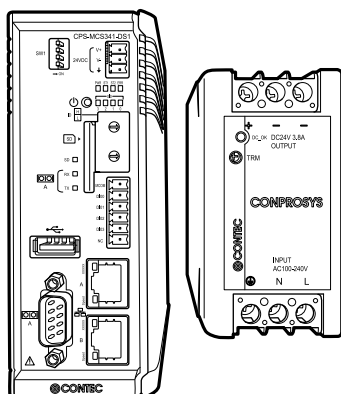


Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης
Security gateway



Περιεχόμενα

1	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	3
2	Εγκατάσταση	4
2.1	Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	4
2.1.1	Γενικά	4
2.1.2	Τοποθεσία εγκατάστασης	5
2.1.3	Ηλεκτρικές συνδέσεις	5
2.2	Εξοπλισμός συστήματος Daikin	6
2.3	Περιγραφή συστήματος	6
2.3.1	Διαμόρφωση τοπικού δικτύου	7
2.3.2	Προδιαγραφές	8
2.4	Πριν από την εγκατάσταση	8
2.4.1	Σχετικά με τον απαραίτητο εξοπλισμό	8
2.4.2	Σχετικά με τη θέση των ακροδεκτών	8
2.5	Για να εγκαταστήσετε τα 2 στοιχεία υλικού της μονάδας Security gateway	9
2.6	Σχετικά με την ηλεκτρική καλωδίωση	10
2.6.1	Σύνδεση της παροχής ρεύματος	10
2.6.2	Για να συνδέσετε τη μονάδα Security gateway στο τοπικό δίκτυο	11
3	Αρχική εκκίνηση	13
3.1	Σχετικά με την έναρξη λειτουργίας της διαμόρφωσης της μονάδας Security gateway	13
3.2	Ελάχιστες απαιτήσεις για την έναρξη λειτουργίας	13
3.3	Για τη σύνδεση με τη μονάδα Security gateway για πρώτη φορά	14
3.4	Σχετικά με διαμόρφωση της μονάδας Security gateway	17
3.4.1	Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway	17
3.4.2	Για να ρυθμίσετε το δίκτυο της μονάδας Security gateway	19
3.4.3	Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway	21
4	Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8	23
5	Λειτουργία	25
5.1	Σχετικά με τη λήψη αρχείων καταγραφής	25
5.1.1	Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής επικοινωνίας	25
5.1.2	Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής ενημερώσεων	26
5.1.3	Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής παρακολούθησης	28
5.2	Για να επαναφέρετε τη μονάδα Security gateway στις εργοστασιακές της ρυθμίσεις	30
5.3	Για να κάνετε επανεκκίνηση της μονάδας Security gateway	31
5.4	Για να ελέγξετε τους αριθμούς έκδοσης	32
6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	34
6.1	Πιθανές βλάβες	34
6.2	Μηνύματα σφάλματος	34
7	Τεχνικές προδιαγραφές	37
7.1	Απαιτήσεις υπολογιστή έναρξης λειτουργίας	37
7.2	Προδιαγραφές κατανάλωσης ρεύματος μονάδας Security gateway	37
7.3	Εργοστασιακοί κωδικοί πρόσβασης εργαλείων	37
7.4	Απαιτήσεις καλωδίωσης μονάδας Security gateway	38
7.5	Απαιτήσεις συστήματος	39
8	Παράρτημα Α – Σχετικά με την ανίχνευση της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway	40
8.1	Για την καλωδιακή σύνδεση της μονάδας Security gateway	40
8.2	Για να ανιχνεύσετε τη διεύθυνση IP	40
9	Παράρτημα Β – Σχετικά με την έναρξη λειτουργίας σε περίπτωση διακομιστή μεσολάβησης	43
9.1	Εναλλακτική διαμόρφωση	43
9.2	Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway	43
9.3	Για να ρυθμίσετε το δίκτυο της μονάδας Security gateway	44
9.4	Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway	46
9.5	Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8	46

1 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Στοχευόμενο κοινό

Εξουσιοδοτημένοι εγκαταστάτες

Πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος του πακέτου εγγράφων τεκμηρίωσης. Το πλήρες πακέτο περιλαμβάνει τα εξής:

▪ Εγχειρίδιο εγκατάστασης:

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Μορφή: Έντυπο (συνοδεύει το κιτ)

▪ Οδηγός για τον τεχνικό εγκατάστασης:

- Προετοιμασία εγκατάστασης, δεδομένα αναφοράς,...
- Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ Εγχειρίδιο Airnet:

- Έναρξη λειτουργίας του ελεγκτή iTM ή LC8
- Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ Εγχειρίδιο εγκατάστασης Intelligent Touch Manager (DCM601A51):

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

▪ Εγχειρίδιο εγκατάστασης LC8 (DLC602B51):

- Οδηγίες εγκατάστασης
- Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις των παρεχόμενων εγγράφων τεκμηρίωσης ενδέχεται να είναι διαθέσιμες στον δικτυακό τόπο της Daikin της περιοχής σας ή να μπορείτε να τις προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

Τα πρωτότυπα έγγραφα τεκμηρίωσης έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι υπόλοιπες γλώσσες αποτελούν μεταφράσεις.

Τεχνικά μηχανικά δεδομένα

- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).
- **Το πλήρες σετ** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

2 Εγκατάσταση

2.1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν από την εγκατάσταση του κλιματιστικού εξοπλισμού, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις γενικές προφυλάξεις ασφάλειας και φροντίστε να εκτελέσετε σωστά την εγκατάσταση.

Η αποτυχία σωστής τήρησης αυτών των οδηγιών, μπορεί να οδηγήσει σε πρόκληση ζημιάς σε περιουσιακά στοιχεία ή προσωπικό τραυματισμό, ο οποίος μπορεί να είναι σοβαρός ανάλογα με τις περιστάσεις.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες ηλεκτρικής παροχής και χειριστηρίου λειτουργούν κανονικά κατά τη διαδικασία εκκίνησης.

Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

Αυτά τα μηνύματα ασφαλείας χρησιμοποιούνται για να προσελκύσουν την προσοχή σας. Στη συνέχεια περιγράφεται το νόημα κάθε μηνύματος ασφαλείας:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί ελαφρύς ή αρκετά σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί έκρηξη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση στην οποία θα μπορούσε να προκληθεί βλάβη στον εξοπλισμό ή υλική ζημιά.

2.1.1 Γενικά

Αν ΔΕΝ είστε σίγουροι για τον τρόπο εγκατάστασης ή χειρισμού της μονάδας, επικοινωνήστε με οικείο αντιπρόσωπο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η εσφαλμένη εγκατάσταση ή προσάρτηση εξοπλισμού ή παρελκόμενων ενδέχεται να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή σε άλλες βλάβες στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα, προαιρετικό εξοπλισμό και ανταλλακτικά που κατασκευάζονται ή έχουν εγκριθεί από την Daikin.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση, οι δοκιμές και τα χρησιμοποιούμενα υλικά συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία (στο πάνω μέρος των οδηγιών που περιγράφονται στα έγγραφα τεκμηρίωσης της Daikin).

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Φοράτε επαρκή ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας,...) κατά την εκτέλεση εργασιών εγκατάστασης, συντήρησης και σέρβις του συστήματος.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Σκίστε και πετάξτε τα πλαστικά περιτυλίγματα της συσκευασίας, ώστε να μην μπορεί κανείς, και ειδικά τα παιδιά, να παίξει με αυτά. Πιθανός κίνδυνος: ασφυξία.

2.1.2 Τοποθεσία εγκατάστασης

ΜΗΝ εγκαθιστάτε τον εξοπλισμό σε χώρους με δυνητική ύπαρξη εκρηκτικών αερίων.

2.1.3 Ηλεκτρικές συνδέσεις

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ**

- Προτού συνδέσετε την ηλεκτρική καλωδίωση ή αγγίξετε ηλεκτρικά εξαρτήματα, ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ κάθε ηλεκτρική παροχή.
- Αποσυνδέστε την ηλεκτρική παροχή για τουλάχιστον 10 λεπτά και, πριν ξεκινήσετε την εργασία, μετρήστε την τάση στους ακροδέκτες των πυκνωτών ή των ηλεκτρικών εξαρτημάτων του κεντρικού κυκλώματος. Η τάση ΠΡΕΠΕΙ να είναι μικρότερη από 50 V DC προκειμένου να μπορέσετε να αγγίξετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Για τη θέση των ακροδεκτών, δείτε το διάγραμμα συνδεσμολογίας.
- ΜΗΝ αγγίζετε ηλεκτρικά στοιχεία με υγρά χέρια.
- ΜΗΝ αφήνετε ποτέ τη μονάδα χωρίς επίβλεψη όταν έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα συντήρησης.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Στη σταθερή καλωδίωση θα υπάρχει εγκατεστημένος γενικός διακόπτης ή άλλο μέσο αποσύνδεσης, με πλήρη διαχωρισμό επαφής σε όλους τους πόλους σε συνθήκες υπέρτασης κατηγορίας III.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ καλώδια από χαλκό.
- Βεβαιωθείτε ότι οι σωληνώσεις στο χώρο εγκατάστασης συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Όλες οι ηλεκτρολογικές εργασίες στο χώρο εγκατάστασης πρέπει να πραγματοποιηθούν σύμφωνα με το διάγραμμα συνδεσμολογίας που παρέχεται με το προϊόν.
- Γειώστε απαραίτητως τα καλώδια. ΜΗΝ γειώνετε τη μονάδα σε σωλήνες ύδρευσης, σε απορροφητή υπέρτασης ή σε γείωση τηλεφωνικής γραμμής. Ανεπαρκής γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Χρησιμοποιήστε ένα αποκλειστικό κύκλωμα ισχύος. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε παροχή ρεύματος που χρησιμοποιείται από άλλη συσκευή.
- Εγκαταστήστε τις απαιτούμενες ασφάλειες ή τους διακόπτες ασφαλείας.
- Εγκαταστήστε έναν διακόπτη διαρροής προς τη γη. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Αφού ολοκληρώσετε τις ηλεκτρικές εργασίες, βεβαιωθείτε ότι κάθε ηλεκτρικό εξάρτημα και ακροδέκτης μέσα στο κουτί των ηλεκτρικών εξαρτημάτων έχει συνδεθεί σταθερά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει όλα τα καλύμματα πριν από την ενεργοποίηση της μονάδας.

2.2 Εξοπλισμός συστήματος Daikin

Για την εγκατάσταση απαιτούνται τα εξής:

- Η πύλη MCS341-DS1-111, κωδικός ανταλλακτικού εξαρτήματος EU.SB.5000072. Εδώ συμπεριλαμβάνεται η καλωδίωση για τη σύνδεση του μετατροπέα ρεύματος.
- Μετατροπέας E.P./Σ.Ρ. (PWD-90AW24), κωδικός ανταλλακτικού εξαρτήματος 999175A.

Και ένα από τα ακόλουθα:

- Ελεγκτής iTM, κωδικός ανταλλακτικού εξαρτήματος DCM601A51
- Ελεγκτής LC8, κωδικός ανταλλακτικού εξαρτήματος DLC602B51

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτόν τον εξοπλισμό, δείτε την ενότητα ["4 Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8"](#) [► 23].

Εάν κάποιο εξάρτημα λείπει ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

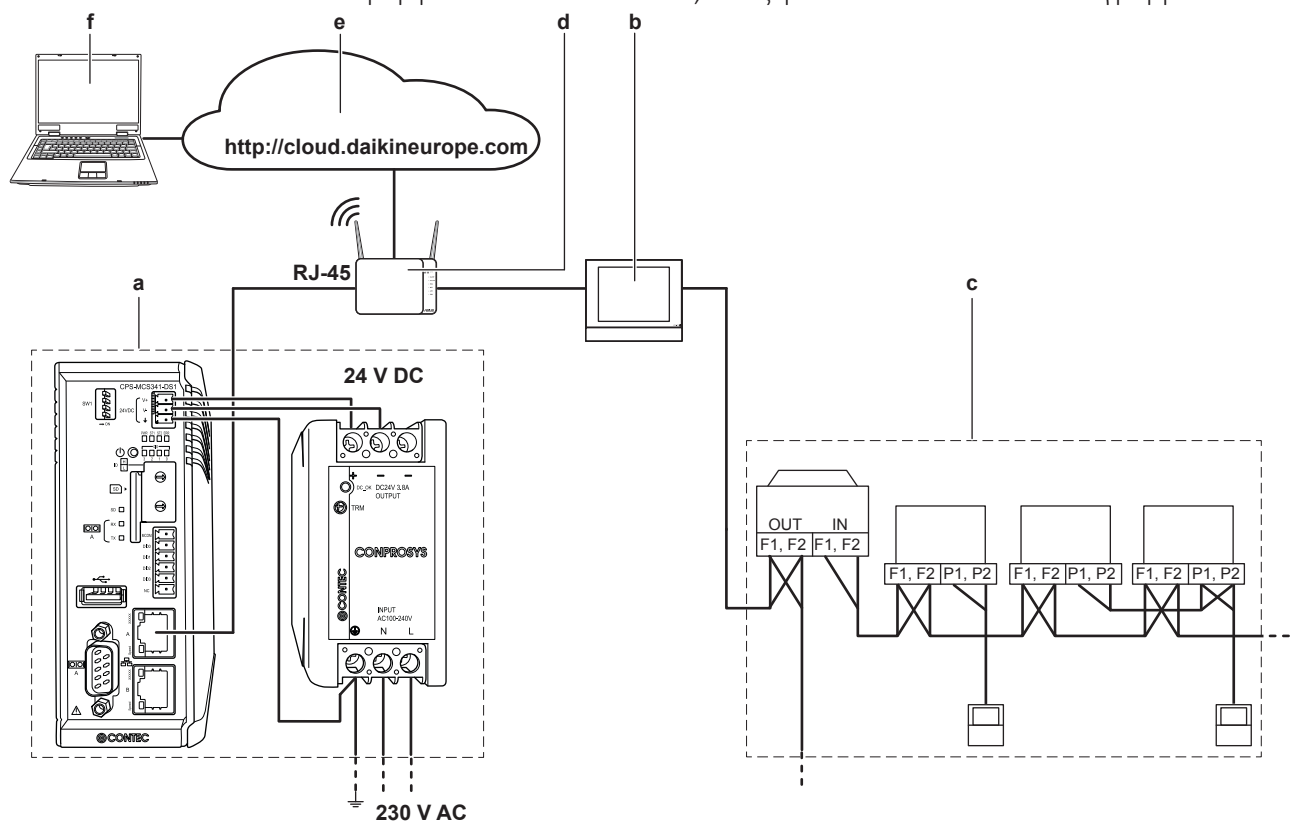
2.3 Περιγραφή συστήματος

Η μονάδα Security gateway επιτρέπει τη σύνδεση των iTM και LC8 μέσω της μονάδας Security gateway στην υπηρεσία Daikin Cloud Service.

