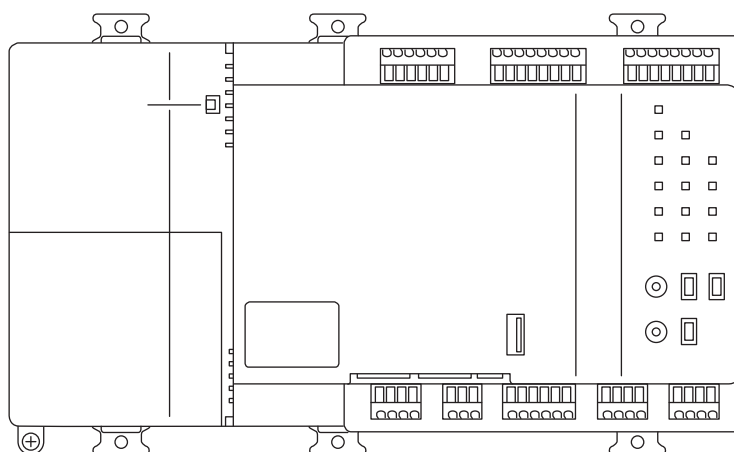

Μοντέλο : DGE601A51 DGE602A51



Προφυλάξεις ασφαλείας

Συμβουλευτείτε επίσης το εγχειρίδιο εγκατάστασης το οποίο συνοδεύει τον εξοπλισμό που πρόκειται να συνδέσετε.

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις "ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ" πριν από την εγκατάσταση της μονάδας και διασφαλίστε τη σωστή εγκατάστασή της.

- Το εγχειρίδιο εγκατάστασης και οι **"ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ"** περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια. Σιγουρευτείτε ότι τηρείτε όλες τις προφυλάξεις.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αν δεν τηρήσετε σωστά αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Αν δεν τηρήσετε σωστά αυτές τις οδηγίες, μπορεί να προκληθεί υλική φθορά ή τραυματισμός, που μπορεί να είναι σοβαρός ανάλογα με τις συνθήκες.

- Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εκτελέστε μια δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε αν υπάρχουν αστοχίες και εξηγήστε στον πελάτη πώς να χειρίζεται και να συντηρεί τη μονάδα με τη βοήθεια του εγχειριδίου λειτουργίας. Ζητήστε από τον πελάτη να φυλάξει το εγχειρίδιο εγκατάστασης μαζί με το εγχειρίδιο λειτουργίας για μελλοντική αναφορά.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
• Ζητήστε από τον προμηθευτή σας ή από άλλο εξειδικευμένο προσωπικό να εκτελέσει τις εργασίες εγκατάστασης. Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε τη μονάδα μόνοι σας. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Μην αλλάξετε θέση ή εγκαταστήσετε εκ νέου τη μονάδα μόνοι σας. Εσφαλμένες εργασίες εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Αναθέστε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας την εκτέλεση της επανατοποθέτησης και της επανεγκατάστασης της μονάδας.
• Εγκαταστήστε τη μονάδα σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Χρησιμοποιήστε μόνο τα προδιαγραφόμενα παρελκόμενα και εξαρτήματα για τις εργασίες εγκατάστασης. Αν δεν χρησιμοποιήσετε τα προδιαγραφόμενα εξαρτήματα, μπορεί να προκληθεί πτώση της μονάδας DGE601A51/DGE602A51, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Εγκαταστήστε τη μονάδα σε βάση αρκετά ανθεκτική ώστε να αντέχει το βάρος της. Αν η βάση δεν είναι αρκετά ανθεκτική, μπορεί να προκληθεί πτώση της συσκευής και τραυματισμός.
• Πάντα να εκτελείτε τις εργασίες εγκατάστασης με τη παροχή ρεύματος απενεργοποιημένη. Η επαφή με ηλεκτροφόρα ηλεκτρικά μέρη προκαλεί ηλεκτροπληξία.
• Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε τη μονάδα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλιστεί σταθερά όλα τα καλώδια, ότι χρησιμοποιούνται τα προδιαγραφόμενα καλώδια και ότι δεν ασκείται καμία πίεση στις συνδέσεις ακροδεκτών ή στα καλώδια. Τυχόν εσφαλμένη σύνδεση ή ασφάλιση των καλωδίων μπορεί να προκαλέσει ασυνήθιστη υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Η επιλογή των υλικών και οι εγκαταστάσεις πρέπει να συμφωνούν με τα ισχύοντα εθνικά και διεθνή πρότυπα.**
- **Εκτελέστε τις εργασίες εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τους σεισμούς.**
Αν παραλείψετε να το κάνετε αυτό κατά την εργασία εγκατάστασης, μπορεί να προκληθεί πτώση της συσκευής και ατυχήματα.
- **Βεβαιωθείτε ότι παρέχεται ένα ξεχωριστό κύκλωμα παροχής ρεύματος για αυτή τη μονάδα και ότι όλες οι ηλεκτρολογικές εργασίες θα πραγματοποιηθούν από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία, τους κανονισμούς και αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης.**
Αν η ισχύς της παροχής ρεύματος είναι ανεπαρκής ή οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι εσφαλμένες, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Κατά τη σύνδεση των καλωδίων ρεύματος, τοποθετήστε τα καλώδια ούτως ώστε το κάλυμμα του κιβωτίου ελέγχου ηλεκτρικών τμημάτων να μπορεί να κλείσει με ασφάλεια.**
Η εσφαλμένη τοποθέτηση του καλύμματος του κιβωτίου ελέγχου ηλεκτρικών τμημάτων μπορεί να οδηγήσει σε αφύσικη αύξηση της θερμοκρασίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Μην παραλείψετε να γειώσετε τη μονάδα.**
Μην γειώσετε τη μονάδα σε σωλήνα δικτύου κοινής ωφέλειας, αλεξικέραυνο ή καλώδιο τηλεφωνικής γείωσης.
Σε περίπτωση ακατάλληλης γείωσης μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Εγκαταστήστε έναν διακόπτη γείωσης, όπως απαιτείται.**
Αν δεν εγκατασταθεί διακόπτης γείωσης, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Αυτή η μονάδα δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες, ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εκτός εάν τη χειρίζονται κατόπιν οδηγιών σχετικά με τη χρήση της συσκευής ή υπό την επίβλεψη κάποιου ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους.**
- **Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη μονάδα.**
Αυτός ο εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε μέρη όπου ενδέχεται να υπάρχουν παιδιά.

 ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Προσέχετε ιδιαίτερα κατά τη μεταφορά της μονάδας.**
- **Απορρίψτε με ασφάλεια τα υλικά συσκευασίας.**
Σκίστε και πετάξτε τα πλαστικά περιτυλίγματα της συσκευασίας, ώστε τα παιδιά να μην έρθουν σε επαφή με αυτά.
Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, αν τα παιδιά χρησιμοποιήσουν μια πλαστική σακούλα που δεν έχει σκιστεί ως παιχνίδι.
- **Αυτή η μονάδα είναι ένα προϊόν κλάσης B.**
- **Σε ένα οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοηλεκτρικές παρεμβολές.**
Σε αυτές τις περιπτώσεις, ο χρήστης ενδέχεται να χρειαστεί να λάβει επαρκή μέτρα.
- **Απαιτήσεις απόρριψης: η αποσυναρμολόγηση της μονάδας και των άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.**
- **Κλείστε την οπή εισόδου των καλωδίων στον τοίχο με στόκο.**
Σε περίπτωση εισχώρησης νερού ή εντόμων μπορεί προκληθεί διαρροή ρεύματος ή δυσλειτουργία.
- **Μην χειρίζεστε τη μονάδα με βρεγμένα χέρια.**
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
- **Μην πλένετε τη μονάδα με νερό.**
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- **Εγκαταστήστε τη μονάδα, το καλώδιο τροφοδοσίας και τα άλλα καλώδια τουλάχιστον 1 m μακριά από τηλεοράσεις και ραδιόφωνα.**
Έτσι, θα αποφύγετε παρεμβολές στην εικόνα και παράσιτα. (Ανάλογα με την ισχύ του εισερχόμενου σήματος, η απόσταση του 1 m μπορεί να μην είναι αρκετή για την εξάλειψη των παρασίτων.)



ΠΡΟΣΟΧΗ

• Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα στα ακόλουθα σημεία.

- 1. Σε σημεία όπου υπάρχει υψηλή συγκέντρωση σταγονιδίων ή ατμού ορυκτελαίου (π.χ. κουζίνα).**
Τα πλαστικά εξαρτήματα θα διαβρωθούν, τμήματα της μονάδας μπορεί να πέσουν ή μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.
- 2. Κοντά σε μηχανήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία.**
Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ενδέχεται να διαταράξει την λειτουργία του συστήματος ελέγχου και να οδηγήσει σε δυσλειτουργία της μονάδας.
- 3. Σε σημεία όπου υπάρχει ενδεχόμενο διαρροής εύφλεκτων αερίων, όπου υπάρχουν αιωρήματα από ανθρακονήματα ή αναφλέξιμη σκόνη, ή όπου γίνεται χρήση πτητικών εύφλεκτων υλικών, όπως διαλύτη μπογιάς ή βενζίνης.**
Σε περίπτωση λειτουργίας της συσκευής στους παραπάνω χώρους, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- 4. Σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία ή όπου η μονάδα εκτίθεται σε γυμνές φλόγες.**
Μπορεί να προκληθεί αφύσικη αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.
- 5. Σε χώρους με υγρασία ή μέρη που εκτίθενται σε νερό.**
Αν εισχωρήσει νερό στη μονάδα, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και δυσλειτουργία.

Περιεχόμενα

1	Πριν από την εγκατάσταση	8
1.1	Έλεγχος όλων των παρελκομένων	8
1.2	Κατανόηση των εξωτερικών διαστάσεων	9
1.3	Κατανόηση των ακροδεκτών και των διακοπών	9
1.3.1	Πίσω πλευρά	9
1.3.2	Μπροστινή πλευρά	10
1.3.3	Σύνδεση καλωδίων	14
1.4	Προσδιορισμός του χώρου εγκατάστασης	16
1.4.1	Χώρος εγκατάστασης και κατεύθυνση τοποθέτησης	16
1.4.2	Συνθήκες περιβάλλοντος	16
1.4.3	Απαιτούμενος χώρος	16
2	Εγκατάσταση	17
2.1	Τοποθέτηση με ράγα DIN	17
2.1.1	Διαδικασία εγκατάστασης	17
2.1.2	Αφαίρεση από τη ράγα DIN	18
2.2	Τοποθέτηση με βίδα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου	19
2.2.1	Βοηθητικά εξαρτήματα	19
2.2.2	Διαδικασία εγκατάστασης	19
3	Σύνδεση ηλεκτρικών καλωδίων	20
3.1	Σύνδεση κλιματιστικών συμβατών με DIII-NET	20
3.1.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	21
3.1.2	Προδιαγραφές καλωδίων	23
3.1.3	Προφυλάξεις για τη χρήση πολλών κεντρικών χειριστηρίων	23
3.2	Σύνδεση DGE601A52 DGE601A51 μόνο	24
3.2.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	24
3.2.2	Προδιαγραφές καλωδίων	24
3.3	Σύνδεση μιας μονάδας WAGO I/O	25
3.3.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	25
3.3.2	Προδιαγραφές καλωδίων	25
3.3.3	Ρύθμιση διεύθυνσης	26
3.4	Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος ...	27
3.4.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	27
3.4.2	Προδιαγραφές καλωδίων	28
3.5	Σύνδεση σε συσκευή που εισάγει σημεία επαφής εξόδου	29
3.5.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	29
3.5.2	Προδιαγραφές καλωδίων	29

3.6	Σύνδεση καλωδίου LAN	30
3.6.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	30
3.6.2	Προδιαγραφές καλωδίων	30
3.7	Σύνδεση της παροχής ρεύματος	31
3.7.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	31
3.7.2	Προδιαγραφές καλωδίων	35
4	Αρχική ρύθμιση	36
4.1	Ρύθμιση διακόπτη ΚΥΡΙΟΥ/ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ DIII-NET	36
4.2	Ρύθμιση εφεδρικής μπαταρίας σε ON	36
4.3	Ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος για το DGE601A51 και τα κλιματιστικά	36
5	Ρύθμιση διευθύνσεων για κάθε κλιματιστικό	37
5.1	Ρύθμιση διευθύνσεων με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (BRC1H*)	37
5.2	Ρύθμιση διευθύνσεων με το τηλεχειριστήριο πλοήγησης (BRC1E*)	52
5.3	Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα	61
5.3.1	Βήματα για ρύθμιση της διεύθυνσης Airmet της εξωτερικής μονάδας	61
5.3.2	Ρύθμιση της διεύθυνσης ζήτησης και ενεργοποίηση της ρύθμισης ζήτησης	62
5.3.3	Στοιχεία ρύθμισης λυχνίας LED (τμηματικής ένδειξης)	63
6	Οδηγός γρήγορης λειτουργίας	64
6.1	Επαναφορά της μονάδας	64

Πώς να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο

Οι οδηγίες που συνοδεύονται από την παρακάτω ένδειξη αναφέρονται σε λειτουργίες οι οποίες είναι διαθέσιμες μόνο στη μονάδα DGE601A51 και δεν περιλαμβάνονται στη μονάδα DGE602A51.

DGE601A51 μόνο

Πριν από την εγκατάσταση

Προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε τους ακόλουθους ελέγχους προετοιμασίας.

- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα DGE601A51/DGE602A51 συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα.
- Επιβεβαιώστε τη θέση των ακροδεκτών και των διακοπών της μονάδας DGE601A51/DGE602A51.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλος χώρος για την εγκατάσταση της μονάδας DGE601A51/DGE602A51.

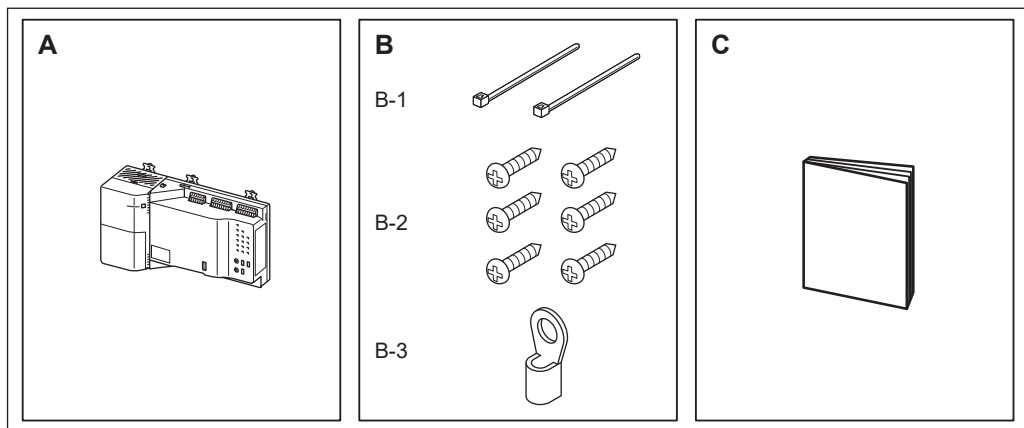
1.1

Έλεγχος όλων των παρελκομένων

Σύμφωνα με την ακόλουθη λίστα παρελκομένων, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα της μονάδας DGE601A51/DGE602A51.

Αν διαπιστώσετε ότι κάποιο εξάρτημα λείπει ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της DAIKIN από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

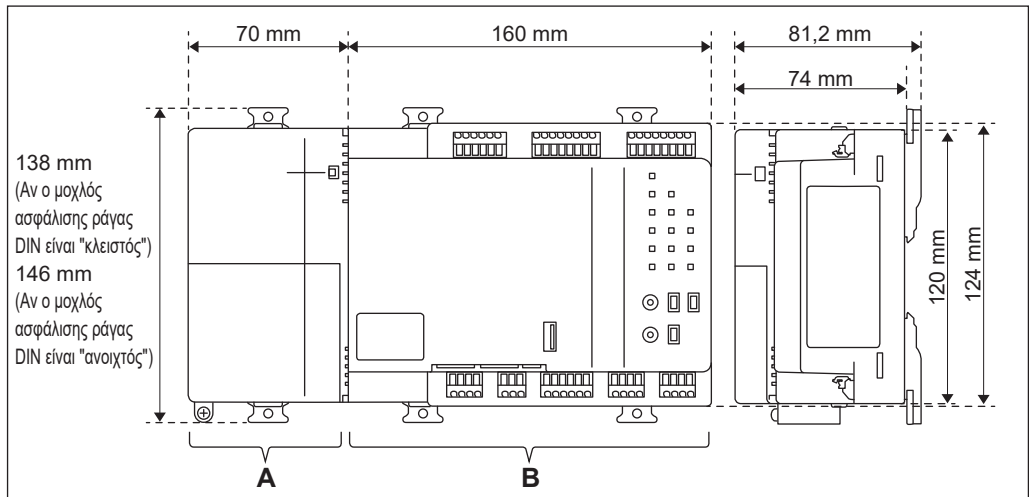
<Παρελκόμενα που συνοδεύουν τη μονάδα DGE601A51/DGE602A51>



- A** DGE601A51/DGE602A51, 1 τμχ.
- B** (B-1) Σφιγκτήρας για τη στερέωση του καλωδίου ρεύματος, 2 τμχ.
 (B-2) Ξυλόβιδα (3 mm διάμετρος x 15 mm μήκος) για τη στερέωση του σώματος, 6 τμχ.
 (B-3) Δακτυλιοειδής ακροδέκτης σύσφιγξης (2-M4), 1 τμχ.
- C** Εγχειρίδιο εγκατάστασης (το παρόν εγχειρίδιο), 1 τμχ.

1.2

Κατανόηση των εξωτερικών διαστάσεων



A Μονάδα παροχής ρεύματος

B Κύρια μονάδα

1.3

Κατανόηση των ακροδεκτών και των διακοπών

Κατανοήστε τη διάταξη των ακροδεκτών και σχεδιάστε τη δρομολόγηση του καλωδίου και τη σειρά σύνδεσής του, για να διευκολύνετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

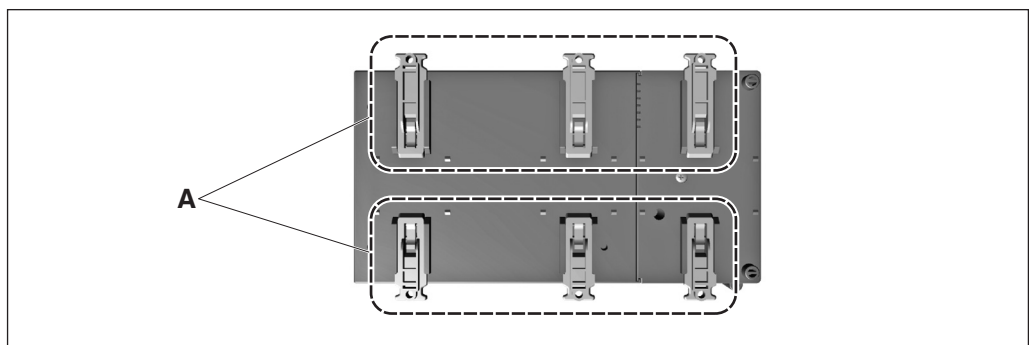
Για πληροφορίες σύνδεσης, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών για τον τύπο των καλωδίων και το μέγεθος των ακροδεκτών, ανατρέξτε στην ενότητα **"3. Σύνδεση ηλεκτρικών καλωδίων"**.

