

Οδηγός τεχνικού εγκατάστασης σημείου πρόσβασης κωδ. 20195-19195-14195

1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ.

Το σημείο πρόσβασης περιλαμβάνει υλικολογισμικό τρίτων που υπόκειται στους όρους της άδειας χρήσης της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU. Το υλικολογισμικό διατίθεται και μπορεί να τροποποιείται και να διανέμεται σύμφωνα με τους όρους της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU.

2. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΠΗΓΑΙΟΥ ΚΩΔΙΚΑ.

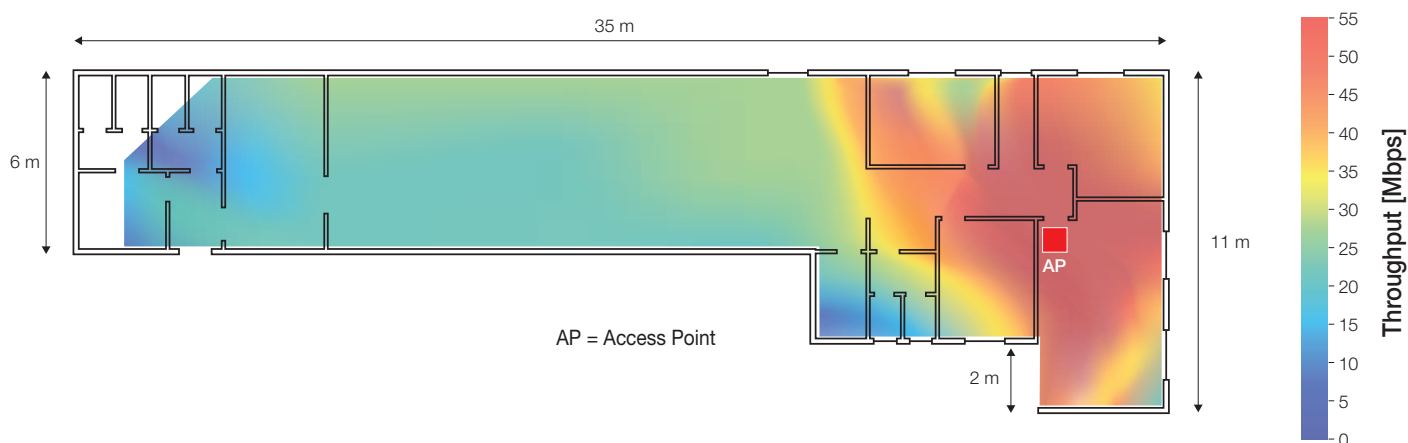
Ο πηγαίος κώδικας του υλικολογισμικού (συμπεριλαμβανομένων των σεναρίων προγραμματισμού) που υπόκειται στη Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU διατίθεται κατόπιν αιτήματος και μπορεί να ληφθεί από τον ιστότοπο www.vimar.com.

3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ.

Το σημείο πρόσβασης είναι μια συσκευή που έχει σχεδιαστεί για σύνδεση, μέσω των interface δικτύου που διαθέτει, στο τοπικό δίκτυο για επικοινωνία πληροφοριών και δεδομένων. Ο χρήστης πρέπει να δημιουργήσει ασφαλή επικοινωνία μεταξύ του σημείου πρόσβασης και του τοπικού δικτύου ή/και άλλων δικτύων (και να την παρακολουθεί τακτικά). Ο χρήστης είναι υπεύθυνος επίσης για όλες τις ενέργειες (για παράδειγμα, εγκατάσταση τείχους προστασίας ή/και προγράμματος προστασίας από τους ιούς, εφαρμογή διαδικασιών ελέγχου ταυτότητας, κρυπτογράφηση δεδομένων κλπ.) που έχουν ως στόχο την ασφάλεια για προστασία της συσκευής, του δικτύου, του συστήματός του και του interface από οποιαδήποτε παραβίαση της ασφάλειας, μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, παρεμβολές, απόπειρες διείσδυσης, απώλεια πληροφοριών ή/και κλοπή δεδομένων ή πληροφοριών. Η Vimar SpA δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή/και απώλειες που συνδέονται με παραβιάσεις της ασφάλειας, απόπειρες διείσδυσης, απώλεια πληροφοριών ή/και κλοπή δεδομένων ή πληροφοριών.

4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ.

- Το σημείο πρόσβασης μπορεί να εγκατασταθεί σε ύψος μεταξύ 30 και 240 cm.
- Η απόδοση του μηχανισμού επηρεάζεται ιδιαίτερα από τον τύπο του υλικού του εγκατεστημένου πλαισίου.
- Η ποιότητα της κάλυψης εξαρτάται τόσο από τον χώρο όσο και από τη θέση στην οποία έχει εγκατασταθεί ο μηχανισμός.
- Η συνδεσιμότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιφάνεια περίπου 150-200 m² λαμβανομένου υπόψη του γεγονότος ότι η επέκταση της κάλυψης χαρακτηρίζεται φυσικά από μείωση της απόδοσης όσο αυξάνεται η απόσταση (ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα).



- Όταν η εγκατάσταση είναι σωστή, είναι δυνατή η κάλυψη ακόμη και δύο ορόφων ενός κτηρίου/μιας κατοικίας.

5. ΠΡΩΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

Η διαμόρφωση του συστήματος πραγματοποιείται με τη χρήση του προγράμματος περιήγησης της συσκευής διαμορφωτή (H/Y, tablet ή smartphone) που είναι συνδεδεμένη στο σημείο πρόσβασης. Η συσκευή αυτή πρέπει να ρυθμίζεται με στατική διεύθυνση IP.

Στο τέλος της διαμόρφωσης, οι σχετικές σελίδες εμφανίζονται στη διεύθυνση: <http://192.168.1.225>.

5.1 Ενσύρματη σύνδεση.

Στην περίπτωση στην οποία το σημείο πρόσβασης συνδέεται μέσω LAN στη συσκευή διαμορφωτή (σύνδεση με ETH1 ή ETH2), ρυθμίστε τις παραμέτρους TCP/IP ως εξής:

- Στατικό IP στο υποδίκτυο 192.168.1.x
x = αριθμός μεταξύ 2 και 254 διαφορετικός από τη διεύθυνση που χρησιμοποιείται από το σημείο πρόσβασης (προεπιλεγμένος αριθμός 225)
- Μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0

5.2 Ασύρματη σύνδεση.

Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση WiFi του σημείου πρόσβασης πατώντας στιγμιαία το πλήκτρο (στο μπροστινό μέρος ή εξ αποστάσεως). Η λυχνία led θα αρχίσει να αναβοσβήνει για διάστημα από 1 έως 10 δευτερόλεπτα περίπου και στο τέλος της φάσης αρχικοποίησης θα ανάβει σταθερά.

Για να συνδεθείτε από το interface WiFi της συσκευής διαμορφωτή, χρησιμοποιήστε τις παρακάτω προεπιλεγμένες παραμέτρους:

- **SSID:** «VIMAR_AP»
- **κλειδί WPA2:** «password» (συνιστάται να τροποποιήσετε αμέσως τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης αντικαθιστώντας τον με εξατομικευμένο κωδικό).

Ρυθμίστε τις παραμέτρους TCP/IP ως εξής:

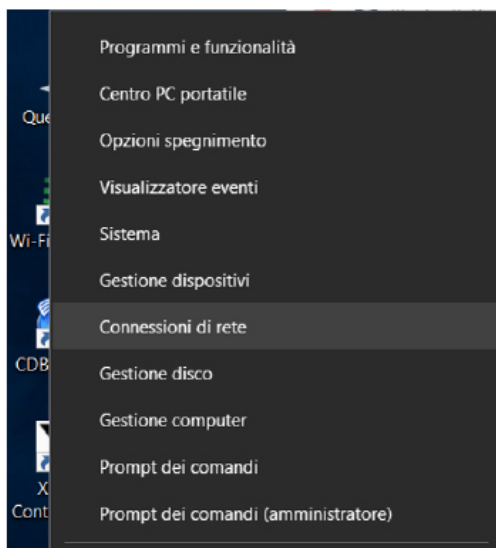
- Στατικό IP στο υποδίκτυο 192.168.1.x
x = αριθμός μεταξύ 2 και 254 διαφορετικός από τη διεύθυνση που χρησιμοποιείται από το σημείο πρόσβασης (προεπιλεγμένος αριθμός 225)
- Μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0

5.3 Παράδειγμα διαμόρφωσης από H/Y Windows.

Καθώς βάσει προεπιλογής το σημείο πρόσβασης δεν παρέχει τη διεύθυνση δικτύου στον χρήστη, πρέπει να διαμορφωθεί το interface WiFi του H/Y αντιστοιχίζοντας σταθερή διεύθυνση που ανήκει στο ίδιο υποδίκτυο με αυτό της συσκευής.

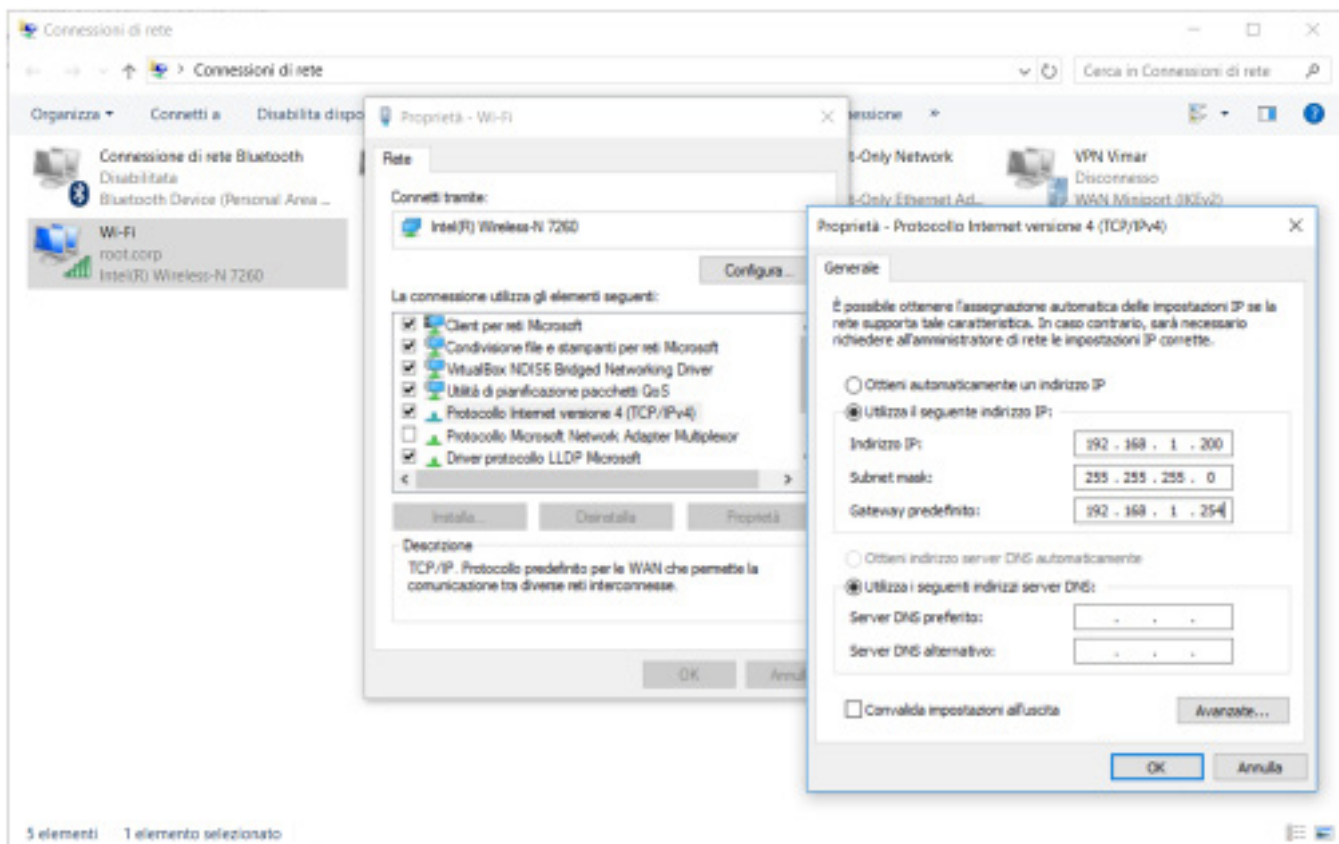
Για να διαμορφωθεί το στατικό IP σε H/Y με Windows 10, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

- Με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού, επιλέξτε  → «Συνδέσεις δικτύου».

