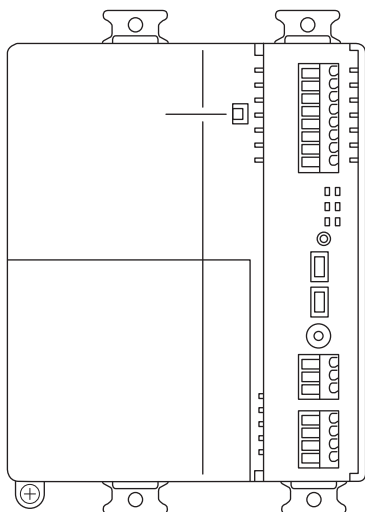

Μοντέλο : DGE601A52



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 DGE601A52, 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. • Η επιλογή των υλικών και οι εγκαταστάσεις πρέπει να συμφωνούν με τα ισχύοντα εθνικά και διεθνή πρότυπα.	



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **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.)
- **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	6
1.1	Έλεγχος όλων των παρελκομένων	6
1.2	Κατανόηση των εξωτερικών διαστάσεων	7
1.3	Κατανόηση των ακροδεκτών και των διακοπών	7
1.3.1	Πίσω πλευρά	7
1.3.2	Μπροστινή πλευρά	8
1.4	Προσδιορισμός του χώρου εγκατάστασης	10
1.4.1	Χώρος εγκατάστασης και κατεύθυνση τοποθέτησης	10
1.4.2	Συνθήκες περιβάλλοντος	10
1.4.3	Σύνδεση καλωδίων	11
1.4.4	Απαιτούμενος χώρος	14
1.5	Εξοπλισμός που μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα DGE601A52	14
2	Εγκατάσταση	15
2.1	Τοποθέτηση με ράγα DIN	15
2.1.1	Διαδικασία εγκατάστασης	15
2.1.2	Αφαίρεση από τη ράγα DIN	17
2.2	Τοποθέτηση με βίδα στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου	18
2.2.1	Βοηθητικά εξαρτήματα	18
2.2.2	Διαδικασία εγκατάστασης	18
2.3	Προσθήκη ενός DGE601A53	19
3	Σύνδεση ηλεκτρικών καλωδίων	22
3.1	Σύνδεση με το DGE601A51 ή αντίστοιχο εξοπλισμό	22
3.1.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	23
3.1.2	Προδιαγραφές καλωδίων	26
3.1.3	Ορισμός διεύθυνσης και αντίσταση τερματισμού	27

3.2	Σύνδεση κλιματιστικών συμβατών με DIII-NET	28
3.2.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα καλωδίωσης	28
3.2.2	Προδιαγραφές καλωδίων	31
3.2.3	Προφυλάξεις για τη χρήση πολλών κεντρικών χειριστηρίων	31
3.3	Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος ...	33
3.3.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	33
3.3.2	Προδιαγραφές καλωδίων	34
3.4	Σύνδεση της παροχής ρεύματος	35
3.4.1	Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης	35
3.4.2	Προδιαγραφές καλωδίων	40
4	Ρύθμιση διευθύνσεων για κάθε κλιματιστικό	41
4.1	Ρύθμιση διευθύνσεων με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (BRC1H*)	41
4.2	Ρύθμιση διευθύνσεων με το τηλεχειριστήριο πλοήγησης (BRC1E*)	59
4.3	Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα	70
4.3.1	Βήματα για ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet της εξωτερικής μονάδας	71
4.3.2	Ρύθμιση της διεύθυνσης ζήτησης και ενεργοποίηση της ρύθμισης ζήτησης ...	72
4.3.3	Στοιχεία ρύθμισης λυχνίας LED (τιμηματικής ένδειξης)	73
5	Οδηγός γρήγορης λειτουργίας	74
5.1	Επανεκκίνηση της μονάδας	74

1 Πριν από την εγκατάσταση

Προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε τους ακόλουθους ελέγχους προετοιμασίας.