Πλέον, αντί να στέλνει την αναφορά απευθείας στον δρομολογητή, ο ελεγκτής iTM ή LC8 στέλνει την αναφορά πρώτα στη μονάδα Security gateway. Η μονάδα Security gateway μετατρέπει τη μορφή της αναφοράς από http σε https και, στη συνέχεια, στέλνει την αναφορά https που έχει μετατραπεί στην υπηρεσία Daikin Cloud Service μέσω του δρομολογητή.

2.3.1 Διαμόρφωση τοπικού δικτύου

Διαμορφώστε το τοπικό δίκτυο, όπως φαίνεται στο ακόλουθο διάγραμμα:



- a Security gateway
- b iTM ή LC8
- c Μονάδες
- d Πύλη LAN
- e Daikin Cloud Service
- f Υπολογιστής με σύνδεση στην υπηρεσία Daikin Cloud Service

Ο πίνακας προορίζεται μόνο ως παράδειγμα και ισχύει μόνο για τη διαμόρφωση που υποδεικνύεται στην παραπάνω εικόνα.

	iTM ή LC8	Security gateway	Δρομολογητής
Διεύθυνση IP	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
SubnetMask	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Προεπιλεγμένη πύλη	192.168.1.51	192.168.1.1	
Προτιμώμενο DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	
Εναλλακτικό DNS	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Προδιαγραφές

Κατηγορία	Κατηγορία	Προδιαγραφές	Παρατηρήσεις
Hardware	Manufacturer	CONTEC	—
	Αριθμός μοντέλου	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	Θύρα LAN	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 MB	—
	ROM	32 MB	—
	OS	Ubuntu 14.04	—
	Εύρος θερμοκρασίας	−20°C~+60°C	—
	Χωρητικότητα κάρτας SD	4 GB	—
	Δίσκος εκκίνησης	Κάρτα SD	—

2.4 Πριν από την εγκατάσταση

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση της μονάδας Security gateway, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα προετοιμασίας:

- ελέγξτε ότι η μονάδα Security gateway και η παροχή ρεύματος διαθέτουν όλα τα εξαρτήματα,
- ελέγξτε ότι έχετε όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την εγκατάσταση των μονάδων Security gateway, δείτε την ενότητα ["Σχετικά με τον απαραίτητο εξοπλισμό"](#) [► 8],
- εξοικειωθείτε με τη θέση των ακροδεκτών και των διακοπών των μονάδων Security gateway, δείτε την ενότητα ["Σχετικά με τη θέση των ακροδεκτών"](#) [► 8].

2.4.1 Σχετικά με τον απαραίτητο εξοπλισμό

Χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο εξοπλισμό για να εγκαταστήσετε τις μονάδες Security gateway:

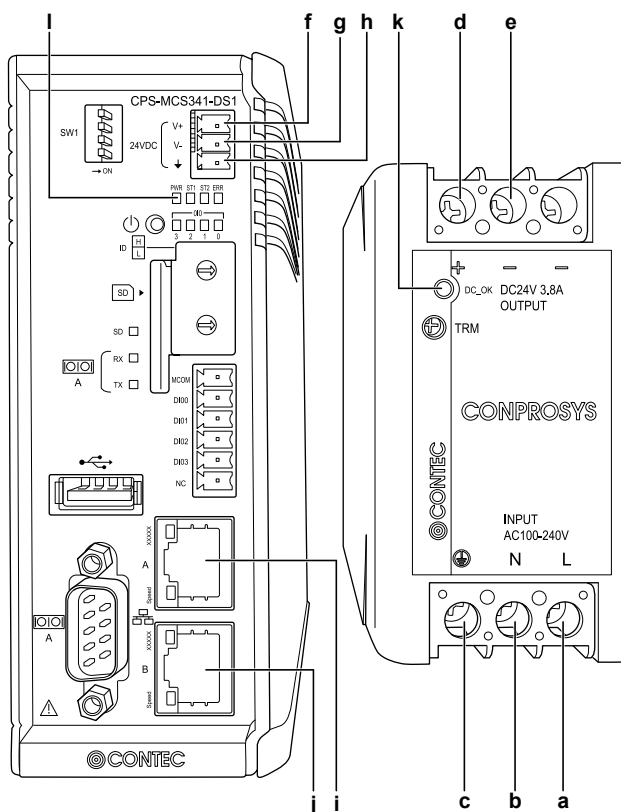
- ίσιο κατσαβίδι,
- σταυροκατσάβιδο,
- την απαιτούμενη ποσότητα ηλεκτρικών καλωδίων και τα κατάλληλα εργαλεία σύνδεσης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα καλώδια που πρέπει να χρησιμοποιήσετε, δείτε την ενότητα ["2.6 Σχετικά με την ηλεκτρική καλωδίωση"](#) [► 10].

2.4.2 Σχετικά με τη θέση των ακροδεκτών

Εξετάστε τη διάταξη των ακροδεκτών και τη θέση των ανοιγμάτων στη μονάδα και καθορίστε με ποιον τρόπο θα περάσετε το καλώδιο και με ποια σειρά θα συνδέσετε τα σύρματά του προκειμένου να διευκολύνετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

Σε ό,τι αφορά τις λεπτομέρειες σύνδεσης, δείτε την ενότητα ["2.6 Σχετικά με την ηλεκτρική καλωδίωση"](#) [► 10].

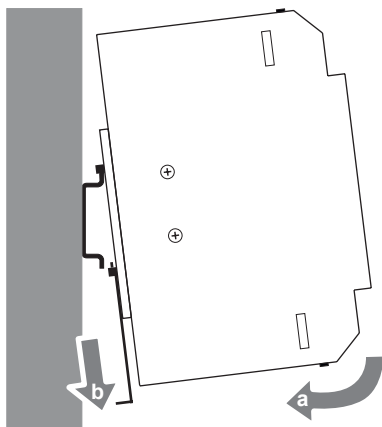


- a** Ακροδέκτης φάσης 230 V AC
- b** Ακροδέκτης ουδέτερου 230 V AC
- c** Ακροδέκτης γείωσης
- d** Έξοδος παροχής ρεύματος 24 V DC (+)
- e** Έξοδος παροχής ρεύματος 24 V DC (-)
- f** Είσοδος επαφής 24 V DC (+)
- g** Είσοδος επαφής 24 V DC (-)
- h** Ακροδέκτης γείωσης
- i** Σύνδεση Ethernet (A) Σε ό,τι αφορά τη σωστή καλωδίωση, ανατρέξτε στους τύπους διαμόρφωσης στο ["8 Παράρτημα Α – Σχετικά με την ανίχνευση της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway"](#) [► 40]
- j** Σύνδεση Ethernet (B) Σε ό,τι αφορά τη σωστή καλωδίωση, ανατρέξτε στους τύπους διαμόρφωσης στο ["8 Παράρτημα Α – Σχετικά με την ανίχνευση της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway"](#) [► 40]
- k** Λυχνία LED "DC_OK" (DC_OK)
- l** Λυχνία LED "PWR" (PWR)

2.5 Για να εγκαταστήσετε τα 2 στοιχεία υλικού της μονάδας Security gateway

Οι μονάδες Security gateway πρέπει να στερεώνονται σε ράγα DIN 35 mm.

- 1** Τοποθετήστε τη μονάδα στην κορυφή της ράγας DIN-35 έτσι ώστε το πάνω άγκιστρο της πίσω όψης να είναι αγκιστρωμένο.
- 2** Πιέστε τη μονάδα στην κατεύθυνση (a) ώπου το κάτω άγκιστρο να κουμπώσει στη ράγα.
- 3** Εάν χρειάζεται, τραβήξτε το μοχλό στο κάτω μέρος της μονάδας στην κατεύθυνση (b) ώστε να κουμπώσετε τη μονάδα πάνω στη ράγα. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο κατσαβίδι αν χρειαστεί.
- 4** Επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα για όλες τις υπόλοιπες μονάδες.



2.6 Σχετικά με την ηλεκτρική καλωδίωση

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τη διαδικασία διασύνδεσης των στοιχείων της μονάδας Security gateway με συσκευές Daikin και άλλων εξοπλισμό.

Για όλες τις απαιτήσεις καλωδίωσης, δείτε την ενότητα ["7.4 Απαιτήσεις καλωδίωσης μονάδας Security gateway"](#) [▶ 38].



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΜΗΝ ενεργοποιείτε την τροφοδοσία μέχρι να συνδεθούν όλα τα καλώδια. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μετά την ολοκλήρωση των συνδέσεων καλωδίων, ελέγξτε πολύ καλά ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά προτού ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.
- Όλα τα εξαρτήματα και τα υλικά του εμπορίου, καθώς και οι ηλεκτρικές εργασίες ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

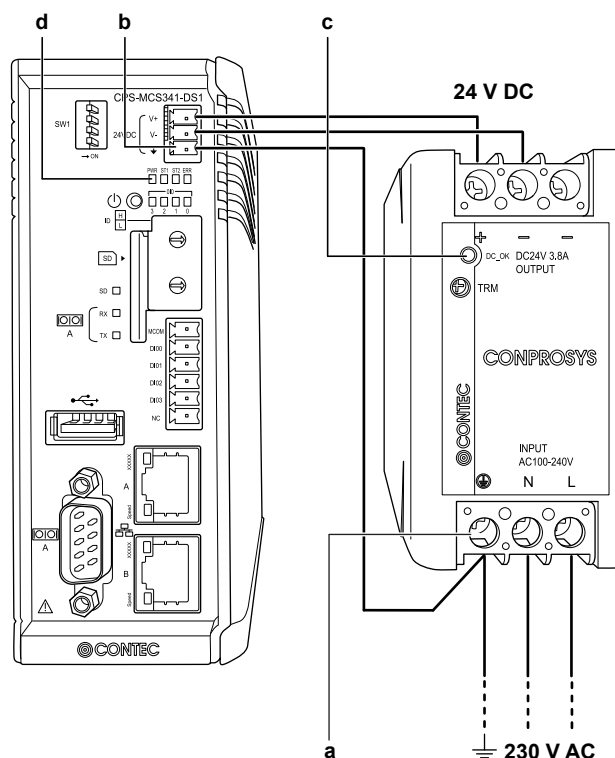


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά το χρόνο συγγραφής του παρόντος, κάποιοι ακροδέκτες δεν είναι ενεργοί, αλλά παρέχονται για μελλοντική χρήση.

2.6.1 Σύνδεση της παροχής ρεύματος

Συνδέστε την παροχή ρεύματος σύμφωνα με την υπόδειξη της ακόλουθης διάταξης:



- 1 Συνδέστε την παροχή ρεύματος στους 3 ακροδέκτες, L (φάση), N (ουδέτερος) και γείωση, στον τομέα εισόδου του τροφοδοτικού (PS).

Χρησιμοποιώντας την καλωδίωση που παρέχεται με τη μονάδα Security gateway:

- 2 Συνδέστε τους ακροδέκτες εξόδου της παροχής ρεύματος DC του PS στους ακροδέκτες της επαφής εισόδου της μονάδας Security gateway. Προσέξτε την πολικότητα των καλωδίων.
- 3 Συνδέστε τους ακροδέκτες γείωσης του PS (a) στον ακροδέκτη γείωσης του Security gateway (b).

Αφού ολοκληρωθούν όλες οι καλωδιώσεις:

- 4 Ελέγξτε ξανά και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

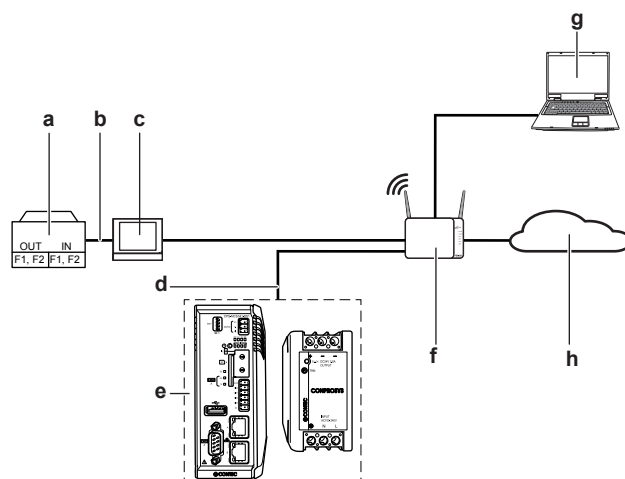
Η παροχή ρεύματος είναι εγγυημένη **ΜΟΝΟ** όταν η λυχνία LED "DC_OK" (DC_OK) (c) στο PS **και** η λυχνία LED "PWR" (PWR) (d) στη μονάδα Security gateway είναι πράσινες.

Εάν ΔΕΝ ανάβει μία ή περισσότερες από τις παραπάνω λυχνίες LED, ελέγξτε αν υπάρχουν λανθασμένες καλωδιώσεις.

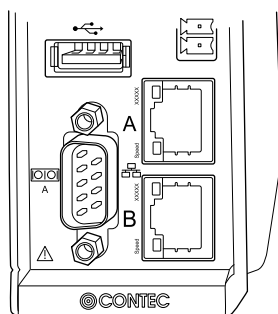
2.6.2 Για να συνδέσετε τη μονάδα Security gateway στο τοπικό δίκτυο

Βασική διαμόρφωση (συνιστώμενη)

- 1 Συνδέστε την παροχή ρεύματος όπως υποδεικνύεται στην ενότητα "[Σύνδεση της παροχής ρεύματος](#)" [► 10].
- 2 Προσθέστε τη μονάδα Security gateway στο τοπικό δίκτυο όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα:



Σε αυτή την περίπτωση θα χρησιμοποιηθεί μόνο η θύρα LAN A.