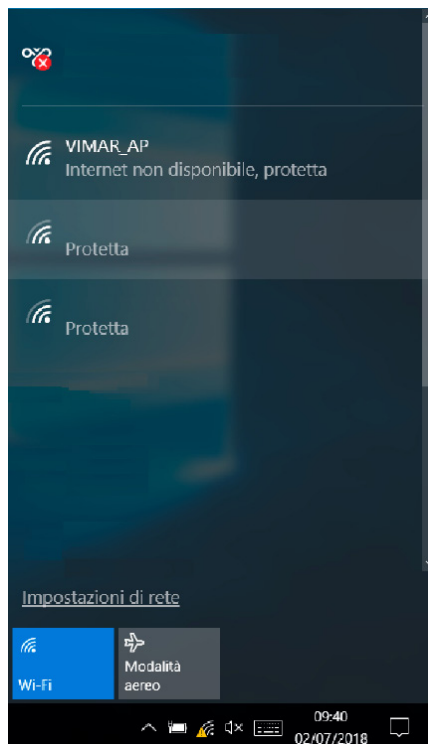


- Στη σελίδα «Συνδέσεις δικτύου», επιλέξτε το interface που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη διαμόρφωση του σημείου πρόσβασης (σε αυτήν την περίπτωση το interface WiFi) κάνοντας κλικ με το δεξί πλήκτρο του ποντικιού και επιλέξτε «Ιδιότητες».
- Στη σελίδα «Ιδιότητες», επιλέξτε με το δεξί πλήκτρο το στοιχείο «Πρωτόκολλο διαδικτύου έκδοσης 4 (TCP/IPv4)» και ρυθμίστε μια σταθερή διεύθυνση στο υποδίκτυο του IP που αντιστοιχίστηκε στο σημείο πρόσβασης διαφορετική από αυτήν που αντιστοιχίστηκε στο ίδιο το σημείο πρόσβασης.

Βάσει προεπιλογής, το IP του σημείου πρόσβασης είναι 192.168.1.225 και, επομένως, για τον H/Y έχε ρυθμιστεί η διεύθυνση 192.168.1.200 και η μάσκα 255.255.255.0.



- Ενεργοποιήστε στον H/Y τη αναζήτηση σημείων πρόσβασης και επιλέξτε τη συσκευή με SSID «VIMAR_AP» (προεπιλεγμένο SSID) το κλειδί πρόσβασης της οποίας είναι «password».



- Εμφανίστε μέσω του προγράμματος περιήγησης τη σελίδα διαμόρφωσης του σημείου πρόσβασης εισάγοντας ως url τη διεύθυνση IP της συσκευής και τον κωδικό πρόσβασης που έχει ρυθμιστεί.

Βάσει προεπιλογής, το IP **192.168.1.225** και τα διαπιστευτήρια είναι «**admin**» με κλειδί «**admin**».



Authorization Required

Please enter your username and password.

Username

Password

ΣΗΜ. Το BSSID αντιστοιχεί στη διεύθυνση MAC του σημείου πρόσβασης ή της συσκευής δικτύου γενικά (μοναδικός αριθμός εγγραμμένος από τον προμηθευτή), ενώ το SSID αντιστοιχεί στο «όνομα δικτύου» (μπορεί να επιλεγεί από τον χρήστη).

6. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΤΥΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Στη συνέχεια περιγράφονται λεπτομερώς οι διαδικασίες που αφορούν τους τρεις τύπους λειτουργίας (SWITCH, BRIDGE και EXTENDER) που μπορούν να διαμορφωθούν μέσω του interface του προγράμματος περιήγησης, με τους οποίους μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σημείο πρόσβασης.

• Σύνδεση

Για τη σελίδα διαμόρφωσης του σημείου πρόσβασης που είναι προσβάσιμη μέσω του προγράμματος περιήγησης στη διεύθυνση που ρυθμίστηκε στην περιοχή «**Ρυθμίσεις για προχωρημένους -> LAN IP**» απαιτείται σύνδεση:



Authorization Required

Please enter your username and password.

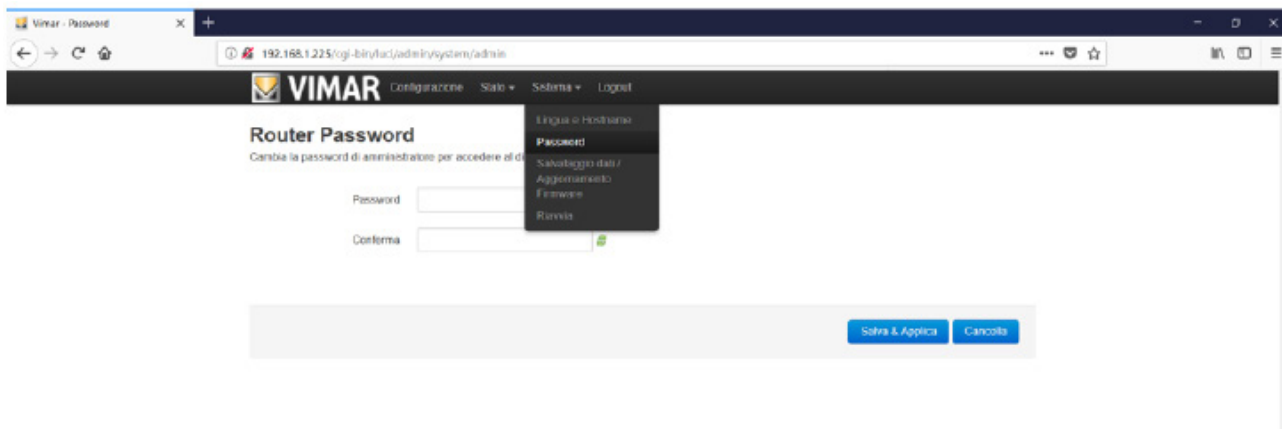
Username

Password

• Κωδικός πρόσβασης

Για να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:

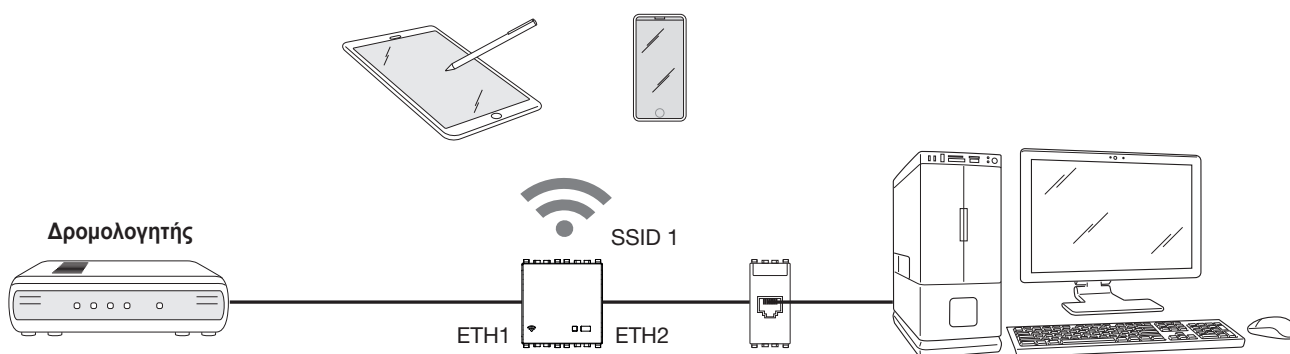
- επιλέξτε «Σύστημα -> Κωδικός πρόσβασης»



