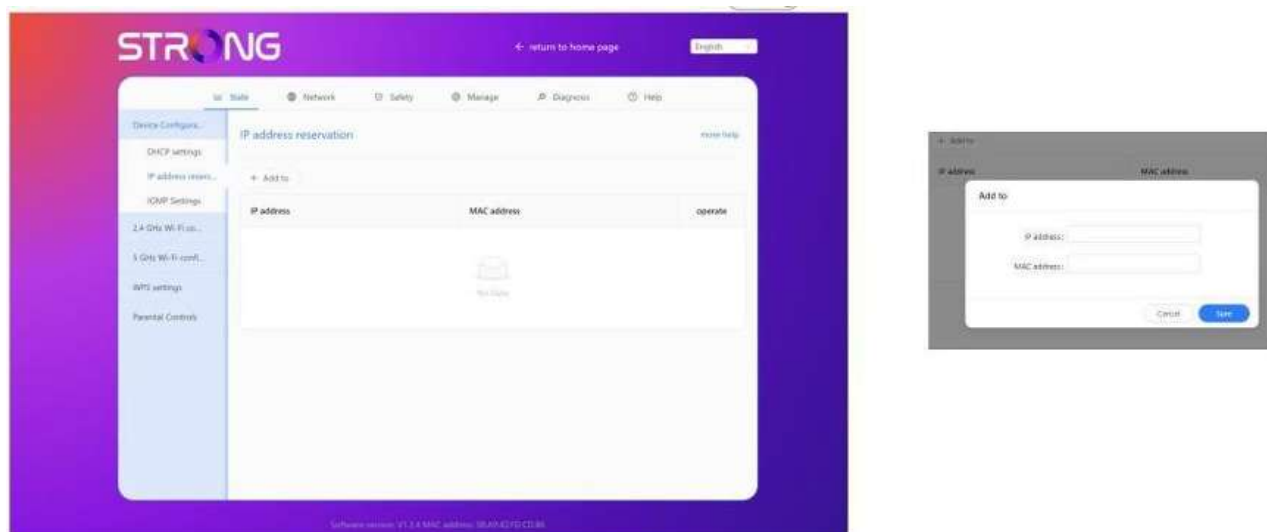
Εικ. 16 — Δίκτυο > lease period

Πεδίο	Περιγραφή
Διεύθυνση IP LAN	Η διεύθυνση IP του δρομολογητή στο τοπικό δίκτυο (προεπιλογή: 192.168.10.1).

Μάσκα υποδικτύου	Προεπιλογή: 255.255.255.0.
Διακομιστής DHCP	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του διακομιστή DHCP.
Πρωτεύον / Δευτερεύον DNS	Διακομιστές DNS που διανέμονται στους πελάτες LAN.
Δεξαμενή διευθύνσεων IP	Εύρος διευθύνσεων DHCP (προεπιλογή: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Χρονικό διάστημα μίσθωσης	10 Ώρες / 1 Ημέρα (προεπιλογή) / 1 Εβδομάδα.

5.2.2 Κράτηση διεύθυνσης IP

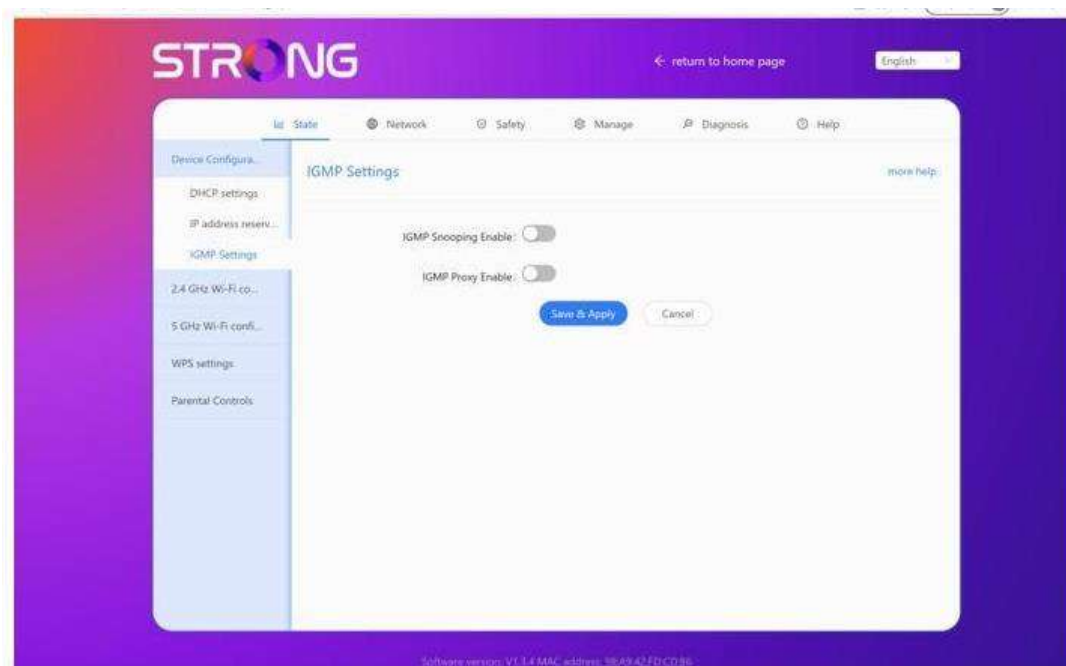
Αναθέτει μια σταθερή διεύθυνση IP σε μια συγκεκριμένη συσκευή μέσω της διεύθυνσης MAC (Στατικό DHCP). Κάντε κλικ στο «+ Προσθήκη σε» και εισαγάγετε τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση MAC, στη συνέχεια κάντε κλικ στο «Σίγουρα».



Εικ. 17 — Δίκτυο > Κράτηση διεύθυνσης IP — κουμπί προσθήκης

5.2.3 Ρυθμίσεις IGMP

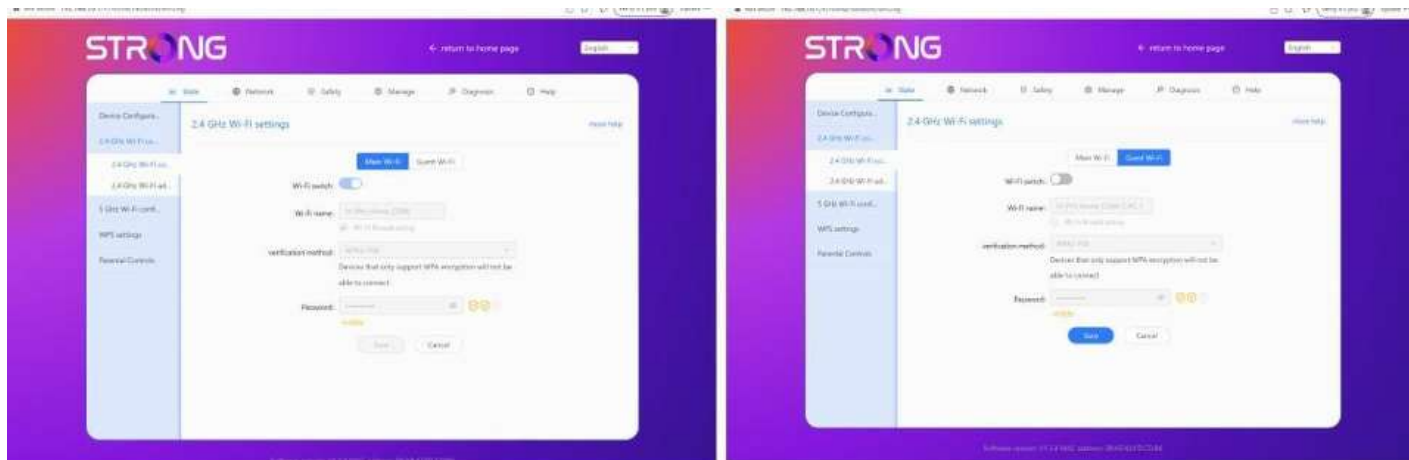
Ενεργοποίηση IGMP Snooping και IGMP Proxy. Απαιτείται για το multicast IPTV. Κάντε κλικ στο Αποθήκευση & Εφαρμογή.



Εικ. 18 — Δίκτυο > Ρυθμίσεις IGMP

5.2.4 Ρυθμίσεις Wi-Fi — 2.4 GHz (Περισσότερες ρυθμίσεις)

Προηγμένη διαμόρφωση για τη ζώνη 2.4 GHz, με δύο υποκαρτέλες: Κύριο Wi-Fi και Επισκέπτης Wi-Fi.