- a Εξωτερική μονάδα
- b Σύνδεση LAN (DIII)
- c Ελεγκτής iTM ή LC8
- d Σύνδεση LAN με θύρα A
- e Security gateway
- f Πύλη LAN (RJ-45)
- g Υπολογιστής χρήστη
- h Daikin Cloud Service

Συνδέστε την παροχή ρεύματος.

Για σύνδεση με εξοπλισμό συμβατό με DIII-NET

Ανατρέξτε στην ενότητα:

- Εγχειρίδιο Airnet:
 - Για την έναρξη λειτουργίας του ελεγκτή iTM ή LC8
 - Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης iTM
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης LC8

Για να συνδέσετε το καλώδιο LAN

Για όλες τις απαιτήσεις καλωδίωσης, δείτε την ενότητα "2.3 Περιγραφή συστήματος" [► 6].

ΜΗΝ συνδέσετε το καλώδιο LAN πριν την έναρξη λειτουργίας της μονάδας LAN Gateway. Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί διένεξη δικτυακών διευθύνσεων.

3 Αρχική εκκίνηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μόνο εξειδικευμένοι τεχνικοί επιτρέπεται να εκτελούν τις εργασίες αρχικής εκκίνησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι προκαταρκτικοί έλεγχοι στο ηλεκτρικό σύστημα, όπως η συνεχής γείωση, η πολικότητα, και η αντίσταση γείωσης και βραχυκυκλώματος, πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο άτομο με χρήση κατάλληλου πολύμετρου.

3.1 Σχετικά με την έναρξη λειτουργίας της διαμόρφωσης της μονάδας Security gateway

Αφότου βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία της μονάδας Security gateway έχουν εγκατασταθεί και όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις έχουν ολοκληρωθεί, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία τη διαμόρφωση της μονάδας Security gateway.

Σε αυτό το στάδιο της έναρξης λειτουργίας, θα κάνετε τα εξής:

- Θα διαμορφώσετε τον υπολογιστή σας ώστε να μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα Security gateway, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Για τη σύνδεση με το intelligent Tablet Controller για πρώτη φορά" στον οδηγό αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης του intelligent Tablet Controller.
- Θα διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις LAN, δείτε την ενότητα "[3.3 Για τη σύνδεση με τη μονάδα Security gateway για πρώτη φορά](#)" [[▶ 14](#)] για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου (εργαλείο τοπικής έναρξης λειτουργίας).
- Θα ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, δείτε την ενότητα "[Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway](#)" [[▶ 21](#)].
- Θα προσθέσετε όλο τον συνδεδεμένο εξοπλισμό (Daikin) στη διασύνδεση web της μονάδας Security gateway, δείτε την ενότητα "[4 Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8](#)" [[▶ 23](#)] για να διαμορφώσετε τις συνδεδεμένες συσκευές γρήγορα (εργαλείο τοπικής έναρξης λειτουργίας).

3.2 Ελάχιστες απαιτήσεις για την έναρξη λειτουργίας

Πριν ξεκινήσετε τη διαμόρφωση της μονάδας Security gateway, ολοκληρώστε τα ακόλουθα βήματα προετοιμασίας.

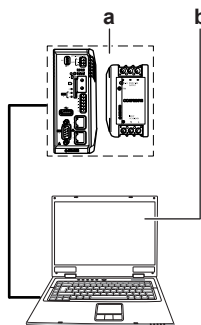
- Βεβαιωθείτε ότι οι προδιαγραφές του υπολογιστή σας πληρούν τις ελάχιστες προδιαγραφές που αναφέρονται στην ενότητα "[7.5 Απαιτήσεις συστήματος](#)" [[▶ 39](#)].

- Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για τις ακόλουθες δικτυακές πληροφορίες για τη μονάδα Security gateway:
 - το επιθυμητό όνομα δικτύου για τη μονάδα Security gateway,
 - τη στατική διεύθυνση IP και την αντίστοιχη μάσκα υποδικτύου της μονάδας Security gateway,
 - τη στατική διεύθυνση IP και την αντίστοιχη μάσκα υποδικτύου του ελεγκτή iTM ή LC8,
 - τη διεύθυνση IP της προεπιλεγμένης πύλης,
 - τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS και
 - τη διεύθυνση IP του εναλλακτικού διακομιστή DNS (αν υπάρχει).
- Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργή η ηλεκτρική παροχή όλου του συνδεδεμένου εξοπλισμού.

3.3 Για τη σύνδεση με τη μονάδα Security gateway για πρώτη φορά

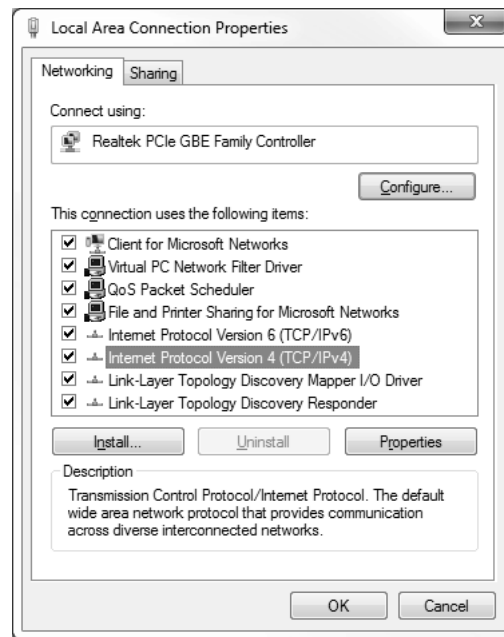
Μια νέα μονάδα Security gateway έχει σταθερή διεύθυνση IP 192.168.0.126 και μάσκα υποδικτύου 255.255.255.0.

Για να συνδεθείτε σε αυτήν τη συσκευή, θα πρέπει να αλλάξετε τη διεύθυνση IP του υπολογιστή σας στην ίδια περιοχή διευθύνσεων με αυτή τη διεύθυνση IP.



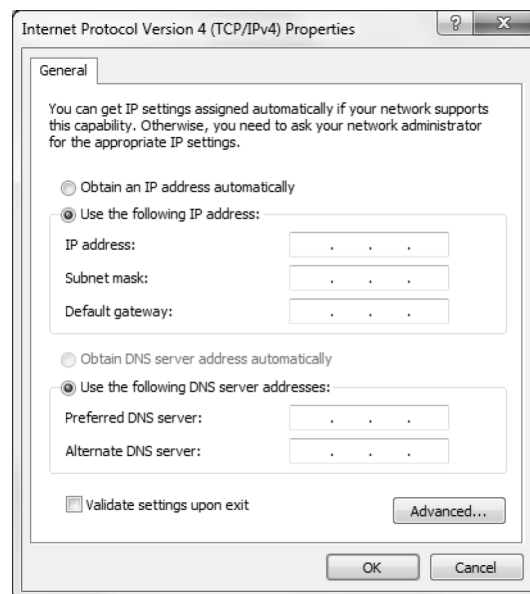
- 1 Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet CAT 5e (ή ανώτερο) στη μονάδα Security gateway (a).
- 2 Συνδέστε το καλώδιο Ethernet με τον υπολογιστή (b) και αλλάξτε τη διεύθυνση IP ώστε να ταιριάζει με τη μονάδα Security gateway.
- 3 Στον υπολογιστή σας, ανοίξτε τον Πίνακα Ελέγχου.
- 4 Στον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στην επιλογή Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης και, στη συνέχεια, στην επιλογή Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα.
- 5 Στο παράθυρο Συνδέσεις δικτύου, κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Τοπική σύνδεση.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το ακόλουθο παράθυρο.



- 6 Επιλέξτε Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4) και κάντε κλικ στο κουμπί Ιδιότητες.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το ακόλουθο παράθυρο.



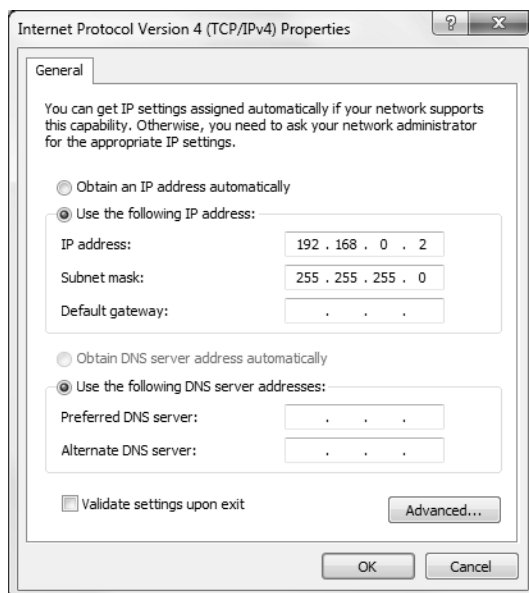
- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί επιλογής Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP:.
- 8 Ορίστε την ακόλουθη διεύθυνση IP (IP address): "192.168.0.2".



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε αυτό το παράδειγμα χρησιμοποιείται η διεύθυνση 192.168.0.2, αλλά μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε διεύθυνση στην περιοχή 192.168.0.2~192.168.0.254 (εκτός από την 192.168.0.126).

- 9 Ορίστε την ακόλουθη μάσκα υποδικτύου (Subnet mask): «255.255.255.0".



10 Κάντε κλικ στο κουμπί (OK).

Για να αποτρέψετε παρεμβολές από οποιαδήποτε ασύρματα δίκτυα, απενεργοποιήστε όλες τις ασύρματες κάρτες δικτύου στον υπολογιστή σας, ως εξής:

11 Στο παράθυρο Συνδέσεις δικτύου, κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Ασύρματη σύνδεση δικτύου.

12 Επιλέξτε απενεργοποιώ.

13 Ελέγξτε αν μπορείτε να συνδεθείτε στη μονάδα Security gateway από τον υπολογιστή σας. Για να το κάνετε, ανοίξτε τη γραμμή εντολών στον υπολογιστή σας ως εξής:

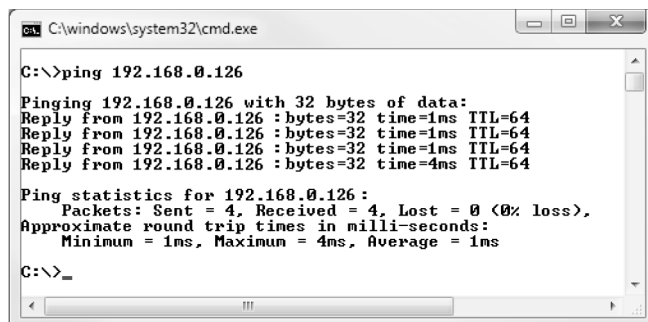
14 Πατήστε στο κουμπί Έναρξη των Windows.

15 Στο Πλαίσιο αναζήτησης, πληκτρολογήστε "γραμμή εντολών" ή εναλλακτικά "Cmd".

16 Στη λίστα αποτελεσμάτων, κάντε κλικ στην επιλογή γραμμή εντολών ή Cmd αντίστοιχα.

17 Κάντε ping στη διεύθυνση IP της μονάδας Security gateway. Για να το κάνετε αυτό πληκτρολογήστε: "ping 192.168.0.126" και επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί Enter.

Αποτέλεσμα: Θα λάβετε απάντηση όπως στο παρακάτω παράδειγμα:



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

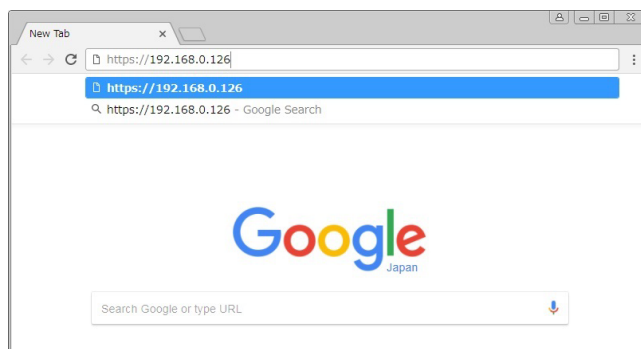
Εάν ΔΕΝ λάβετε απαντήσεις, αλλά μηνύματα λήξης χρονικού ορίου, μπορεί να υπάρχει κάποιο πρόβλημα στη σύνδεση. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, δείτε την ενότητα "[6 Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)" [► 34].

3.4 Σχετικά με διαμόρφωση της μονάδας Security gateway

3.4.1 Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway

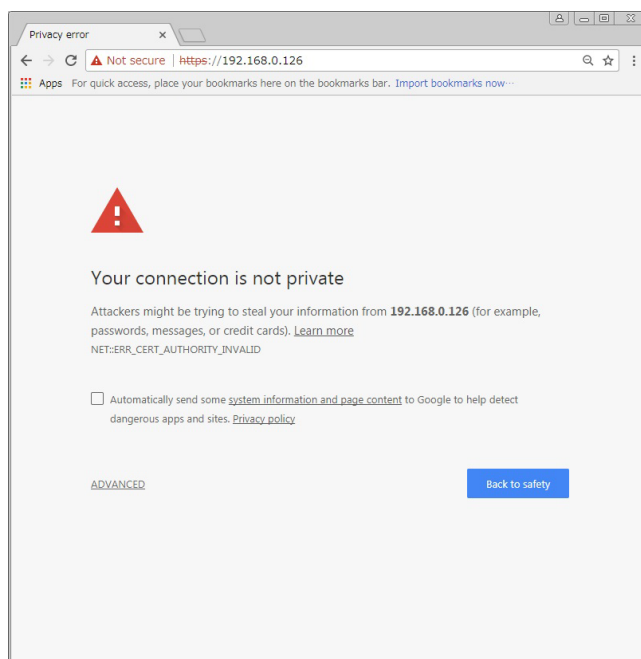
Δείτε το ["8 Παράρτημα Α – Σχετικά με την ανίχνευση της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway"](#) [► 40] αναφορικά με τον τρόπο ανίχνευσης της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway αν την έχετε ξεχάσει.

- 1 Πληκτρολογήστε την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP της μονάδας Security gateway (<https://192.168.0.126>) στη γραμμή της διεύθυνσης URL του προγράμματος περιήγησης web (Google Chrome ή Microsoft Edge).