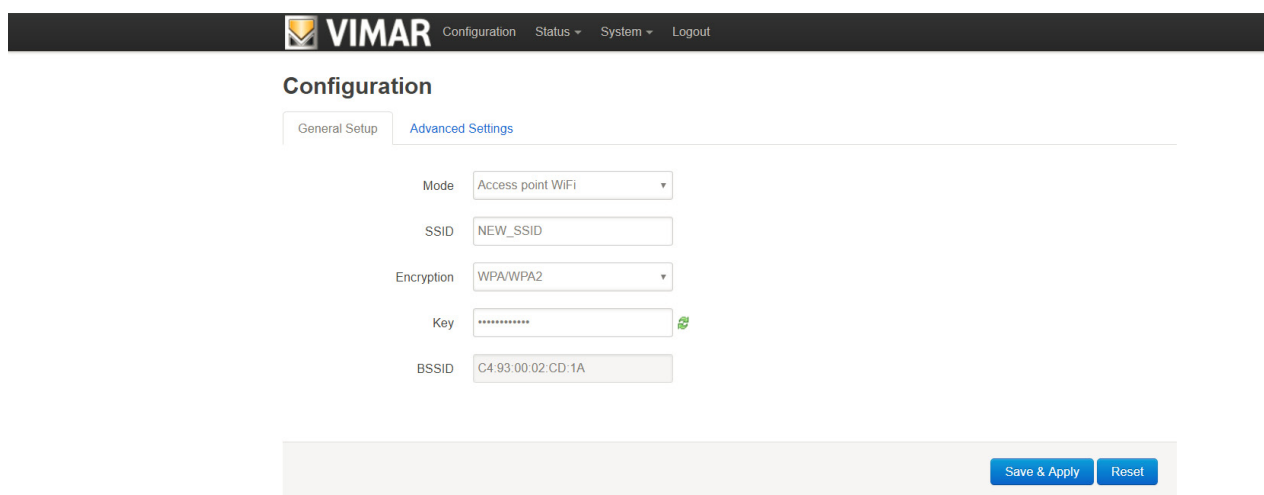
- ρυθμίστε τον νέο κωδικό πρόσβασης και επιβεβαιώστε με το «Αποθήκευση και εφαρμογή».

6.1 Σημείο πρόσβασης WiFi (SWITCH).

Αυτή η διαμόρφωση παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας δικτύου WiFi ξεκινώντας από σύνδεση στο καλωδιωμένο δίκτυο.



Επιλέξτε «Διαμόρφωση» και τη λειτουργία «Σημείο πρόσβασης WiFi». Συνιστάται να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης και να ρυθμίσετε ένα εξατομικευμένο SSID όπως απαιτείται.



Επιλέξτε «Αποθήκευση και εφαρμογή» για επιβεβαίωση.

Στην περίπτωση διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου, δεν θα υπάρχει σύνδεση μέχρι το σύστημα να ολοκληρώσει τις τροποποιήσεις και να ενεργοποιηθούν οι νέες ρυθμίσεις. Όταν το σήμα WiFi είναι ενεργό, το BSSID του interface του σημείου πρόσβασης εμφανίζεται στο πεδίο «Διεύθυνση MAC» και η λυχνία led ανάβει σταθερά. Στις ρυθμίσεις για προχωρημένους η βασική παράμετρος είναι η παράμετρος «Ισχύς σήματος ραδιοσυχνότητων» που κυμαίνεται από 0 έως 20 dBm (20 dBm είναι η μέγιστη εμβέλεια του σήματος).

Επίσης, είναι δυνατή η επιλογή των χρηστών WiFi που μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στην περίπτωση «επέκτασης του καλωδιωμένου δικτύου», καθώς η μέγιστη ταχύτητα μετάδοσης διατηρείται μόνο για αυτήν την επέκταση και αποτρέπεται η ενεργοποίηση από άλλους χρήστες της παραμέτρου «Φίλτρο διευθύνσεων MAC» στην περιοχή «Ρυθμίσεις για προχωρημένους».


VIMAR
Configuration Status System Logout

Configuration

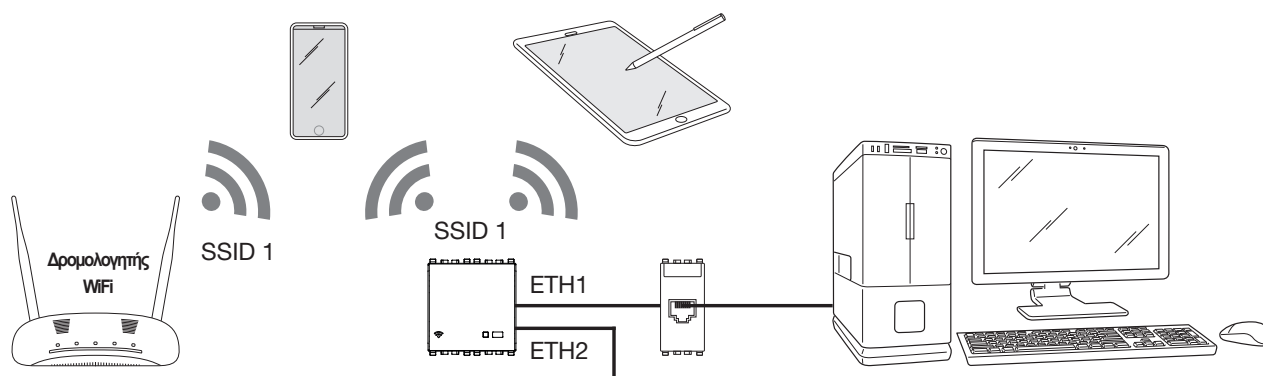
General Setup
Advanced Settings

MAC-Address Filter: disable
Channel: auto
Transmit Power: 20 dBm
Radio Channel Width: 20MHz
IPv4 address: 192.168.1.225
IPv4 netmask: 255.255.255.0

Save & Apply
Reset

6.2 Επέκταση δικτύου WiFi (BRIDGE).