Εικ. 19 — Δίκτυο > Ρυθμίσεις Wi-Fi 2.4 GHz — Κύριο Wi-Fi (αριστερά) και Επισκέπτης Wi-Fi (δεξιά)

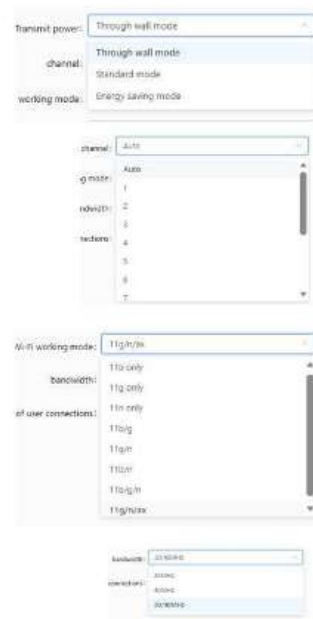
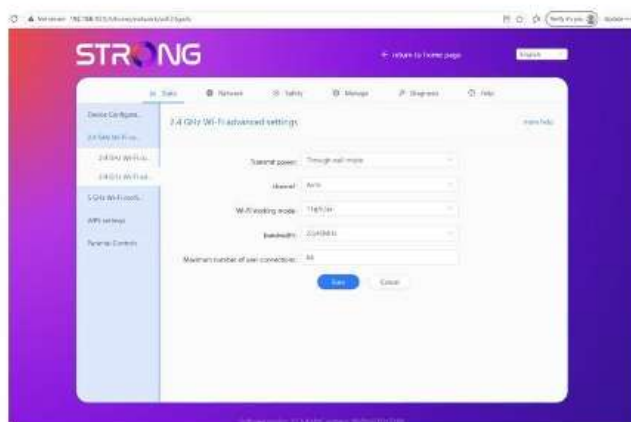
Πεδίο	Περιγραφή
Διακόπτης Wi-Fi	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο 2.4 GHz.
Όνομα Wi-Fi	SSID για αυτή τη ζώνη.
Μετάδοση Wi-Fi	Πλαίσιο επιλογής: αποεπιλέξτε για να αποκρύψετε το SSID.
Μέθοδος επαλήθευσης	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

Κωδικός πρόσβασης

Κωδικός Wi-Fi (ένδειξη ισχύος).

5.2.5 Ρυθμίσεις Wi-Fi — 2.4 GHz Προηγμένες

WIFI setting_More setting

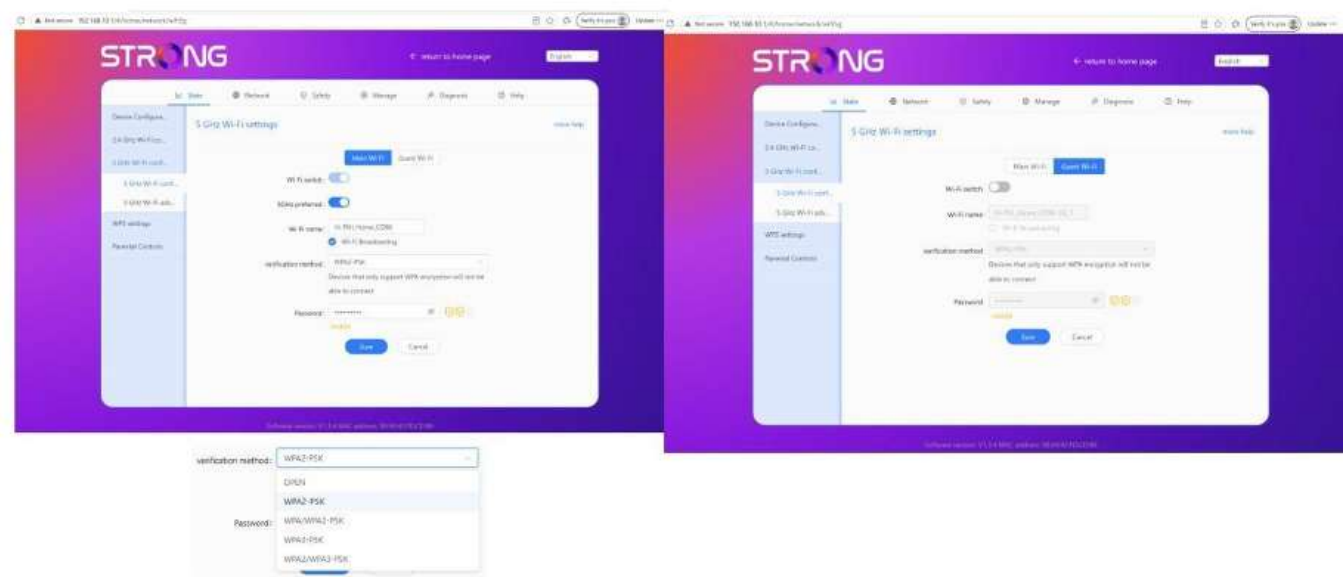


Εικ. 20 — Δίκτυο > Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi 2.4 GHz και επιλογές λίστας

Πεδίο	Περιγραφή
Ισχύς εκπομπής	Λειτουργία διαπερατότητας τοίχου (προεπιλογή) / Τυπική λειτουργία / Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
Κανάλι	Αυτόματο (προεπιλογή) ή κανάλια 1–7.
Λειτουργία Wi-Fi	11b μόνο / 11g μόνο / 11n μόνο / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (προεπιλογή).
Εύρος ζώνης	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (προεπιλογή).
Μέγιστος αριθμός συνδέσεων χρηστών	Έως 64 (προεπιλογή).

5.2.6 Ρυθμίσεις Wi-Fi — 5 GHz (Περισσότερες ρυθμίσεις)

WIFI setting_More setting

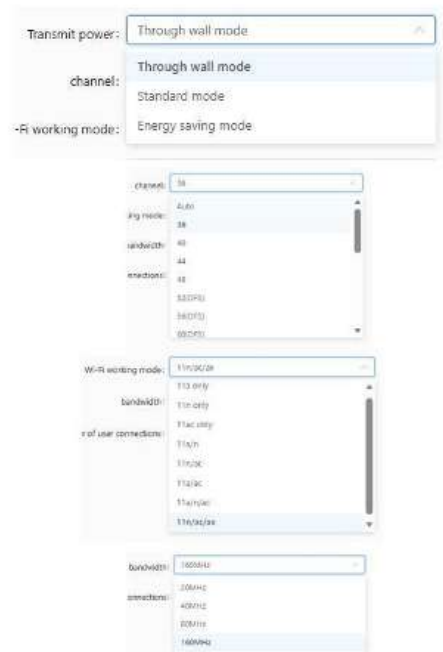
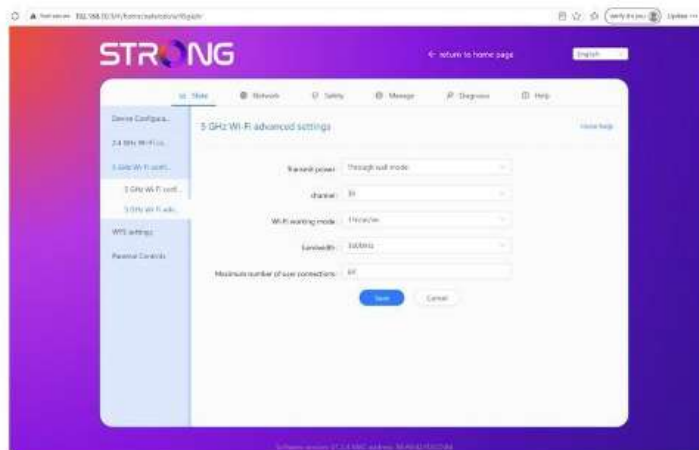


Εικ. 21 — Δίκτυο > Ρυθμίσεις Wi-Fi 5 GHz — Κύριο Wi-Fi (αριστερά) και Επισκέπτης Wi-Fi (δεξιά), αναπτυσσόμενη λίστα ασφαλείας

Πεδίο	Περιγραφή
Διακόπτης Wi-Fi	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο 5 GHz.
5GHz preferred	Εναλλαγή για ενεργοποίηση της ενοποιημένης λειτουργίας SSID διπλής ζώνης.
Όνομα Wi-Fi / Μετάδοση Wi-Fi / Μέθοδος επαλήθευσης / Κωδικός πρόσβασης	Ίδια πεδία με το 2.4 GHz. Επιλογές ασφαλείας: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Ρυθμίσεις Wi-Fi — 5 GHz Προηγμένες

WIFI setting_More setting

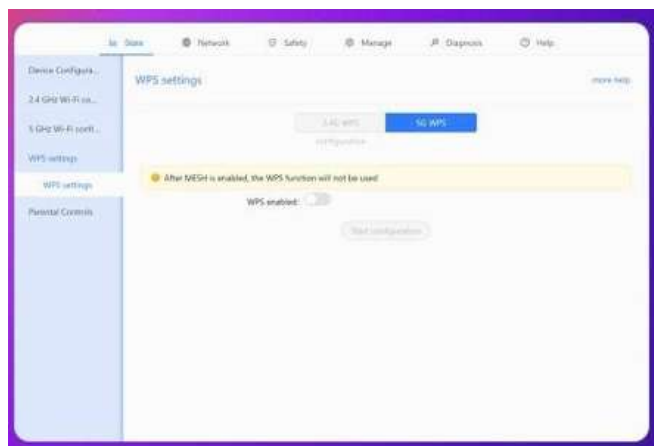


Εικ. 22 — Δίκτυο > Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi 5 GHz και επιλογές λίστας

Πεδίο	Περιγραφή
Ισχύς εκπομπής	Λειτουργία διαπερατότητας τοίχου / Τυπική λειτουργία / Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
Κανάλι	Αυτόματο ή 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Λειτουργία Wi-Fi	11a μόνο / 11n μόνο / 11ac μόνο / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (προεπιλογή).
Εύρος ζώνης	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (προεπιλογή).
Μέγιστος αριθμός συνδέσεων χρηστών	Έως 64 (προεπιλογή).

5.2.8 Ρυθμίσεις WPS

Το WPS (Wi-Fi Protected Setup) επιτρέπει τη σύζευξη συμβατής συσκευής χωρίς την εισαγωγή του κωδικού Wi-Fi.