1.3.1

Πίσω πλευρά

Στην πίσω πλευρά του σώματος της μονάδας DGE601A51/DGE602A51 υπάρχει ένας μοχλός ασφάλισης ράγας DIN που χρησιμοποιείται κατά την εγκατάσταση σε ράγα DIN.

<Πίσω πλευρά>

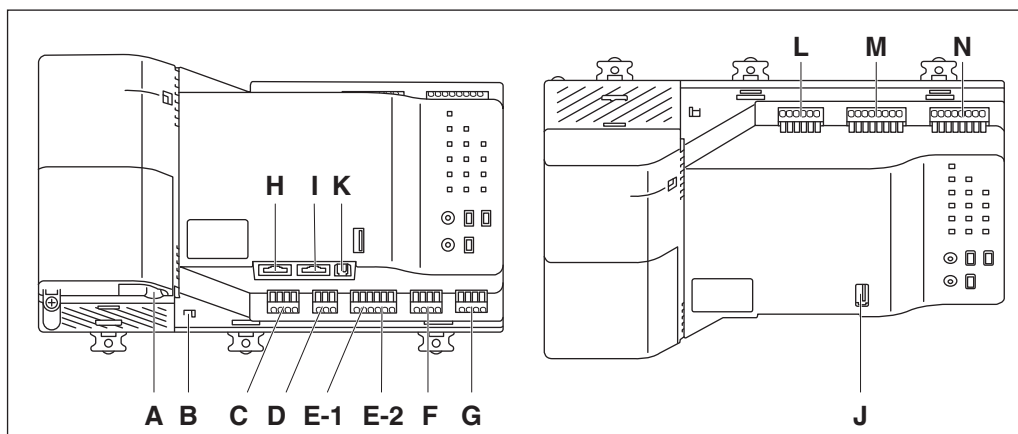


A Μοχλός ασφάλισης ράγας DIN

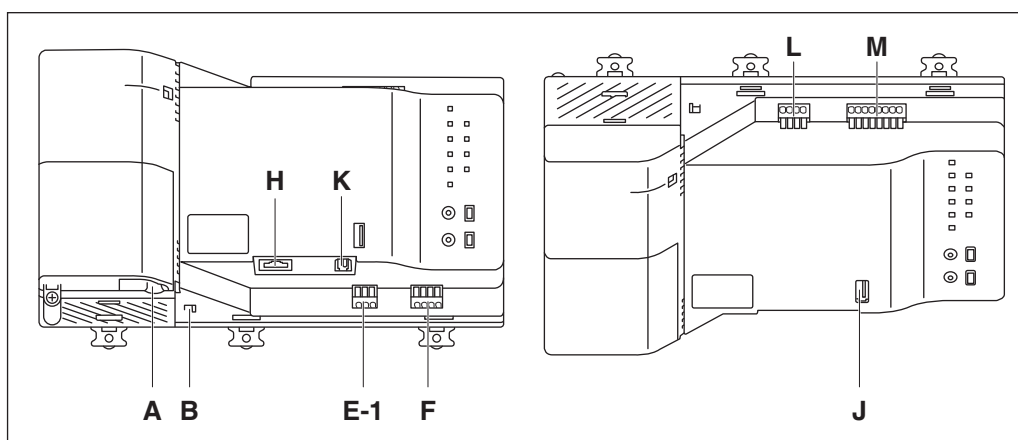
1.3.2

Μπροστινή πλευρά

<DGE601A51>



<DGE602A51>



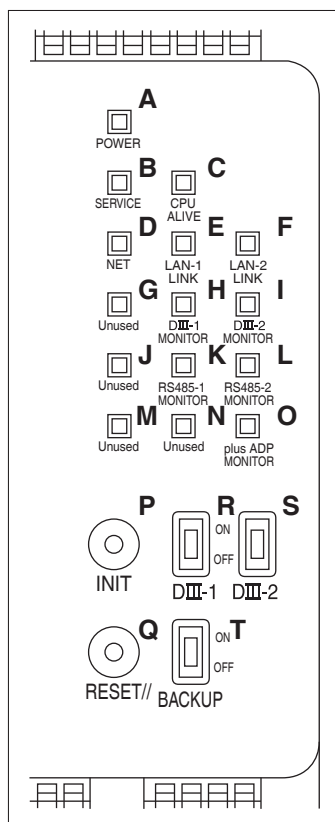
Όνομα κάθε εξαρτήματος και διαθεσιμότητα σε συνδυασμό με τη μονάδα
DGE601A51/
DGE602A51

Σύμβολο	Όνομα	DGE601A51	DGE602A51
A	[Intake for power supply cable]	✓	✓
B	[Inter-unit lock]	✓	✓
C	[Unused]	-	-
D	[plus ADP IF]	✓	-
E-1	[RS-485]	✓	✓
E-2	[RS-485]	✓	-
F	[DIII-1]	✓	✓
G	[DIII-2]	✓	-
H	[LAN-1]	✓	✓
I	[LAN-2]	✓	-
J	[USB-1]	✓	✓
K	[USB-2]	✓	✓
L	[Do]	✓ (θύρα 1 έως 3)	✓ (θύρα 1 έως 2)
M	[Di1-4]	✓	✓
N	[Di5-8]	✓	-

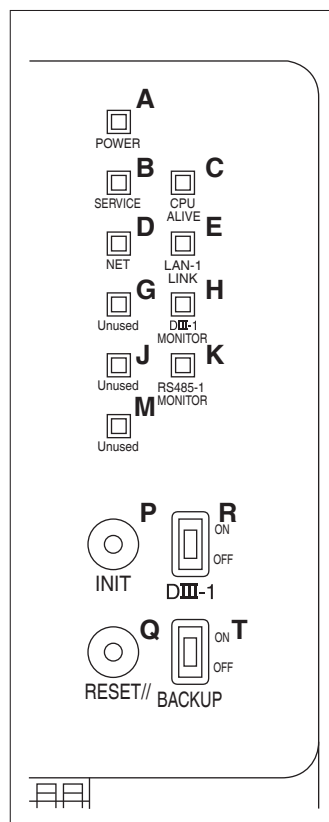
Επεξήγηση κάθε
εξαρτήματος

Σύμβολο	Επεξήγηση
A	Είσοδος για το καλώδιο ρεύματος.
B	Μοχλός για την ασφάλιση της μονάδας παροχής ρεύματος και της κύριας μονάδας.
C	Δεν χρησιμοποιείται.
D	Ακροδέκτες για σύνδεση της μονάδας DGE601A52, αν το σύστημα πρέπει να ρυθμίσει πάνω από 128 ομάδες εσωτερικών μονάδων.
E-1	Ακροδέκτης για σύνδεση μιας μονάδας WAGO I/O.
E-2	Ακροδέκτης για σύνδεση ανοιχτού δικτύου (προαιρετικά).
F/G	Ακροδέκτες για σύνδεση της γραμμής επικοινωνίας " DIII-NET ", για επικοινωνία με τα κλιματιστικά DAIKIN.
H	Θύρα για σύνδεση σε ένα σύστημα cloud.
I	Θύρα για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο.
J/K	Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση και τη συντήρηση της μονάδας DGE601A51 μετά την εγκατάστασή της.
L	Χρησιμοποιείται κατά τον χειρισμό μιας συσκευής που μπορεί να λειτουργήσει μέσω εξωτερικής εισόδου σήματος.
M/N	Ακροδέκτες για τη διακοπή της λειτουργίας του κλιματιστικού μέσω εξωτερικού σήματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή για τη σύνδεση των μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος.

<DGE601A51>



<DGE602A51>



Όνομα κάθε εξαρτήματος και διαθεσιμότητα σε συνδυασμό με τη μονάδα DGE601A51/ DGE602A51

Σύμβολο	Όνομα	DGE601A51	DGE602A51
A	Λυχνία LED [POWER]	✓	✓
B	Λυχνία LED [SERVICE]	✓	✓
C	Λυχνία LED [CPU ALIVE]	✓	✓
D	Λυχνία LED [NET]	✓	✓
E	Λυχνία LED [LAN-1 LINK]	✓	✓
F	Λυχνία LED [LAN-2 LINK]	✓	-
G	Λυχνία LED [Unused]	✓	✓
H	Λυχνία LED [DIII-1 MONITOR]	✓	✓
I	Λυχνία LED [DIII-2 MONITOR]	✓	-
J	Λυχνία LED [Unused]	✓	✓
K	Λυχνία LED [RS485-1 MONITOR]	✓	✓
L	Λυχνία LED [RS485-2 MONITOR]	✓	-
M	Λυχνία LED [Unused]	✓	✓
N	Λυχνία LED [Unused]	✓	-
O	Λυχνία LED [plus ADP MONITOR]	✓	-
P	Διακόπτης [INIT]	✓	✓
Q	Διακόπτης [RESET//]	✓	✓
R	Διακόπτης [DIII-1]	✓	✓
S	Διακόπτης [DIII-2]	✓	-
T	Διακόπτης [BACKUP]	✓	✓

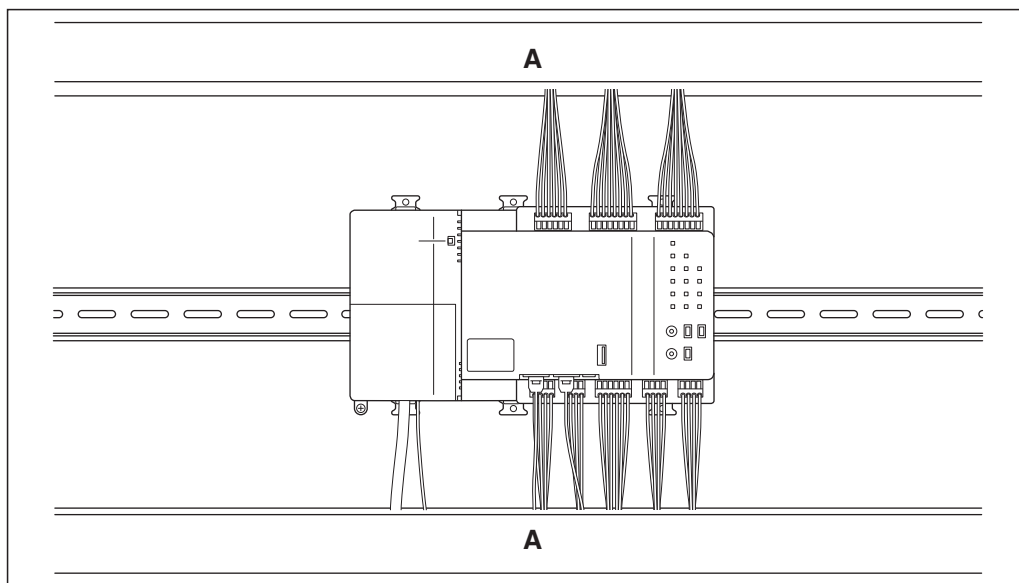
Σύμβολο	Επεξήγηση
A	Η λυχνία LED (πράσινη) υποδεικνύει ότι έχει ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ/ΑΠΕ- ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ η παροχή ρεύματος. Αναμμένη: Η παροχή ρεύματος είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Σβηστή: Η παροχή ρεύματος είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
B	Υποδεικνύει ότι η καταχώρηση του DGE601A51 στο cloud έχει ολοκλη- ρωθεί και ότι έχει ξεκινήσει το σέρβις. Σβηστή: Αναμονή για έναρξη σέρβις ή το σέρβις έχει διακοπεί Αναμμένη: Κανονική λειτουργία
C	Η λυχνία LED (πράσινη) υποδεικνύει ότι το DGE601A51 λειτουργεί κανονικά. Αναβοσβήνει: Κανονική λειτουργία
D	Η λυχνία LED (πράσινη) υποδεικνύει την κατάσταση σύνδεσης του cloud. Σβηστή: Διακόπηκε/σφάλμα Αναμμένη: Κανονική λειτουργία
E	Η λυχνία LED (πράσινη) υποδεικνύει ότι η σύνδεση υλικού μεταξύ του DGE601A51 και του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο LAN βρίσκεται σε κανονική κατάσταση. (LAN-1) Αναμμένη: Συνδέθηκε Αναβοσβήνει: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
F	Η λυχνία LED (πράσινη) υποδεικνύει ότι η σύνδεση υλικού μεταξύ του DGE601A51 και του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο LAN βρίσκεται σε κανονική κατάσταση. (LAN-2) Αναμμένη: Συνδέθηκε Αναβοσβήνει: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
G	Δεν χρησιμοποιείται.
H	Η λυχνία LED (πορτοκαλί) αναβοσβήνει κατά τη μετάδοση ή τη λήψη δεδομένων μέσω της γραμμής επικοινωνίας DIII-NET. (DIII-1) Αναβοσβήνει: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
I	Η λυχνία LED (πορτοκαλί) αναβοσβήνει κατά τη μετάδοση ή τη λήψη δεδομένων μέσω της γραμμής επικοινωνίας DIII-NET. (DIII-2) Αναβοσβήνει: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
J	Δεν χρησιμοποιείται.
K	Η λυχνία LED (πορτοκαλί) υποδεικνύει την κατάσταση επικοινωνίας του RS485. (RS485-1) Αναμμένη: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
L	Η λυχνία LED (πορτοκαλί) υποδεικνύει την κατάσταση επικοινωνίας του RS485. (RS485-2) Αναμμένη: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
M	Δεν χρησιμοποιείται.
N	Δεν χρησιμοποιείται.
O	Η λυχνία LED (πορτοκαλί) υποδεικνύει την κατάσταση επικοινωνίας του DGE601A52. Αναμμένη: Μετάδοση ή λήψη δεδομένων
P	Δεν χρησιμοποιείται.
Q	Διακόπτης για εξαναγκασμένη επανεκκίνηση του DGE601A51.
R	Διακόπτης για εναλλαγή ΚΥΡΙΟΥ/ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ DIII-NET. (DIII-1) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ: ΚΥΡΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ: ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ
S	Διακόπτης για εναλλαγή ΚΥΡΙΟΥ/ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ DIII-NET. (DIII-2) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ: ΚΥΡΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ: ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ
T	Διακόπτης που ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την παροχή ρεύματος της καθορισμένης εφεδρικής μπαταρίας.

1.3.3

Σύνδεση καλωδίων

Για να δείτε ένα παράδειγμα σύνδεσης καλωδίων του DGE601A51, ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης (παράδειγμα) που εμφανίζεται παρακάτω.

<Διάγραμμα καλωδίωσης (παράδειγμα)>



A Αγωγός καλωδίων

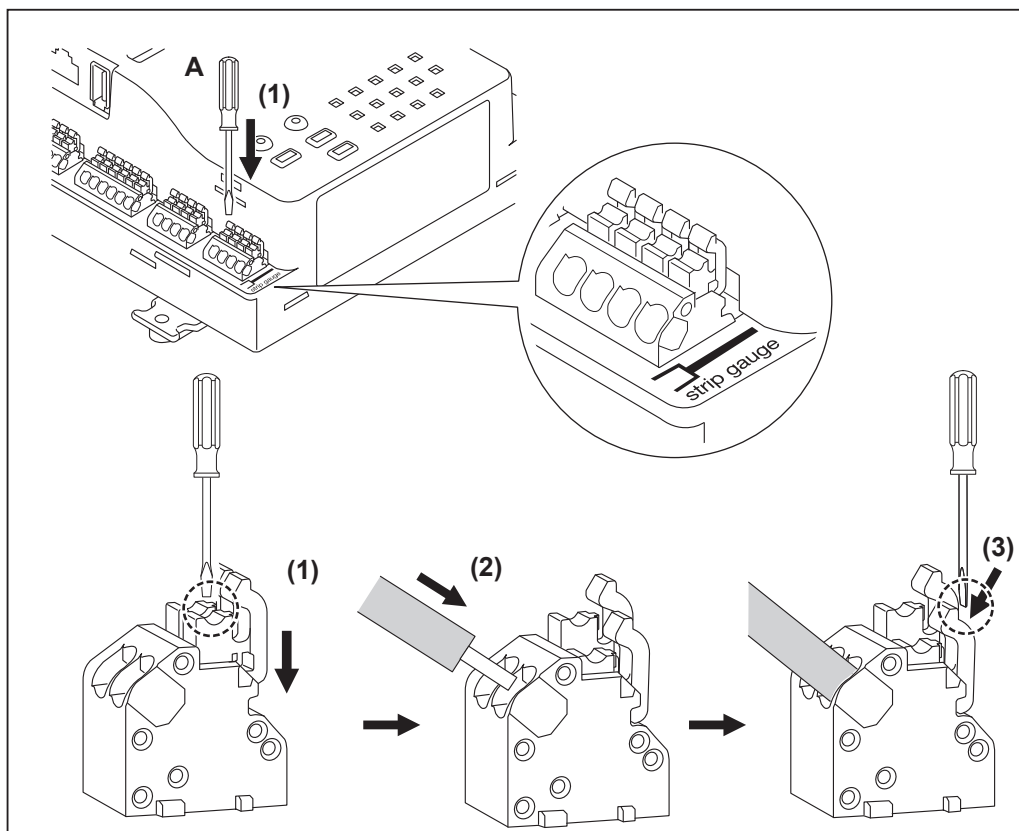
Σύνδεση καλωδίων σε κάθε ακροδέκτη

Κατά τη σύνδεση στα στοιχεία [plus ADP IF DGE601A51 μόνο], [RS-485], [DIII-1], [DIII-2 DGE601A51 μόνο], [Do], [Di 1-4] και [Di 5-8 DGE601A51 μόνο], εκτελέστε τις ενέργειες στο μπλοκ ακροδεκτών και συνδέστε τα καλώδια όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- (1) Ωθήστε τον μοχλό ανοίγματος με ένα επίπεδο κατσαβίδι ακριβείας και ανοίξτε τη θύρα εισόδου.
- (2) Εισαγάγετε το καλώδιο στην ανοιχτή θύρα εισόδου.
- (3) Μετακινήστε τον μοχλό ανοίγματος προς τα εμπρός και κάτω και εισαγάγετε το καλώδιο.
- (4) Βεβαιωθείτε ότι το συνδεδεμένο καλώδιο δεν προεξέχει.

Αν χρησιμοποιείτε πολύκλωνο καλώδιο, βεβαιωθείτε ότι δεν εξέχει κανένας κλώνος.