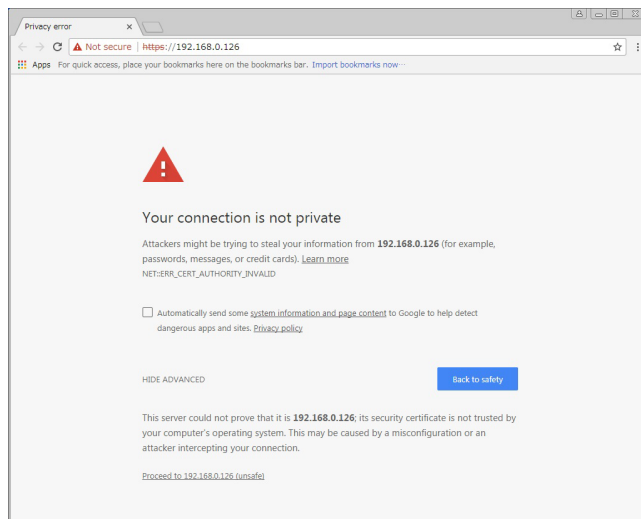


Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης σχετικά με τη σύνδεση.

- 2 Επιλέξτε ΣΥΝΘΕΤΗ (ADVANCED) για να εμφανίσετε το παράθυρο σύνθετης ρύθμισης.

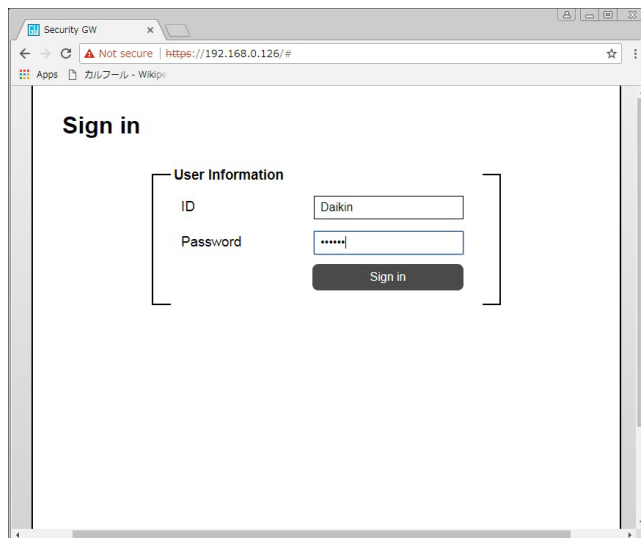


- 3 Επιλέξτε Μετάβαση σε 192.168.0.126 (μη ασφαλής) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

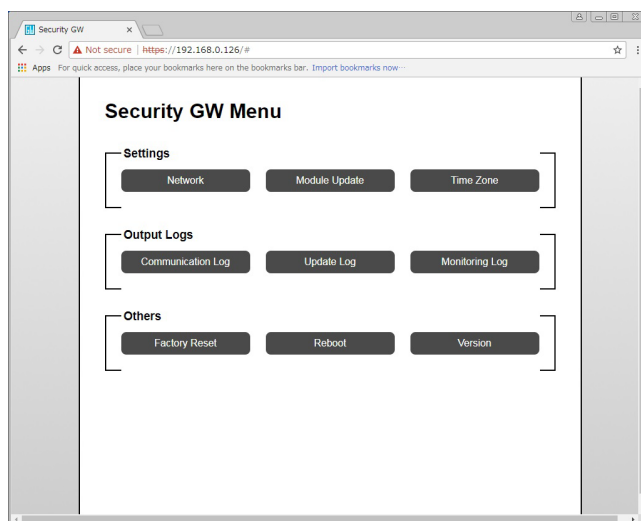


Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ένα παράθυρο σύνδεσης

- 4 Συμπληρώστε το ID (ID) και τον Κωδικό πρόσβασης (Password) (προεπιλεγμένο ID: Daikin / προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: Daikin) της μονάδας Security gateway και κάντε κλικ στο κουμπί Σύνδεση (Sign in).



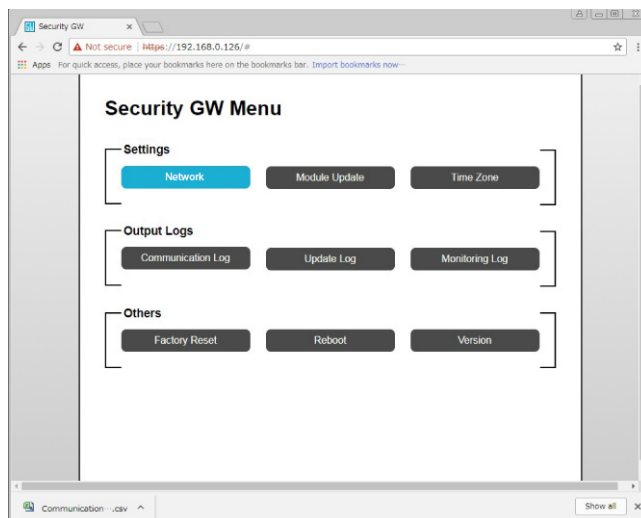
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο Μενού Security GW (Security GW Menu).



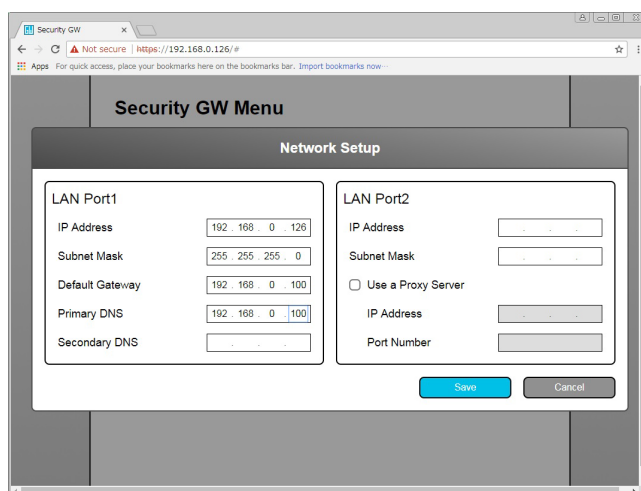
3.4.2 Για να ρυθμίσετε το δίκτυο της μονάδας Security gateway

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway"](#) [► 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Δίκτυο (Network).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ο διάλογος Διαμόρφωση δικτύου (Network Setup).



- 2 Συμπληρώστε τα ακόλουθα δεδομένα δικτύου:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Διεύθυνση IP (IP address): Μοναδική διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.126) σε τοπικό δίκτυο
- Μάσκα υποδικτύου (Subnet mask): 255.255.255.0
- Προεπιλεγμένη πύλη (Default Gateway): Διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.100) τοπικού δρομολογητή
- Πρωτεύων διακομιστής DNS (Primary DNS): Διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.100) τοπικού δρομολογητή
- Δευτερεύων διακομιστής DNS (Secondary DNS): αφήστε κενό

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Αφήστε κενό

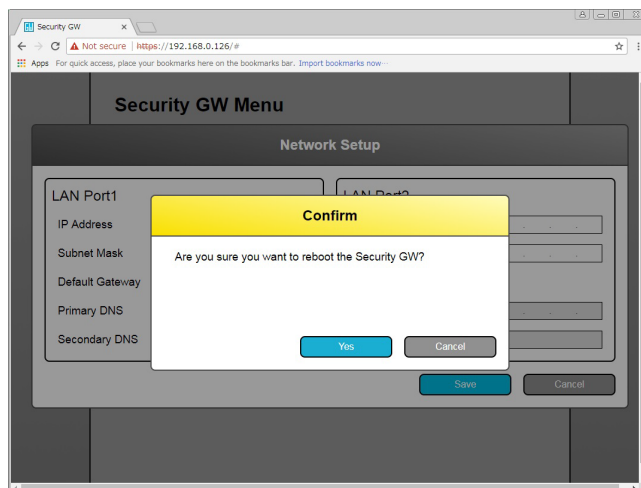
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εάν η διεύθυνση IP (IP address), η προεπιλεγμένη πύλη (Default gateway) και ο πρωτεύων διακομιστής DNS (Primary DNS) έχουν ρυθμιστεί σύμφωνα με τις συνθήκες του τοπικού δικτύου, δεν χρειάζεται να κάνετε αλλαγές.

- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση (Save).

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Επιβεβαίωση (Confirm).

- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί Ναι (Yes) για να επανεκκινήσετε τη μονάδα Security gateway.



Αποτέλεσμα: Αυτό θα προκαλέσει την επανεκκίνηση της μονάδας Security gateway.

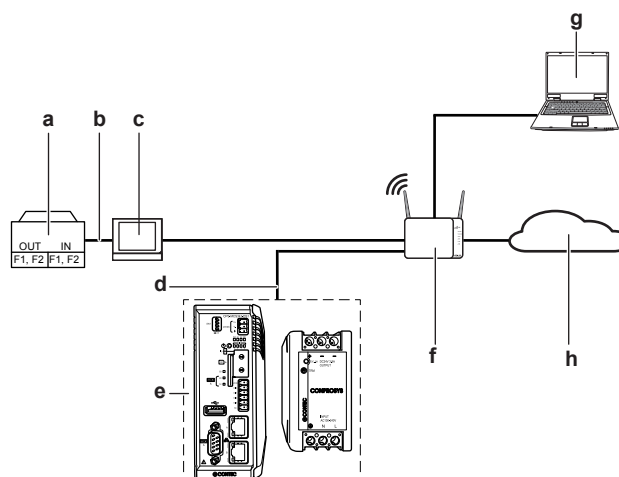
Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

Αποτέλεσμα: Θα αλλάξει η διεύθυνση IP.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η επικοινωνία του παραθύρου του προγράμματος περιήγησης θα χαθεί μόλις εκτελεστεί το βήμα 4. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway" \[▶ 17\]](#) για να συνδεθείτε ξανά χρησιμοποιώντας τη νέα διεύθυνση IP.

- 5 Επαναφέρετε τις δικτυακές ρυθμίσεις του υπολογιστή σας στις αρχικές τους τιμές.
- 6 Εάν το έχετε απενεργοποιήσει προηγουμένως, ενεργοποιήστε τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου του υπολογιστή σας.
- 7 Αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet μεταξύ του υπολογιστή και της μονάδας Security gateway.
- 8 Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet μεταξύ της μονάδας Security gateway και του τοπικού δικτύου.



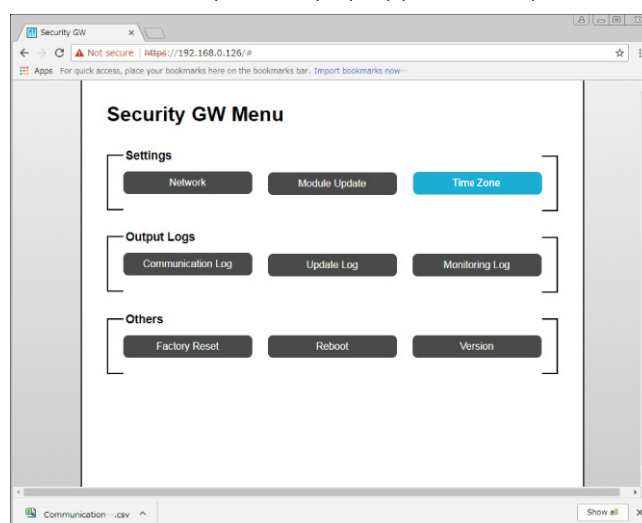
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να επιβεβαιώσετε ότι η αλλαγή της διεύθυνσης IP έγινε σωστά, μεταβείτε στη μονάδα Security gateway όπως περιγράφεται στην ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway"](#) [▶ 17] χρησιμοποιώντας τη νέα διεύθυνση IP.

3.4.3 Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway

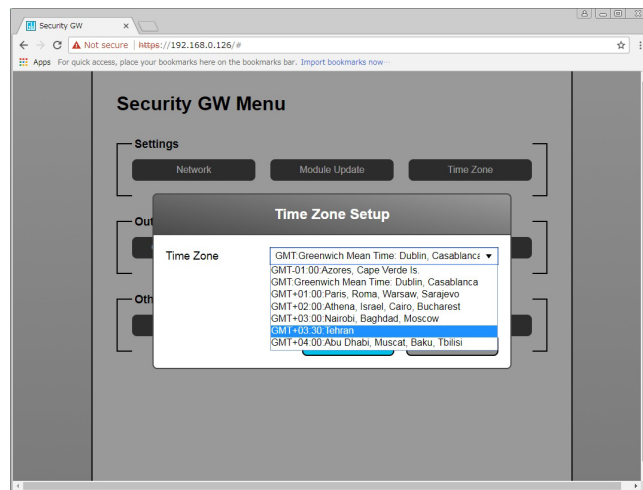
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway"](#) [▶ 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Ζώνη ώρας (Time Zone).

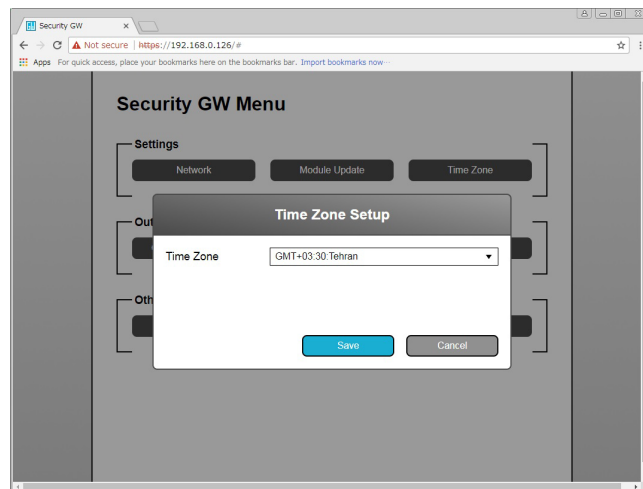


Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ο διάλογος Ρύθμιση ζώνης ώρας (Time Zone Setup).

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί [▼] για να ανοίξετε την αναπτυσσόμενη λίστα Ζώνη ώρας >> επιλέξτε και κάντε κλικ στη ζώνη ώρας.



3 Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση (Save).