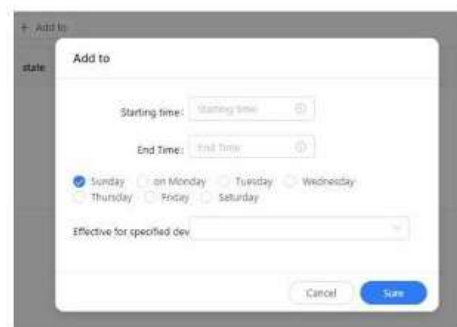
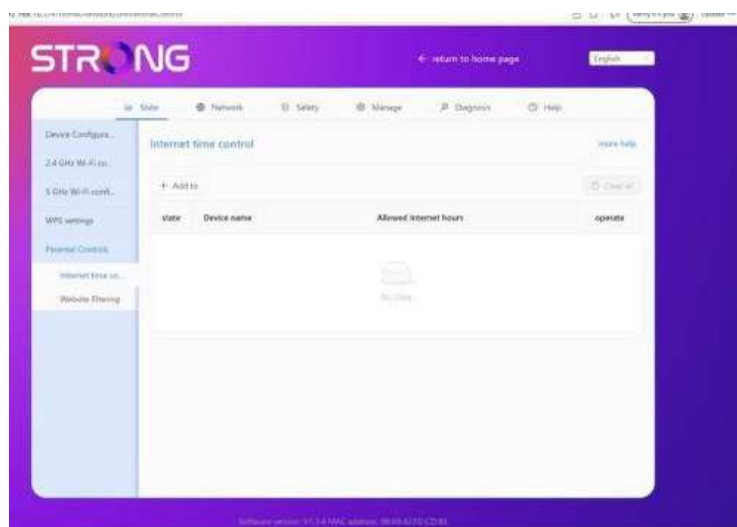
Εικ. 23 — Δίκτυο > Ρυθμίσεις WPS — Καρτέλες 2.4G WPS / 5G WPS

- Σημείωση: Στο HOPI-5G-DM6, το 5GHz preferred είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή (ενοποιημένο SSID). Για να διαμορφώσετε το WPS για το 2.4G συγκεκριμένα, απενεργοποιήστε πρώτα το 5GHz preferred στις Ρυθμίσεις Wi-Fi.
- Επιλέξτε την καρτέλα 2.4G WPS ή 5G WPS.
- Ενεργοποιήστε το WPS, στη συνέχεια κάντε κλικ στην Έναρξη διαμόρφωσης.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το WPS δεν είναι διαθέσιμο όταν το Mesh είναι ενεργοποιημένο.

5.2.9 Γονικός Έλεγχος — Έλεγχος Χρόνου Διαδικτύου

Προγραμματίστε τα χρονικά διαστήματα πρόσβασης στο Διαδίκτυο ανά συσκευή.

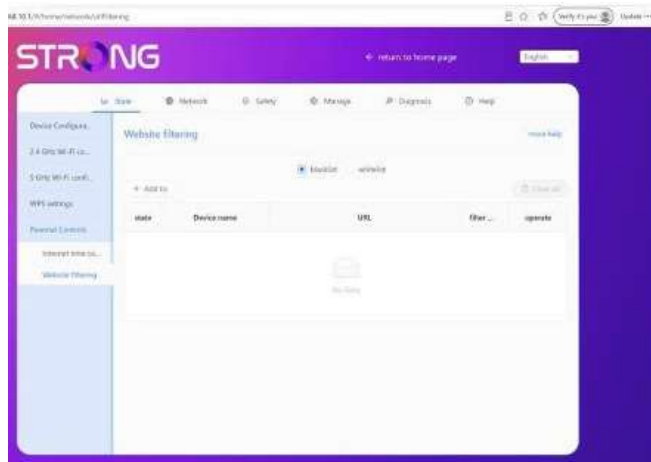


Εικ. 24 — Δίκτυο > Γονικός Έλεγχος — Λίστα ελέγχου χρόνου διαδικτύου και παράθυρο διαλόγου Προσθήκη σε

- Κάντε κλικ στο “+ Προσθήκη σε”: ορίστε Ώρα Έναρξης, Ώρα Λήξης, ημέρες επανάληψης (Κυρ–Σαβ), και επιλέξτε τη συσκευή στην ενότητα “Ισχύει για συγκεκριμένη συσκευή”.
- Κάντε κλικ στο Sure για να αποθηκεύσετε.

5.2.10 Γονικός Έλεγχος — Φιλτράρισμα Ιστοσελίδων

Αποκλείστε ή επιτρέψτε συγκεκριμένες ιστοσελίδες για επιλεγμένες συσκευές, μέσω λειτουργίας blacklist ή whitelist.



Εικ. 25 — Δίκτυο > Γενικός Έλεγχος — Φιλτράρισμα ιστοσελίδων και Add to παράθυρο διαλόγου

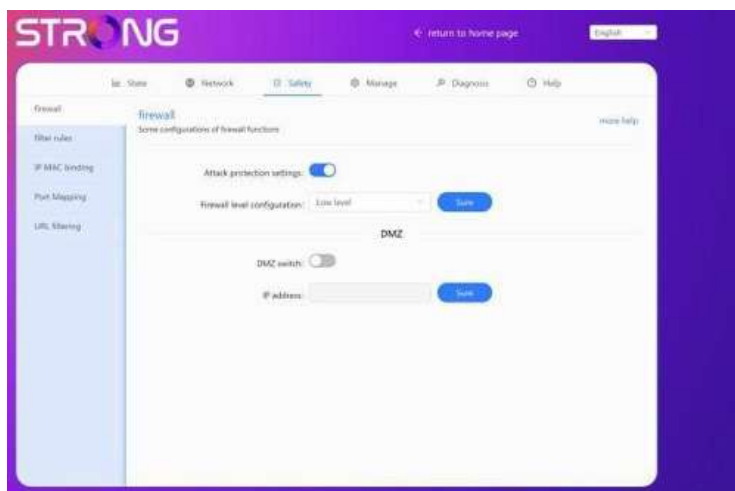
- Επιλέξτε λειτουργία blacklist ή whitelist.
- Κάντε κλικ στο “+ Add to”: εισάγετε μια διεύθυνση URL, κάντε κλικ στο Add για να την προσθέσετε στη λίστα, επιλέξτε τη σχετική συσκευή και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Sure.



5.3 Ασφάλεια

Στοιχεία αριστερής πλευρικής στήλης: Τείχος προστασίας, Κανόνες φιλτραρίσματος, Δέσμευση IP MAC, Αντιστοίχιση θυρών, Φιλτράρισμα URL.

5.3.1 Τείχος Προστασίας

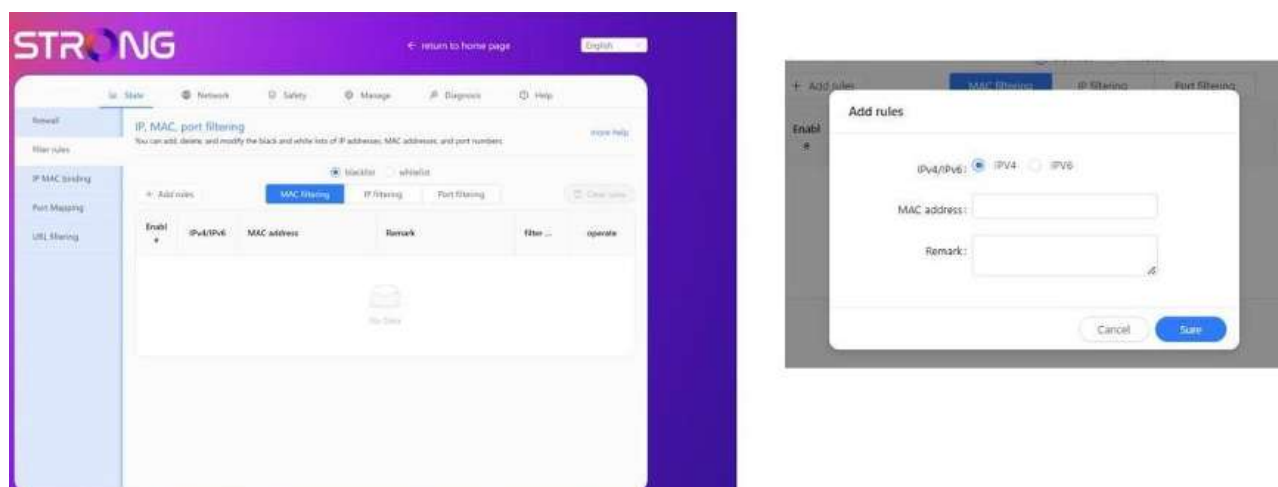


Εικ. 26 — Ασφάλεια > Τείχος Προστασίας — προστασία από επιθέσεις, επίπεδο τείχους προστασίας και DMZ

Πεδίο	Περιγραφή
Ρυθμίσεις προστασίας από επιθέσεις	Εναλλαγή για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της γενικής προστασίας από επιθέσεις.
Επίπεδο τείχους προστασίας	Χαμηλό επίπεδο (προεπιλογή, επιτρέπει το Ping) / ενδιάμεσο / προχωρημένο (μπλοκάρει το Ping). Κάντε κλικ στο Sure για να εφαρμόσετε.
Διακόπτης DMZ	Ενεργοποιήστε για να εκθέσετε μια συγκεκριμένη διεύθυνση IP LAN σε όλη την εισερχόμενη κίνηση του Διαδικτύου.
Διεύθυνση IP (DMZ)	Η διεύθυνση IP της συσκευής που θα εκτεθεί στη DMZ.
⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ο κεντρικός υπολογιστής DMZ εκτίθεται σε όλες τις εισερχόμενες συνδέσεις στο Διαδίκτυο. Χρησιμοποιήστε το μόνο για συσκευές με δική τους προστασία (π.χ. διακομιστής παιχνιδιών).	