<Πώς να συνδέσετε το μπλοκ ακροδεκτών>



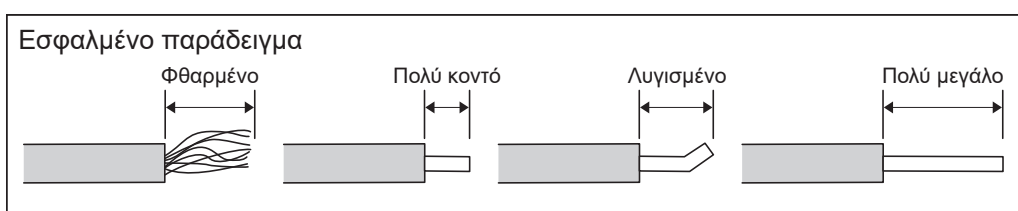
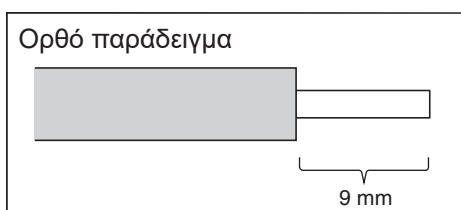
A Επίπεδο κατσαβίδι ακριβείας

Απογυμνώστε το καλώδιο σε μήκος 9 mm.

Ανατρέξτε στο [strip gauge] στη μονάδα.

Κατά την αποφλοίωση, προσέξτε να μη γδάρετε το εξωτερικό από το εκτεθειμένο τμήμα του καλωδίου.

<Επιτρεπόμενο μήκος απογύμνωσης καλωδίου>



1.4

Προσδιορισμός του χώρου εγκατάστασης

Θα πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα σε ένα σημείο το οποίο πληροί τις προϋποθέσεις που περιγράφονται στις ενότητες 1.4.1 έως 1.4.3.

1.4.1

Χώρος εγκατάστασης και κατεύθυνση τοποθέτησης

Παρακάτω περιγράφεται ο χώρος εγκατάστασης και η κατεύθυνση τοποθέτησης. Μην παραλείψετε να επιβεβαιώσετε τις απαιτήσεις.

- Θέση εγκατάστασης: σε εσωτερικό χώρο και μέσα σε περίβλημα πίνακα ελέγχου (το οποίο μπορεί να ασφαλιστεί ή δεν μπορεί να ανοιχθεί χωρίς ειδικά εργαλεία) (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο στοιχείο **"ΠΡΟΣΟΧΗ"** στην ενότητα **"Προφυλάξεις ασφαλείας"**)
- Κατεύθυνση τοποθέτησης: μόνο κατακόρυφη

1.4.2

Συνθήκες περιβάλλοντος

Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις.

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -10 έως 50°C
- Υγρασία περιβάλλοντος: σχετική υγρασία 85% RH και κάτω (χωρίς συμπύκνωση)
- Η λειτουργία του DGE601A51 δεν επηρεάζεται από ηλεκτρομαγνητικά κύματα.

1.4.3

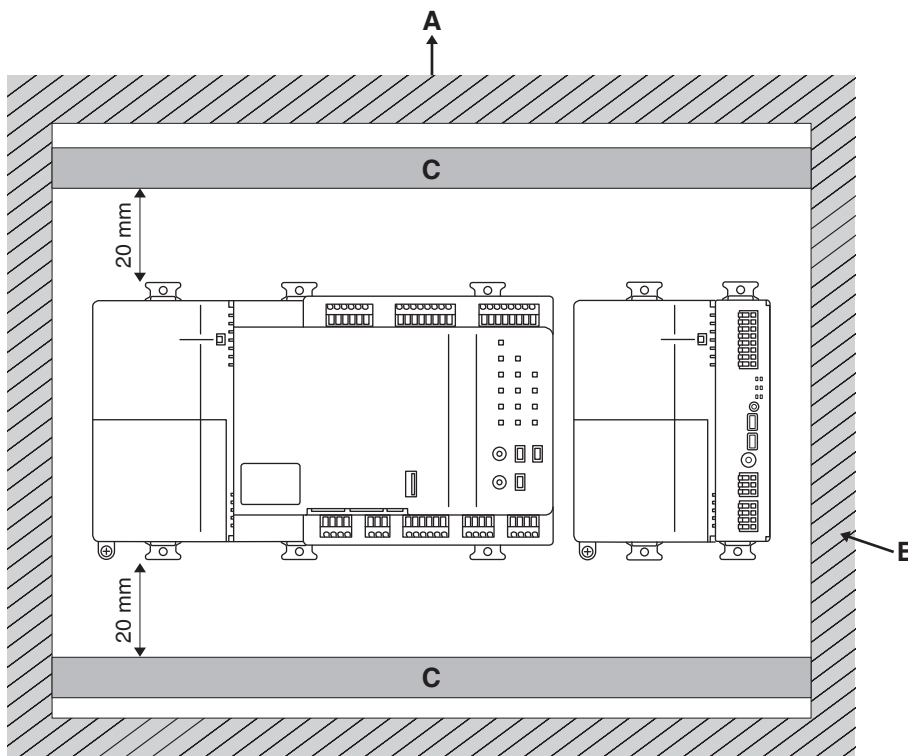
Απαιτούμενος χώρος

Η παρακάτω εικόνα υποδεικνύει το χώρο που απαιτείται για την εγκατάσταση.

- Διατηρείται ελάχιστη απόσταση 20 mm από την επάνω πλευρά και 20 mm από την κάτω πλευρά
- Είναι δυνατή η κοντινή επαφή σε πλευρική κατεύθυνση, αν προσαρτηθεί ένα DGE601A52 ή παρόμοια μονάδα

<Χώρος εγκατάστασης DGE601A51>

Απαιτούμενος
χώρος εγκατάστα-
σης



A Επάνω

B Τοίχος

C Αγωγός καλωδίων

Μην εγκαθιστάτε τις ράγες DIN κατακόρυφα.

2

Εγκατάσταση

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το DGE601A51 με 2 τρόπους.

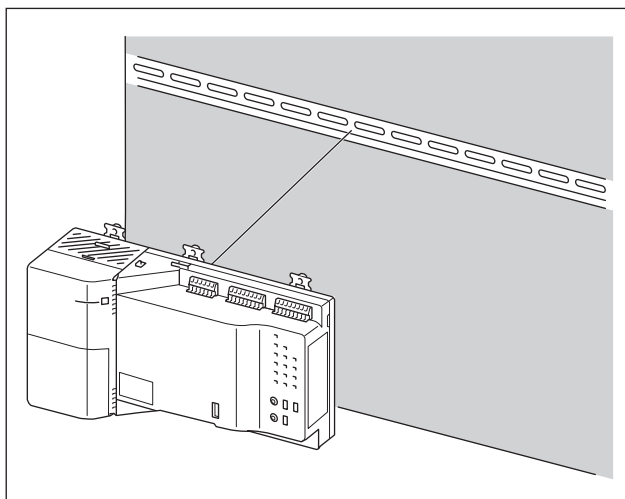
- Τοποθέτηση με ράγα DIN
- Τοποθέτηση με βίδα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου

2.1 Τοποθέτηση με ράγα DIN

2.1.1 Διαδικασία εγκατάστασης

Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια ράγα DIN 35 mm.

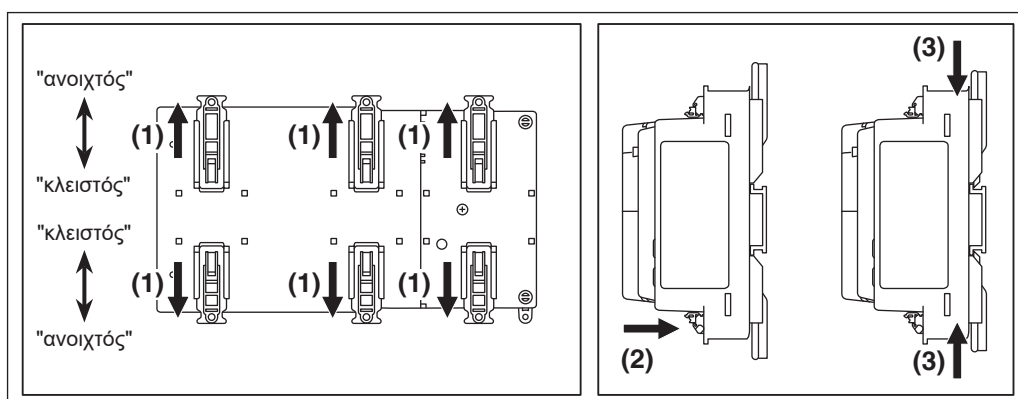
<Τοποθέτηση σε ράγα DIN>



Μην χρησιμοποιήσετε βίδες για να στερεώσετε τη μονάδα στη ράγα DIN.

- (1) Θέστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".
- (2) Ωθήστε το σώμα της DGE601A51 προς τη ράγα DIN.
- (3) Θέστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "κλειστός".

<Βήματα για την τοποθέτηση στη ράγα DIN>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

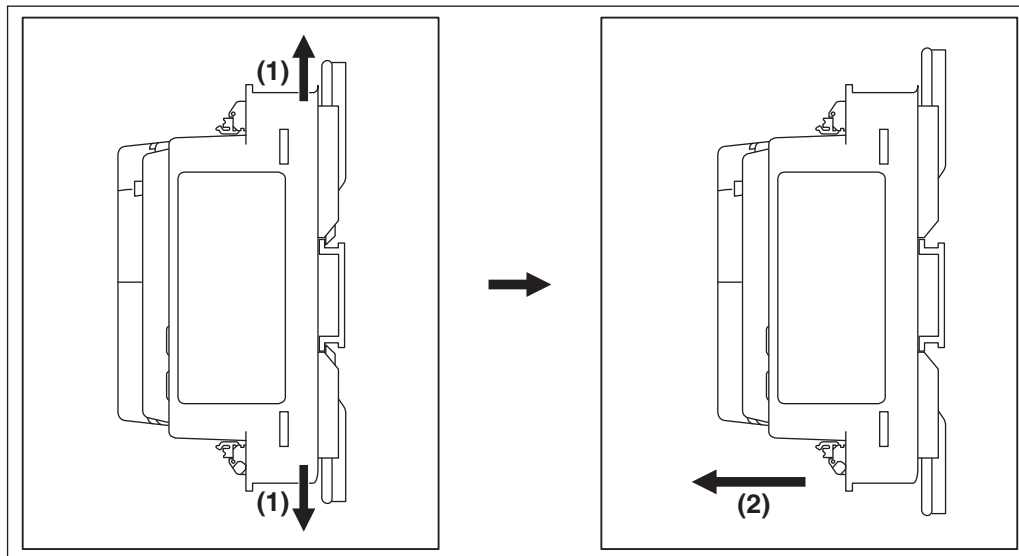
Αν η τοποθέτηση πρέπει να έχει μεγαλύτερη αντοχή, χρησιμοποιήστε σφιγκτήρες για τη ράγα DIN.

2.1.2

Αφαίρεση από τη ράγα DIN

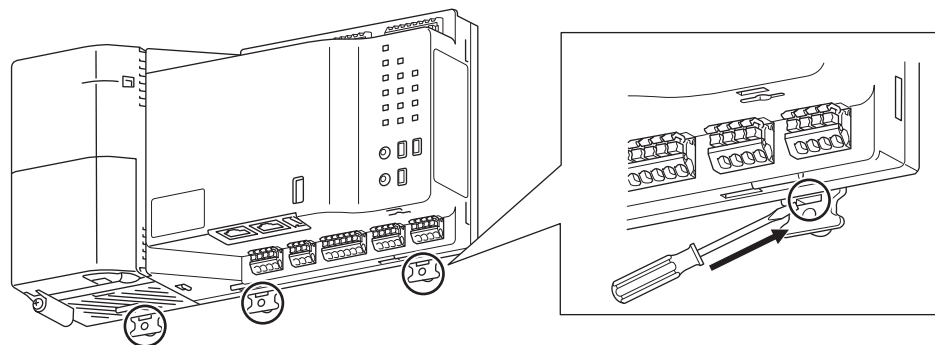
- (1) Ενώ κρατάτε το σώμα της DGE601A51 με το χέρι σας, θέστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".
- (2) Αφαιρέστε το σώμα της DGE601A51 από τη ράγα DIN.

<Βήματα για την αφαίρεση από τη ράγα DIN>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την αφαίρεση από τις ράγες DIN, αν ο χώρος εργασίας είναι στενός και δεν μπορείτε να χειριστείτε τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN με τα δάχτυλά σας, μπορείτε να χειριστείτε τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN εισάγοντας ένα επίπεδο κατσαβίδι στην περιοχή που επισημαίνεται με έναν κύκλο.



2.2

Τοποθέτηση με βίδα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου

Ασφαλίστε τη μονάδα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου χρησιμοποιώντας τις 6 ξυλόβιδες που παρέχονται.

Κατά την τοποθέτηση με βίδες, ασφαλίστε τη μονάδα με όλους τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".

(Για να ανοίξετε και να κλείσετε τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN, ανατρέξτε στην ενότητα **"2.1 Τοποθέτηση με ράγα DIN"**.)

2.2.1

Βοηθητικά εξαρτήματα

Για την τοποθέτηση στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα βοηθητικά εξαρτήματα τοποθέτησης.

- Ξυλόβιδα (3 mm διάμετρος x 15 mm μήκος) για τη στερέωση του σώματος, 6 τμχ.

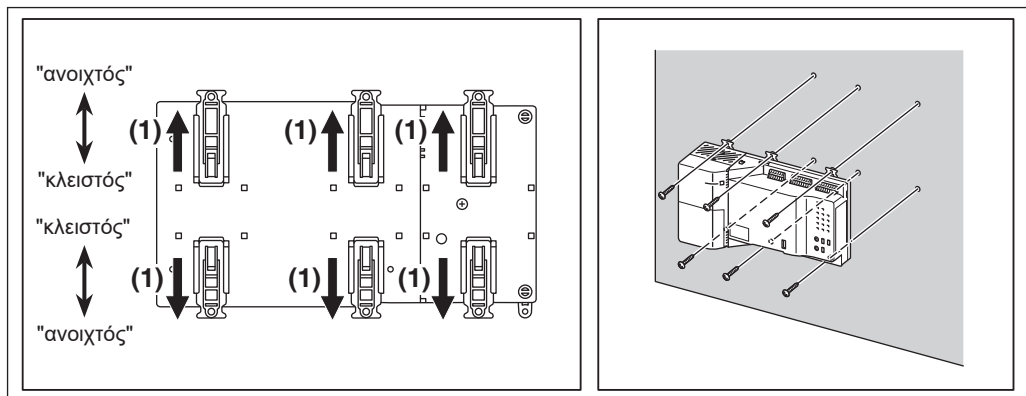
2.2.2

Διαδικασία εγκατάστασης

(1) Θέστε όλους τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".

(2) Ασφαλίστε με βίδες χρησιμοποιώντας όλες τις οπές των βιδών των μοχλών ασφάλισης ράγας DIN.

<Βήματα για την τοποθέτηση στο περίβλημα πίνακα ελέγχου>



Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τη διαδικασία για τη σύνδεση της μονάδας DGE601A51 στα κλιματιστικά DAIKIN και σε άλλες συσκευές. Εκτός από κλιματιστικά, η μονάδα DGE601A51 μπορεί να συνδεθεί με μια μεγάλη γκάμα συσκευών. Ωστόσο, οι απαιτούμενες διαδικασίες σύνδεσης διαφέρουν ανάλογα με τη συσκευή που πρόκειται να συνδεθεί.

Απαιτούμενες
διαδικασίες

- 3.1 Σύνδεση κλιματιστικών συμβατών με DIII-NET
- 3.6 Σύνδεση καλωδίου LAN
- 3.7 Σύνδεση της παροχής ρεύματος

Διαδικασίες για
συγκεκριμένο
εξοπλισμό

- 3.2 Σύνδεση DGE601A52 **DGE601A51 μόνο**
- 3.3 Σύνδεση μιας μονάδας WAGO I/O
- 3.4 Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος
- 3.5 Σύνδεση σε συσκευή που εισάγει σημεία επαφής εξόδου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, αν δεν ολοκληρωθούν πρώτα όλες οι συνδέσεις των καλωδίων.
Αν υπάρχει διακόπτης γείωσης ή τοπικός διακόπτης στο κύκλωμα, βεβαιωθείτε ότι το κύκλωμα διακόπτεται με ασφάλεια. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση των καλωδίων, ελέγξτε ξανά ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά προτού ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος. Αν δεν έχουν συνδεθεί σωστά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Όλες οι εργασίες καλωδίωσης πρέπει να πραγματοποιούνται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν έχει συνδεθεί σε τίποτα άλλο εκτός από τους ακροδέκτες παροχής ρεύματος της μονάδας. Αν το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί εσφαλμένα, θα προκληθεί δυσλειτουργία στο κλιματιστικό ή στη μονάδα DGE601A51.

3.1

Σύνδεση κλιματιστικών συμβατών με DIII-NET

Το DIII-NET είναι ένα πρωτότυπο πρωτόκολλο για την επικοινωνία κλιματιστικών της DAIKIN. Χρησιμοποιώντας το DIII-NET, μπορείτε να έχετε τον κεντρικό έλεγχο πολλών συσκευών κλιματισμού συμβατών με το DIII-NET της DAIKIN, συνδεοντάς τα στο DGE601A51.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Στον βαθμό που είναι δυνατό, δρομολογήστε το καλώδιο υψηλής τάσης του καλωδίου ρεύματος και το καλώδιο χαμηλής τάσης του καλωδίου επικοινωνίας έτσι ώστε να παραμείνουν ξεχωριστά και να μη βρίσκονται δίπλα δίπλα.