4 Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8

- 1 Για την εγκατάσταση του ελεγκτή iTM ή LC8, δείτε το εγχειρίδιο του Airnet. Τα επόμενα βήματα αποτελούν παρέκκλιση από το εγχειρίδιο του Airnet. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στον ελεγκτή iTM ή LC8 συμφωνούν με εκείνες που αναφέρονται στο βήμα 3.
- 2 Για τη ρύθμιση, δείτε την ενότητα "[2.3 Περιγραφή συστήματος](#)" [► 6].
- 3 Ρυθμίστε το δίκτυο του τοπικού ελεγκτή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

iTM

Network

Controller Name: intelligent Touch Manager [Modify]

Host Name: localhost [Modify]

IP Address: 192.168.0.40 [Modify]

Subnet Mask: 255.255.255.0 [Modify]

Default Gateway: 192.168.0.254 [Modify]

Preferred DNS: 192.168.0.254 [Modify]

Alternate DNS: 0.0.0.0 [Modify]

Web Server

Web I/F Server

OK Cancel

LC8

Network setting

IP Address: 192 . 168 . 0 . 1

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

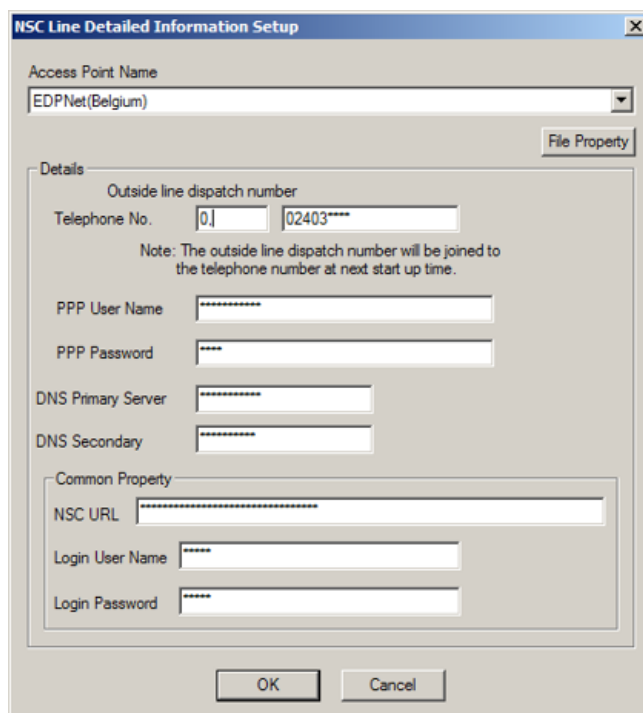
Default gateway: 0 . 0 . 0 . 0

Primary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

Secondary DNS: 0 . 0 . 0 . 0

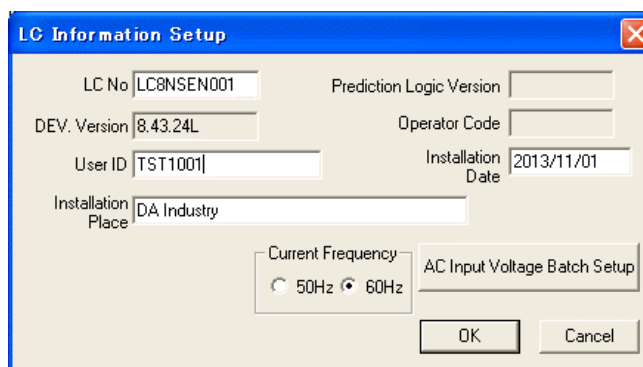
OK Cancel

- 4 Ορίστε τη διεύθυνση NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> και επιλέξτε το σωστό όνομα σημείο πρόσβασης (Access Point Name) από τη λίστα επιλογής. Η ενότητα λεπτομέρειες (Details) μπορεί να παραμείνει κενή.



The image shows a Windows-style dialog box titled "NSC Line Detailed Information Setup". It contains several input fields and a "File Property" button. The "Access Point Name" dropdown is set to "EDPNet(Belgium)". Under the "Details" section, there is a note about the "Outside line dispatch number" and a "Telephone No." field with "0." and "02403****". Below this are fields for "PPP User Name", "PPP Password", "DNS Primary Server", and "DNS Secondary". A "Common Property" section contains fields for "NSC URL", "Login User Name", and "Login Password". "OK" and "Cancel" buttons are at the bottom.

- 5 Συνδεθείτε με τα διαπιστευτήριά σας για την υπηρεσία Daikin Cloud Service στη διεύθυνση <https://cloud.daikineurope.com> και δημιουργήστε έναν νέο χώρο εγκατάστασης. Μόλις δημιουργηθεί ο χώρος εγκατάστασης, σημειώστε τον αριθμό iTM ή LC8:
 - Αρ. iTM: Ο καταχωρισμένος κωδικός αριθμός του intelligent Tablet Controller. Ο αριθμός αυτός θα έχει την εξής μορφή: LT2N##### (με το # να αντιστοιχεί σε αλφαριθμητική τιμή).
 - Αρ. LC8: Ο καταχωρισμένος κωδικός αριθμός του ελεγκτή LC8. Ο αριθμός αυτός θα έχει την εξής μορφή: LC8N##### (με το # να αντιστοιχεί σε αλφαριθμητική τιμή).



The image shows a Windows-style dialog box titled "LC Information Setup". It contains several input fields. "LC No" is set to "LC8NSEN001". Other fields include "DEV. Version" (8.43.24L), "User ID" (TST1001), "Installation Place" (DA Industry), "Prediction Logic Version", "Operator Code", and "Installation Date" (2013/11/01). There are radio buttons for "Current Frequency" (50Hz and 60Hz, with 60Hz selected) and a button for "AC Input Voltage Batch Setup". "OK" and "Cancel" buttons are at the bottom.

5 Λειτουργία

5.1 Σχετικά με τη λήψη αρχείων καταγραφής

Μπορείτε να καταγράψετε και να πραγματοποιήσετε λήψη τριών αρχείων καταγραφής μέσω της εφαρμογής web της μονάδας Security gateway.

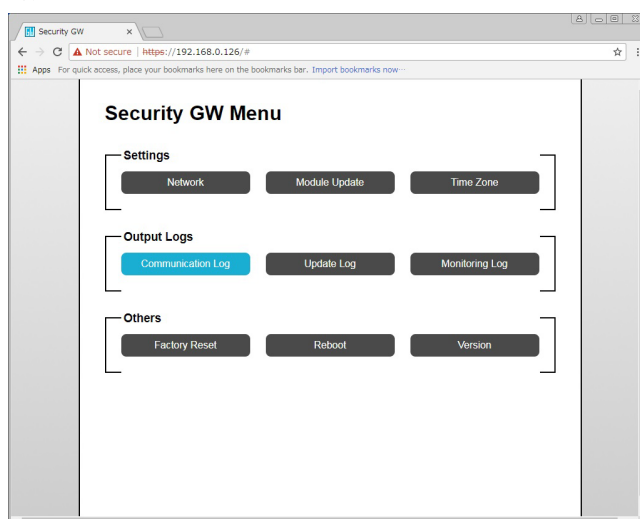
Σε περίπτωση προβλημάτων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα αρχεία καταγραφής για την επικύρωση της σωστής λειτουργίας της μονάδας Security gateway:

Τύπος αρχείου	Σκοπός
Αρχείο καταγραφής επικοινωνίας	Αυτό θα περιέχει πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο και τον τύπο δεδομένων που έστειλε η μονάδα Security gateway στην πλατφόρμα cloud.
Αρχείο καταγραφής ενημερώσεων	Αυτό θα περιέχει τις πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο ενημερώσεων, τον χρόνο κατά τον οποίο η μονάδα Security gateway πραγματοποίησε έλεγχο για διαθέσιμη ενημέρωση και την ένδειξη του αν εγκαταστάθηκε νέα έκδοση λογισμικού.
Αρχείο καταγραφής παρακολούθησης	Αυτό θα περιέχει τις πληροφορίες σχετικά με τις ενέργειες που εκτελέστηκαν στη μονάδα Security gateway, όπως για παράδειγμα το πότε απενεργοποιήθηκε και πότε ενεργοποιήθηκε.

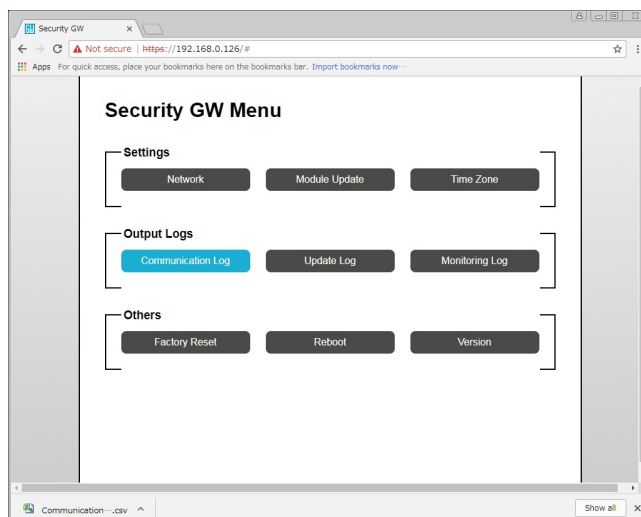
5.1.1 Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής επικοινωνίας

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway"](#) [► 17].

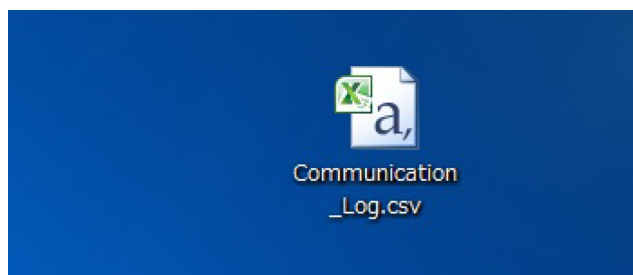
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Αρχείο καταγραφής επικοινωνίας (Communication Log).



- 2 Ελέγξτε την κατάσταση λήψης στη γραμμή λήψης, στο κάτω μέρος του παραθύρου.



- 3 Βρείτε και κάντε διπλό κλικ (για άνοιγμα) στο αρχείο .csv καταγραφής επικοινωνίας που λήφθηκε (Communication_Log.csv) στην επιφάνεια εργασίας.



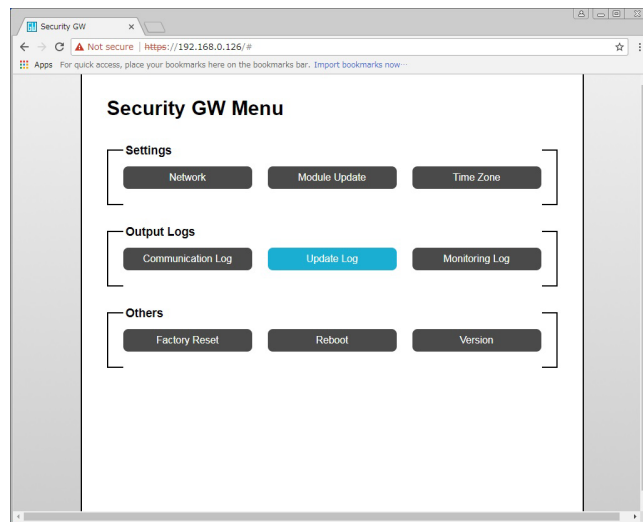
- 4 Ελέγξτε τις λεπτομέρειες του αρχείου .csv καταγραφής επικοινωνίας (Communication_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
2	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
3	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
4	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
5	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
6	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
7	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
8	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
9	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
10	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
11	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
12	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
13	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
14	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
15	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
16	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
17	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
18	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
19	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
20	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		
21	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190	1		
22	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190	1		
23	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190	1		

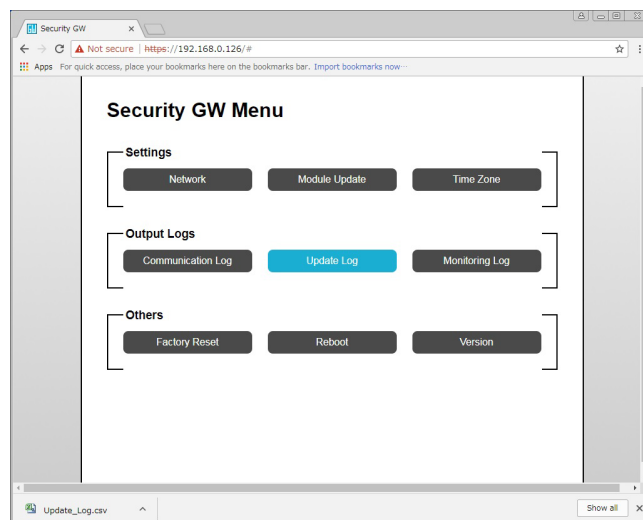
5.1.2 Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής ενημερώσεων

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [► 17].

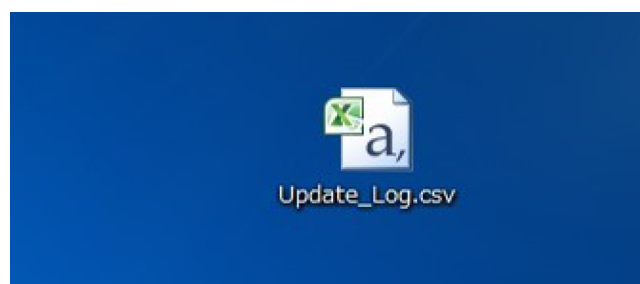
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Αρχείο καταγραφής ενημερώσεων (Update Log).



- 2 Ελέγξτε την κατάσταση λήψης στη γραμμή λήψης, στο κάτω μέρος του παραθύρου.



- 3 Βρείτε και κάντε διπλό κλικ (για άνοιγμα) στο αρχείο .csv καταγραφής ενημερώσεων που λήφθηκε (Update_Log.csv).