5.3.2 Κανόνες Φιλτραρίσματος

Φιλτράρισμα IP, MAC και θυρών — λειτουργία blacklist ή whitelist.



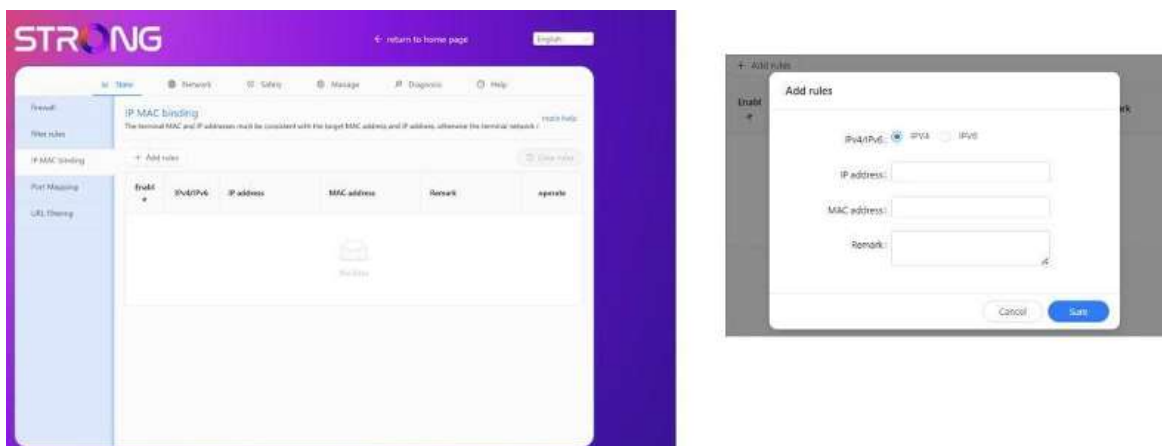
Εικ. 27 — Ασφάλεια > Κανόνες φιλτραρίσματος — καρτέλα φιλτραρίσματος MAC και παράθυρο διαλόγου Add rules

Καρτέλα	Περιγραφή
Καρτέλα φιλτραρίσματος MAC	Προσθέστε κανόνες με βάση τη διεύθυνση MAC: IPv4/IPv6, διεύθυνση MAC, Παρατήρηση.

Καρτέλα φιλτραρίσματος IP	Προσθέστε κανόνες με βάση το εύρος διευθύνσεων IP.
Καρτέλα φιλτραρίσματος θυρών	Προσθέστε κανόνες με βάση τον αριθμό ή το εύρος θυρών.

5.3.3 Δέσμευση IP MAC

Κλειδώνει μια συγκεκριμένη διεύθυνση IP σε μια συγκεκριμένη διεύθυνση MAC για την αποτροπή πλαστογράφησης IP. Οι τελικές διευθύνσεις MAC και IP πρέπει να ταιριάζουν· διαφορετικά η συσκευή δεν μπορεί να έχει πρόσβαση στο δίκτυο.

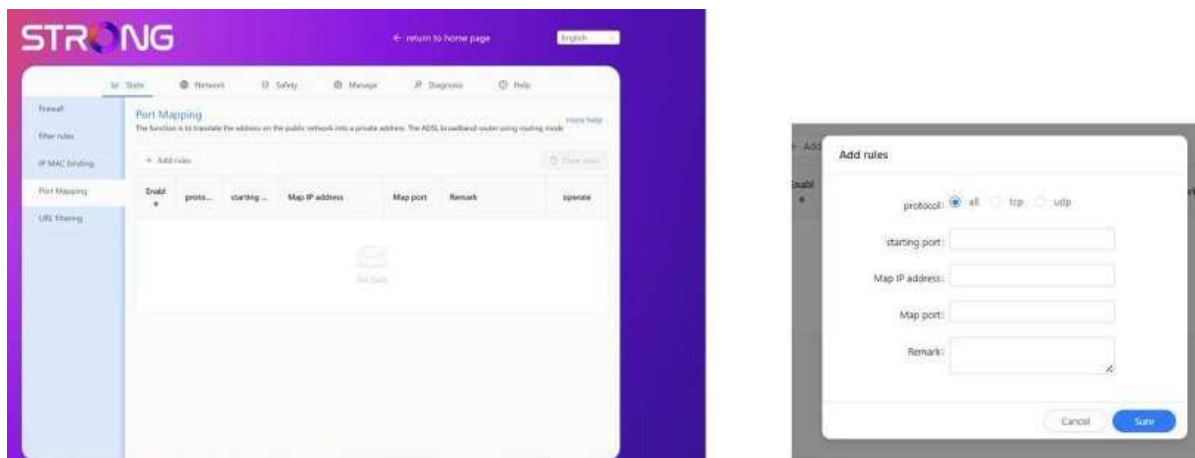


Εικ. 28 — Ασφάλεια > Δέσμευση IP MAC — λίστα και παράθυρο διαλόγου Add rules

- Κάντε κλικ στο “+ Add rules”: εισάγετε έκδοση IPv4/IPv6, διεύθυνση IP, διεύθυνση MAC και προαιρετική Παρατήρηση.

5.3.4 Αντιστοίχιση Θυρών

Πρωθεί την εξωτερική κίνηση θυρών σε εσωτερική συσκευή LAN (αντίστροφο NAT / εικονικός διακομιστής).



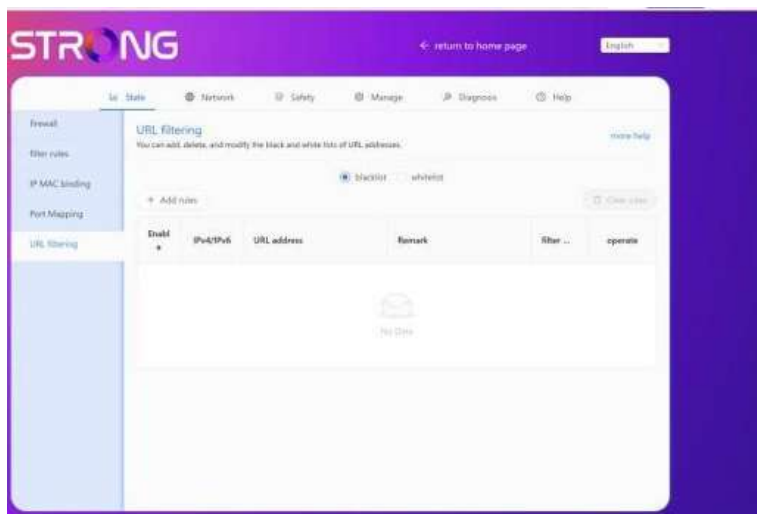
Εικ. 29 — Ασφάλεια > Αντιστοίχιση θυρών — λίστα και παράθυρο διαλόγου Add rules

Πεδίο	Περιγραφή
-------	-----------

Πρωτόκολλο	όλα / tcp / udp.
Θύρα εκκίνησης	Εξωτερικός (πλευρά WAN) αριθμός θύρας για προώθηση.
Αντιστοίχιση διεύθυνσης IP	Εσωτερική διεύθυνση IP LAN της συσκευής-στόχου.
Αντιστοίχιση θύρας	Εσωτερική θύρα στη συσκευή-στόχο.
Παρατήρηση	Προαιρετική περιγραφή.

5.3.5 Φιλτράρισμα URL

Αποκλείει ή επιτρέπει την πρόσβαση σε συγκεκριμένα URL, είτε για όλες τις συσκευές είτε για επιλεγμένες συσκευές, σε λειτουργία blacklist ή whitelist.



Εικ. 30 — Ασφάλεια > Φιλτράρισμα URL — λίστα και παράθυρο διαλόγου Προσθήκη κανόνων

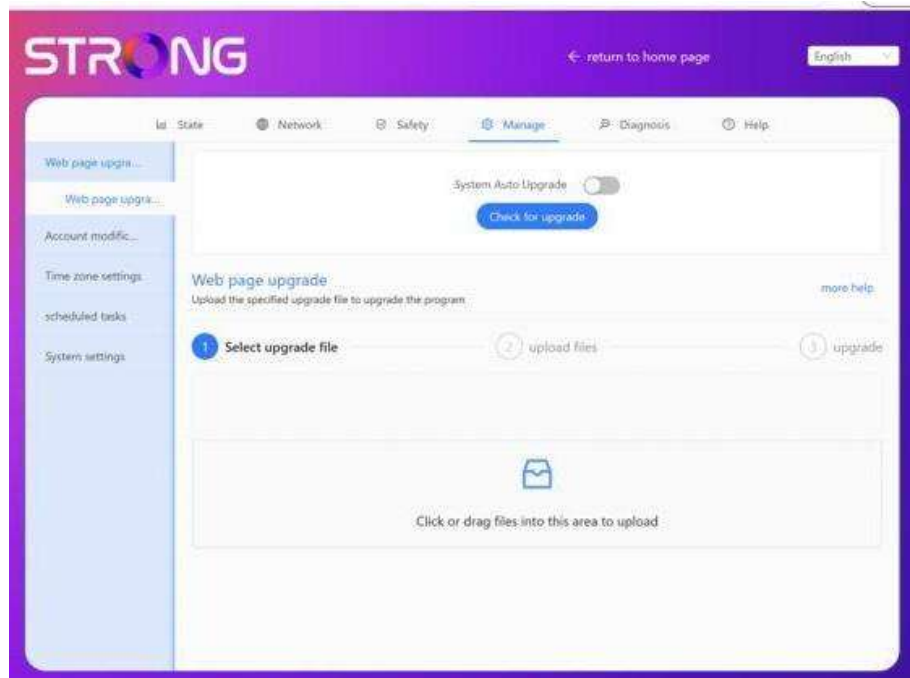
- Επιλέξτε λειτουργία blacklist ή whitelist.
- Κάντε κλικ στο «+ Προσθήκη κανόνων»: εισαγάγετε IPv4/IPv6, διεύθυνση URL, προαιρετικό Σχόλιο και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Βεβαίως.