Αυτή η διαμόρφωση παρέχει τη δυνατότητα επέκτασης της κάλυψης του δικτύου WiFi με τη χρήση του σημείου πρόσβασης ως «αναμεταδότη» σήματος.



Σε αυτήν την περίπτωση, πρέπει να ρυθμιστεί στη συσκευή το **SSID**, ο τύπος **Ασφάλεια** και το **Κλειδί** για το ασύρματο δίκτυο που θέλετε να επεκταθεί. Η διαμόρφωση επιβεβαιώνεται με επιλογή του «Αποθήκευση και εφαρμογή». Εάν η διαδικασία εκτελεστεί με επιτυχία, στο πεδίο «Συνδεδεμένο» εμφανίζεται το BSSID του σημείου πρόσβασης με το οποίο επεκτείνεται το δίκτυο WiFi.


VIMAR
Configuration Status System Logout

Configuration

General Setup
Advanced Settings

Mode: WiFi network extension
SSID: VIMAR_AP
Encryption: WPA/WPA2
Key: *****
Connected: C4:93:00:09:7A:F2

Save & Apply
Reset

Στις ρυθμίσεις για προχωρημένους η βασική παράμετρος είναι η παράμετρος «**Ισχύς σήματος ραδιοσυχνότητων**» που κυμαίνεται από 0 έως 20 dBm (20 dBm είναι η μέγιστη εμβέλεια του σήματος).

Συνιστάται να διατηρείτε το εύρος του καναλιού ραδιοσυχνότητων πάντα στα 20 MHz για να επιτυγχάνεται σταθερότερη σύνδεση με το σημείο πρόσβασης με το οποίο επεκτείνεται το δίκτυο WiFi.

Configuration

[General Setup](#)
[Advanced Settings](#)

WLAN IPv4 settings DHCP

Connect to this MAC

MAC-Address Filter disable

Transmit Power 20 dBm

Radio Channel Width 20MHz

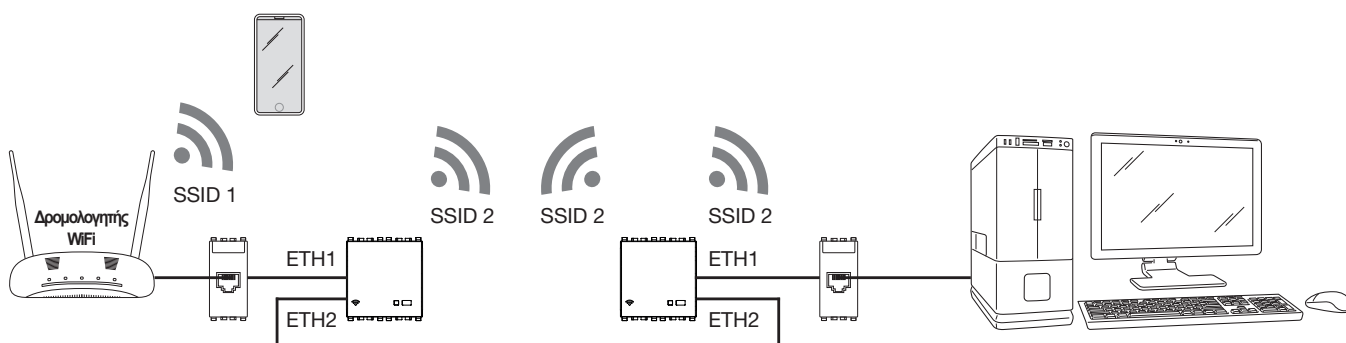
IPv4 address 192.168.1.225

IPv4 netmask 255.255.255.0

[Save & Apply](#)
[Reset](#)

6.3 Επέκταση δικτύου WiFi (BRIDGE).

Αυτή η διαμόρφωση επιτρέπει την επέκταση του συνδεδεμένου δικτύου σε ζώνη που δεν είναι απευθείας προσιτή με το καλώδιο ή/και το ασύρματο δίκτυο.



Για να πραγματοποιήσετε αυτήν τη διαμόρφωση, πρέπει να διατίθενται δύο σημεία πρόσβασης:

- το πρώτο, συνδεδεμένο στο δίκτυο LAN, πρέπει να διαμορφώνεται στη λειτουργία «**Σημείο πρόσβασης WiFi**»,
- το δεύτερο πρέπει να διαμορφώνεται στη λειτουργία «**Επέκταση καλωδιωμένου δικτύου**».

Στη συνέχεια, ρυθμίστε το **SSID**, τον τύπο **Ασφάλεια** και το **Κλειδί** του σημείου πρόσβασης στο δίκτυο LAN.

Η διαμόρφωση επιβεβαιώνεται με επιλογή του «**Αποθήκευση και εφαρμογή**». Εάν η διαδικασία εκτελεστεί με επιτυχία, στο πεδίο «**Συνδεδεμένο**» εμφανίζεται το BSSID του σημείου πρόσβασης με το οποίο είστε συνδεδεμένοι.

Επίσης, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την αναμετάδοση του ασύρματου σήματος επιλέγοντας το «**Ενεργοποίηση WiFi repeater**». Σε αυτήν την περίπτωση, μειώνεται (έως το μισό) η μέγιστη ταχύτητα μετάδοσης που διατίθεται για να επιτευχθεί επέκταση του σήματος ραδιοσυχνότητων.

Configuration

[General Setup](#)
[Advanced Settings](#)
[Customized Presets](#)

Mode Wired network extension

SSID VIMAR_AP

Encryption WPA/WPA2

Key *****

WiFi repeater enable ☐

Connected C4:93:00:09:7A:F2

[Save & Apply](#)
[Reset](#)

Στις ρυθμίσεις για προχωρημένους, εκτός από την παράμετρο «Ισχύς σήματος ραδιοσυχνότητων», πρέπει να ρυθμίσετε το «Εύρος καναλιού ραδιοσυχνότητων» στο σημείο πρόσβασης στο οποίο είστε συνδεδεμένοι.