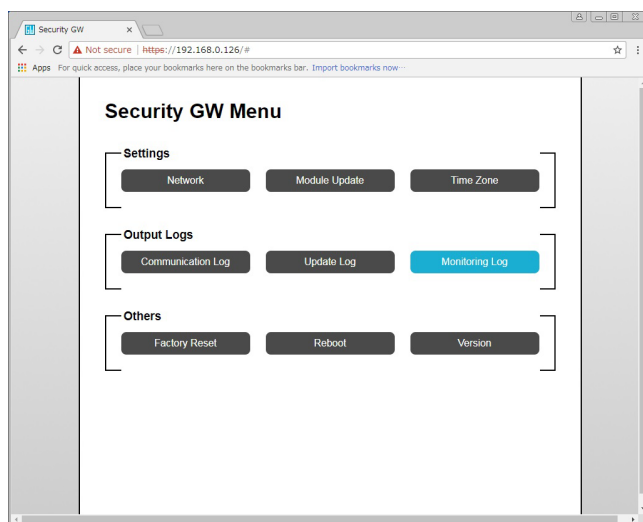
- 4 Ελέγξτε τις λεπτομέρειες του αρχείου .csv καταγραφής ενημερώσεων (Update_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2017/10/25 8:41	check	0					
2	2017/10/25 8:41	check	0					
3	2017/10/25 8:41	check	0					
4	2017/10/25 8:41	check	0					
5	2017/10/25 8:41	check	0					
6	2017/10/25 8:41	check	0					
7	2017/10/25 8:41	check	0					
8	2017/10/25 8:41	check	0					
9	2017/10/25 8:41	check	0					
10	2017/10/25 8:41	check	0					
11	2017/10/25 8:41	check	0					
12	2017/10/25 8:41	check	0					
13	2017/10/25 8:41	check	0					
14	2017/10/25 8:41	check	0					
15	2017/10/25 8:41	check	0					
16	2017/10/25 8:41	check	0					
17	2017/10/25 8:41	check	0					
18	2017/10/25 8:41	check	0					
19	2017/10/25 8:41	check	0					
20	2017/10/25 8:41	check	0					
21	2017/10/25 8:41	check	0					
22	2017/10/25 8:41	check	0					
23	2017/10/25 8:41	check	0					

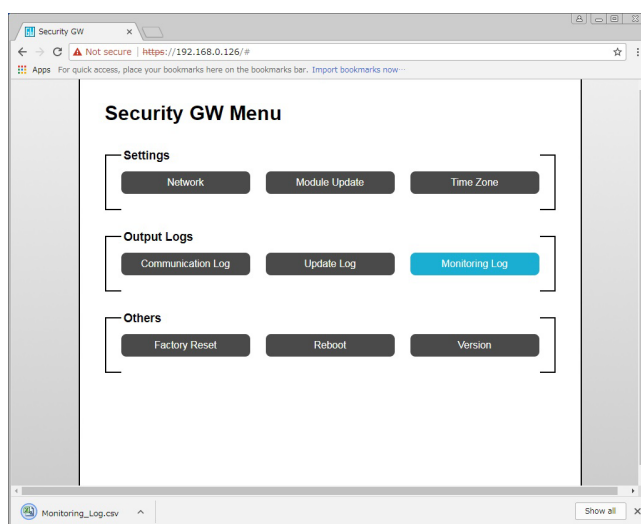
5.1.3 Για να πραγματοποιήσετε λήψη αρχείων καταγραφής παρακολούθησης

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα ["Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway"](#) [► 17].

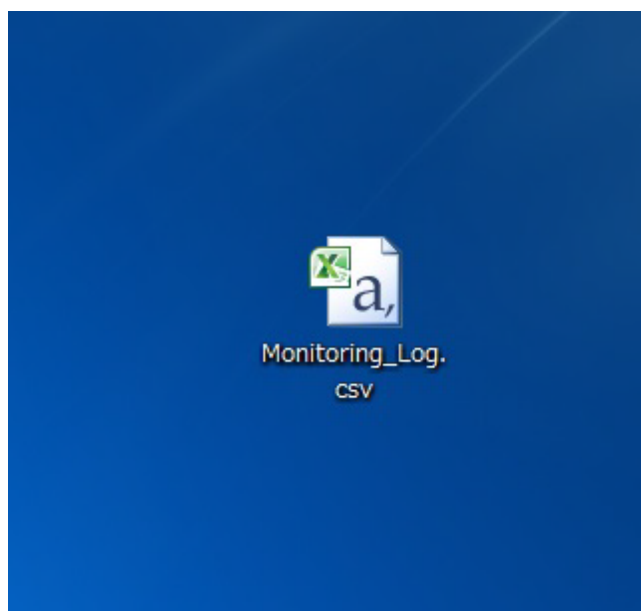
- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Αρχείο καταγραφής παρακολούθησης (Monitoring Log).



- 2 Ελέγξτε την κατάσταση λήψης στη γραμμή λήψης, στο κάτω μέρος του παραθύρου.



- 3** Βρείτε και κάντε διπλό κλικ (για άνοιγμα) στο αρχείο .csv καταγραφής παρακολούθησης που λήφθηκε (Monitoring_Log.csv) στην επιφάνεια εργασίας.



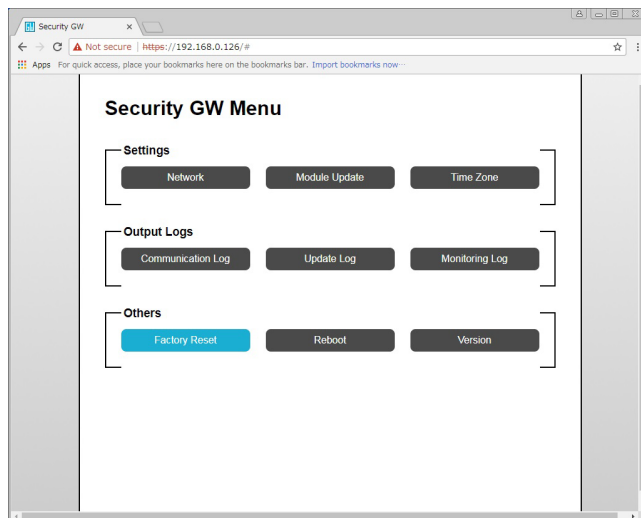
- 4** Ελέγξτε τις λεπτομέρειες του αρχείου .csv καταγραφής παρακολούθησης (Monitoring_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 14:13	GWMATCHER START.				
2	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
3	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
4	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
5	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
6	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
7	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
8	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
9	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
10	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
11	2017/10/24 14:14	GWMATCHER START.				
12	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
13	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
14	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
15	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
16	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
17	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
18	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
19	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
20	2017/10/24 14:15	GWMATCHER START.				
21	2017/10/24 14:16	GWMATCHER START.				
22	2017/10/24 14:16	GWMATCHER START.				
23	2017/10/24 14:16	GWMATCHER START.				

5.2 Για να επαναφέρετε τη μονάδα Security gateway στις εργοστασιακές της ρυθμίσεις

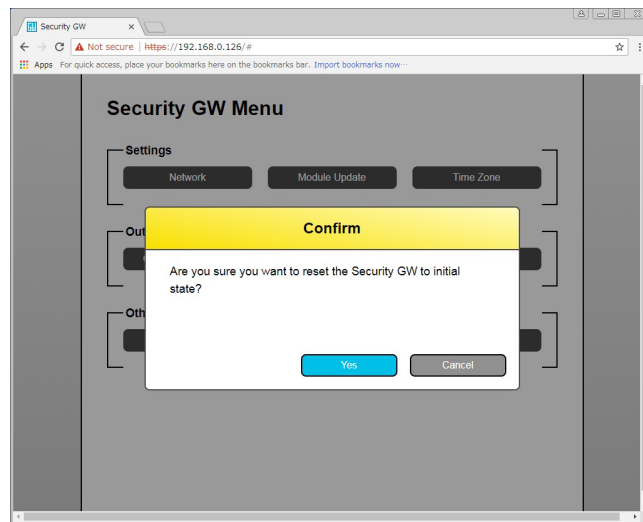
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [► 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (Factory reset).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Επιβεβαίωση (Confirm).

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί Ναι (Yes) του διαλόγου επιβεβαίωσης.

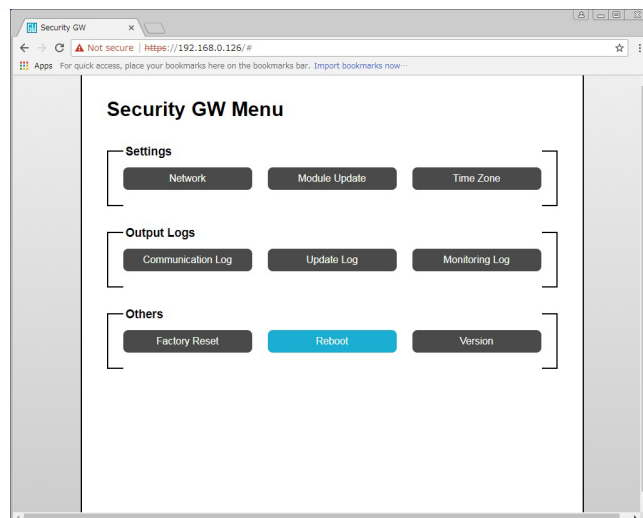


Αποτέλεσμα: Γίνεται επαναφορά της μονάδας Security gateway στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

5.3 Για να κάνετε επανεκκίνηση της μονάδας Security gateway

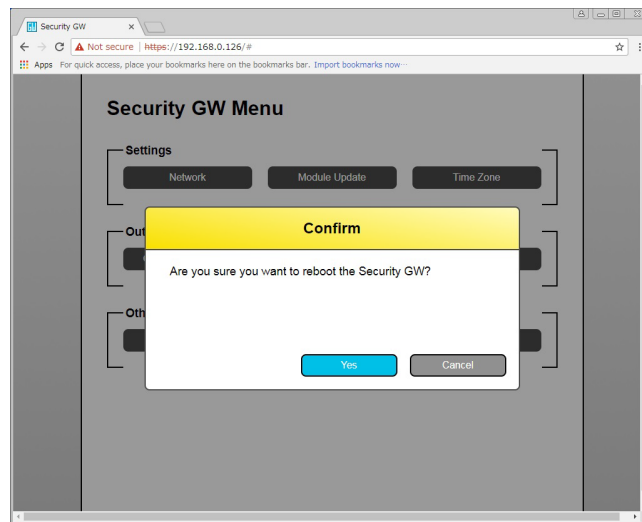
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [▶ 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Επανεκκίνηση (Reboot).

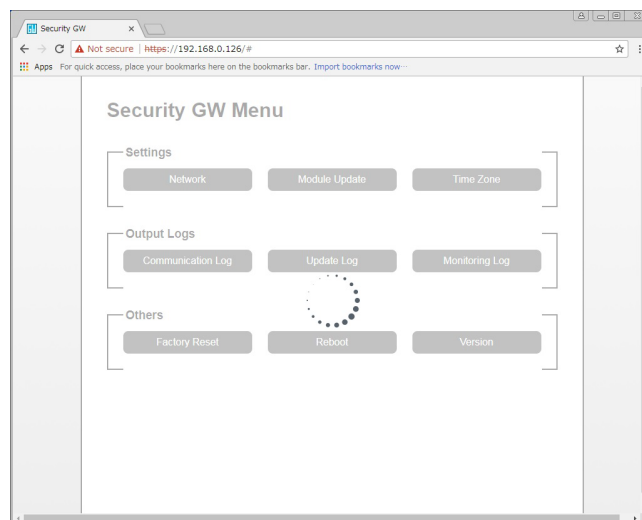


Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Επιβεβαίωση (Confirm).

- 2 Κάντε κλικ στο κουμπί Ναι (Yes).



Αποτέλεσμα: Το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης εξαφανίζεται και όλα τα κουμπιά γίνονται γκρι και απενεργοποιούνται.



Αποτέλεσμα: Γίνεται επανεκκίνηση της μονάδας Security gateway.

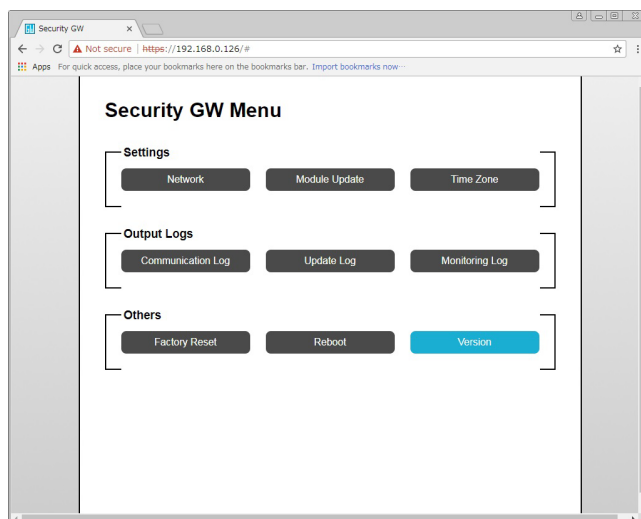
5.4 Για να ελέγξετε τους αριθμούς έκδοσης

Σε ορισμένες περιπτώσεις, ίσως χρειαστεί να γνωστοποιήσετε τους αριθμούς έκδοσης της μονάδας Security gateway. Μέσω του μενού της εφαρμογής web μπορείτε να ανακτήσετε τον αριθμό έκδοσης των εξής:

- Της εφαρμογής web (που βασίζεται στο πρόγραμμα περιήγησης και στο συγκεκριμένο εργαλείο εγκατάστασης της μονάδας Security gateway) της μονάδας Security gateway. [Έκδοση πελάτη]
- Του υλικού, του λογισμικού και του λειτουργικού συστήματος της μονάδας Security gateway. [Έκδοση Security GW]
- Του μοναδικού αριθμού σειράς για τη διαχείριση της μονάδας Security gateway. [Αριθμός Security GW]

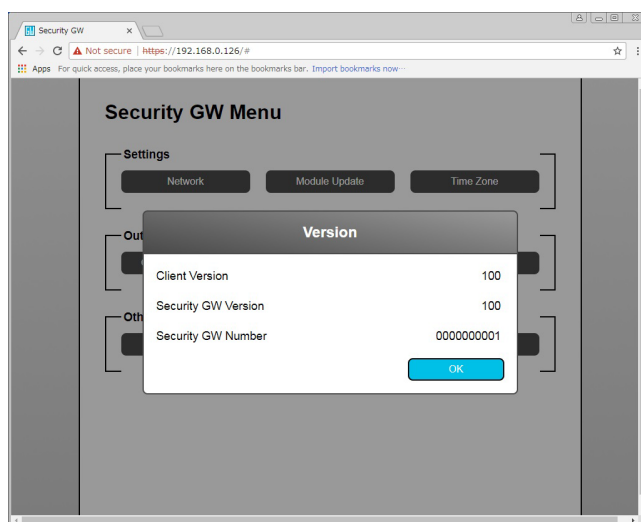
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [► 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Έκδοση (Version).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Έκδοση (Version).