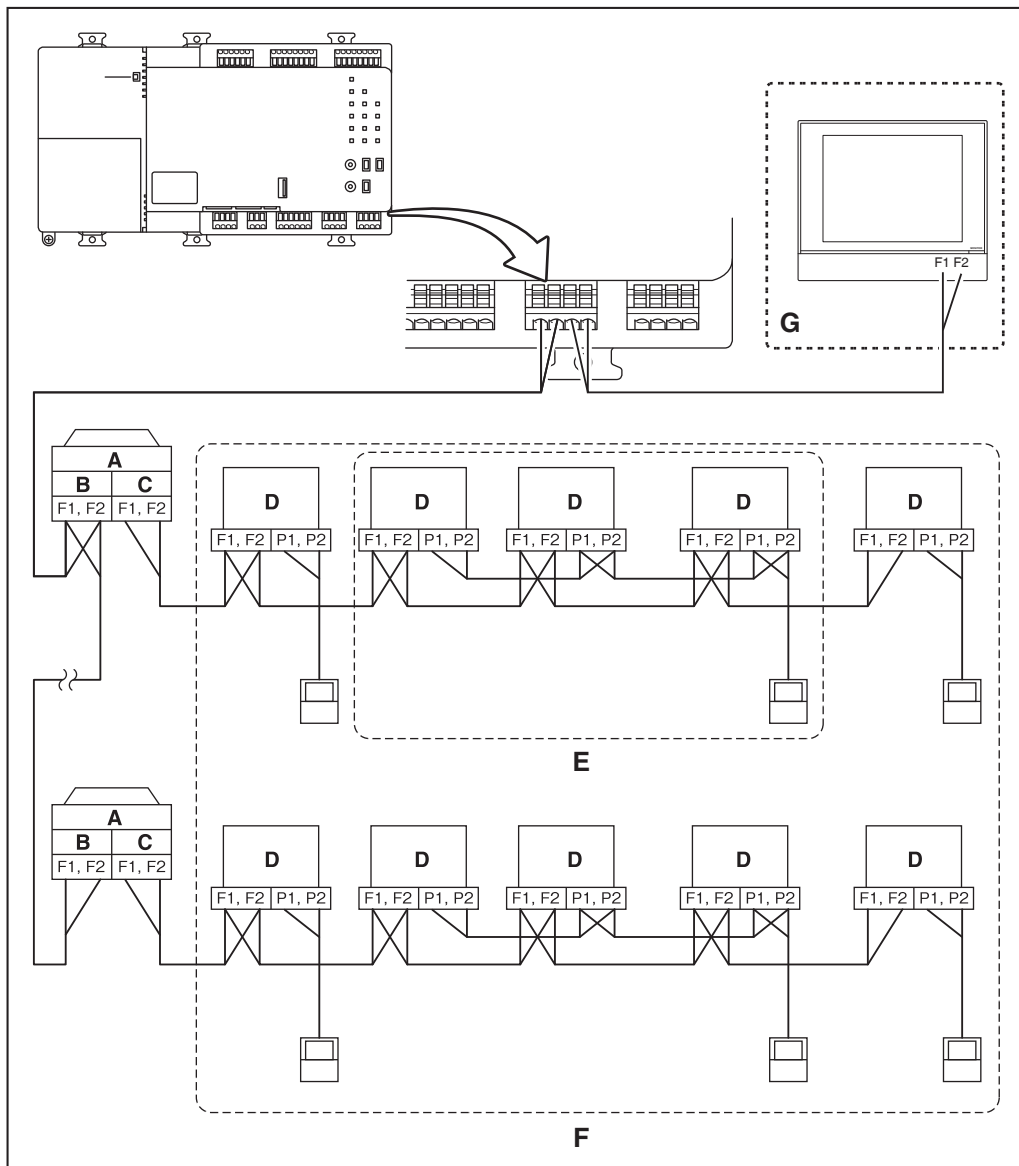
3.1.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Για να συνδέσετε τη γραμμή επικοινωνίας DIII-NET, χρησιμοποιήστε τους ακροδέκτες **[F1]** και **[F2]** που βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά και υποδεικνύονται με τις ενδείξεις **[DIII-1]** και **[DIII-2 DGE601A51 μόνο]**. Αυτοί οι 2 ακροδέκτες δεν έχουν πολικότητα.

Στο παρακάτω σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης εμφανίζεται ένα παράδειγμα σύνδεσης περισσότερων από δυο κλιματιστικών.

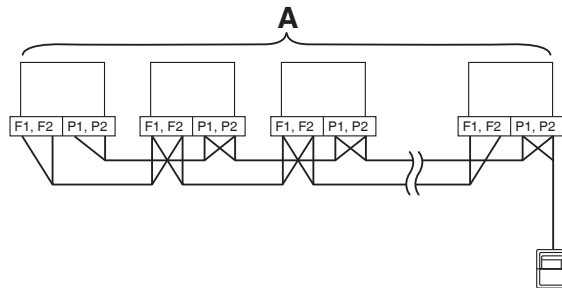
<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης με κλιματιστικά>



- A** Εξωτερική μονάδα
- B** ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΕΞΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ (ακροδέκτης)
- C** ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ (ακροδέκτης)
- D** Εσωτερική μονάδα
- E** Μπορούν να συνδεθούν έως και 16 εσωτερικές μονάδες σε 1 ομάδα τηλεχειριστηρίου.
- F** Μια ομάδα τηλεχειριστηρίου μπορεί να συνδέσει έως και 64 ομάδες (64 εσωτερικές μονάδες) σε κάθε γραμμή επικοινωνίας DIII-NET.
- G** Σε περίπτωση σύνδεσης πρόσθετου κεντρικού χειριστηρίου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τι είναι μια ομάδα τηλεχειριστηρίου;
1 τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγχει ταυτόχρονα έως και 16 εσωτερικές μονάδες. Αυτή η δυνατότητα ονομάζεται ομαδικός έλεγχος. Μια ομάδα τηλεχειριστηρίου είναι μια ομάδα εσωτερικών μονάδων που ελέγχονται από το ίδιο τηλεχειριστήριο.
<Σχηματικό διάγραμμα μιας ομάδας τηλεχειριστηρίου>

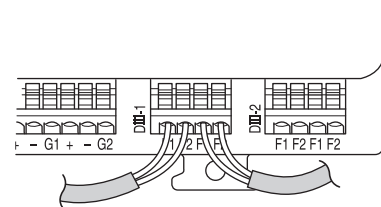


A 16 εσωτερικές μονάδες το μέγιστο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

<Σύνδεση DIII-NET>

- Σε περίπτωση σύνδεσης πολλών καλωδίων στον ακροδέκτη του DIII-NET
Δεν είναι δυνατή η σύνδεση πολλών καλωδίων σε 1 ακροδέκτη στο μπλοκ ακροδεκτών του DGE601A51.
Αν θέλετε να συνδέσετε πολλά καλώδια, συνδέστε την ένδειξη (F1 ή F2) που θέλετε να συνδέσετε στον ακροδέκτη με την ίδια ένδειξη που εμφανίζεται στην εικόνα στα δεξιά.



3.1.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: 2κλωνο καλώδιο με μόνωση βινυλίου, θωράκιση βινυλίου/καλώδιο cabtyre βινυλίου ή 2κλωνο θωρακισμένο καλώδιο
- Πάχος πυρήνα: 0,75 - 1,25 mm²



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην χρησιμοποιείτε πολύκλωνα καλώδια με 3 ή περισσότερους κλώνους.
- Όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, συνδέετε μόνο το ένα άκρο κάθε θωρακισμένου καλωδίου στη γη.
- Η μέγιστη απόσταση του καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1000 m και το συνολικό μήκος καλωδίου πρέπει να περιορίζεται στα 2000 m και κάτω. Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, το συνολικό μήκος καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1500 m.

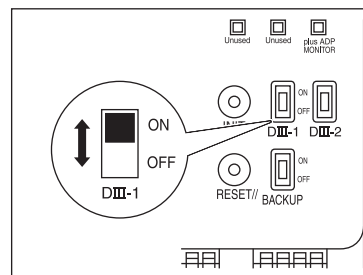
3.1.3

Προφυλάξεις για τη χρήση πολλών κεντρικών χειριστηρίων

Το "κεντρικό χειριστήριο" είναι ο εξοπλισμός (π.χ. το DGE601A51) ο οποίος ελέγχει πολλά κλιματιστικά. Εκτός από το DGE601A51, η γκάμα προϊόντων της DAIKIN περιλαμβάνει μια μεγάλη σειρά κεντρικών χειριστηρίων που είναι κατάλληλα για διαφορετικές εφαρμογές ή διαφορετικά μεγέθη κτηρίων, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν συνδυαστικά για τη δημιουργία του βέλτιστου συστήματος ελέγχου κλιματισμού. Αν συνδέσετε πολλαπλά κεντρικά χειριστήρια σε ένα δίκτυο DIII-NET, πρέπει να ορίσετε τη σχέση "**ΚΥΡΙΟ (MASTER)**" και "**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ (SLAVE)**" για τα χειριστήρια αυτά. Ρυθμίστε μόνο ένα από αυτά τα χειριστήρια σε "**ΚΥΡΙΟ (MASTER)**" και τα υπόλοιπα σε "**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ (SLAVE)**".

<DIII-1
/DIII-2 DGE601A51 μόνο >

Οι διακόπτες [DIII-1] και [DIII-2] **DGE601A51 μόνο** βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά του DGE601A51. Όταν τίθενται στη θέση [ON] οι διακόπτες ορίζουν τη μονάδα στη ρύθμιση "**ΚΥΡΙΟ**" και όταν τίθενται στη θέση [OFF] την ορίζουν σε "**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ**".



Όταν εγκαθιστάτε πολλά κεντρικά χειριστήρια, ρυθμίστε μόνο το χειριστήριο με την υψηλότερη προτεραιότητα σε "**ΚΥΡΙΟ (MASTER)**" και όλα τα άλλα χειριστήρια σε "**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ (SLAVE)**", σύμφωνα με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας.

Υψηλή	↑	(1) Διασύνδεση για χρήση στο πρωτόκολλο BACnet
		(2) Διασύνδεση για χρήση στο πρωτόκολλο LONWORKS
		(3) Intelligent Touch Manager
Προτεραιότητα		iTM plus adaptor
		DGE601A52
		(4) DGE601A51
		(5) Κεντρικό τηλεχειριστήριο
Χαμηλή	↓	(6) Χειριστήριο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Κεντρικά χειριστήρια που δεν μπορούν να συνδεθούν στο ίδιο δίκτυο με τη μονάδα DGE601A51:

- ΜΟΝΑΔΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
- intelligent Processing Unit
- Παράλληλη διασύνδεση
- Intelligent Touch Controller
- DIII-NET Plus Adapter
- Οικιακό κεντρικό τηλεχειριστήριο
- Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού
- Προσαρμογέας καλωδίωσης για ηλεκτρικά παρελκόμενα (1) (KRP2)

3.2

Σύνδεση DGE601A52

DGE601A51 μόνο

Εάν το σύστημα πρέπει να ελέγχει πολλά κλιματιστικά, χρησιμοποιήστε τη μονάδα DGE601A52 για να τα συνδέσετε.

Μπορείτε να συνδέσετε έως και 64 κλιματιστικά σε 1 θύρα DIII. Επειδή μπορεί να συνδεθεί σε 2 θύρες σε 1 DGE601A51, ο αριθμός των εσωτερικών μονάδων που μπορείτε να ελέγξετε με 1 DGE601A51 είναι έως και 128. Με τη χρήση της μονάδας DGE601A52 ή DGE601A53, μπορείτε να προσθέσετε 64 εσωτερικές μονάδες.

Χρησιμοποιώντας και τις 8 θύρες DIII, μπορείτε να συνδέσετε και να ελέγξετε συνολικά μέχρι 512 εσωτερικές μονάδες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

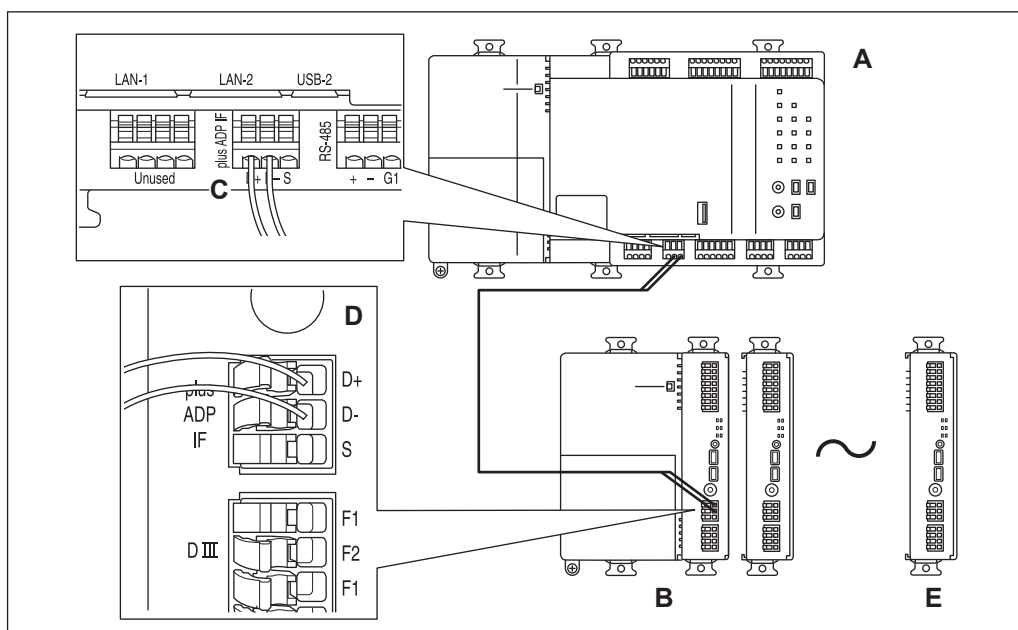
- Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην ενώσετε με σφιγκτήρα καλώδια υψηλής τάσης μαζί με καλώδια χαμηλής τάσης.

3.2.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Συνδέστε το DGE601A52 στους ακροδέκτες **[plus ADP IF]** που βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά. Θα πρέπει να συνδέσετε το θετικό καλώδιο στον ακροδέκτη **"D+"** και το αρνητικό καλώδιο στον ακροδέκτη **"D-"** αντίστοιχα, επειδή αυτοί οι ακροδέκτες έχουν πολικότητα. Το DGE601A51 πρέπει να συνδεθεί ως ακροδέκτης στο καλώδιο.

<Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης>



- A** DGE601A51
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** DGE601A52/DGE601A53 στο οποίο πρέπει να ενεργοποιηθεί η τερματική αντίσταση (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο εγκατάστασης του DGE601A52 (3P581074-2)"** ή στο **"Εγχειρίδιο εγκατάστασης του DGE601A53 (3P583694-2)"**.)

3.2.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: καλώδιο CPEV ή FCPEV
- Πάχος πυρήνα: φ0,65 - 0,9 mm
- Μήκος καλωδίου: 50 m ή λιγότερο

3.3

Σύνδεση μιας μονάδας WAGO I/O

Σε συνδυασμό με τη μονάδα I/O, το DGE601A51 μπορεί να συνδέσει 960 σημεία το μέγιστο για το χειρισμό περιφερειακών συσκευών που δεν είναι της DAIKIN, όπως εξοπλισμού φωτισμού και συστημάτων ασφαλείας.

Συνδέστε το DGE601A51 στον ακροδέκτη του καλωδίου RS-485.



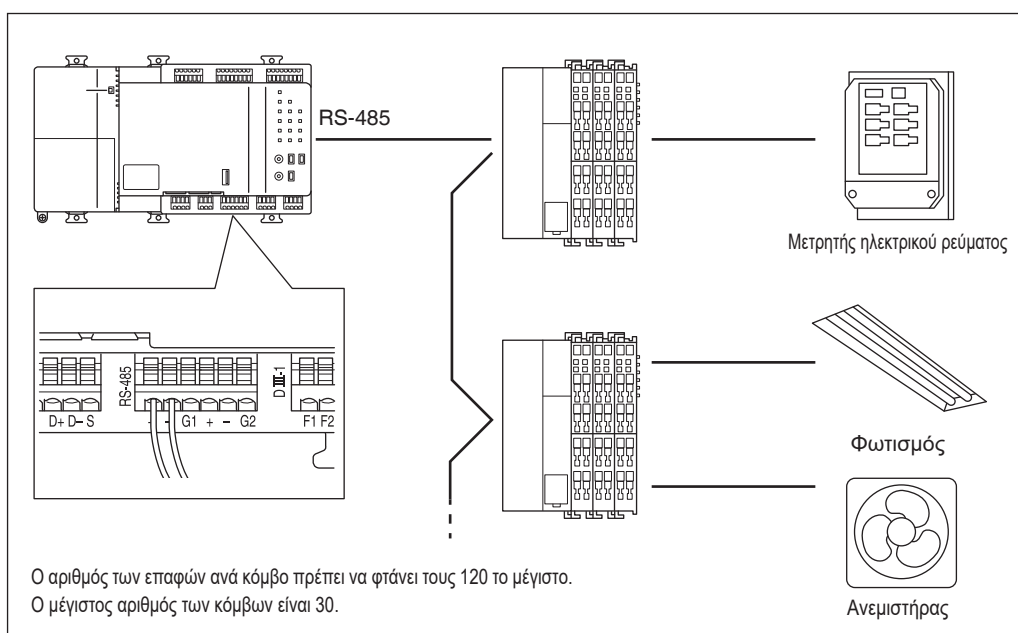
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην ενώσετε με σφιγκτήρα καλώδια υψηλής τάσης μαζί με καλώδια χαμηλής τάσης.

3.3.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης της μονάδας I/O>



Συνδέστε τη μονάδα WAGO I/O στους ακροδέκτες RS-485 που βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά. Επειδή αυτοί οι ακροδέκτες έχουν πολικότητα, πρέπει να συνδέσετε τον θετικό κλώνο του καλωδίου (+) στον ακροδέκτη "+" (θετικό) και τον αρνητικό κλώνο του καλωδίου (-) στον ακροδέκτη "-" (αρνητικό), αντίστοιχα.

3.3.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: καλώδιο CPEV ή FCPEV
- Πάχος πυρήνα: $\phi 0,65 - 0,9$ mm
- Μήκος καλωδίου: 500 m ή λιγότερο

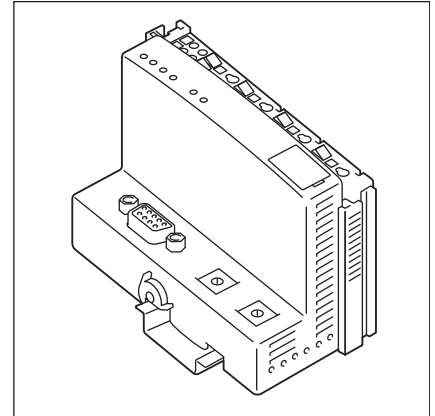


ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο στον ακροδέκτη G (γείωσης).

Ο διακόπτης σύζευξης διαύλων που βρίσκεται στο αριστερό άκρο των κόμβων διαθέτει περιστροφικούς διακόπτες για τη ρύθμιση των διευθύνσεων. Ορίστε μια μοναδική διεύθυνση για κάθε κόμβο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο αρχικής εκκίνησης"**.

<Διακόπτης σύζευξης διαύλων>



3.4

Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος

Το DGE601A51 μπορεί να εκτελεί λειτουργίες, όπως διακοπή έκτακτης ανάγκης των κλιματιστικών σύμφωνα με μια εξωτερική συσκευή εισόδου σήματος και υπολογισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος για κάθε κλιματιστικό, ανάλογα με τους εισαγόμενους παλμούς από έναν μετρητή ηλεκτρικού ρεύματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην ενώσετε με σφιγκτήρα καλώδια υψηλής τάσης μαζί με καλώδια χαμηλής τάσης.

3.4.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Συνδέστε τις γραμμές εισόδου επαφής ή τις γραμμές παλμών σήματος στα σημεία [i1] [i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] [CM] των ακροδεκτών Di1-4 ή Di5-8 **DGE601A51 μόνο** που βρίσκονται στο επάνω τμήμα της μπροστινής πλευράς.

Κάθε ακροδέκτης έχει διαφορετική λειτουργία.