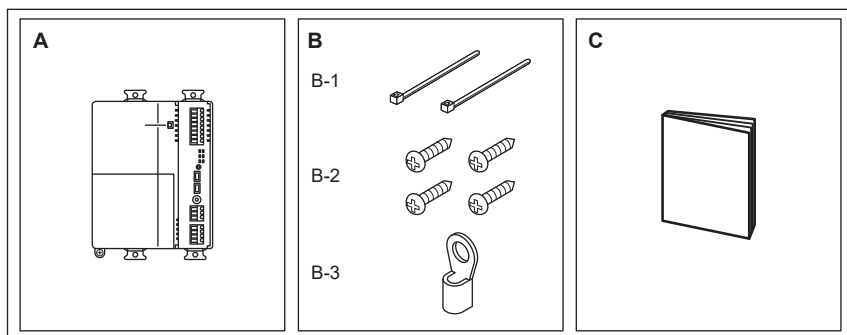
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα DGE601A52 συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενα.
- Επιβεβαιώστε τη θέση των ακροδεκτών και των διακοπών της μονάδας DGE601A52.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κατάλληλος χώρος για την εγκατάσταση της μονάδας DGE601A52.

1.1 Έλεγχος όλων των παρελκομένων

Σύμφωνα με την ακόλουθη λίστα παρελκομένων, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα για τη μονάδα DGE601A52.

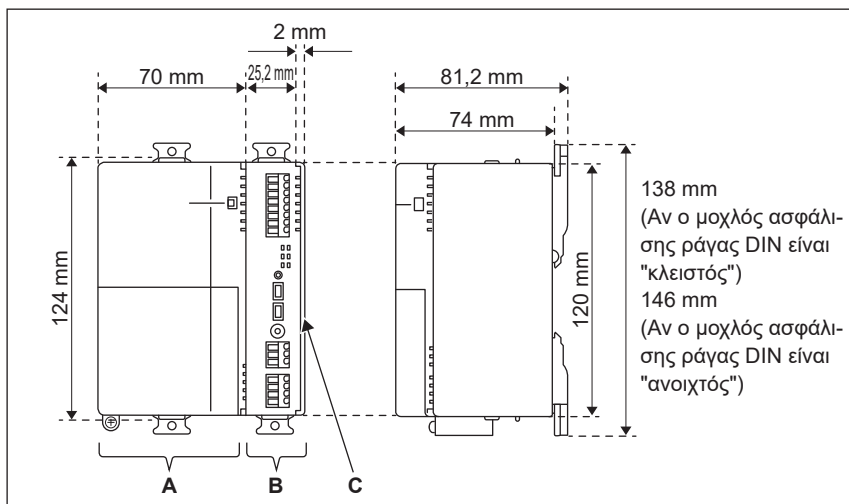
Αν διαπιστώσετε ότι κάποιο εξάρτημα λείπει ή είναι ελαττωματικό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της DAIKIN από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

<Παρελκόμενα που συνοδεύουν τη μονάδα DGE601A52>



- A** DGE601A52, 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, 4 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 DGE601A53

C Τερματικό κάλυμμα

1.3 Κατανόηση των ακροδεκτών και των διακοπών

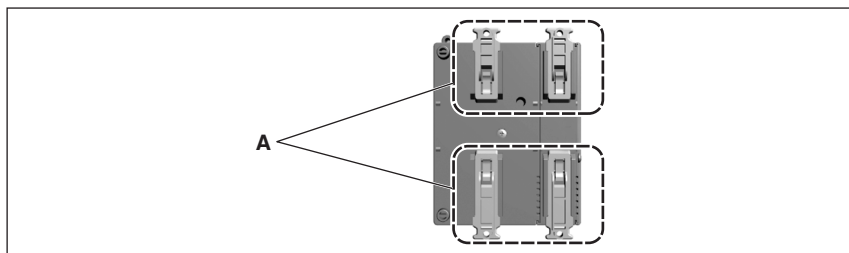
Κατανοήστε τη διάταξη των ακροδεκτών και των διακοπών στη μονάδα, για να διευκολυνθεί η διαδικασία εγκατάστασης.

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

1.3.1 Πίσω πλευρά

Στην πίσω πλευρά του σώματος της μονάδας DGE601A52 υπάρχει ένας μοχλός ασφάλισης ράγας DIN που χρησιμοποιείται κατά την εγκατάσταση σε ράγα DIN.