5.4 Διαχείριση

Στοιχεία αριστερής πλευρικής γραμμής: Αναβάθμιση ιστοσελίδας, Τροποποίηση Κοντο, Ρυθμίσεις ζώνης ώρας, Προγραμματισμένες εργασίες (Προγραμματισμένη επανεκκίνηση + Χρονισμός Wi-Fi), Ρυθμίσεις συστήματος.

5.4.1 Αναβάθμιση Ιστοσελίδας

Ενημέρωση υλικολογισμικού — διαδικτυακός έλεγχος ή μεταφόρτωση τοπικού αρχείου.

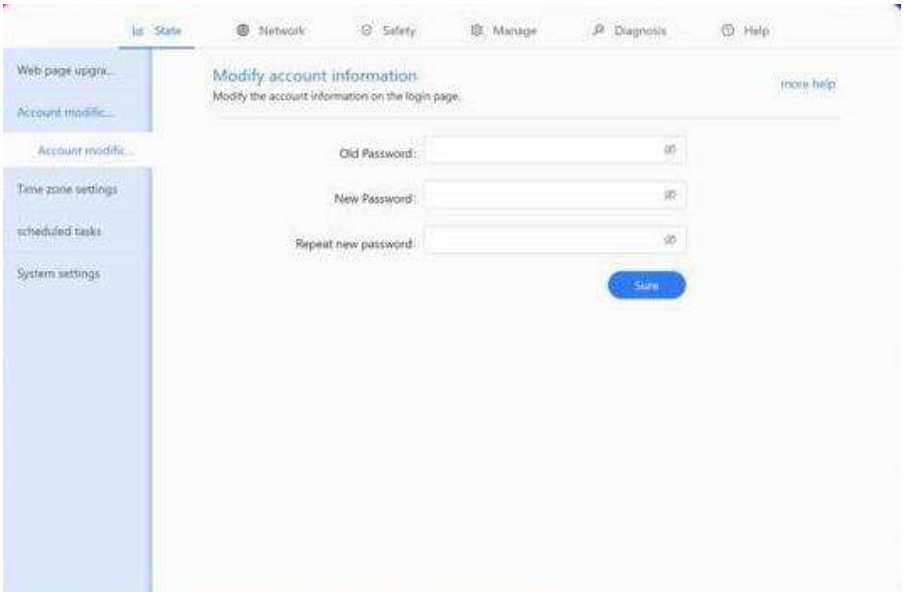


Εικ. 31 — Διαχείριση > Αναβάθμιση ιστοσελίδας — αυτόματη διαδικτυακή αναβάθμιση και τοπική αναβάθμιση

Λειτουργία	Περιγραφή
Αυτόματη Αναβάθμιση Συστήματος	Ενεργοποιήστε για αυτόματο έλεγχο ενημερώσεων κατά την εκκίνηση και την επανασύνδεση.
Έλεγχος για αναβάθμιση	Ελέγξτε χειροκίνητα για διαθέσιμη ενημέρωση υλικολογισμικού στο διαδίκτυο.
Αναβάθμιση ιστοσελίδας (τοπικά)	Οδηγός τριών βημάτων: (1) Επιλέξτε το αρχείο αναβάθμισης σύροντάς το στη ζώνη μεταφόρτωσης, (2) μεταφορτώστε τα αρχεία, (3) αναβαθμίστε. Ο δρομολογητής επανεκκινείται αυτόματα.
⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Μην αποσυνδέετε ποτέ την τροφοδοσία ή αφαιρείτε τη μονάδα HOPI κατά τη διάρκεια ενημέρωσης υλικολογισμικού.	

5.4.2 Τροποποίηση Konto

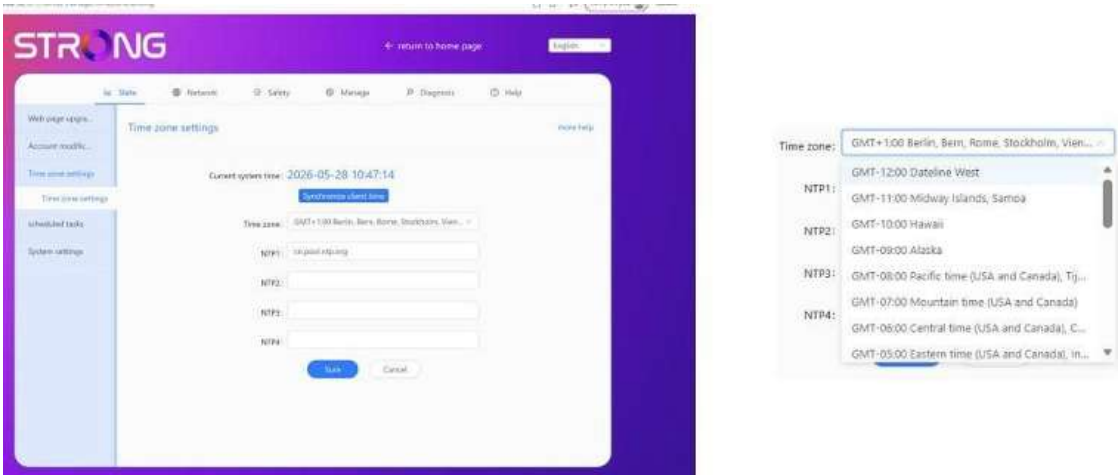
Αλλάζει τον κωδικό πρόσβασης σύνδεσης στη διεπαφή Web.



Εικ. 32 — Διαχείριση > Τροποποίηση Konto — Τροποποίηση πληροφοριών Konto

- Εισαγάγετε τον Παλιό Κωδικό, τον Νέο Κωδικό και επαναλάβετε τον νέο κωδικό.
- Κάντε κλικ στο Sure για να αποθηκεύσετε.

5.4.3 Ρυθμίσεις Ζώνης Ώρας

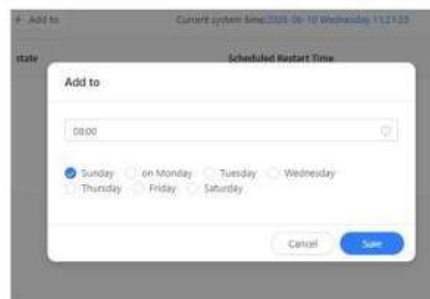
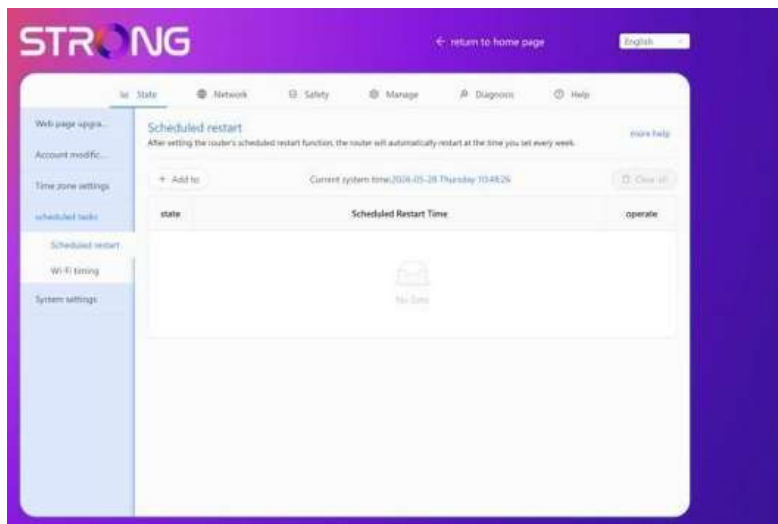


Εικ. 33 — Διαχείριση > Ρυθμίσεις ζώνης ώρας και αναπτυσσόμενο μενού ζώνης ώρας

Πεδίο	Περιγραφή
Τρέχουσα ώρα συστήματος	Τρέχουσα ώρα συσκευής μόνο για ανάγνωση. Κάντε κλικ στο «Συγχρονισμός ώρας πελάτη» για συγχρονισμό με το πρόγραμμα περιήγησης.
Ζώνη ώρας	Αναπτυσσόμενη λίστα από GMT–12:00 έως GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Διευθύνσεις διακομιστών NTP που χρησιμοποιούνται για αυτόματο συγχρονισμό ώρας (προεπιλογή NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Προγραμματισμένες Εργασίες — Προγραμματισμένη Επανεκκίνηση

Προγραμματίζει αυτόματη επανεκκίνηση του δρομολογητή σε καθορισμένη ώρα και ημέρα(-ες).