2 Ελέγξτε τις εκδόσεις.



3 Κάντε κλικ στο κουμπί OK (OK) για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται η κύρια οθόνη.

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Πιθανές βλάβες

Βλάβη	Αιτία	Λύση
Αδυναμία σύνδεσης	Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη μονάδα Security gateway. Ελέγξτε την τροφοδοσία.	Βεβαιωθείτε ότι η ΣΩΣΤΗ κάρτα SD έχει εισαχθεί στην υποδοχή κάρτας SD ΣΩΣΤΑ. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα Security gateway είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Ελέγξτε τη ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP της μονάδας Security gateway και του υπολογιστή εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται στο ίδιο τοπικό δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται και έχουν ρυθμιστεί οι ΣΩΣΤΕΣ θύρες LAN: - Αριστερή πλευρά: Θύρα A - Δεξιά πλευρά: Θύρα B Κάντε ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ της μονάδας Security gateway * Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο εργαλείο εγκατάστασης της μονάδας Security gateway όταν έχετε ξεχάσει τη διεύθυνση IP της μονάδας Security gateway όπως περιγράφεται στην ενότητα " 8.2 Για να ανιχνεύσετε τη διεύθυνση IP " [▶ 40].
Αποτυχία εγκατάστασης	Αποτυχία: ■ Πραγματοποίησης εγκατάστασης, ■ Λήψης αρχείων καταγραφής, ■ Πραγματοποίησης επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων, ■ Επανεκκίνησης, ■ Ελέγχου της έκδοσης.	ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ από την εφαρμογή web της εγκατάστασης της μονάδας Security gateway ή του συγκεκριμένου εργαλείου εγκατάστασης της μονάδας Security gateway. ΣΥΝΔΕΘΕΙΤΕ στην εφαρμογή web της εγκατάστασης της μονάδας Security gateway ή του συγκεκριμένου εργαλείου εγκατάστασης της μονάδας Security gateway ξανά. ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ να πραγματοποιήσετε εγκατάσταση, λήψη αρχείου καταγραφής, επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων, επανεκκίνηση και έλεγχο έκδοσης ξανά.

6.2 Μηνύματα σφάλματος

Κατηγορία	Περιγραφή	Παρατηρήσεις
1. Μη έγκυρο Javascript	1.1 Μη διαθέσιμο Javascript. Ενεργοποιήστε το Javascript και δοκιμάστε ξανά.	—

Κατηγορία	Περιγραφή	Παρατηρήσεις
2. Μη έγκυρο cookie	2.1 Cookie απενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε τα cookies στις προτιμήσεις του προγράμματος περιήγησης και δοκιμάστε ξανά.	—
3. Σύνδεση μονάδας Security gateway	3.1 Αποτυχία σύνδεσης στη μονάδα Security gateway. Ελέγξτε αν η μονάδα Security gateway είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο.	—
4. Σύνδεση	4.1 Δεν έχει εισαχθεί ID ή/και κωδικός πρόσβασης.	Εισαγάγετε το ID και τον κωδικό πρόσβασης. Κάντε κλικ στο κουμπί [Σύνδεση].
	4.2 Αποτυχία ελέγχου ταυτότητας. Μη έγκυρο ID ή/και κωδικός πρόσβασης.	Επιβεβαιώστε το ID και τον κωδικό πρόσβασης. Εισαγάγετε το σωστό ID και κωδικό πρόσβασης. Κάντε κλικ στο κουμπί [Σύνδεση].
	4.3 Αποτυχία επικοινωνίας με τη μονάδα Security gateway.	Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SD έχει εισαχθεί στην υποδοχή κάρτας SD. Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα Security gateway είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο LAN έχει εισαχθεί και στη μονάδα Security gateway και στον υπολογιστή εγκατάστασης. Πατήστε το κουμπί επαναφοράς της μονάδας Security gateway.
5. Μενού Security gateway	5.1 Αποτυχία επικοινωνίας με τη μονάδα Security gateway.	Όπως στην παράγραφο 4.3
	5.2 Ανεπιτυχής λήψη αρχείου καταγραφής.	—
6. Διαμόρφωση δικτύου	6.1 Αποτυχία επικοινωνίας με τη μονάδα Security gateway.	Όπως στην παράγραφο 4.3
7. Ρύθμιση ενημέρωσης μονάδας	7.1 Αποτυχία επικοινωνίας με τη μονάδα Security gateway.	Όπως στην παράγραφο 4.3
8. Ρύθμιση ζώνης ώρας	8.1 Αποτυχία επικοινωνίας με τη μονάδα Security gateway.	Όπως στην παράγραφο 4.3

Κατηγορία	Περιγραφή	Παρατηρήσεις
9. Διάλογος σφάλματος	9.1 Η περίοδος λειτουργίας έχει λήξει. Δοκιμάστε να συνδεθείτε ξανά.	—

7 Τεχνικές προδιαγραφές

7.1 Απαιτήσεις υπολογιστή έναρξης λειτουργίας

Στοιχείο	Προσδιορισμός
Λειτουργικό σύστημα	Windows 7 Professional (32-bit) ή νεότερα
Μνήμη	RAM 2 GB ή περισσότερα
Σκληρός δίσκος	Τουλάχιστον 20 GB ελεύθερου χώρου στον δίσκο
Θύρες	1 θύρα RJ45
Πλοηγός	Ένας από τους παρακάτω: ▪ Internet Explorer έκδοση 9, 10 ή 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Προδιαγραφές κατανάλωσης ρεύματος μονάδας Security gateway

Στοιχείο	Προσδιορισμός
Σχετιζόμενη τάση εισόδου	110~220 V AC
Συχνότητα ηλεκτρικής παροχής	50~60 Hz
Αποτυχία επικοινωνίας μεταξύ μονάδας CPU και μονάδας I/O	▪ Μέγ.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Συνήθης: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις προδιαγραφές του τροφοδοτικού, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο που συνοδεύει το τροφοδοτικό.

7.3 Εργοστασιακοί κωδικοί πρόσβασης εργαλείων

Εργαλείο	Κωδικός
Κωδικός ελέγχου ταυτότητας διασύνδεσης web μονάδας Security gateway	Δεν έχει οριστεί (κενό), δείτε "Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway" [▶ 17] ▪ προεπιλεγμένος κωδικός Daikin ▪ προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: Daikin

7.4 Απαιτήσεις καλωδίωσης μονάδας Security gateway

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα στον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να εγκατασταθούν από αδειοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Σύνδεση	Διατομή	Μέγ. μήκος	Παρατηρήσεις
Καλώδιο LAN	—	100 m	- UTP CAT 5e ή καλύτερο - Σύνδεσμος RJ45
DIII-NET (F1/F2)	$\varnothing 0,75 \sim 1,25 \text{ mm}^2$ (μέγεθος ακροδέκτη για μέγιστο $1,5 \text{ mm}^2$)	Συνολικό μήκος ^(a) : 2000 m (<1500 m όταν χρησιμοποιείται θωρακισμένο καλώδιο) Μέγ. μήκος ^(b) : 1000 m	- Τύπος καλωδίου: Δισύρματο καλώδιο με μόνωση και επένδυση βινυλίου/καλώδιο βινυλίου τύπου "cabtyre" ή δισύρματο θωρακισμένο καλώδιο - ΜΗΝ χρησιμοποιείτε πολύκλινα καλώδια με 3 ή περισσότερους πυρήνες - ΜΗΝ χρησιμοποιείτε μικτούς τύπους καλωδίων - Μην ομαδοποιείτε ΠΟΤΕ τα καλώδια σε δέσμες - Όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, συνδέετε μόνο ένα άκρο από κάθε σύρμα θωράκισης στη γείωση - Βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση είναι δρομολογημένη και στερεωμένη έτσι ώστε να ΜΗΝ έρχεται σε επαφή με μη γειωμένα και προσβάσιμα αγώγιμα εξαρτήματα - Φροντίστε για την ανακούφιση τάσης κάθε καλωδίου που εισέρχεται στον ηλεκτρολογικό πίνακα - Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DIII-NET, συμβουλευτείτε τον σχεδιαστικό οδηγό D-BACS (ED72721)
παροχή ρεύματος 230 V AC στη μονάδα PU	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (μέγεθος ακροδέκτη για μέγ. 4 mm^2)	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία	- Επιτρέπεται μονόκλινο ή πολύκλινο καλώδιο - Η εσωτερική προστασία του τροφοδοτικού WAGO έχει ασφάλεια 2,5 A / 250 V
Παροχή ρεύματος 24 V DC στη μονάδα Security gateway	Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία	—	Επιτρέπεται μονόκλινο ή πολύκλινο καλώδιο

(a) Το συνολικό μήκος είναι το άθροισμα όλης της καλωδίωσης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο DIII-NET.

(b) Το Μέγ. μήκος είναι η μέγιστη απόσταση μεταξύ δύο σημείων σύνδεσης στο δίκτυο DIII-NET.

7.5 Απαιτήσεις συστήματος

Ο υπολογιστής που χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της μονάδας Security gateway πρέπει να συμμορφώνεται με τις ακόλουθες ελάχιστες απαιτήσεις:

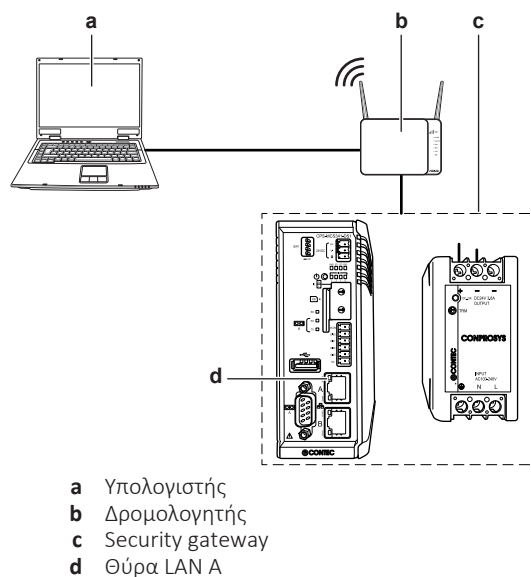
CPU	Intel i3 2.2 GHz ή ανώτερος
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows 7 ή νεότερο
Μνήμη	RAM 512 MB ή μεγαλύτερη
Ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο	10 GB ή περισσότερος
Δίκτυο	10 BASE-T ή ανώτερο

8 Παράρτημα Α – Σχετικά με την ανίχνευση της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway

Αυτό το παράρτημα εξηγεί τον τρόπο ανίχνευσης της διεύθυνσης IP της μονάδας Security gateway χρησιμοποιώντας το συγκεκριμένο εργαλείο εγκατάστασης για τη μονάδα Security gateway.

8.1 Για την καλωδιακή σύνδεση της μονάδας Security gateway

- 1 Συνδέστε την παροχή ρεύματος όπως υποδεικνύεται στην ενότητα "[Σύνδεση της παροχής ρεύματος](#)" [► 10].
- 2 Προσθέστε τη μονάδα Security gateway στο τοπικό δίκτυο όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα:



Σε αυτή την περίπτωση θα χρησιμοποιηθεί μόνο η θύρα LAN A.

- 3 Συνδέστε την παροχή ρεύματος.

8.2 Για να ανιχνεύσετε τη διεύθυνση IP

Βεβαιωθείτε ότι έχετε την τελευταία έκδοση του εργαλείου ρύθμισης της πύλης. Η τελευταία έκδοση είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

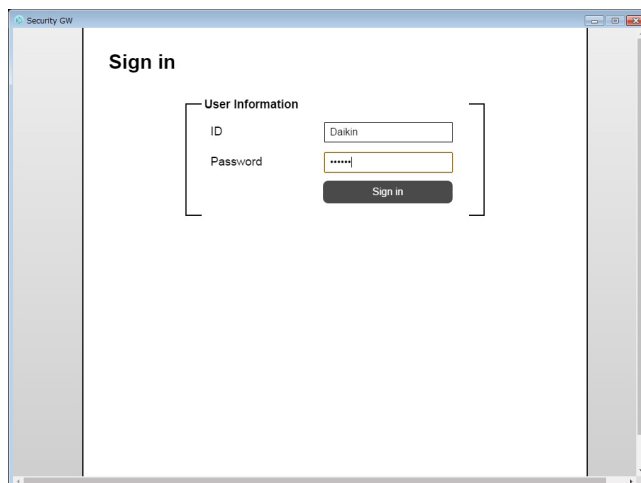
- 1 Πραγματοποιήστε λήψη και εξαγωγή του αρχείου zip που περιέχει το αρχείο GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) σε φάκελο στην τοπική μονάδα δίσκου.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) για να ξεκινήσετε το αρχείο εγκατάστασης της μονάδας Security gateway.

Αποτέλεσμα: Ξεκινάει η σύνδεση.



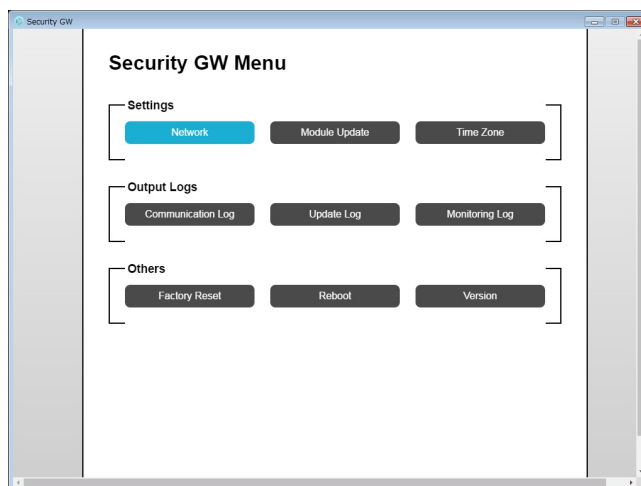
Αποτέλεσμα: Μετά από 1 λεπτό περίπου, εμφανίζεται ένα παράθυρο σύνδεσης.