<Πίσω πλευρά>



A Μοχλός ασφάλισης ράγας DIN

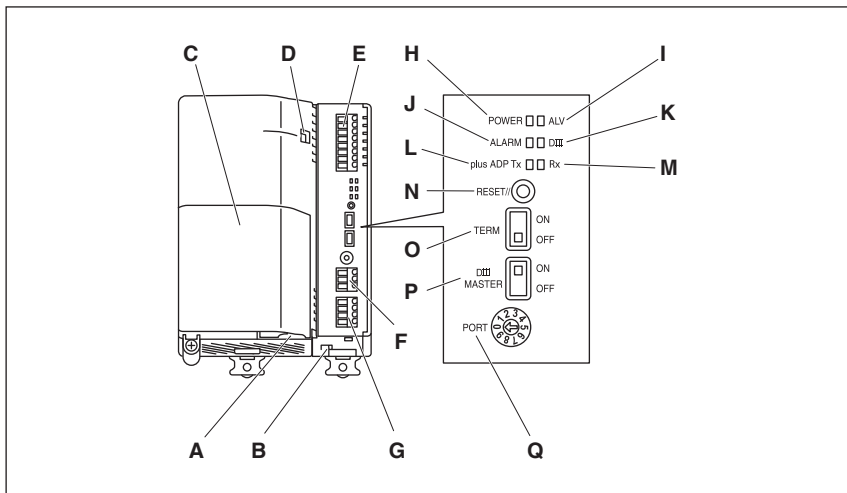
1.3.2 Μπροστινή πλευρά

Όλοι οι ακροδέκτες που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εγκατάσταση βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά της μονάδας DGE601A52.

Οι ακροδέκτες παροχής ρεύματος προστατεύονται με ένα κάλυμμα ακροδεκτών για λόγους ασφαλείας.

Εκτός από αυτούς τους ακροδέκτες, στην μπροστινή πλευρά της μονάδας DGE601A52 βρίσκονται επίσης πολλοί διακόπτες και λυχνίες LED.

<Μπροστινή πλευρά της μονάδας DGE601A52>



Σύμβολο	Όνομα	Επεξήγηση
A	[Intake for power supply cable]	Είσοδος για το καλώδιο ρεύματος.
B	[Inter-unit lock]	Μοχλός για την ασφάλιση της μονάδας παροχής ρεύματος και του DGE601A53.
C	[Power supply unit]	Ακροδέκτες για σύνδεση της παροχή ρεύματος. Αυτοί οι ακροδέκτες καλύπτονται από προστατευτικό κάλυμμα. Απαιτείται μονοφασική τάση παροχής ρεύματος 100 έως 240 V AC (στα 50/60 Hz).
D	Λυχνία LED [DC OUT]	Λυχνία LED (Πράσινη): Όταν η έξοδος DC είναι κανονική, αυτή η λυχνία LED είναι αναμμένη.
E	[Di]	Ακροδέκτες για τη διακοπή της λειτουργίας του κλιματιστικού μέσω εξωτερικού σήματος σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή για τη σύνδεση των μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος.