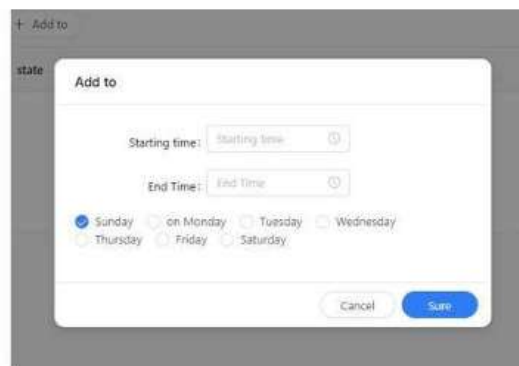
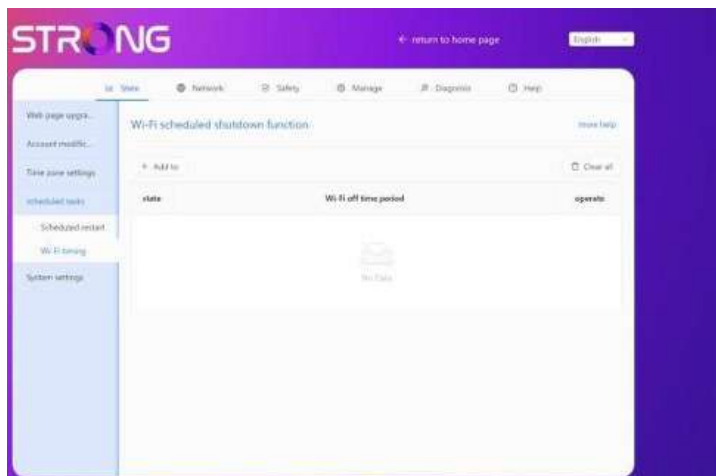


Εικ. 34 — Διαχείριση > Προγραμματισμένη επανεκκίνηση — λίστα και παράθυρο διαλόγου Προσθήκη

- Κάντε κλικ στο «+ Προσθήκη»: ορίστε την ώρα (ΩΩ:ΛΛ) και τις ημέρες επανάληψης (Κυριακή–Σάββατο). Κάντε κλικ στο Sure για να αποθηκεύσετε.

5.4.5 Προγραμματισμένες Εργασίες — Χρονισμός Wi-Fi

Προγραμματίζει αυτόματα παράθυρα απενεργοποίησης/ενεργοποίησης Wi-Fi (προγραμματισμένο κλείσιμο Wi-Fi).

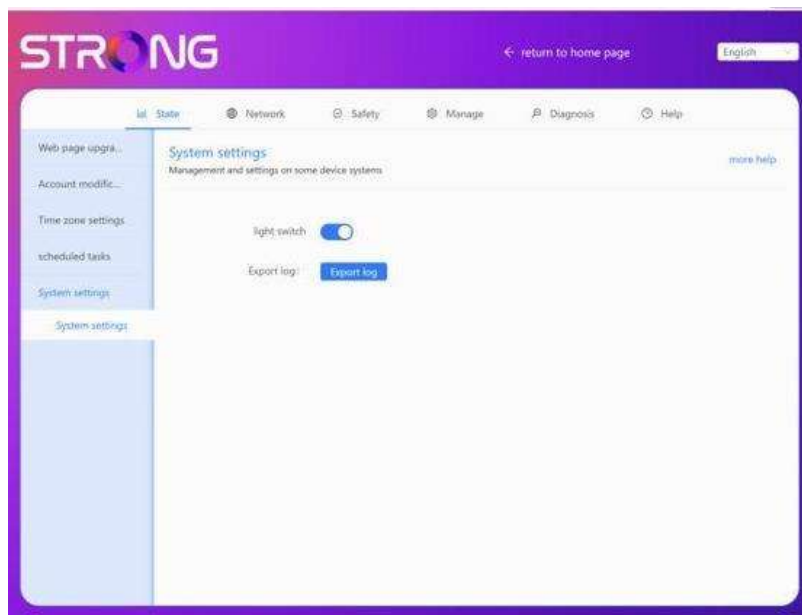


Εικ. 35 — Διαχείριση > Λειτουργία προγραμματισμένου κλεισίματος Wi-Fi — λίστα και παράθυρο διαλόγου Προσθήκη

- Κάντε κλικ στο «+ Προσθήκη»: ορίστε Ώρα Έναρξης, Ώρα Λήξης (διάστημα απενεργοποίησης) και ημέρες επανάληψης. Κάντε κλικ στο Sure για να αποθηκεύσετε.

5.4.6 Ρυθμίσεις Συστήματος

Διαχειρίζεται τον δείκτη LED και την εξαγωγή αρχείου καταγραφής συστήματος.



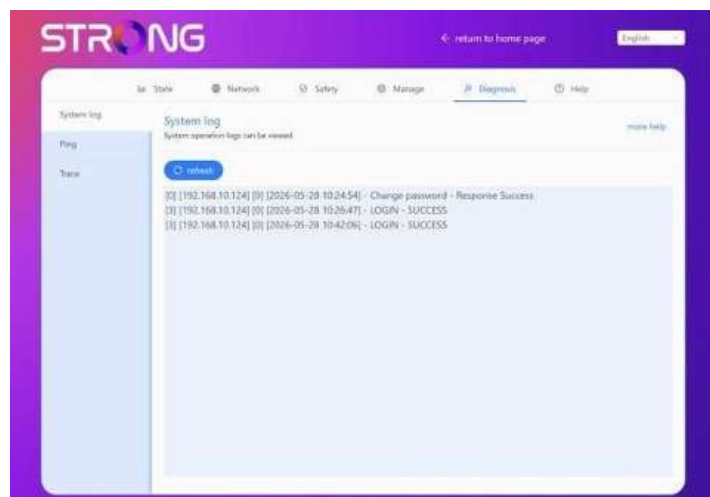
Εικ. 36 — Διαχείριση > Ρυθμίσεις συστήματος — διακόπτης φωτός και Εξαγωγή αρχείου καταγραφής

Ρύθμιση	Περιγραφή
Διακόπτης φωτός	Εναλλαγή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του δείκτη LED της συσκευής (ο δρομολογητής παραμένει λειτουργικός όταν είναι απενεργοποιημένος).
Εξαγωγή αρχείου καταγραφής	Κατεβάζει το τρέχον αρχείο καταγραφής συστήματος για σκοπούς υποστήριξης ή διάγνωσης.

5.5 Διάγνωση

Στοιχεία αριστερής πλευρικής γραμμής: Αρχείο καταγραφής συστήματος, Ping, Trace.

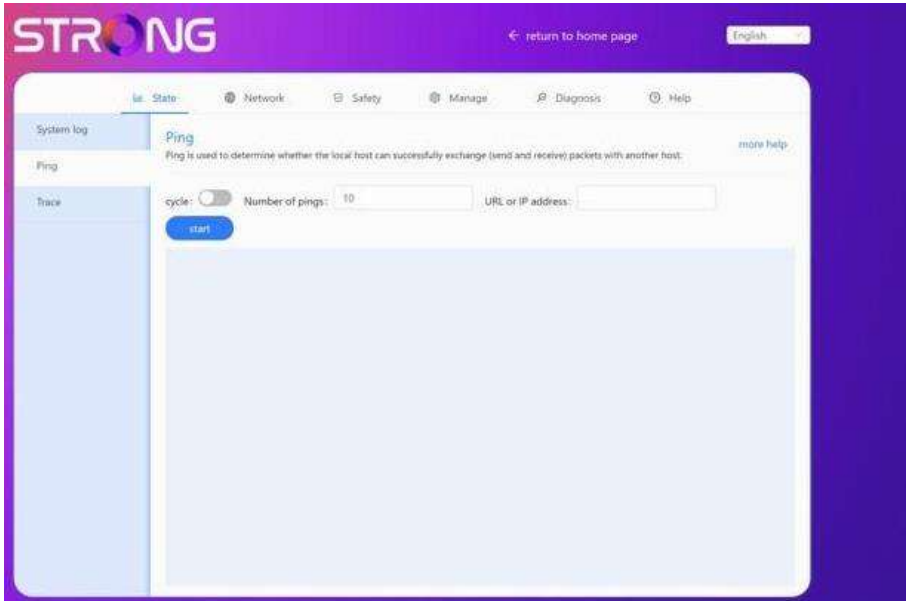
5.5.1 Αρχείο Καταγραφής Συστήματος



Εικ. 37 — Διάγνωση > Αρχείο καταγραφής συστήματος — ιστορικό λειτουργίας με Ανανέωση

Εμφανίζει ένα ιστορικό συμβάντων συστήματος με χρονοσφραγίδα (συνδέσεις, αλλαγές κωδικών πρόσβασης, κ.λπ.). Κάντε κλικ στο Refresh για ενημέρωση.