Στην περίπτωση πολλών δικτύων με το ίδιο SSID, μέσω της επιλογής «Σύνδεση σε αυτή τη διεύθυνση MAC», μπορείτε να ρυθμίσετε υποχρεωτικά το BSSID του δικτύου WiFi στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Σε αυτήν την περίπτωση, η επιλογή «LAN IP» πρέπει να ρυθμιστεί σε διαφορετική διεύθυνση από αυτήν που χρησιμοποιείται για το σημείο πρόσβασης στο οποίο είστε συνδεδεμένοι. Σε αντίθετη περίπτωση, όταν επιλέξετε το «Αποθήκευση και εφαρμογή», μόλις επιτευχθεί σταθερή σύνδεση, η διεύθυνση θα είναι διπλή, με αποτέλεσμα να είναι δύσκολη η πρόσβαση στη σελίδα διαμόρφωσης και των δύο μηχανισμών.


Configuration Status ▾ System ▾ Logout

Configuration

General Setup
Advanced Settings

Connect to this MAC

Transmit Power

20 dBm ▾

Radio Channel Width

20MHz ▾

IPv4 address

192.168.1.225

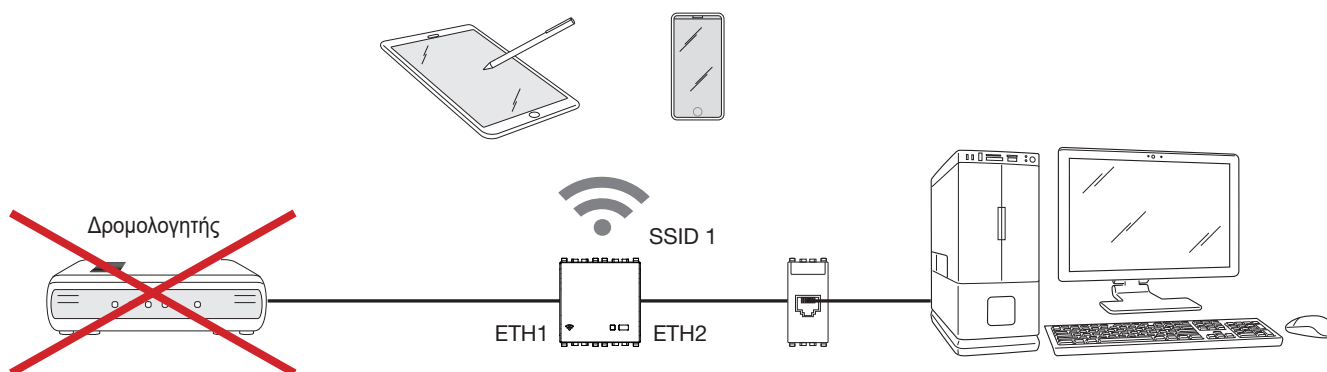
IPv4 netmask

255.255.255.0

Save & Apply
Reset

7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΩΣ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ WiFi - Προσωρινή ενεργοποίηση διακομιστή DHCP.

Όταν το σύστημα έχει διαμορφωθεί ως σημείο πρόσβασης WiFi, (βλ. παρ. 6.1), μπορείτε να ενεργοποιήσετε προσωρινά τη λειτουργία διακομιστή DHCP. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν στην εγκατάσταση δεν διατίθεται δρομολογητής και πρέπει να διαμορφωθούν στο τοπικό δίκτυο συσκευές που απαιτούν αντιστοίχιση διεύθυνσης IP.



7.1 Χαρακτηριστικά λειτουργίας.

Το εύρος του αντιστοιχισμένου IP είναι: 192.168.1.100 - 192.168.1.150 με Χρόνο εκμίσθωσης 30 λεπτά.

Η λειτουργία διακομιστή DHCP διατίθεται στο σημείο πρόσβασης με έκδ. 1.1.0 και μετέπειτα. Στην περίπτωση προηγούμενων εκδόσεων fw, κατά τη φάση ενημέρωσης, μην επιλέγετε το «Mantieni impostazioni» (Διατήρηση ρυθμίσεων).

Στην περίπτωση στην οποία η λειτουργία διακομιστή DHCP δεν χρησιμοποιείται, δεν απαιτείται ενημέρωση του συστήματος.

7.2 Ενεργοποίηση λειτουργίας.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, εκτελέστε την παρακάτω διαδικασία:

1. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης. Στην περίπτωση στην οποία τροφοδοτείται ήδη με ρεύμα, διακόψτε και επανασυνδέστε την τροφοδοσία. Στη συνέχεια, η διαδικασία πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 180 δευτ.
2. Περιμένετε περίπου 30 δευτ. για την επανεκκίνηση και κρατήστε πατημένο το μπροστινό κουμπί για διάστημα 2 έως 5 δευτ. Η λυχνία led αναβοσβήνει γρήγορα. Εάν το κουμπί πατηθεί για διάστημα άνω των 5 δευτ., η λυχνία led επιστρέφει στην κατάσταση κανονικής λειτουργίας (αναμμένη ή σβηστή ανάλογα με την κατάσταση του WiFi) ενώ εάν πατηθεί παρατεταμένα (χρονικό διάστημα 10 δευτ.) ενεργοποιείται η επαναφορά του μηχανισμού.
3. Όσο διάστημα αναβοσβήνει η λυχνία led, αφήστε το κουμπί και στη συνέχεια πατήστε το ξανά.
4. Επαναλάβετε τη διαδικασία του σημείου 3. Εκτελείται η λειτουργία με τον διακομιστή DHCP ενεργοποιημένο και η λυχνία led αναβοσβήνει αργά για μερικά δευτερόλεπτα (0,5 δευτ. αναμμένη, 0,5 δευτ. σβηστή).
Εάν εντοπιστεί άλλος ενεργοποιημένος διακομιστής DHCP στο δίκτυο, η διαδικασία διακόπτεται και η λυχνία led αναβοσβήνει στη λειτουργία «προειδοποίησης» (50 ms αναμμένη, 500 ms σβηστή) για να υποδείξει ότι ο διακομιστής DHCP δεν ενεργοποιήθηκε.
5. Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά όλους τους συνδεδεμένους μηχανισμούς στο δίκτυο, ώστε να τους εκχωρηθεί νέα, έγκυρη διεύθυνση IP.

Προσοχή: Μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία DHCP σε διαφορετική κατάσταση από την κατάσταση σημείου πρόσβασης WiFi.