F	[plus ADP IF]	Ακροδέκτες για σύνδεση μιας μονάδας DGE601A51, intelligent Touch Manager (αναφέρεται ως iTM παρακάτω), DGE601A52 ή ενός προσαρμογέα iTM plus adaptor.
G	[DIII]	Ακροδέκτες για σύνδεση της γραμμής επικοινωνίας "DIII-NET" , για επικοινωνία με τα κλιματιστικά DAIKIN.
H	Λυχνία LED [POWER]	Λυχνία LED (Πράσινη): Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη, αυτή η λυχνία LED είναι πάντα αναμμένη.
I	Λυχνία LED [ALV]	Λυχνία LED (Πράσινη): Όταν η CPU λειτουργεί κανονικά, αυτή η λυχνία LED αναβοσβήνει.
J	Λυχνία LED [ALARM]	Λυχνία LED (Κόκκινη): Όταν το σώμα λειτουργεί κανονικά, αυτή η λυχνία LED είναι σβηστή.
K	Λυχνία LED [DIII]	Λυχνία LED (Πορτοκαλί): Όταν δημιουργείται επικοινωνία με τη μονάδα DIII-NET, αυτή η λυχνία LED αναβοσβήνει.
L	Λυχνία LED [plus ADP Tx]	Λυχνία LED (Πράσινη): Όταν αποστέλλονται δεδομένα DIII plus ADP, αυτή η λυχνία LED είναι αναμμένη.
M	Λυχνία LED [Rx]	Λυχνία LED (Πορτοκαλί): Όταν λαμβάνονται δεδομένα DIII plus ADP, αυτή η λυχνία LED είναι αναμμένη.
N	Διακόπτης [RESET//]	Διακόπτης για επανεκκίνηση της μονάδας DGE601A52.
O	Διακόπτης [TERM]	Διακόπτης για ενεργοποίηση της τερματικής αντίστασης, σε περίπτωση που θέλετε να συνδέσετε τη μονάδα DGE601A52 με μια άλλη μονάδα DGE601A52, DGE601A51, iTM, προσαρμογέα iTM plus adaptor (με χρήση του ακροδέκτη plus ADP IF). (Εργοστασιακή ρύθμιση: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
P	Διακόπτης [DIII MASTER]	Διακόπτης για εναλλαγή ΚΥΡΙΟΥ/ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ DIII-NET. (Εργοστασιακή ρύθμιση: ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΥΡΙΟ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ
Q	Διακόπτης επιλογής [PORT]	Διακόπτης επιλογής για ρύθμιση του αριθμού θύρας της μονάδας DGE601A52. Οι δυνατές ρυθμίσεις είναι από 3 έως 8 αν η σύνδεση πραγματοποιείται σε DGE601A51 και από 2 έως 8 κατά τη σύνδεση σε iTM.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζεται η κατάσταση των λυχνιών LED ALV/ALARM κατά την κανονική λειτουργία και σε περίπτωση σφάλματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατάσταση λυχνιών LED και λειτουργία

Συνθήκες λειτουργίας	ALV	ALARM
Κανονική	Αναβοσβήνει	Σβηστή
Βλάβη υλικού	Σβηστή	Αναμμένη
Σφάλμα διεύθυνσης	Αναμμένη	Αναμμένη
Σφάλμα επικοινωνίας DGE601A51, iTM και DGE601A52	Αναμμένη	Αναβοσβήνει

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

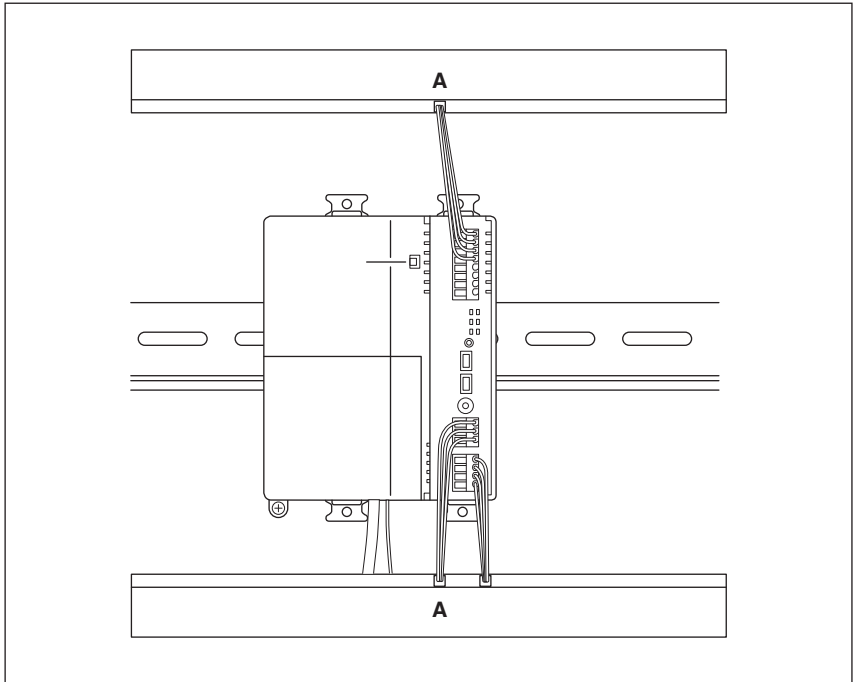
Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εγκατάστασης πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις.

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -10 έως 50°C
- Υγρασία περιβάλλοντος: σχετική υγρασία 85% RH και κάτω (χωρίς συμπύκνωση)
- Η λειτουργία της μονάδας DGE601A52 δεν επηρεάζεται από ηλεκτρομαγνητικά κύματα.