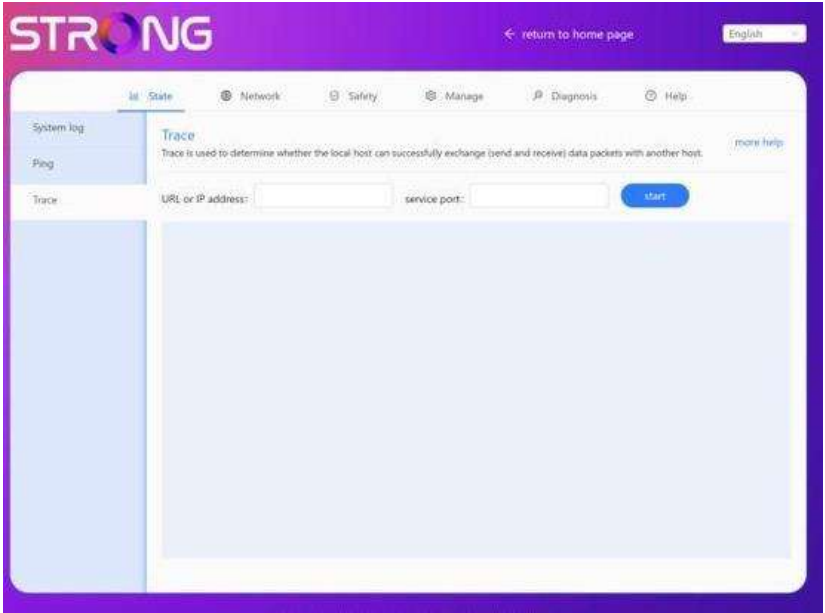
5.5.2 Ping



Εικ. 38 — Διάγνωση > Ping — δοκιμή συνδεσιμότητας

Πεδίο	Περιγραφή
Κύκλος	Ενεργοποιήστε για συνεχή ping αντί για σταθερό αριθμό.
Αριθμός ping	Αριθμός πακέτων προς αποστολή (προεπιλογή: 10).
Διεύθυνση URL ή IP	Κεντρικός υπολογιστής ή IP προορισμού για ping.
Έναρξη	Ξεκινά η δοκιμή· τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην περιοχή εξόδου παρακάτω.

5.5.3 Trace

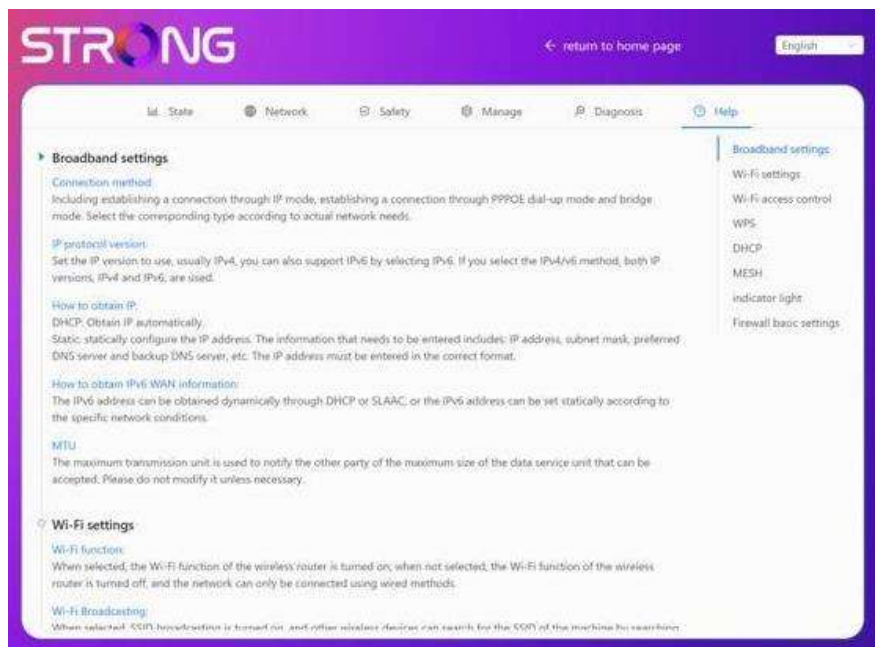


Εικ. 39 — Διάγνωση > Trace — δοκιμή traceroute

Πεδίο	Περιγραφή
Διεύθυνση URL ή IP	Κεντρικός υπολογιστής προορισμού για trace.
Θύρα υπηρεσίας	Προαιρετικό: καθορίστε μια θύρα για το trace.
Έναρξη	Ξεκινά το traceroute· τα αποτελέσματα ανά διαδρομή εμφανίζονται παρακάτω.

5.6 Βοήθεια

Ενσωματωμένη τεκμηρίωση βοήθειας που καλύπτει όλες τις βασικές λειτουργίες: Ρυθμίσεις ευρυζωνικής σύνδεσης (Μέθοδος σύνδεσης, έκδοση πρωτοκόλλου IP, MTU, IPv6), ρυθμίσεις Wi-Fi, έλεγχος πρόσβασης Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, ενδεικτική λυχνία και βασικές ρυθμίσεις Firewall.

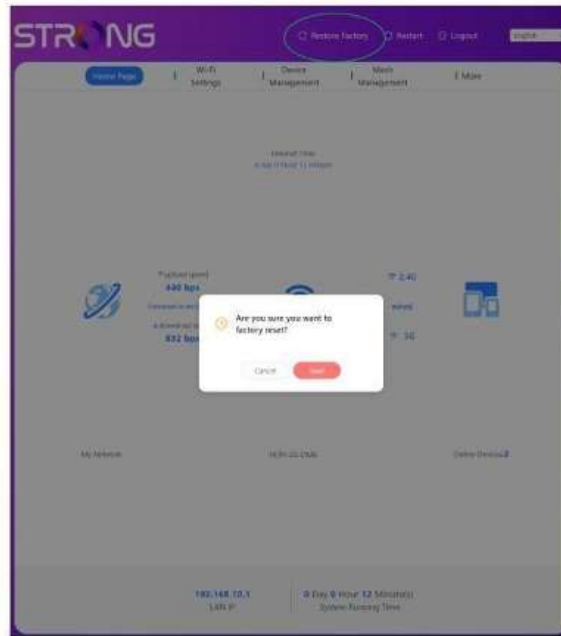


Εικ. 40 — Περισσότερα > Βοήθεια — σελίδα βοήθειας με ευρετήριο και αναπτυσσόμενες ενότητες

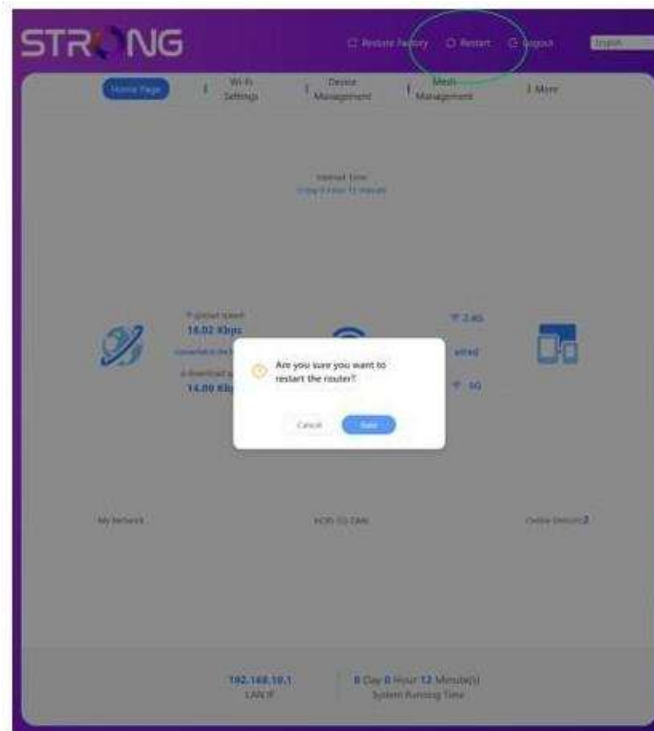
6. Γενικές ενέργειες (κουμπιά επάνω δεξιά)

Διαθέσιμο σε κάθε σελίδα της απλής προβολής:

Κουμπί	Ενέργεια
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Εμφανίζει αναδυόμενο παράθυρο επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων (Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να κάνετε εργοστασιακή επαναφορά; — Ακύρωση / Σίγουρα). Μετά την επιβεβαίωση, ο δρομολογητής επαναφέρεται και επανεκκινείται (~166 δευ.). Όλες οι ρυθμίσεις διαγράφονται.
Επανεκκίνηση	Εμφανίζει αναδυόμενο παράθυρο επανεκκίνησης (Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να επανεκκινήσετε τον δρομολογητή;). Επανεκκινεί τον δρομολογητή χωρίς να διαγράψει τις ρυθμίσεις.
Αποσύνδεση	Αποσυνδέει από τη συνεδρία του Web UI.
Επιλογέας γλώσσας	Αλλάζει τη γλώσσα εμφάνισης του Web UI.



Εικ. 41 — Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων — αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης και αντίστροφη μέτρηση επανεκκίνησης



Εικ. 42 — Επανεκκίνηση — αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης

IV. Συνηθισμένες λειτουργίες

1. Αλλαγή ονόματος και κωδικού Wi-Fi

- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις Wi-Fi.
- Με ενεργοποιημένο το 5GHz preferred: επεξεργαστείτε το ενοποιημένο όνομα Wi-Fi και τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Σίγουρα.
- Με απενεργοποιημένο το 5GHz preferred: επεξεργαστείτε κάθε ζώνη (2.4 GHz και 5 GHz) ξεχωριστά.

2. Περιορισμός πρόσβασης μιας συσκευής στο Διαδίκτυο

- Μεταβείτε στη Διαχείριση Συσκευών.
- Βρείτε τη συσκευή στη λίστα και απενεργοποιήστε την επιλογή Allow access to the Internet.
- Η συσκευή παραμένει στο τοπικό δίκτυο αλλά δεν μπορεί να έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

3. Προγραμματισμός απενεργοποίησης Wi-Fi (π.χ. τη νύχτα)

- Περισσότερες ρυθμίσεις > Διαχείριση > Προγραμματισμένες εργασίες > Χρονισμός Wi-Fi.
- Κάντε κλικ στο + Προσθήκη, ορίστε τις ώρες έναρξης και λήξης της περιόδου απενεργοποίησης, επιλέξτε τις ημέρες και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Σίγουρα.