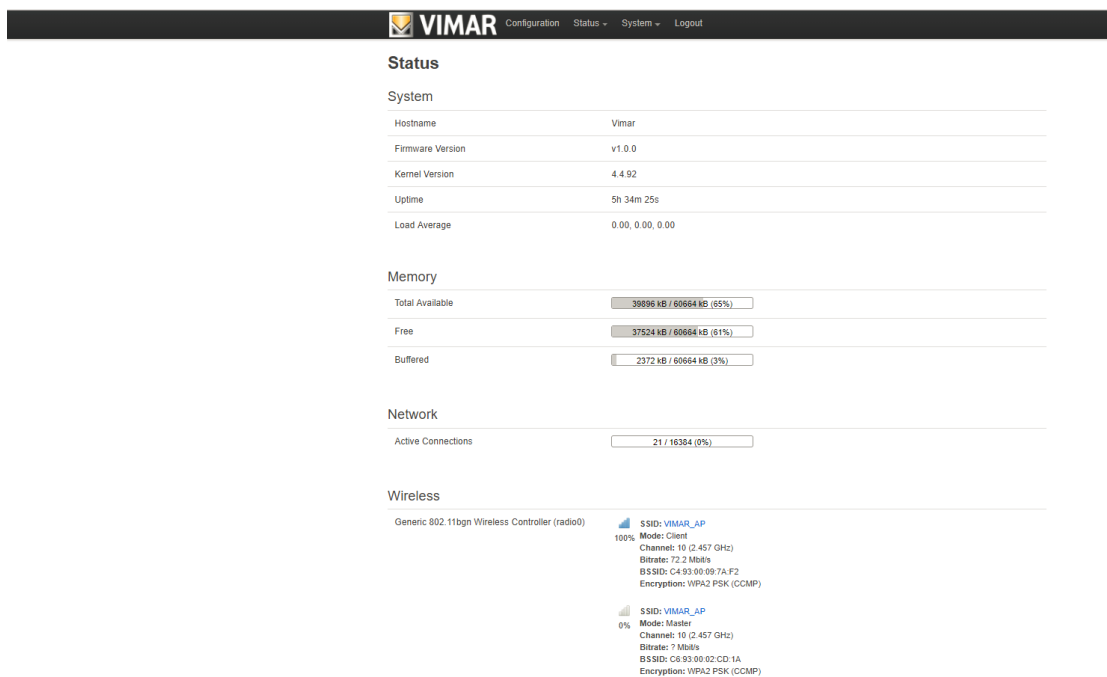
7.3 Απενεργοποίηση λειτουργίας.

Η λειτουργία απενεργοποιείται:

- αυτόματα μετά από 10 ώρες,
- εάν απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά το σημείο πρόσβασης,
- εάν κατά τη φάση ενεργοποίησης εντοπιστεί άλλος ενεργοποιημένος διακομιστής DHCP στο δίκτυο.

8. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

Εάν επιλέξετε το «Κατάσταση -> Γενική εικόνα» εμφανίζεται η κατάσταση των interface δικτύου, τυχόν χρήστες που είναι συνδεδεμένοι και η έκδοση υλικολογισμικού του συστήματος.



Status

System

Hostname	Vimar
Firmware Version	v1.0.0
Kernel Version	4.4.92
Uptime	5h 34m 25s
Load Average	0.00, 0.00, 0.00

Memory

Total Available	30896 kB / 60664 kB (51%)
Free	37524 kB / 60664 kB (61%)
Buffered	2372 kB / 60664 kB (3%)

Network

Active Connections	21 / 16384 (0%)
--------------------	-----------------

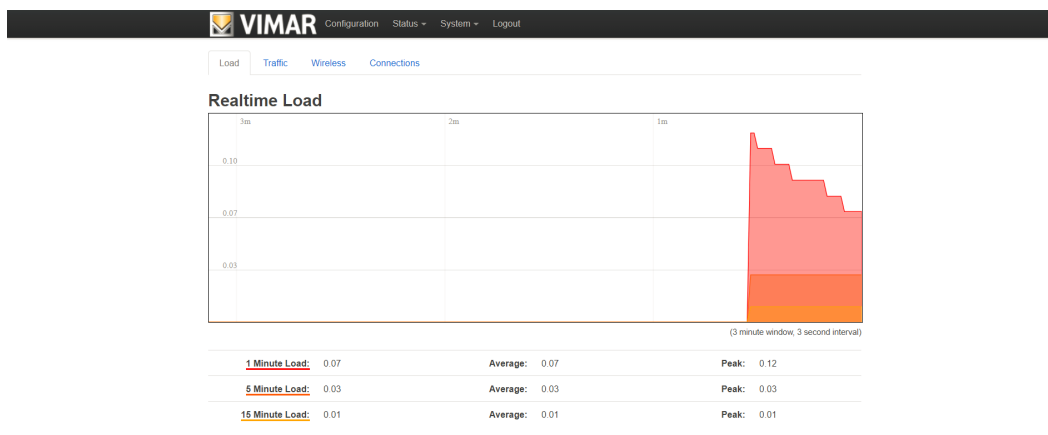
Wireless

Generic 802.11bgn Wireless Controller (radio0)

S SID: VIMAR_AP
 100% Mode: Client
 Channel: 10 (2.457 GHz)
 Bitrate: 72.2 Mbit/s
 BSSID: C4:93:00:09:7A:F2
 Encryption: WPA2 PSK (CCMP)

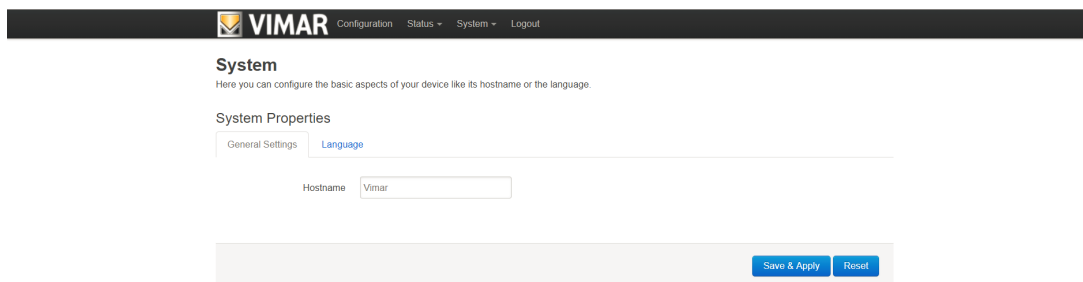
S SID: VIMAR_AP
 0% Mode: Master
 Channel: 10 (2.457 GHz)
 Bitrate: 7 Mbit/s
 BSSID: C6:93:00:02:CD:1A
 Encryption: WPA2 PSK (CCMP)

Εάν επιλέξετε «Κατάσταση -> Γραφικά» εμφανίζεται η εξέλιξη της κυκλοφορίας δεδομένων στο σημείο πρόσβασης.