1.4.3 Σύνδεση καλωδίων

Για να δείτε ένα παράδειγμα σύνδεσης των καλωδίων της μονάδας DGE601A52, ανατρέξτε στο διάγραμμα καλωδίωσης (παράδειγμα) που εμφανίζεται παρακάτω.

<Διάγραμμα καλωδίωσης (παράδειγμα)>



A Αγωγός καλωδίων

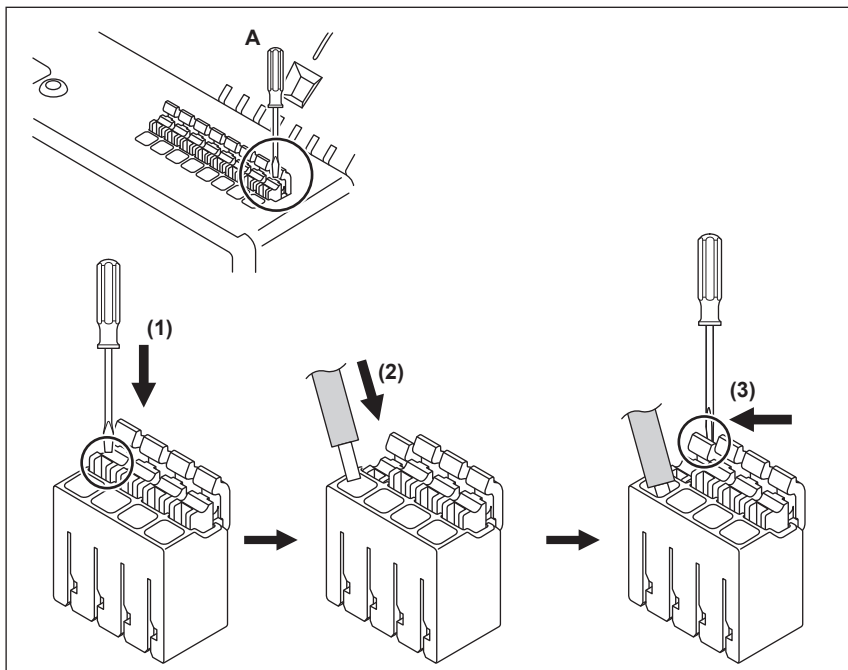
Σύνδεση καλωδίων σε κάθε ακροδέκτη

Κατά τη σύνδεση στα στοιχεία [plus ADP IF], [DIII] και [Di 1-4], 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>



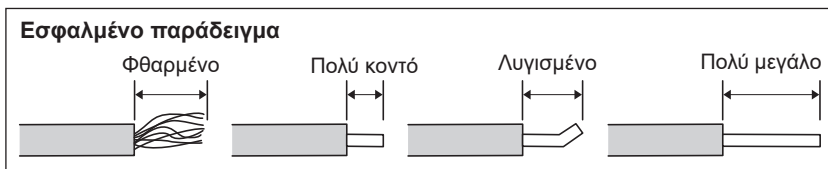
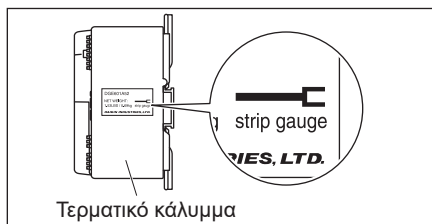
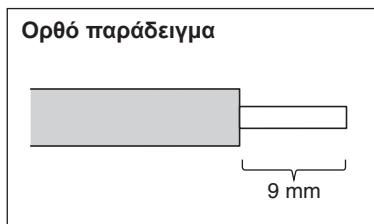
A Επίπεδο κατσαβίδι ακριβείας

Απογυμνώστε το καλώδιο σε μήκος 9 mm.

Ανατρέξτε στο **[strip gauge]** στο τερματικό κάλυμμα.