4. Ενεργοποίηση εναλλακτικής λειτουργίας 5G

- Στην αρχική σελίδα, κάντε κλικ στο Δίκτυό μου.
- Ορίστε την πρόσβαση στο Διαδίκτυο σε Προτεραιότητα ενσύρματου δικτύου.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi είναι τοποθετημένη στη βάση HOPI Home Docking με τοποθετημένη Nano SIM και διαθέσιμο σήμα 5G.
- Εάν αποτύχει η σύνδεση Ethernet WAN, ο δρομολογητής μεταβαίνει αυτόματα στο 5G.

5. Προσθέστε έναν κόμβο Mesh

- Μεταβείτε στη Διαχείριση Mesh.
- Ελέγξτε ότι η τρέχουσα συσκευή έχει οριστεί σε Ρόλος: Controller.
- Κάντε κλικ στο Έναρξη δικτύωσης και στη συνέχεια φέρτε τον νέο κόμβο Agent εντός εμβέλειας και ενεργοποιήστε τον.

6. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά ρυθμίσεων

- Δεν υπάρχει ειδική σελίδα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας/επαναφοράς στο Web UI· χρησιμοποιήστε το Restore Factory (επάνω δεξιά) μόνο ως έσχατη λύση.
- Πριν από μια επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, σημειώστε τα διαπιστευτήρια Wi-Fi, την επιλογή Mode, τυχόν κρατήσεις IP και τους κανόνες του τείχους προστασίας.

7. Ενημέρωση του υλικολογισμικού

- Περισσότερες ρυθμίσεις > Διαχείριση > Αναβάθμιση σελίδας Web.

- Ενεργοποιήστε το System Auto Upgrade για αυτόματες ενημερώσεις ή κάντε κλικ στο Check for upgrade για άμεσο έλεγχο.
- Για χειροκίνητη ενημέρωση, σύρετε και αποθέστε το αρχείο υλικολογισμικού και ακολουθήστε τον οδηγό τριών βημάτων.

V. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Λύση
Δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στο http://192.168.10.1	Δεν είστε συνδεδεμένοι στο δίκτυο HOPI Home Docking	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο HOPI Wi-Fi ή σε θύρα LAN του HOPI Home Docking μέσω Ethernet. Δοκιμάστε να διαγράψετε τη μνήμη cache του προγράμματος περιήγησης.
Δεν υπάρχει Internet (ενσύρματο WAN)	Το καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο ή έχει επιλεγεί λάθος λειτουργία WAN	Ελέγξτε το καλώδιο Ethernet στη θύρα WAN. Στην αρχική σελίδα, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Mode έχει οριστεί σωστά (DHCP για τους περισσότερους παρόχους).
Δεν υπάρχει σήμα 5G	Η SIM δεν έχει τοποθετηθεί ή δεν αναγνωρίζεται	Απενεργοποιήστε τη μονάδα HOPI Mobile Wi-Fi, τοποθετήστε σωστά τη Nano SIM και ενεργοποιήστε την ξανά. Ελέγξτε τις μπάρες σήματος στην οθόνη αφής.
Η εναλλαγή σε 5G δεν ενεργοποιείται	Η λειτουργία εναλλαγής δεν έχει οριστεί	Ορίστε την πρόσβαση στο Internet σε Wired Network Priority στην επιλογή Mode. Η μονάδα HOPI πρέπει να βρίσκεται στη βάση HOPI Home Docking με ενεργή SIM.
Το Wi-Fi δεν είναι ορατό	Το ραδιόφωνο είναι απενεργοποιημένο ή έχει επιλεγεί λάθος ζώνη	Ελέγξτε το SWITCH Wi-Fi στις Περισσότερες ρυθμίσεις > Δίκτυο > ρυθμίσεις Wi-Fi 2.4/5 GHz. Βεβαιωθείτε ότι η εκπομπή Wi-Fi είναι ενεργοποιημένη.
Ο κόμβος Mesh δεν πραγματοποιεί σύζευξη	Το WPS είναι ενεργοποιημένο ή ο κόμβος είναι εκτός εμβέλειας	Απενεργοποιήστε το WPS πριν χρησιμοποιήσετε το Mesh. Φέρτε τον κόμβο Agent εντός εμβέλειας του Controller κατά τη σύζευξη.
Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης του Web UI	Ο κωδικός πρόσβασης έχει χαθεί	Κάντε κλικ στο «forget the password?» στη σελίδα σύνδεσης και εκτελέστε επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων. Όλες οι ρυθμίσεις θα διαγραφούν.

Η ενημέρωση υλικολογισμικού απέτυχε	Σφάλμα αρχείου ή διακοπή ρεύματος	Χρησιμοποιείτε μόνο αρχεία υλικολογισμικού που προορίζονται για το HOPI-5G-DM6. Μην διακόπτετε ποτέ την παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης.
Αργή ταχύτητα Wi-Fi	Η προτίμηση 5GHz είναι απενεργοποιημένη	Ενεργοποιήστε την προτίμηση 5GHz στις Ρυθμίσεις Wi-Fi ώστε οι πελάτες 5 GHz να προτιμώνται αυτόματα.
Το IPTV δεν λειτουργεί	Το IGMP δεν είναι ενεργοποιημένο	Περισσότερες ρυθμίσεις > Δίκτυο > Ρυθμίσεις IGMP: ενεργοποιήστε το IGMP Snooping και το IGMP Proxy, στη συνέχεια κάντε κλικ στο Αποθήκευση & Εφαρμογή.

 **TIP** Για περαιτέρω βοήθεια, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.strong-eu.com ή επικοινωνήστε με την υποστήριξη STRONG. Έχετε έτοιμα: το μοντέλο HOPI-5G-DM6, τον SN (ορατό στο Περισσότερα > Κατάσταση) και την έκδοση λογισμικού V1.3.4.

VI. Τεχνικές Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα 5G

Προδιαγραφή	Τιμή
Κινητή τεχνολογία	5G NR NSA & SA
Μέγιστη ταχύτητα λήψης	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Μέγιστη ταχύτητα αποστολής	550 Mbps
Έκδοση 3GPP	Έκδοση 16
Κατηγορία UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

Κάρτα SIM

Λειτουργία	Τιμή
Μορφή SIM	Nano SIM (δεν περιλαμβάνεται)
Συμβατότητα παρόχου	Ξεκλείδωτο — συμβατό με τους κύριους παρόχους
Διεθνής περιαγωγή	Ενεργοποιημένο από προεπιλογή
Διαχείριση APN	Μέσω του περιβάλλοντος χρήστη του προϊόντος

Οθόνη

Προδιαγραφή	Τιμή
Μέγεθος οθόνης	2,4 ίντσες (6,10 εκ.)
Τύπος	Χωρητική έγχρωμη οθόνη αφής LCD
Ένδειξη σήματος 5G	Γραμμές σήματος στην οθόνη

Wi-Fi

Προδιαγραφή	Τιμή
Πρότυπο Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Συνολική ταχύτητα Wi-Fi (σε λειτουργία βάσης)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Τεχνολογία	Ταυτόχρονη λειτουργία διπλής ζώνης (2,4 GHz + 5 GHz)
Κάλυψη	Έως και 45% περισσότερο από την προηγούμενη γενιά — καλύπτει έναν ολόκληρο όροφο
Μέγιστος αριθμός συσκευών	254
Ασφάλεια	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Ενσύρματη συνδεσιμότητα (HOPI Home Docking Dock)

Προδιαγραφή	Τιμή
Θύρες LAN	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
Θύρα WAN	1 × 1 Gbps με αυτόματη εναλλαγή σε 5G
Περιλαμβάνεται καλώδιο Ethernet	Ναι (1,5 μ.)

Μπαταρία & Τροφοδοσία

Προδιαγραφή	Τιμή
Χωρητικότητα μπαταρίας	4.500 mAh αφαιρούμενη Li-ion
Διάρκεια ζωής μπαταρίας (στη βάση)	6 ώρες συνεχούς χρήσης 5G
Φόρτιση	USB-C, 9 V / 2,22 A
Εγγύηση (μπαταρία)	2 έτη (συσκευή: 4 έτη)

Φυσικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφή	Τιμή
Διαστάσεις — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Διαστάσεις — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Βάρος — 5G HOPI	260 g
Βάρος — HOPI Home Docking Dock	310 g
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C – +45 °C
Υγρασία λειτουργίας	5 % – 95 % (μη συμπυκνωμένο)

Γενικά

Προδιαγραφή	Τιμή
Κωδικός προϊόντος	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Πιστοποίηση	CE — για εσωτερική χρήση σε κράτη μέλη της ΕΕ/ΕΖΕΣ
Εγγύηση	4 έτη (μπαταρία: 2 έτη)
Έκδοση λογισμικού (αυτό το εγχειρίδιο)	V1.3.4

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

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι πραγματικές ταχύτητες Wi-Fi, η κάλυψη και η απόδοση 5G ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το περιβάλλον, τα δομικά υλικά, το δίκτυο του παρόχου και την κάρτα SIM που χρησιμοποιείται.