9. ΣΥΣΤΗΜΑ.

Εάν επιλέξετε «Σύστημα -> Γλώσσα και όνομα κεντρικού υπολογιστή» μπορείτε να ρυθμίσετε τη γλώσσα εμφάνισης των σελίδων και το όνομα της συσκευής.



System

Here you can configure the basic aspects of your device like its hostname or the language.

System Properties

General Settings Language

Hostname Vimar

Save & Apply Reset

Εάν επιλέξετε «Σύστημα -> Κωδικός πρόσβασης» μπορείτε να τροποποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης στις σελίδες διαμόρφωσης (βλ. κεφ. 6).

Εάν επιλέξετε «**Σύστημα -> Αποθήκευση δεδομένων/Ενημέρωση υλικολογισμικού**» μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό της συσκευής, να αποθηκεύσετε τη διαμόρφωση ή να φορτώσετε διαφορετική διαμόρφωση και να εκτελέσετε επαναφορά του σημείου πρόσβασης στις εργοστασιακές συνθήκες.

Flash operations

Backup / Restore

Click "Generate archive" to download a tar archive of the current configuration files. To reset the firmware to its initial state, click "Perform reset" (only possible with squashfs images).

Download backup:

Reset to defaults:

To restore configuration files, you can upload a previously generated backup archive here.

Restore backup: No file chosen

Flash new firmware image

Upload a sysupgrade-compatible image here to replace the running firmware. Check "Keep settings" to retain the current configuration (requires a compatible firmware image).

Keep settings: ☒

Image: No file chosen

9.1 Ενημέρωση υλικολογισμικού.

1. Από τον ιστότοπο www.vimar.com, στην περιοχή του κωδικού προϊόντος, εκτελέστε λήψη του συμπίεσμένου αρχείου που περιλαμβάνει την νέα εικόνα υλικολογισμικού.
2. Εκτελέστε εξαγωγή του αρχείου σε μορφή .bin που περιλαμβάνει την εικόνα προς διαμόρφωση, το αρχείο .txt με τυχόν σημειώσεις σχετικά με την έκδοση και την υπογραφή MD5SUM που απαιτείται για την επιβεβαίωση της ορθότητας του κωδικού που φορτώθηκε.
3. Εκτελέστε φόρτωση της εικόνας του υλικολογισμικού όπως φαίνεται στην εικόνα της επόμενης σελίδας. Το συνημμένο αρχείο κειμένου αναφέρει τη δυνατότητα διατήρησης των ρυθμίσεων.

Flash operations

Backup / Restore

Click "Generate archive" to download a tar archive of the current configuration files. To reset the firmware to its initial state, click "Perform reset" (only possible with squashfs images).

Download backup:

Reset to defaults:

To restore configuration files, you can upload a previously generated backup archive here.

Restore backup: No file chosen

Flash new firmware image

Upload a sysupgrade-compatible image here to replace the running firmware. Check "Keep settings" to retain the current configuration (requires a compatible firmware image).

Keep settings: ☐

Image: vimar-xx195-v1.0.0.bin

Προσοχή: ελέγχετε πάντα εάν η τιμή στο MD5 αντιστοιχεί σε όσα αναφέρονται στο αρχείο .txt που διανέμεται με το αρχείο .bin.

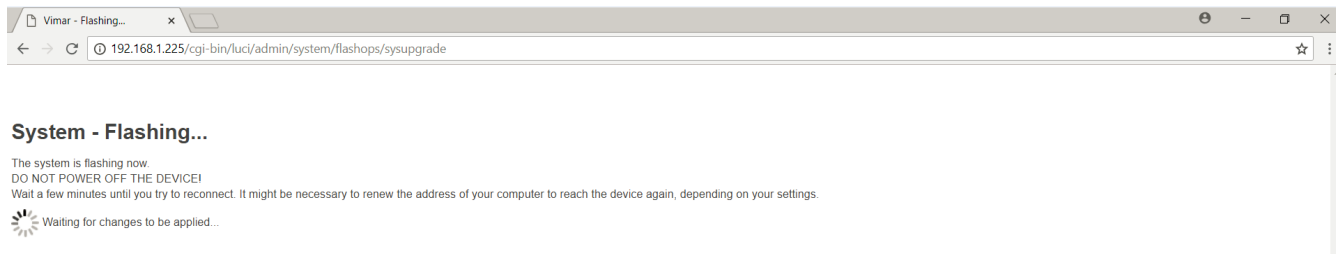
Flash Firmware - Verify

The flash image was uploaded. Below is the checksum and file size listed, compare them with the original file to ensure data integrity. Click "Proceed" below to start the flash procedure.

- Checksum
MD5: 023a8d450890eb7636aa30022285e288
SHA256: 250fb88e2a8468f880cc1c05aa4672e9a68055a49678f672ae9a3b0d0800f164
- Size: 3.63 MB (15.62 MB available)
- Note: Configuration files will be erased.

5. Τέλος, ξεκινήστε την ενημέρωση επιλέγοντας το «**Συνέχιση**».

Κατά τη διάρκεια αυτής της τελευταίας φάσης, είναι σημαντικό να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο.



ΣΗΜ.: Κατά την ενημέρωση, για να αποφευχθούν ζημιές ή δυσλειτουργίες, δεν πρέπει να υπάρχουν παρεμβολές ή διακοπή της τροφοδοσίας στο δίκτυο.

Η ενημέρωση του υλικολογισμικού συνιστάται μόνο στην περίπτωση τεχνικών προβλημάτων που αφορούν το σύστημα.

Η εγγύηση της Vimar SpA για το προϊόν δεν ισχύει στην περίπτωση:

- φόρτωση μη γνήσιου ή διαφορετικού υλικολογισμικού από αυτό που μπορεί να ληφθεί από τον ιστότοπο της Vimar,
- καταστροφής του υλικολογισμικού λόγω εσφαλμένης εκτέλεσης της διαδικασίας.

10. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ WiFi.

Για να επαναφέρετε τη συσκευή στην εργοστασιακή διαμόρφωση:

- εντός 3 λεπτών από την τροφοδοσία της συσκευής και μετά τη φάση ενεργοποίησης (περίπου 30 δευτ.), πατήστε για τουλάχιστον 10 δευτ. το πλήκτρο (στο μπροστινό μέρος ή εξ αποστάσεων) μέχρι η λυχνία led να αρχίσει να αναβοσβήνει,
- αφήστε το πλήκτρο.

Το σημείο πρόσβασης θα ξεκινήσει σε περίπου 30 δευτ.