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

<Επιτρεπόμενο μήκος απογύμνωσης καλωδίου>



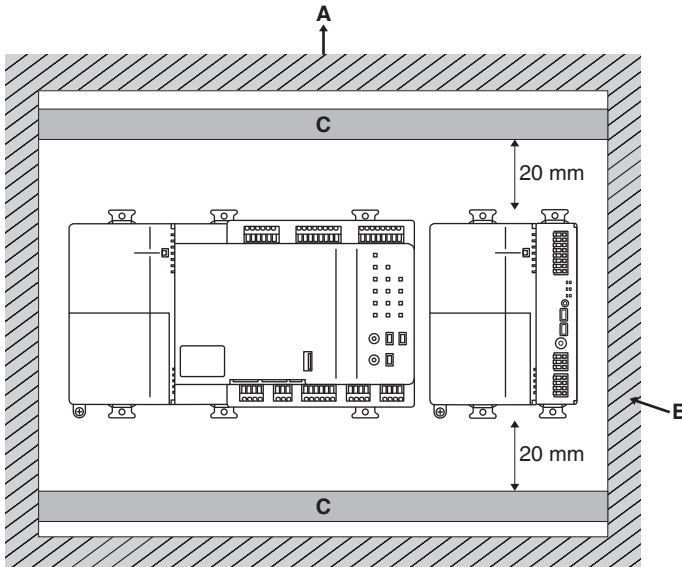
1.4.4 Απαιτούμενος χώρος

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

- Υπάρχει 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 μια μονάδα DGE601A51 ή παρόμοια

Απαιτούμενος χώρος εγκατάστασης

<Χώρος εγκατάστασης της μονάδας DGE601A52>



A Επάνω

B Τοίχος

C Αγωγός καλωδίων

Μην εγκαθιστάτε τις ράγες DIN κατακόρυφα.

1.5 Εξοπλισμός που μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα DGE601A52

Η μονάδα DGE601A52 μπορεί να συνδεθεί στον ακόλουθο εξοπλισμό.

- DGE601A51
- iTM
- iTM plus adaptor

2 Εγκατάσταση

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τη μονάδα DGE601A52 με 2 τρόπους.

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

Σε περίπτωση νέας εγκατάστασης, προσθέστε πρώτα το DGE601A53 στη μονάδα DGE601A52.

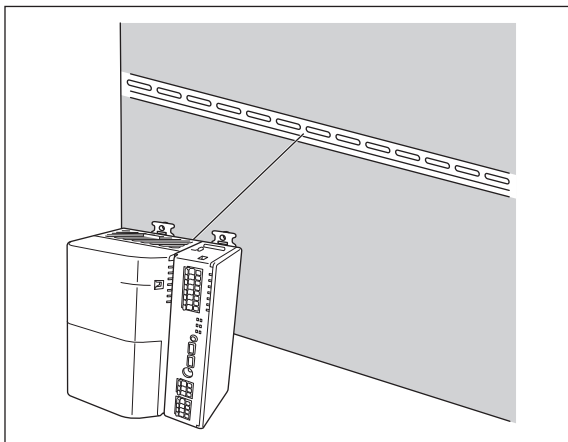
Κατόπιν, εγκαταστήστε και τη μονάδα DGE601A52 και το DGE601A53.

2.1 Τοποθέτηση με ράγα DIN

2.1.1 Διαδικασία εγκατάστασης

Τοποθετήστε τη μονάδα σε μια ράγα DIN 35 mm.

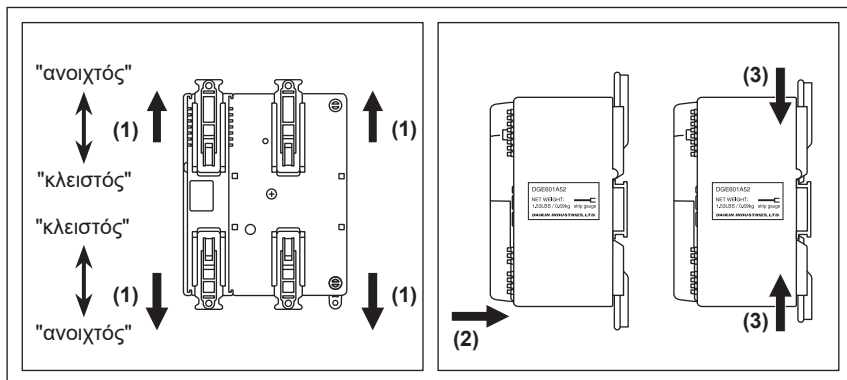
<Τοποθέτηση σε ράγα DIN>



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

- (1) Ρυθμίστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".
- (2) Ωθήστε το σώμα της DGE601A52 προς τη ράγα DIN.
- (3) Ρυθμίστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "κλειστός".