- 3 Συμπληρώστε το κωδικό (ID) και τον κωδικό πρόσβασης (Password) (προεπιλεγμένος κωδικός: Daikin / προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: Daikin) της μονάδας Security gateway και κάντε κλικ στο κουμπί Σύνδεση (Sign in).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο Μενού Security GW (Security GW Menu).

- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί Δίκτυο (Network).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ο διάλογος Ρύθμιση δικτύου (Network Setup).

The screenshot shows a web-based configuration interface for a Security Gateway. The main title is 'Security GW Menu'. Below it, there's a 'Network Setup' section. This section is divided into two columns: 'LAN Port1' and 'LAN Port2'. The 'LAN Port1' column contains five input fields: 'IP Address' (pre-filled with 192.168.0.126), 'Subnet Mask' (pre-filled with 255.255.255.0), 'Default Gateway' (pre-filled with 192.168.0.254), 'Primary DNS' (pre-filled with 192.168.0.254), and 'Secondary DNS'. The 'LAN Port2' column contains three input fields: 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Port Number', and a checkbox labeled 'Use a Proxy Server'. At the bottom right of the 'Network Setup' section, there are two buttons: 'Save' (in blue) and 'Cancel' (in grey).

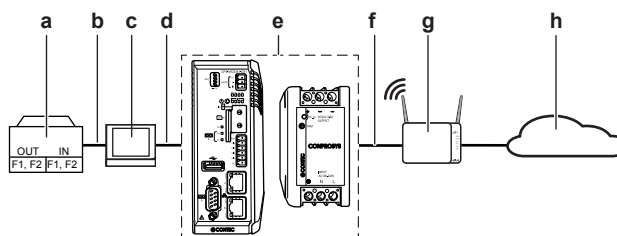
- 5 Ελέγξτε τη διεύθυνση IP (IP address) της θύρας LAN Port1 (LAN Port1).

9 Παράρτημα Β – Σχετικά με την έναρξη λειτουργίας σε περίπτωση διακομιστή μεσολάβησης

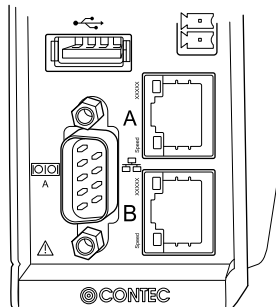
Αυτό το παράρτημα εξηγεί τον τρόπο εκτέλεσης της αρχικής εκκίνησης της μονάδας Security gateway όταν η δομή της τοπολογίας δεν αντιστοιχεί στην τυπική δομή που περιγράφεται στην ενότητα "[Διαμόρφωση τοπικού δικτύου](#)" [► 7].

9.1 Εναλλακτική διαμόρφωση

- 1 Συνδέστε την παροχή ρεύματος όπως υποδεικνύεται στην ενότητα "[Σύνδεση της παροχής ρεύματος](#)" [► 10].
- 2 Προσθέστε τη μονάδα Security gateway στο τοπικό δίκτυο όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα:



Σε αυτή την περίπτωση θα χρησιμοποιηθεί και η θύρα LAN A και η θύρα LAN B.



- a Εξωτερική μονάδα
- b Σύνδεση LAN (DIII)
- c Ελεγκτής iTM ή LC8
- d Σύνδεση LAN με θύρα A
- e Security gateway
- f Ελεγκτής iTM ή LC8 στη θύρα B
- g Πύλη LAN (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Συνδέστε την παροχή ρεύματος.

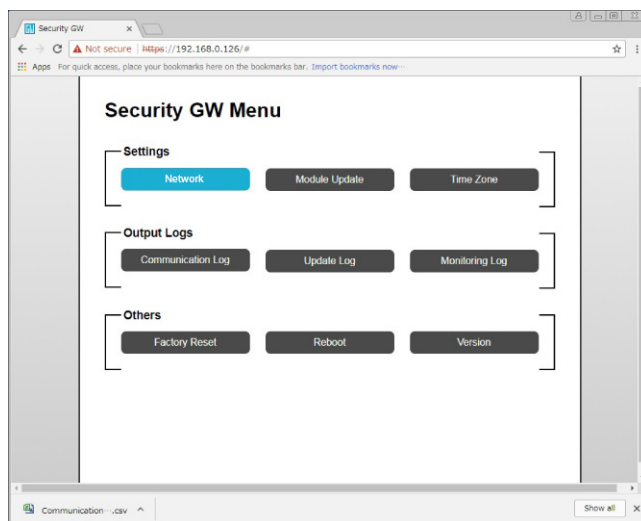
9.2 Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway

Ανατρέξτε στην ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [► 17].

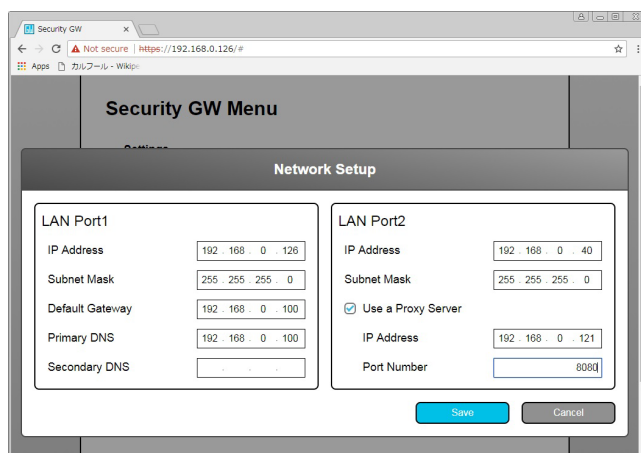
9.3 Για να ρυθμίσετε το δίκτυο της μονάδας Security gateway

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Μενού Security GW (Security GW Menu), δείτε την ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [▶ 17].

- 1 Κάντε κλικ στο κουμπί Δίκτυο (Network).



Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται ο διάλογος Διαμόρφωση δικτύου (Network Setup).



- 2 Συμπληρώστε τα ακόλουθα δεδομένα δικτύου:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Διεύθυνση IP (IP address): Μοναδική διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.126) σε τοπικό δίκτυο
- Μάσκα υποδικτύου (Subnet mask): 255.255.255.0
- Προεπιλεγμένη πύλη (Default Gateway): Διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.100) τοπικού δρομολογητή
- Πρωτεύων διακομιστής DNS (Primary DNS): Διεύθυνση IP (προεπιλεγμένη: 192.168.0.100) τοπικού δρομολογητή
- Δευτερεύων διακομιστής DNS (Secondary DNS): αφήστε κενό

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Διεύθυνση IP (IP address): επιλέξτε διαφορετικό εύρος διευθύνσεων IP απ' ό,τι για τη θύρα A (π.χ. 192.168.10.5)
- Μάσκα υποδικτύου (Subnet mask): 255.255.255.0
- Χρήση διακομιστή μεσολάβησης (Use a Proxy Server): Ελέγξτε

- Διεύθυνση IP (IP address): Διακομιστής μεσολάβησης IP
- Αριθμός θύρας (Port Number): Διακομιστής μεσολάβησης θύρας



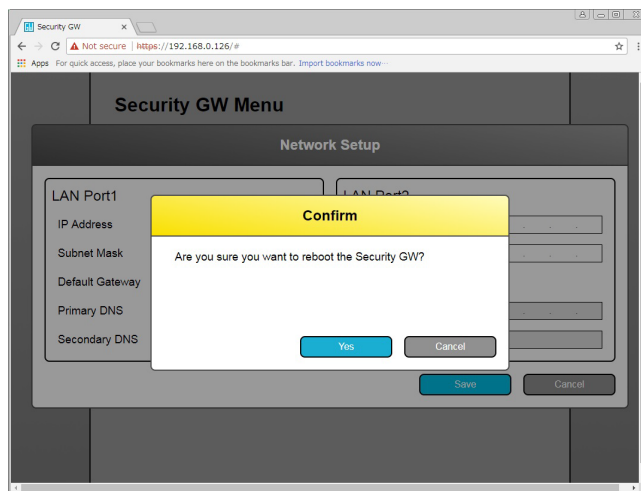
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εάν η διεύθυνση IP (IP address), η προεπιλεγμένη πύλη (Default gateway) και ο πρωτεύων διακομιστής DNS (Primary DNS) έχουν ρυθμιστεί σύμφωνα με τις συνθήκες του τοπικού δικτύου, δεν χρειάζεται να κάνετε αλλαγές.

- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί Αποθήκευση (Save).

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης (Confirm).

- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί Ναι (Yes) για να επανεκκινήσετε τη μονάδα Security gateway.



Αποτέλεσμα: Αυτό θα προκαλέσει την επανεκκίνηση της μονάδας Security gateway.

Αποτέλεσμα: Εμφανίζεται το παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

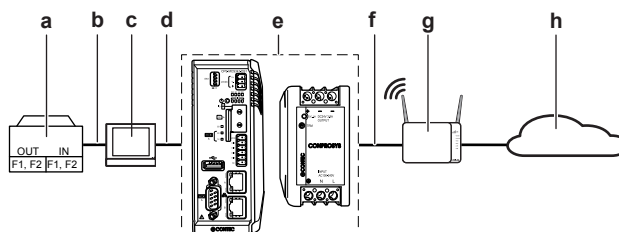
Αποτέλεσμα: Θα αλλάξει η διεύθυνση IP.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η επικοινωνία του παραθύρου του προγράμματος περιήγησης θα χαθεί μόλις εκτελεστεί το βήμα 4. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στην ενότητα "[Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μονάδα Security gateway](#)" [► 17] για να συνδεθείτε ξανά χρησιμοποιώντας τη νέα διεύθυνση IP.

- 5 Επαναφέρετε τις δικτυακές ρυθμίσεις του υπολογιστή σας στις αρχικές τους τιμές.
- 6 Εάν τον έχετε απενεργοποιήσει προηγουμένως, ενεργοποιήστε τον προσαρμογέα ασύρματου δικτύου του υπολογιστή σας.
- 7 Αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet μεταξύ του υπολογιστή και της μονάδας Security gateway.
- 8 Συνδέστε ένα καλώδιο Ethernet μεταξύ της μονάδας Security gateway και του τοπικού δικτύου.



9.4 Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway

Δείτε την ενότητα "Για να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας της μονάδας Security gateway" [► 21].

9.5 Για να θέσετε σε λειτουργία τον ελεγκτή iTM ή LC8

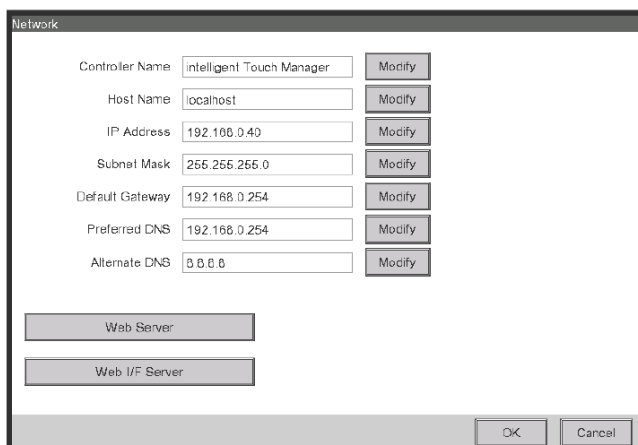
Ανατρέξτε στην ενότητα:

- Εγχειρίδιο Airnet:
 - Για τη θέση σε λειτουργία του ελεγκτή iTM ή LC8
 - Μορφή: Ψηφιακά αρχεία στη διεύθυνση <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης iTM
- Εγχειρίδιο εγκατάστασης LC8

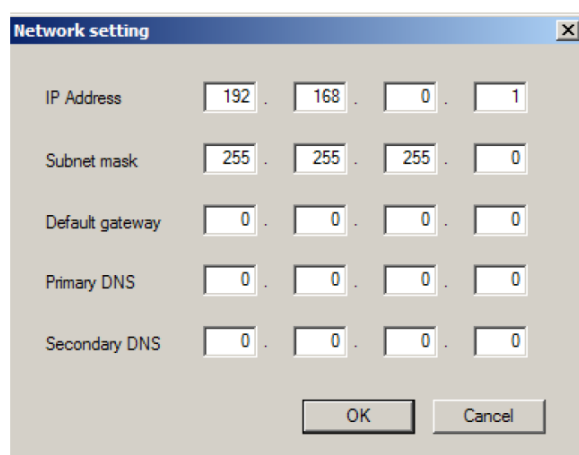
Τα επόμενα βήματα αποτελούν παρέκκλιση από το εγχειρίδιο του Airnet. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις στον ελεγκτή iTM ή LC8 συμφωνούν με εκείνες που αναφέρονται στο βήμα 1.

- 1 Ρυθμίστε το δίκτυο του τοπικού ελεγκτή σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

iTM



LC8



- 2 Ορίστε τη διεύθυνση NSC URL <http://lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> και επιλέξτε το σωστό όνομα σημείο πρόσβασης (Access Point Name) από τη λίστα επιλογής. Η ενότητα λεπτομέρειες (Details) μπορεί να παραμείνει κενή.

NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 01 02403****
Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.

PPP User Name
PPP Password
DNS Primary Server
DNS Secondary

Common Property

NSC URL
Login User Name
Login Password

OK Cancel

- 3 Συνδεθείτε με τα διαπιστευτήριά σας για την υπηρεσία Daikin Cloud Service στη διεύθυνση <https://cloud.daikineurope.com> και δημιουργήστε έναν νέο χώρο εγκατάστασης. Μόλις δημιουργηθεί ο χώρος εγκατάστασης, σημειώστε τον αριθμό iTM ή LC8:
- Αρ. iTM: Ο καταχωρισμένος κωδικός αριθμός του intelligent Tablet Controller. Ο αριθμός αυτός θα έχει την εξής μορφή: LT2N##### (με το # να αντιστοιχεί σε αλφαριθμητική τιμή).
 - Αρ. LC8: Ο καταχωρισμένος κωδικός αριθμός του ελεγκτή LC8. Ο αριθμός αυτός θα έχει την εξής μορφή: LC8N##### (με το # να αντιστοιχεί σε αλφαριθμητική τιμή).

LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version
DEV. Version 8.43.24L Operator Code
User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01
Installation Place DA Industry
Current Frequency 50Hz 60Hz
AC Input Voltage Batch Setup
OK Cancel

ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12