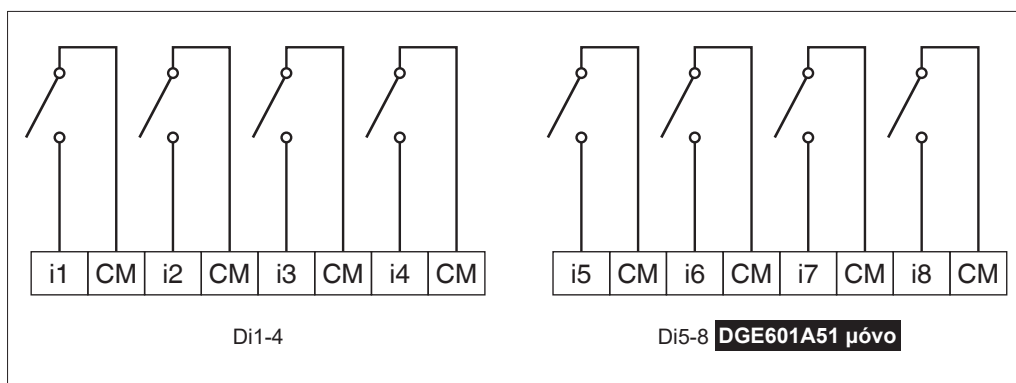
[i1] Είσοδος διακοπής έκτακτης ανάγκης

[i2] [i3] [i4] [i5] [i6] [i7] [i8] Είσοδος παλμών, είσοδος σήματος επαφής

[CM] Κοινή

Ωστόσο, μπορείτε να αλλάξετε αργότερα τις ρυθμίσεις λειτουργίας για αυτούς τους ακροδέκτες ([i2] έως [i8]). Για τον τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων λειτουργίας, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο αρχικής εκκίνησης".

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης Di>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

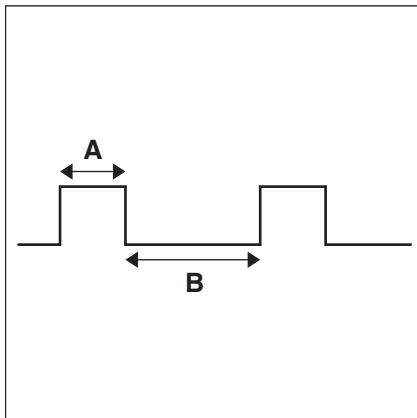
Όταν χρησιμοποιείτε εξόδους τύπου ανοικτοκυκλωμένου συλλέκτη, συνδέετε τον ακροδέκτη [CM] στην αρνητική πλευρά.

3.4.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: καλώδιο CPEV, καλώδιο FCPEV, καλώδιο CVV(S)
- Πάχος πυρήνα: καλώδιο CPEV, καλώδιο FCPEV: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
Καλώδιο CVV(S): $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Μήκος καλωδίου: 200 m ή λιγότερο

<Εύρος παλμού>



- A** Εύρος παλμού: 20 έως 400 ms
- B** Διαπόσταση παλμών: 100 ms και άνω



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η επαφή που θα συνδεθεί στον ακροδέκτη εισόδου επαφής πρέπει να μπορεί να αντέξει 10 mA στα 16 V DC.
- Αν χρησιμοποιηθεί στιγμιαία επαφή για ενεργοποίηση της διακοπής έκτακτης ανάγκης, χρησιμοποιήστε μία με χρόνο διέγερσης 200 ms και άνω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μόλις ενεργοποιηθεί το σήμα εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης, όλα τα κλιματιστικά σταματούν και δεν επανεκκινούνται μέχρι να απαιρεθεί η είσοδος διακοπής έκτακτης ανάγκης.

3.5

Σύνδεση σε συσκευή που εισάγει σημεία επαφής εξόδου

Μέσω των σημείων επαφής εξόδου της μονάδας DGE601A51, μπορείτε να χειριστείτε άλλες συσκευές πραγματοποιώντας σύνδεση στα σημεία εισόδου επαφής αυτών των συσκευών.

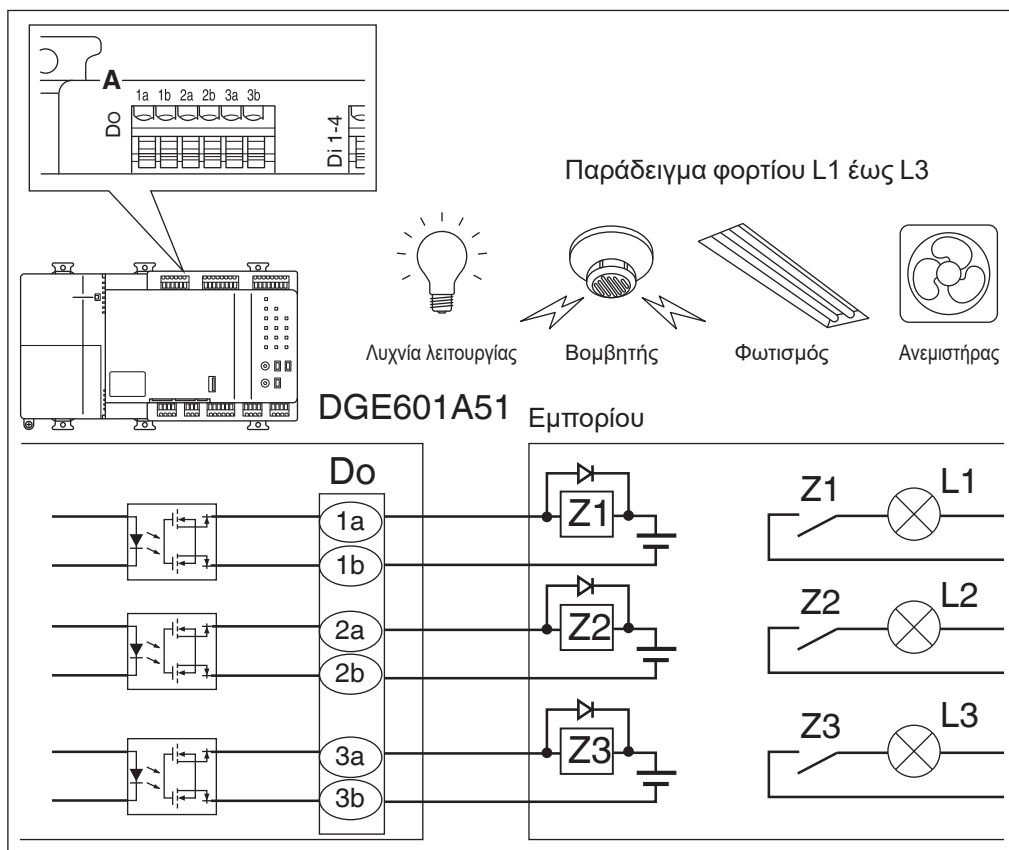
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην ενώσετε με σφιγκτήρα καλώδια υψηλής τάσης μαζί με καλώδια χαμηλής τάσης.

3.5.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης Do>



A Do

Συνδέστε τα καλώδια εξόδου επαφής στα σημεία ακροδέκτες [1a] [1b] [2a] [2b] [3a] [DGE601A51 μόνο] [3b] [DGE601A51 μόνο] του ακροδέκτη Do που βρίσκονται στο επάνω τμήμα της μπροστινής πλευράς.

Συνδέστε το [1a] στο [1b], το [2a] στο [2b] και τον [3a] στο [3b].

Εισαγάγετε μια δίοδο και στα δύο άκρα του πηνίου ρελέ. (Συνιστάται η χρήση ενσωματωμένης διόδου)

Προδιαγραφές σημείου επαφής

- Σημείο επαφής χωρίς τάση
- Τάση: 24 V DC Μέγιστο ρεύμα φορτίου: 50 mA

3.5.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: καλώδιο CPEV, καλώδιο FCPEV, καλώδιο CVV(S)
- Πάχος πυρήνα: καλώδιο CPEV, καλώδιο FCPEV: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
Καλώδιο CVV(S): $0,75 - 1,25 \text{ mm}^2$
- Μήκος καλωδίου: 200 m ή λιγότερο

3.6

Σύνδεση καλωδίου LAN

Μπορείτε να συνδέσετε το DGE601A51 σε ένα δίκτυο μέσω των θυρών **[LAN-1]** και **[LAN-2 DGE601A51 μόνο]**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τον τρόπο σύνδεσης σε δίκτυο, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας.

3.6.1

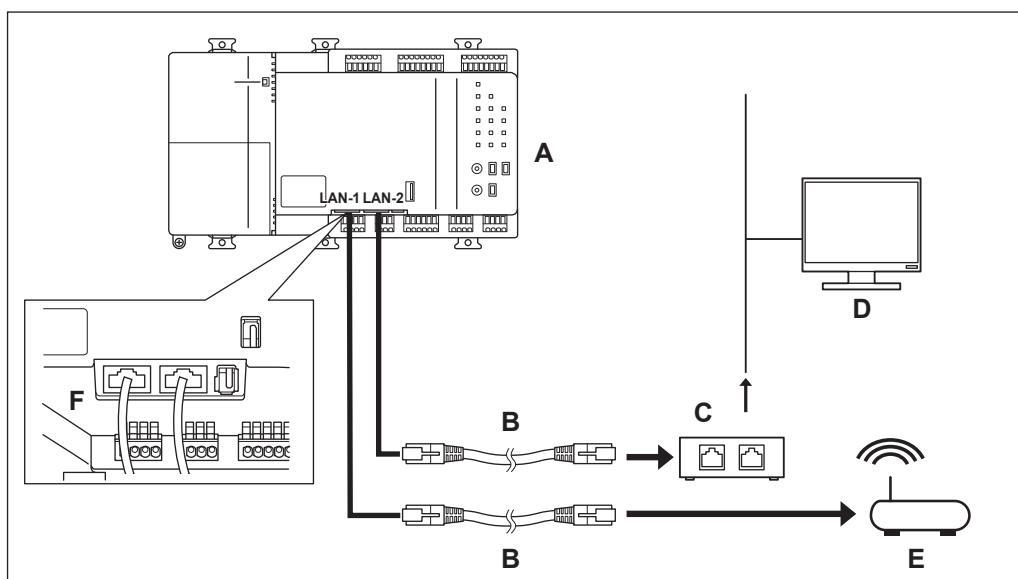
Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Συνδέστε τη θύρα **[LAN-1]** και τη θύρα **[LAN-2 DGE601A51 μόνο]** στον κόμβο δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.

Ο ρόλος κάθε θύρας είναι ο ακόλουθος.

- Θύρα **[LAN-1]**: Για σύνδεση σε σύστημα cloud
- Θύρα **[LAN-2 DGE601A51 μόνο]**: Για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης LAN>



- A DGE601A51
- B Καλώδιο LAN
- C Κόμβος
- D Οθόνη παρακολούθησης
- E Δρομολογητής
- F LAN-1/LAN-2

3.6.2

Προδιαγραφές καλωδίων

- Ισχύον πρότυπο καλωδίου: LAN-1 100Base-TX
LAN-2 100Base-TX ή 10Base-T **DGE601A51 μόνο**
- Πρότυπο ακροδέκτη: RJ-45

3.7

Σύνδεση της παροχής ρεύματος

Συνδέστε το DGE601A51 σε μια παροχή ρεύματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

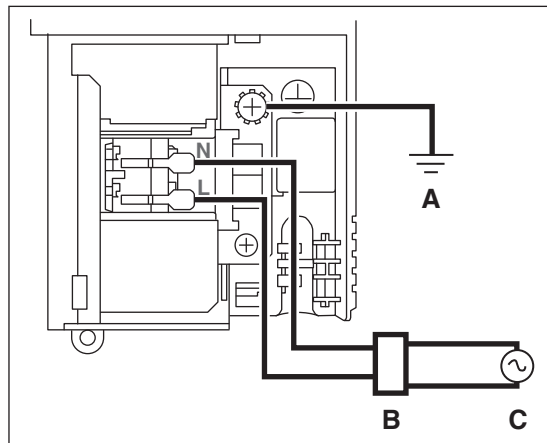
Η λειτουργία θα πρέπει να εκτελείται υποχρεωτικά με τις μονάδες απενεργοποιημένες. Μην ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, αν δεν ολοκληρωθούν πρώτα όλες οι συνδέσεις. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

3.7.1

Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Συνδέστε την παροχή ρεύματος στους 3 ακροδέκτες, L (Φάση), N (Ουδέτερο) και γείωση.

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης της παροχής ρεύματος>



A Γείωση

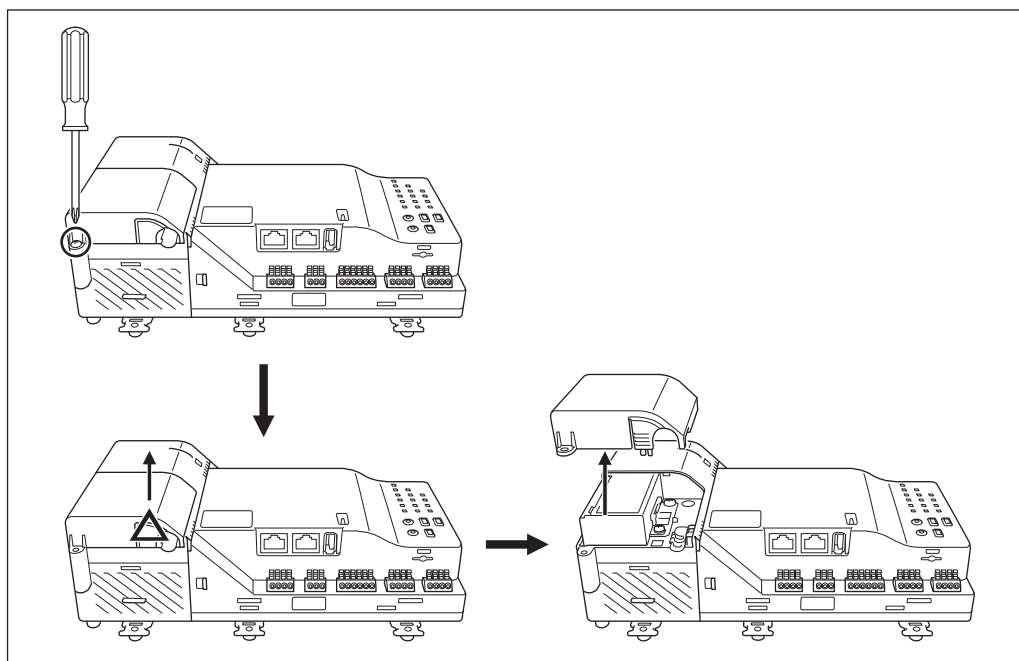
B Διακόπτης γείωσης

C Παροχή ρεύματος 100 - 240 V AC 50/60 Hz

Βήματα για τη σύνδεση

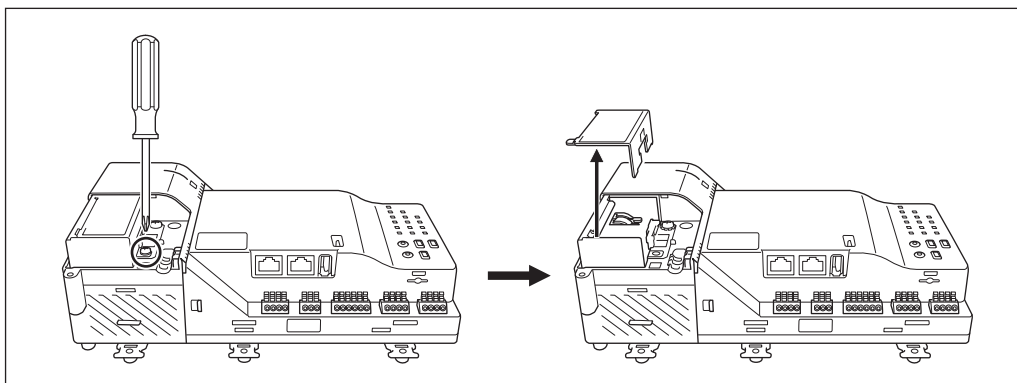
(1) Αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα του καλωδίου ρεύματος, ωθήστε την περιοχή που επισημαίνεται με ένα τρίγωνο προς την κατεύθυνση του βέλους και αφαιρέστε το κάλυμμα.

<Αφαίρεση του καλύμματος του καλωδίου ρεύματος>



(2) Αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος και αφαιρέστε το κάλυμμα.

<Αφαίρεση του καλύμματος του μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος>



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



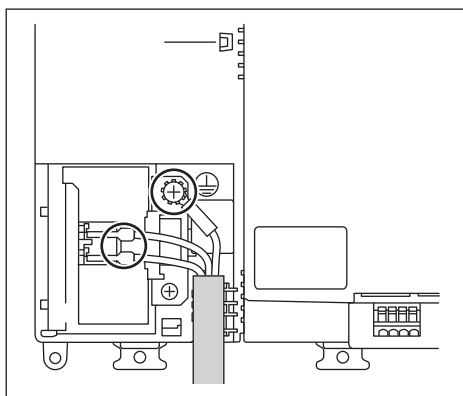
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ

Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Απενεργοποιήστε οπωσδήποτε την παροχή ρεύματος προτού αφαιρέσετε το κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος.

(3) Ασφαλίστε το καλώδιο γείωσης στον μεταλλικό ακροδέκτη γείωσης με τη βίδα και συνδέστε το καλώδιο L και το καλώδιο N στο μπλοκ ακροδεκτών.

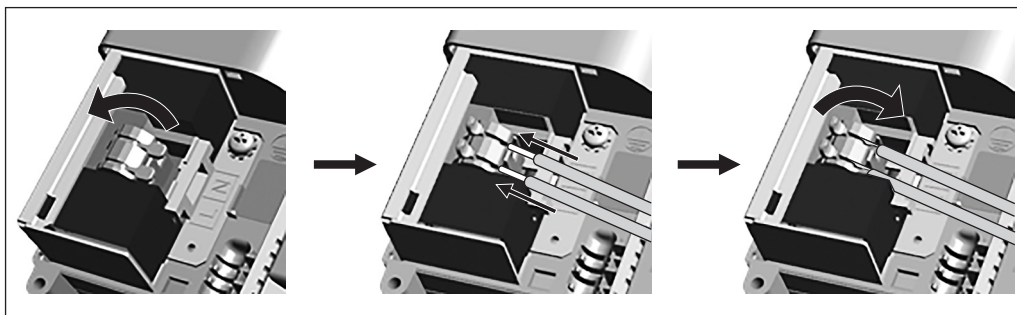
<Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος>



Πώς να πραγματοποιήσετε σύνδεση στο μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος

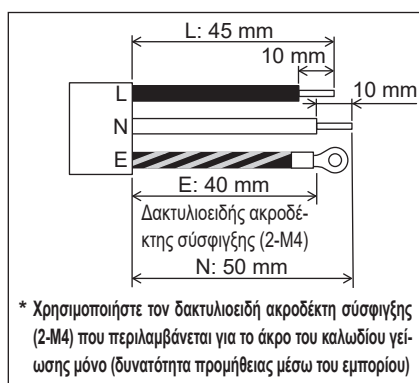
Ανασηκώστε τον μοχλό στο μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος για να τον θέσετε σε ανοιχτή θέση και κατόπιν εισαγάγετε το καλώδιο L και το καλώδιο N στο μπλοκ ακροδεκτών. Συνεχίστε να ωθείτε προς τα επάνω τον μοχλό μέχρι να αισθανθείτε ότι ασφαλίζει. Μετά την εισαγωγή ωθήστε προς τα κάτω τον μοχλό στο μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος σταθερά και πλήρως.

<Μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος>



Αφαιρέστε το περίβλημα και την επίστρωση του καλωδίου ρεύματος για να επιτύχετε τις διαστάσεις που υποδεικνύονται παρακάτω. Μπορείτε επίσης να ανατρέξετε στο κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών για το επιτρεπόμενο μήκος αφαίρεσης της επίστρωσης.

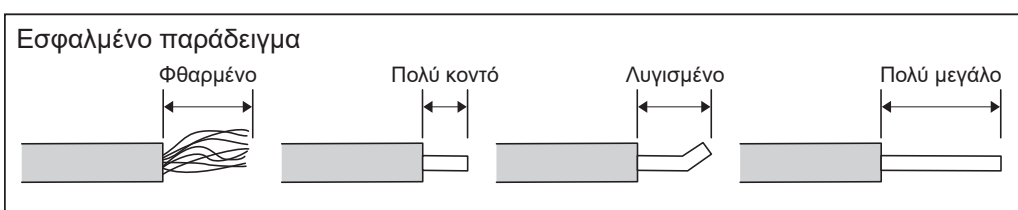
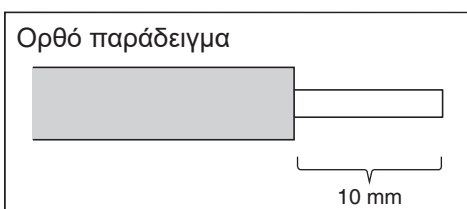
<Καλώδιο ρεύματος (περίβλημα, επίστρωση)>



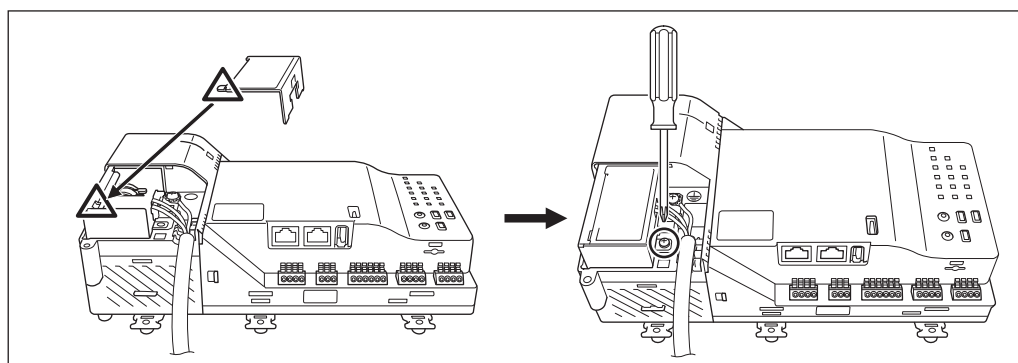
<Κάλυμμα μπλοκ ακροδεκτών>



Κατά την αποφλοίωση, προσέξτε να μη γδάρετε το εξωτερικό από το εκτεθειμένο τμήμα του καλωδίου.

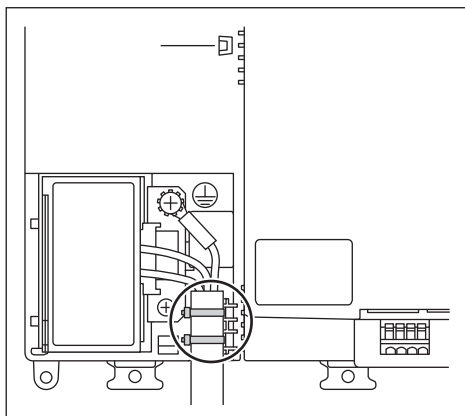


(4) Ενώ συνδέετε τη γλωττίδα στην περιοχή που επισημαίνεται με ένα τρίγωνο, προσαρτήστε το κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών και ασφαλίστε το με τη βίδα.

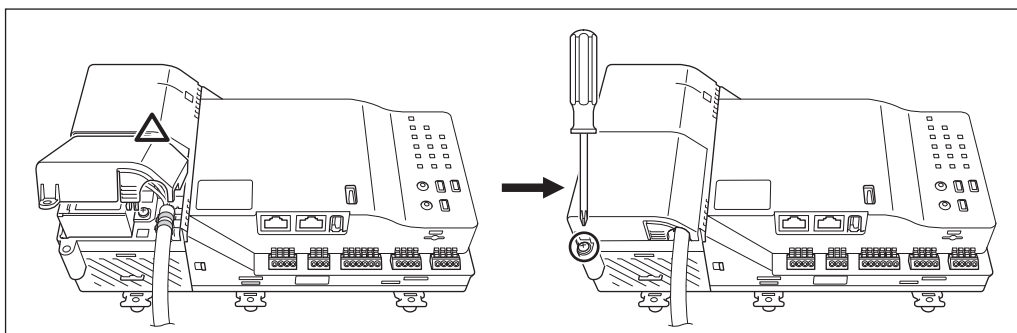


- (5) Ασφαλίστε το τμήμα του περιβλήματος σε 2 σημεία με σφιγκτήρες.
Όπως κοιτάζετε την πρόσοψη της μονάδας, εισαγάγετε τους δετήρες καλωδίων από τη δεξιά πλευρά και ασφαλίστε τους.
Σφίξτε σταθερά μέχρι το καλώδιο ρεύματος να μην κινείται πλέον.

<Ασφάλιση με δεματικά καλωδίων>



- (6) Στερεώστε το κάλυμμα παροχής ρεύματος στη γλωττίδα στην περιοχή που επισημαίνεται με ένα τρίγωνο, κλείστε το κάλυμμα και ασφαλίστε το με τη βίδα.



Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: Τυπικό θωρακισμένο καλώδιο από καουτσούκ (60245 IEC 53) ή ανώτερης ποιότητας
Τυπικό θωρακισμένο καλώδιο από πολυβινυλοχλωρίδιο (60227 IEC 53) ή ανώτερης ποιότητας
- Πάχος πυρήνα: Καλώδιο ρεύματος: 1,0 - 2,0 mm²
Καλώδιο γείωσης: Το μέγεθος πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανόνες και πρέπει να έχει το ίδιο πάχος με το καλώδιο ρεύματος.
- Επεξεργασία ακροδεκτών του καλωδίου γείωσης: χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε έναν δακτυλιοειδή ακροδέκτη σύσφιγξης (2-M4).
- Τάση παροχής ρεύματος: μία φάση 100 έως 240 V AC (στα 50/60 Hz)
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: 23 W
- Διακόπτης γείωσης: Ονομαστικό ρεύμα 10 A (ονομαστική ευαισθησία ρεύματος 30 mA σε χρόνο λειτουργίας 0,1 δευτ. ή λιγότερο)
Απόσταση μεταξύ επαφών 3 mm και αποσύνδεση όλων των πόλων

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Πρέπει να τοποθετήσετε έναν διακόπτη γείωσης ο οποίος είναι ικανός να διακόψει την παροχή ρεύματος σε ολόκληρο το σύστημα εφόσον απαιτείται.
- Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του διακόπτη γείωσης ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την παροχή ρεύματος προς το DGE601A51.
- Επιλέξτε έναν διακόπτη γείωσης ο οποίος παρέχει προστασία έναντι υπερβολικού ρεύματος και βραχυκυκλώματος. Αν ο διακόπτης γείωσης χρησιμοποιείται μόνο ως συσκευή γείωσης, πρέπει να τοποθετήσετε επίσης έναν διακόπτη καλωδίωσης.
- Η παροχή ρεύματος απαιτεί εγκατάσταση διακόπτη γείωσης και σύνδεση καλωδίου γείωσης. Μετά την εγκατάσταση ενός διακόπτη γείωσης, πρέπει να συνδέσετε μόνο το DGE601A51 σε αυτόν.
- Για την αποτροπή ατυχημάτων εξαιτίας καταστροφής ή αποσύνδεσης των καλωδίων, ασφαλίστε τα καλώδια ρεύματος χρησιμοποιώντας σφιγκτήρες.
- Συνδέστε οπωσδήποτε το καλώδιο γείωσης.
- Μην συνδέσετε το καλώδιο γείωσης σε αγωγούς αερίου ή νερού, αλεξικέραυνο ή τηλεφωνικά καλώδια γείωσης.
- Αντικαταστήστε τη μονάδα όταν δεν είναι δυνατή η ενεργοποίησή της επειδή έχει καεί η ηλεκτρική ασφάλεια.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν παρέχεται καλώδιο ρεύματος με τη μονάδα.

Χρησιμοποιήστε ένα 3κλωνο καλώδιο ρεύματος με πάχος πυρήνα 1,0 - 2,0 mm² το οποίο συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα και έχει ονομαστική τάση 300 V AC ή υψηλότερη.

Αφού ελέγξετε ότι έχουν ολοκληρωθεί όλες οι συνδέσεις, ξεκινήστε τη βασική ρύθμιση της μονάδας DGE601A51. Η βασική ρύθμιση αναφέρεται στις προπαρασκευαστικές ρυθμίσεις για τον έλεγχο της λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού.

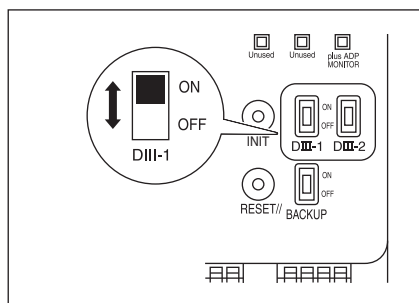
4.1

Ρύθμιση διακόπτη ΚΥΡΙΟΥ/ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ DIII-NET

Οι ρυθμίσεις πρέπει να αντιστοιχούν στο περιβάλλον του συστήματος κλιματισμού που συνδέεται στη μονάδα DGE601A51.

Ο διακόπτης έχει οριστεί στη ρύθμιση **[ON]** από προεπιλογή.

<Διακόπτης DIII-1
/DIII-2 DGE601A51 μόνο>

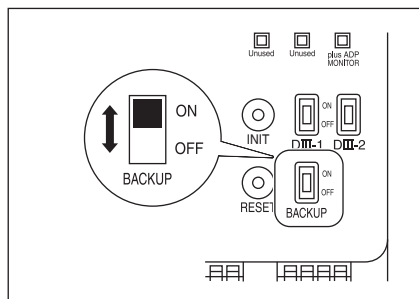


4.2

Ρύθμιση εφεδρικής μπαταρίας σε ON

Για τη διατήρηση των ρυθμίσεων ακόμη και στην περίπτωση διακοπής ρεύματος, το DGE601A51 διαθέτει μια ενσωματωμένη μπαταρία. Επειδή η μπαταρία απενεργοποιείται από προεπιλογή, πρέπει πρώτα να θέσετε τον διακόπτη της εφεδρικής μπαταρίας σε **[ON]**.

<Διακόπτης ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ>



4.3

Ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος για το DGE601A51 και τα κλιματιστικά

Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος για το DGE601A51 και τις συσκευές που έχουν συνδεθεί στο DGE601A51.

Αρχικά ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος για τα κλιματιστικά και κατόπιν για το DGE601A51. Μετά από λίγο θα μπορείτε να ορίσετε μια διεύθυνση DIII-NET.

Ορίστε τις διευθύνσεις DIII-NET χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο του κλιματιστικού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα **"5 Ρύθμιση διευθύνσεων για κάθε κλιματιστικό"**.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Προτού ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, ελέγξτε ξανά ότι όλες οι εγκαταστάσεις και οι συνδέσεις έχουν ολοκληρωθεί σωστά.

Το "σύστημα DIII-NET" χρησιμοποιεί "διευθύνσεις DIII-NET", οι οποίες είναι μοναδικές διευθύνσεις ελέγχου που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό κάθε ομάδας κλιματιστικών που περιλαμβάνεται στο σύστημα.

Πρέπει να ορίσετε τις "διευθύνσεις DIII-NET" χειροκίνητα με το τηλεχειριστήριο των κλιματιστικών. Υπάρχουν πολλοί τύποι τηλεχειριστηρίων και η μέθοδος ορισμού διαφέρει ανάλογα με τον τύπο. Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται οι δύο πιο συχνά χρησιμοποιούμενοι τύποι τηλεχειριστηρίων.

5.1

Ρύθμιση διευθύνσεων με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (BRC1H*)

Αυτή η ενότητα περιγράφει το ενσύρματο τηλεχειριστήριο BRC1H*.

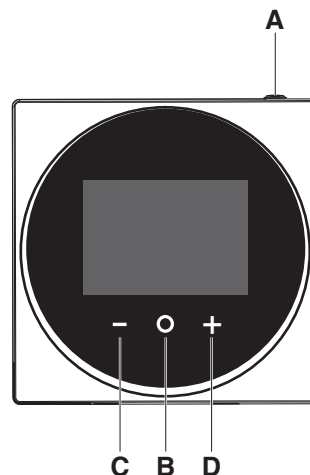
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τον ορισμό των διευθύνσεων για τις συσκευές αερισμού (μονάδες αερισμού με ανάκτηση θερμότητας) και για διάφορους προσαρμογείς, ανατρέξτε στα αντίστοιχα έγγραφα τεκμηρίωσης.

Ονόματα κουμπιών

Ακολουθούν τα ονόματα των κουμπιών και η οθόνη του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου (BRC1H*).

- A**  ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ το σύστημα.
- B**  ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ
- Από την αρχική οθόνη εισέλθετε στην αρχική οθόνη.
 - Από το κύριο μενού εισέλθετε σε ένα υπομενού.
 - Από το αντίστοιχο υπομενού, ενεργοποιήστε μια λειτουργία/λειτουργία αερισμού.
 - Επιβεβαιώστε μια ρύθμιση σε ένα υπομενού.
- C**  ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ
- Πραγματοποιήστε κυκλική επανάληψη προς τα αριστερά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: μείωση).
- D**  ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ/ΡΥΘΜΙΣΗ
- Πραγματοποιήστε κυκλική επανάληψη προς τα δεξιά.
 - Προσαρμόστε μια ρύθμιση (προεπιλογή: αύξηση).



Η διαδικασία με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο είναι η εξής:

Τα βήματα λειτουργίας θα παρουσιαστούν με την παρακάτω σειρά. "Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου", "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου", "Διεύθυνση Airnet εσωτερικής μονάδας", "Διεύθυνση Airnet εξωτερικής μονάδας".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν μπορείτε να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία με τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης απενεργοποιημένο.

Σε αυτήν την περίπτωση, πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου"

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου".

1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .
Θα εμφανιστούν πληροφορίες.

<Βήμα 1>



2. Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και .
Θα εμφανιστεί το μενού.

<Βήμα 2>



3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή  στο κέντρο της οθόνης.

<Βήμα 3>



4. Πατήστε το κουμπί .
Θα εμφανιστεί η επιλεγμένη οθόνη.

<Βήμα 4>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

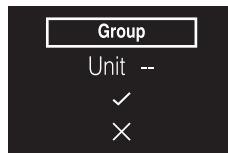
Η επιλογή **[Group]** δεν εμφανίζεται όταν η μονάδα DGE601A51 δεν είναι ενεργοποιημένη.

Ενεργοποιήστε το DGE601A51 και περιμένετε λίγο προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

Η επιλογή **[Group]** δεν εμφανίζεται επίσης όταν η μονάδα DGE601A51 δεν επικοινωνεί κανονικά με τις εσωτερικές μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.

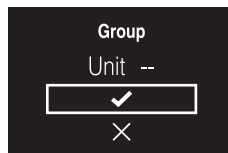
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .

<Βήμα 5>



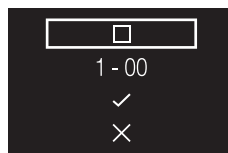
6. Πατήστε το κουμπί .
- Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 6>



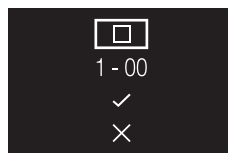
7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
- Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 7>



8. Πατήστε το κουμπί , για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου  στο πλαίσιο. (Τώρα, μπορείτε να επεξεργαστείτε τη διεύθυνση DIII-NET.)

<Βήμα 8>



9. Πατήστε το κουμπί .



10. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στη διεύθυνση DIII-NET.



11. Πατήστε το κουμπί .



12. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να καθορίσετε.



13. Πατήστε το κουμπί .

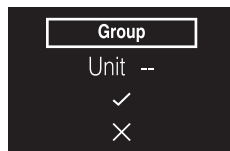


14. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **○**. (Η διεύθυνση DIII-NET έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 14-1>



<Βήμα 14-2>



Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου"

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου".

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

1. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 1>



2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **Group(Unit)**. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 2>



3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **Unit 00**.

<Βήμα 3>



4. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 4>

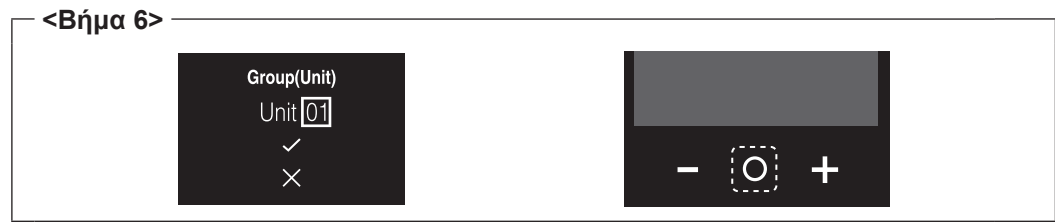


5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , επιλέξτε τον Αρ. μονάδας που θέλετε να καθορίσετε.

<Βήμα 5>



6. Πατήστε το κουμπί .



7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί . (Ο Αρ. μονάδας έχει επιβεβαιωθεί.)



8. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί .



9. Πατήστε το κουμπί , για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου  στο πλαίσιο. (Τώρα, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση DIII-NET.)



10. Πατήστε το κουμπί .



11. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στη διεύθυνση DIII-NET.



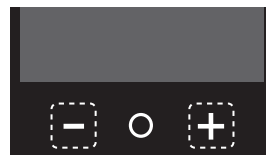
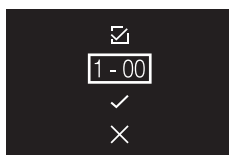
12. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 12>



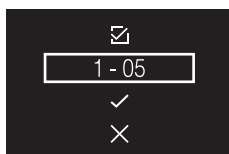
13. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να καθορίσετε.

<Βήμα 13>



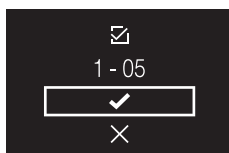
14. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 14>

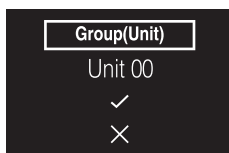


15. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί . (Η διεύθυνση DIII-NET έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 15-1>



<Βήμα 15-2>



Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εσωτερικής μονάδας

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων Airnet της εσωτερικής μονάδας.

1. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 1>



2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή . Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 2>



3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .

<Βήμα 3>



4. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 4>



5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , επιλέξτε τον Αρ. μονάδας που θέλετε να καθορίσετε.

<Βήμα 5>



6. Πατήστε το κουμπί .



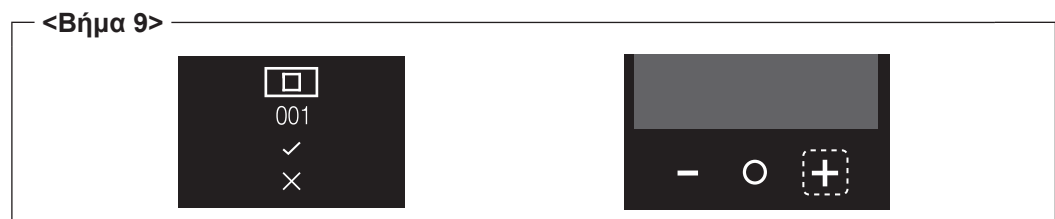
7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί . (Ο Αρ. μονάδας έχει επιβεβαιωθεί.)



8. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί .



9. Πατήστε το κουμπί , για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου  στο πλαίσιο. (Τώρα, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση Airnet.)



10. Πατήστε το κουμπί .



11. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στη διεύθυνση Airnet.



12. Πατήστε το κουμπί .



13. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να καθορίσετε.



14. Πατήστε το κουμπί .



15. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή . Πατήστε το κουμπί . (Η διεύθυνση Airnet έχει επιβεβαιωθεί.)



Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εξωτερικής μονάδας

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων Airnet της εξωτερικής μονάδας.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, ανατρέξτε στην ενότητα **"5.3 Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα"** και ρυθμίστε μια διεύθυνση Airnet για την εξωτερική μονάδα.

- Υπάρχουν πολλά συστήματα σε 1 ομάδα τηλεχειριστηρίου.
- Η ένδειξη **O/U** δεν εμφανίζεται

1. Πατήστε το κουμπί .



2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **O/U**. Πατήστε το κουμπί .

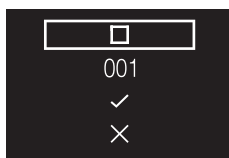


3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή . Πατήστε το κουμπί .



4. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **←** και **→**, μεταβείτε στην επιλογή **□**.
Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 4>



5. Πατήστε το κουμπί **→**, για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου **☑** στο πλαίσιο. (Τώρα, μπορείτε να επεξεργαστείτε τη διεύθυνση Airnet.)

<Βήμα 5>



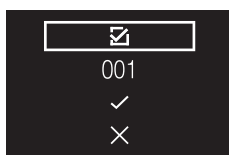
6. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 6>



7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **←** και **→**, μεταβείτε στη διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 7>



8. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 8>



9. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, αλλάξτε τη διεύθυνση Airnet.



10. Πατήστε το κουμπί **○**.



11. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **○**. (Η διεύθυνση Airnet έχει επιβεβαιωθεί.)



12.Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **X**.
Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 12>

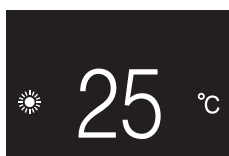


13.Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **5**.
Πατήστε το κουμπί **○**. Τώρα, θα επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

<Βήμα 13-1>



<Βήμα 13-2>



Ρύθμιση διευθύνσεων με το τηλεχειριστήριο πλοήγησης (BRC1E*)

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης διευθύνσεων με χρήση του τηλεχειριστηρίου πλοήγησης BRC1E*.

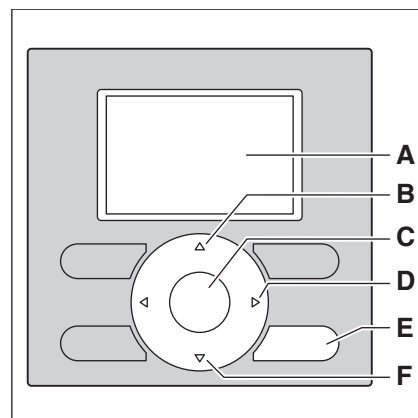
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τον ορισμό των διευθύνσεων για τις συσκευές αερισμού (μονάδες αερισμού με ανάκτηση θερμότητας) και για διάφορους προσαρμογείς, ανατρέξτε στα αντίστοιχα έγγραφα τεκμηρίωσης.

Ονόματα κουμπιών και οθόνη

Ακολουθούν τα ονόματα των κουμπιών και η οθόνη του τηλεχειριστηρίου πλοήγησης BRC1E*.

- A** Οθόνη υγρών κρυστάλλων
(με οπίσθιο φωτισμό)
- B** Κουμπί Πάνω ▲
- C** Κουμπί Μενού/OK
- D** Κουμπί Δεξιά
- E** Κουμπί Ακύρωσης
- F** Κουμπί Κάτω ▼



Η διαδικασία με το τηλεχειριστήριο πλοήγησης είναι η εξής:

Τα βήματα λειτουργίας θα παρουσιαστούν με την παρακάτω σειρά. **"Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου"**, **"Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου"**, **"Διεύθυνση Airnet εσωτερικής μονάδας"**, **"Διεύθυνση Airnet εξωτερικής μονάδας"**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν μπορείτε να εκτελέσετε την ακόλουθη διαδικασία με τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης απενεργοποιημένο.

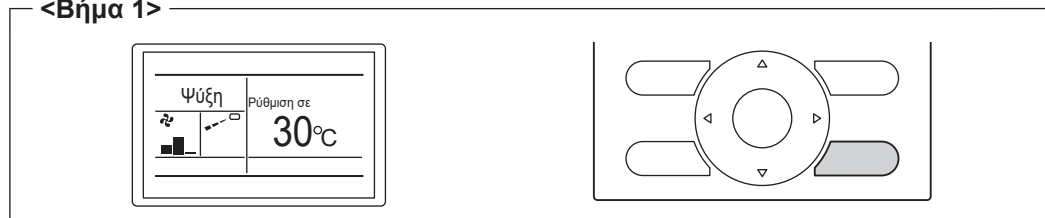
Σε αυτήν την περίπτωση, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου"

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΚΥΡΙΟΥ τηλεχειριστηρίου".

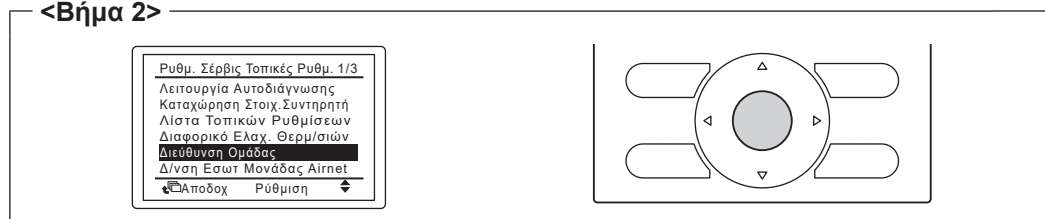
1. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
Εμφανίζεται το μενού **[Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.]**.

<Βήμα 1>



2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Διεύθυνση Ομάδας]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Εμφανίζεται το μενού **[Διεύθυνση Ομάδας]**.

<Βήμα 2>

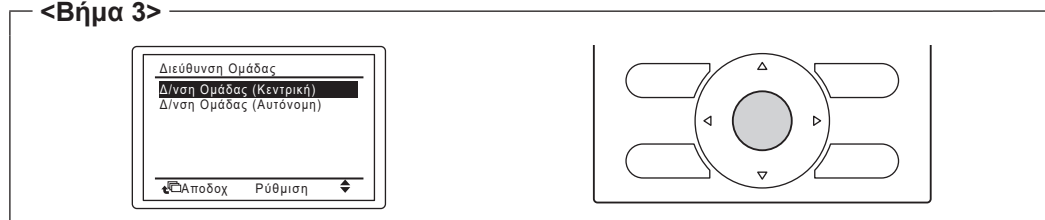


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το μενού **[Διεύθυνση Ομάδας]** δεν εμφανίζεται όταν η μονάδα DGE601A51 δεν είναι ενεργοποιημένη. Ενεργοποιήστε το DGE601A51 και περιμένετε λίγο προτού επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο. Το μενού **[Διεύθυνση Ομάδας]** δεν εμφανίζεται επίσης όταν το DGE601A51 δεν επικοινωνεί κανονικά με τις εσωτερικές μονάδες. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.

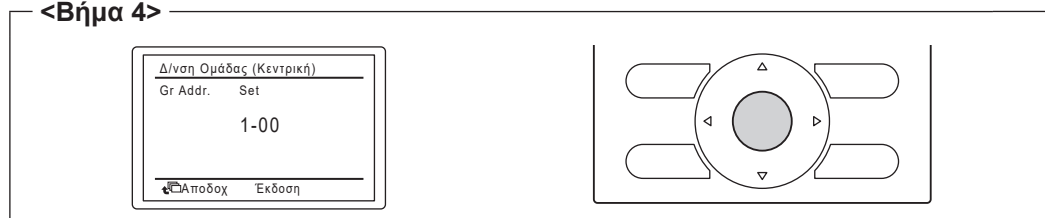
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Ομάδας (Κεντρική)]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 3>



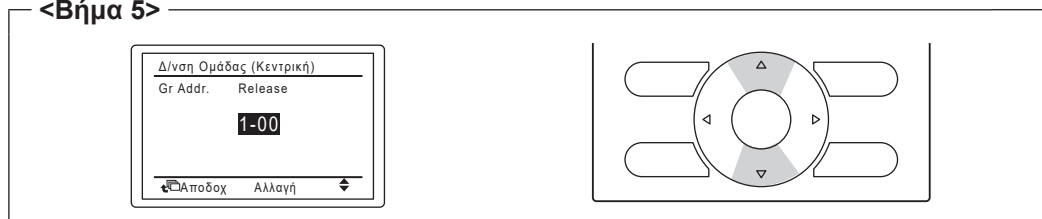
4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 4>



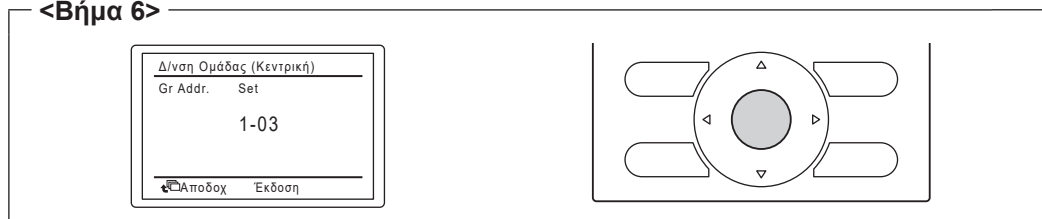
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 5>



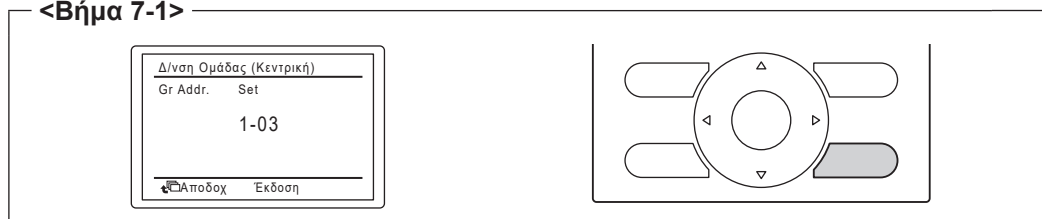
6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση DIII-NET.

<Βήμα 6>

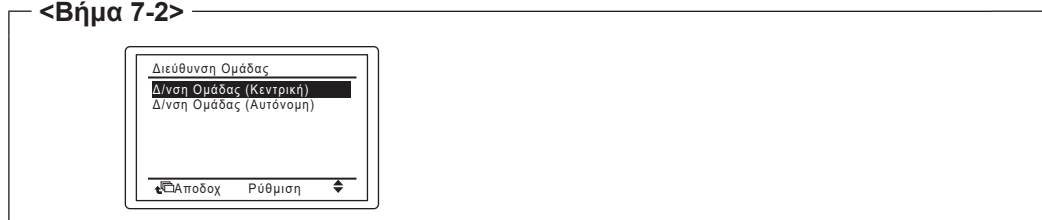


7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 1 φορά. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>



<Βήμα 7-2>



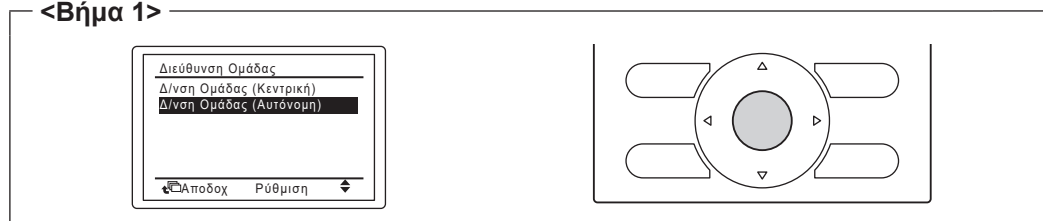
Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου"

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου".

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

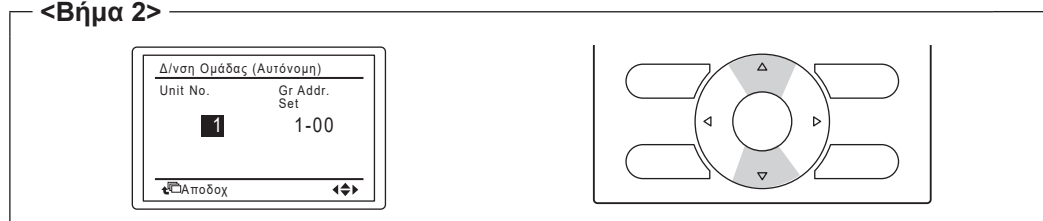
1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Ομάδας (Αυτόνομη)]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 1>



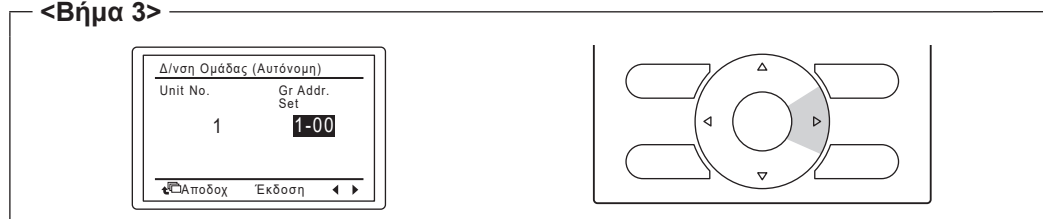
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη ρύθμιση **[Unit No.]** που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 2>



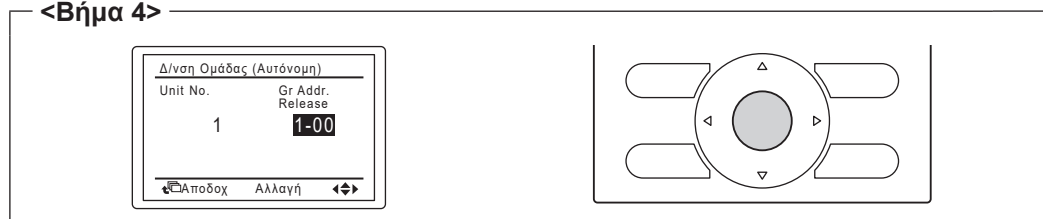
3. Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Gr Addr.]**.

<Βήμα 3>



4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

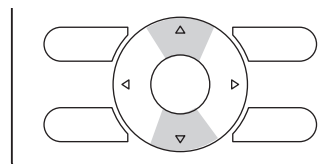
<Βήμα 4>



5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 5>

Δ/νση Ομάδας (Αυτόνομη)	
Unit No.	Gr Addr. Release
1	1-00
Αποδοχ Αλλαγή	

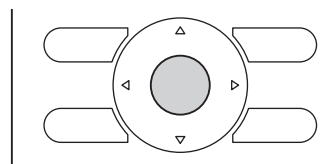


6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.

Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση DIII-NET.

<Βήμα 6>

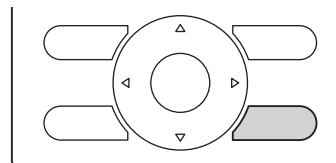
Δ/νση Ομάδας (Αυτόνομη)	
Unit No.	Gr Addr. Set
1	1-05
Αποδοχ Έκδοση	



7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 2 φορές. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>

Δ/νση Ομάδας (Αυτόνομη)	
Unit No.	Gr Addr. Set
1	1-05
Αποδοχ Έκδοση	



<Βήμα 7-2>

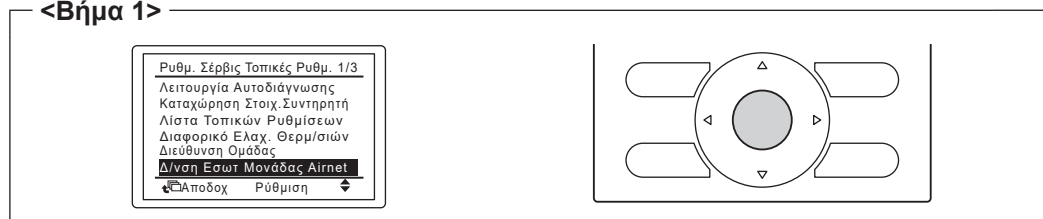
Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ. 1/3	
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης Καταχώρηση Στοιχ.Συντηρητή Λίστα Τοπικών Ρυθμίσεων Διαφορικά Ελαχ. Θερμ/σιών Διεύθυνση Ομάδας	
Δ/νση Εσωτ Μονάδας Airnet	
Αποδοχ	Ρύθμιση

Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εσωτερικής μονάδας

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων Airnet της εσωτερικής μονάδας.

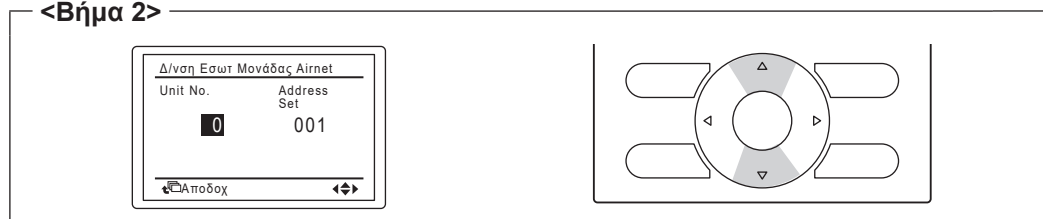
1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Εσωτ Μονάδας Airnet]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet.