<Βήματα για την τοποθέτηση στη ράγα DIN>



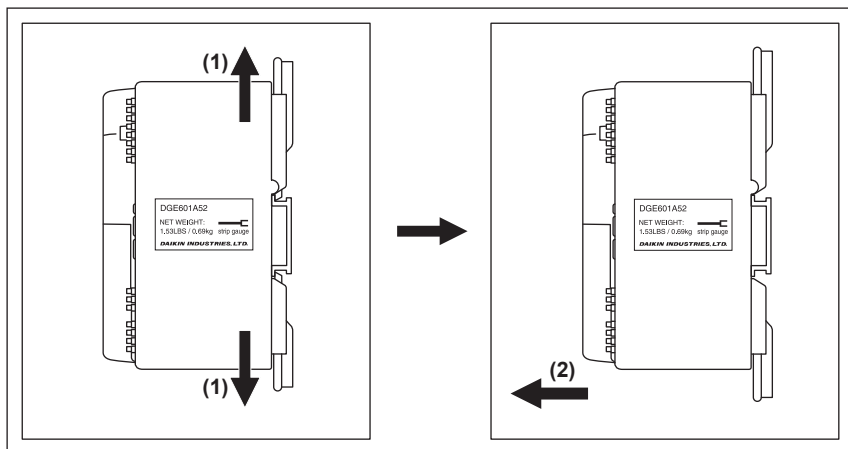
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

2.1.2 Αφαίρεση από τη ράγα DIN

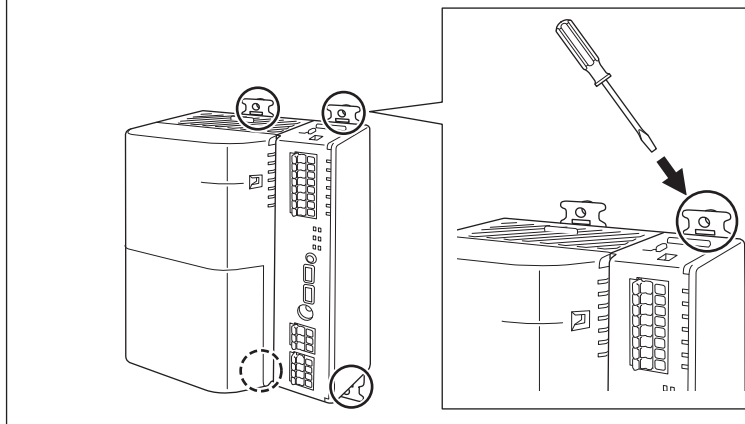
- (1) Ενώ κρατάτε το σώμα της DGE601A52 με το χέρι σας, θέστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".
- (2) Αφαιρέστε το σώμα της DGE601A52 από τη ράγα DIN.

<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

Στερεώστε τη μονάδα στο περίβλημα πίνακα ελέγχου χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες που παρέχονται για τη στερέωση του σώματος.

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

(Για να ανοίξετε και να κλείσετε τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN, ανατρέξτε στην ενότητα **"2.1.1 Διαδικασία εγκατάστασης"**.)

2.2.1 Βοηθητικά εξαρτήματα

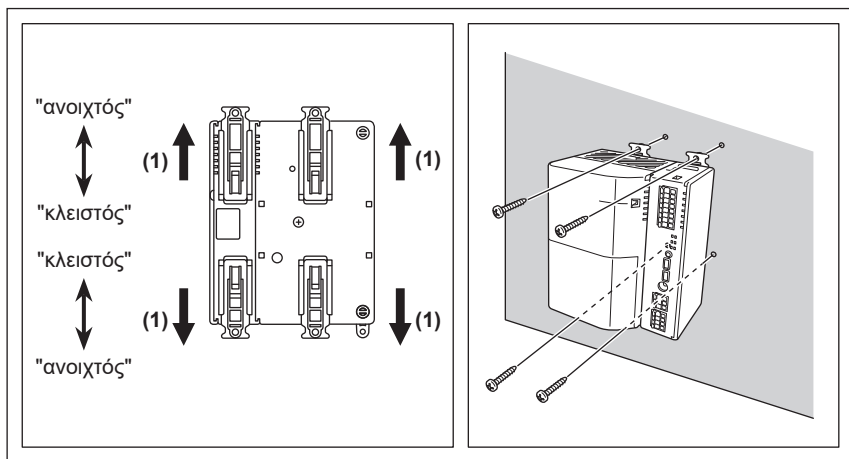
Για την τοποθέτηση στο περίβλημα του πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα βοηθητικά εξαρτήματα τοποθέτησης.