<Βήμα 1>



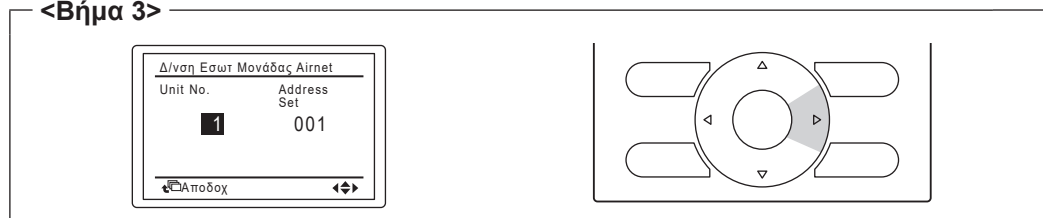
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη ρύθμιση **[Unit No.]** που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 2>



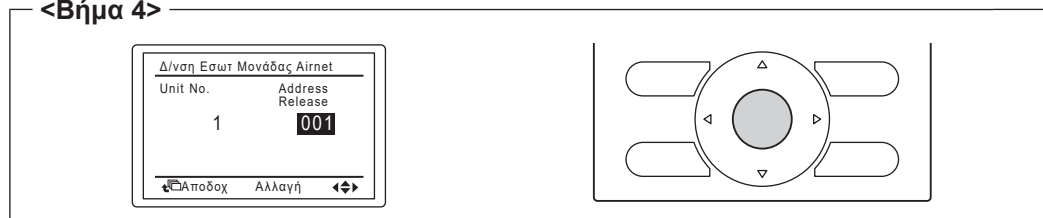
3. Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Address]**.

<Βήμα 3>



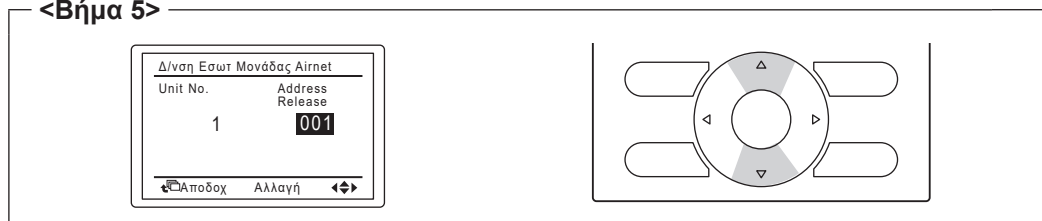
4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 4>



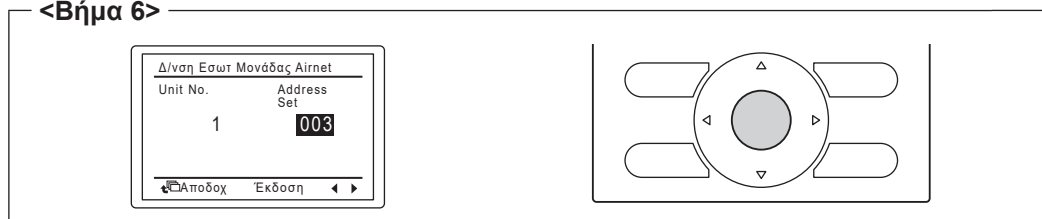
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη διεύθυνση Airnet που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 5>



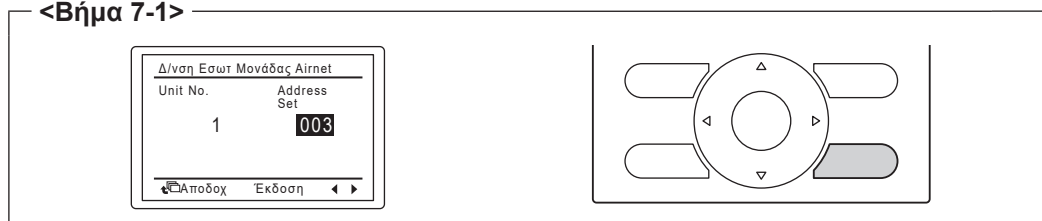
6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 6>



7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 1 φορά. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>



<Βήμα 7-2>



Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εξωτερικής μονάδας

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων Airnet της εξωτερικής μονάδας.

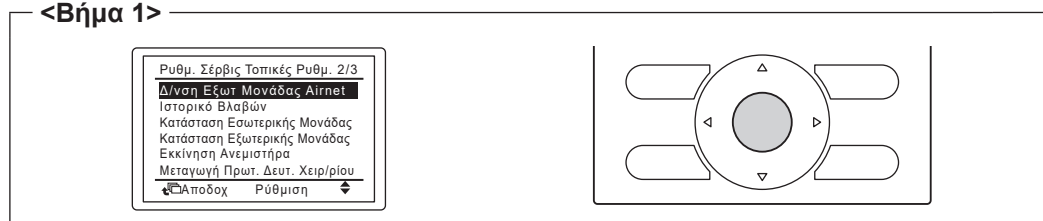
Στις ακόλουθες περιπτώσεις, ανατρέξτε στην ενότητα **"5.3 Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα"** και ρυθμίστε μια διεύθυνση Airnet για την εξωτερική μονάδα.

- Υπάρχουν πολλά συστήματα σε 1 ομάδα τηλεχειριστηρίου.
- Η ρύθμιση **[Δ/νση Εξωτ Μονάδας Airnet]** δεν εμφανίζεται στην οθόνη ρυθμίσεων σέρβις.

- Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/νση Εξωτ Μονάδας Airnet]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK.

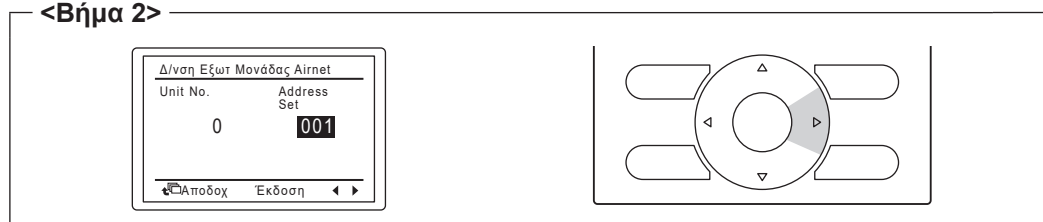
Εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet.

<Βήμα 1>



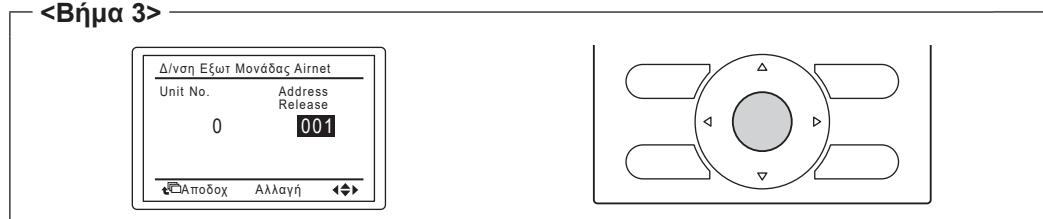
- Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Address]**.

<Βήμα 2>



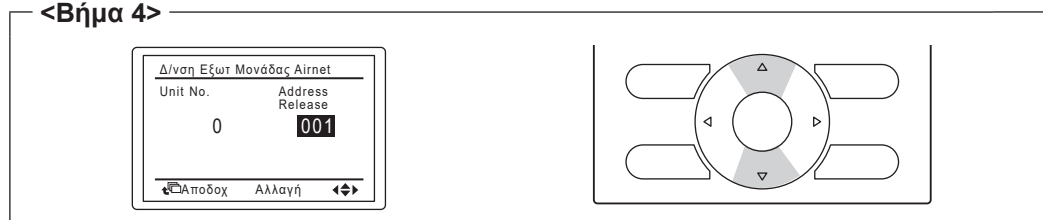
- Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 3>



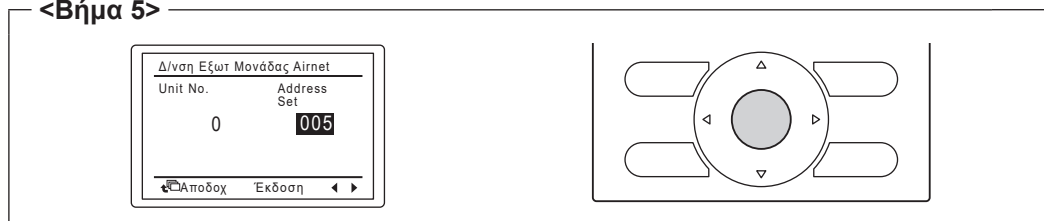
- Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, αλλάξτε τη διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 4>



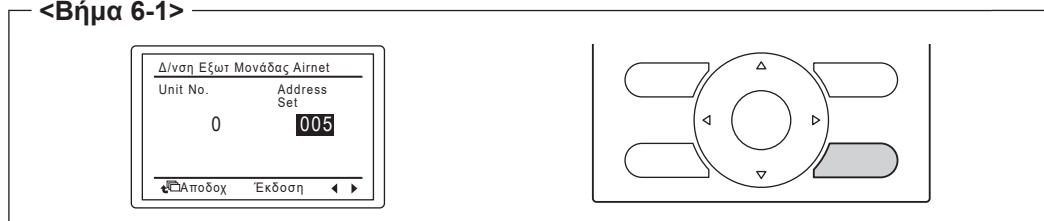
5. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 5>

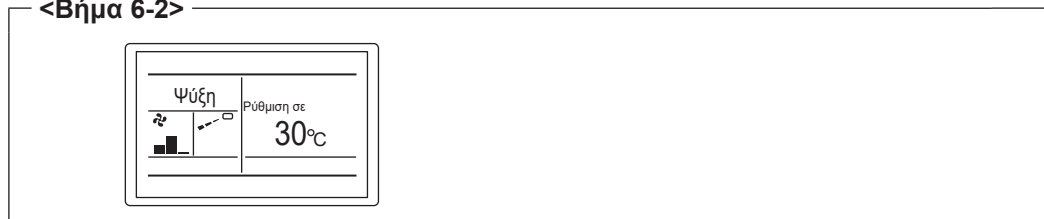


6. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 2 φορές. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 6-2.

<Βήμα 6-1>



<Βήμα 6-2>



5.3

Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα

Ρύθμιση στην εξωτερική μονάδα

Για να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα DGE601A51, πρέπει να ορίσετε μια διεύθυνση Airnet για την εξωτερική μονάδα.

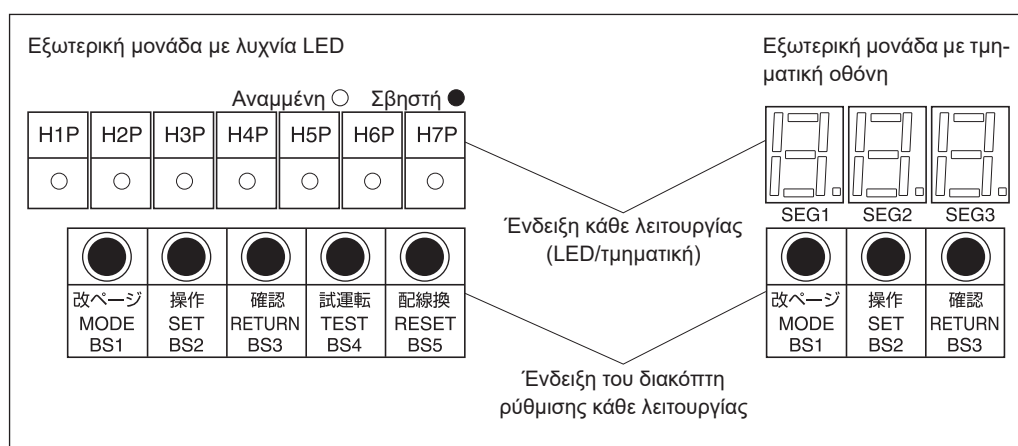
Επίσης, πρέπει να ορίσετε μια διεύθυνση ζήτησης και να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ζήτησης, εάν χρειαστεί.

Για να ρυθμίσετε τη διεύθυνση μιας εξωτερικής μονάδας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά που βρίσκονται στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της μονάδας.

Η τρέχουσα ρύθμιση ή η κατάσταση λειτουργίας μιας εξωτερικής μονάδας υποδεικνύεται από τη λυχνία LED ή την τμηματική ένδειξη της εξωτερικής μονάδας.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης του κλιματιστικού.

<Λυχνίες LED (τμηματικές ενδείξεις) και διακόπτες ρύθμισης για κάθε λειτουργία>



5.3.1

Βήματα για ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet της εξωτερικής μονάδας

Αν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη διεύθυνση Airnet της εξωτερικής μονάδας με το τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

1. Πατήστε το κουμπί **BS1** για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
Οι λυχνίες LED και οι τμηματικές ενδείξεις θα βρίσκονται στην κατάσταση που εμφανίζεται παρακάτω.

Λυχνία LED (τμηματική ένδειξη)									
Εξωτερική μονάδα της λυχνίας LED							Εξωτερική μονάδα της τμηματικής ένδειξης		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Πατήστε το κουμπί **BS2** 13 φορές. (Επιλέξτε την τιμή ρύθμισης.)
3. Πατήστε το κουμπί **BS3**.
Τώρα μπορείτε να δείτε την τρέχουσα διεύθυνση AIRNET μέσω της λυχνίας LED (τμηματικής ένδειξης).
4. Πατήστε το κουμπί **BS2** για να αλλάξετε τη διεύθυνση σε οποιαδήποτε διεύθυνση Airnet. (Ρυθμίστε τον αριθμό της διεύθυνσης Airnet σε εύρος από 1 έως 63.)
5. Πατήστε το κουμπί **BS3** 2 φορές για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση της διεύθυνσης AIRNET.
6. Πατήστε το κουμπί **BS1** 1 φορά για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

Ρύθμιση της διεύθυνσης ζήτησης και ενεργοποίηση της ρύθμισης ζήτησης

Ρυθμίστε τη διεύθυνση ζήτησης.

1. Πατήστε το κουμπί **BS1** για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
Οι λυχνίες LED και οι τμηματικές ενδείξεις θα βρίσκονται στην κατάσταση που εμφανίζεται παρακάτω.

Λυχνία LED (τμηματική ένδειξη)									
Εξωτερική μονάδα της λυχνίας LED							Εξωτερική μονάδα της τμηματικής ένδειξης		
H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
○	●	●	●	●	●	●	2	0	0

2. Πατήστε το κουμπί **BS2** 2 φορές. (Επιλέξτε το στοιχείο ρύθμισης.)
3. Πατήστε το κουμπί **BS3**.
Τώρα μπορείτε να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση διεύθυνσης ζήτησης μέσω της λυχνίας LED (τμηματικής ένδειξης).
4. Πατήστε το κουμπί **BS2** για να αλλάξετε τη διεύθυνση σε οποιαδήποτε διεύθυνση ζήτησης.
(Ρυθμίστε τον αριθμό της διεύθυνσης ζήτησης σε εύρος από 0 έως 31.)
5. Πατήστε το κουμπί **BS3** 2 φορές για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση της διεύθυνσης ζήτησης.

Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη ρύθμιση ζήτησης.

6. Πατήστε το κουμπί **BS2** 12 φορές. (Επιλέξτε το στοιχείο ρύθμισης.)
7. Πατήστε το κουμπί **BS3**.
Μπορείτε τώρα να βρείτε την τρέχουσα τιμή ρύθμισης (ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη) μέσω της λυχνίας LED (τμηματικής ένδειξης).
8. Εάν είναι απενεργοποιημένη, πατήστε 1 φορά το κουμπί **BS2** για να την ενεργοποιήσετε.
Οι λυχνίες LED και οι τμηματικές ενδείξεις θα είναι στην κατάσταση που φαίνεται παρακάτω.

Στοιχεία ρύθμισης	Λυχνία LED (τμηματική ένδειξη)									
	Εξωτερική μονάδα της λυχνίας LED							Εξωτερική μονάδα της τμηματικής ένδειξης		
Ρύθμιση ζήτησης (ενεργοποιημένη)	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	●	●	○	●	0	0	1

9. Πατήστε το κουμπί **BS3** 2 φορές για να επιβεβαιώσετε την τιμή ρύθμισης.
10. Πατήστε το κουμπί **BS1** 1 φορά για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο ζήτησης του Εξωτερικού προσαρμογέα ελέγχου για εξωτερική μονάδα, δεν χρειάζεται να πραγματοποιήσετε αυτήν τη ρύθμιση.

5.3.3

Στοιχεία ρύθμισης λυχνίας LED (τμηματικής ένδειξης)

Αν πατήσετε το κουμπί **BS2** και επιλέξετε τα στοιχεία ρύθμισης, η λυχνία LED (τμηματική ένδειξη) θα βρίσκεται στην κατάσταση που υποδεικνύεται παρακάτω.

Στοιχεία ρύθμισης	Εξωτερική μονάδα της λυχνίας LED							Εξωτερική μονάδα της τμηματικής ένδειξης		
Ρύθμιση διεύθυνσης AIRNET εξωτερικής μονάδας	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
	○	●	●	○	○	●	○	2	1	3
Ρύθμιση διεύθυνσης ζήτησης	○	●	●	●	●	○	●	2	0	2
Ρύθμιση ζήτησης Ενεργοποιημένη/ Απενεργοποιημένη	○	●	●	○	○	●	●	2	1	2

Η ρύθμιση διεύθυνσης της εξωτερικής μονάδας έχει ολοκληρωθεί.

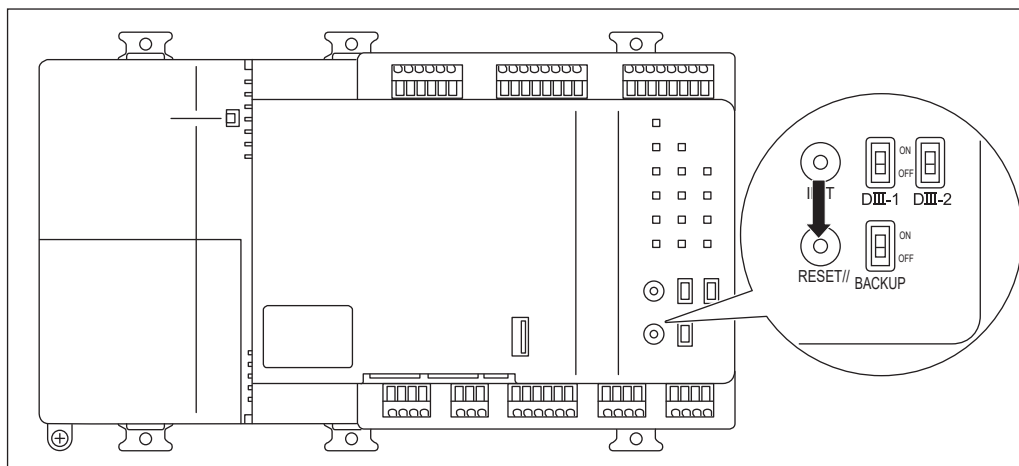
Η εργασία εγκατάστασης της μονάδας DGE601A51 έχει ολοκληρωθεί.

6.1

Επαναφορά της μονάδας

Μπορείτε να επανεκκινήσετε τη μονάδα DGE601A51 πατώντας το κουμπί **[RESET//]**. Χειριστείτε το κουμπί **[RESET//]** χρησιμοποιώντας μια λεπτή ράβδο ή παρόμοιο αντικείμενο.

<ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ>



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην εκτελέσετε τη λειτουργία χρησιμοποιώντας ένα αιχμηρό αντικείμενο. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