- Ξυλόβιδα (3 mm διάμετρος x 15 mm μήκος) για τη στερέωση του σώματος, 4 τμχ.

2.2.2 Διαδικασία εγκατάστασης

- (1) Ρυθμίστε όλους τους μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN στη θέση "ανοιχτός".
- (2) Ασφαλίστε με βίδες χρησιμοποιώντας όλες τις σπές των βιδών των μοχλών ασφάλισης ράγας DIN.

<Βήματα για την τοποθέτηση στο περίβλημα πίνακα ελέγχου>

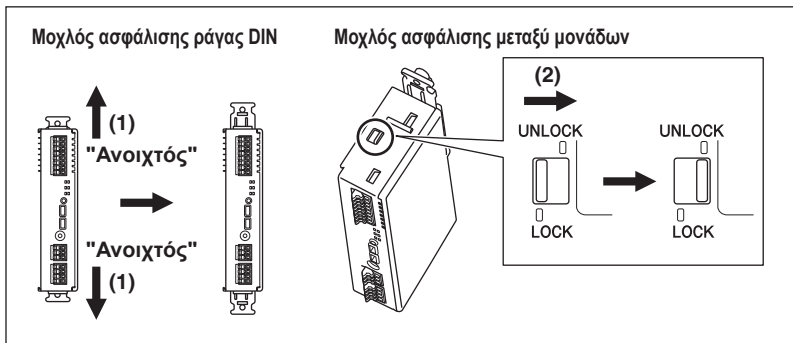


2.3 Προσθήκη ενός DGE601A53

Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία προσθήκης ενός DGE601A53.

Προετοιμασία του SLOT

- (1) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN στη θέση **"Ανοιχτός"**.
- (2) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων του DGE601A53 στη θέση **"UNLOCK"**.

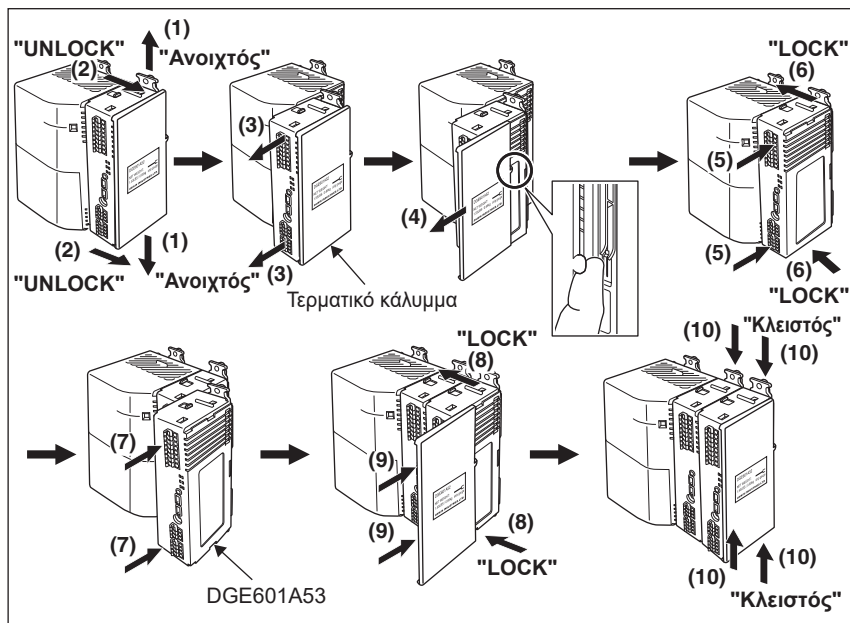


Βήματα προσθήκης του DGE601A53

Τοποθέτηση με ράγα DIN

- (1) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN στη θέση **"Ανοιχτός"** στο DGE601A53 που βρίσκεται πιο μακριά από το DGE601A51 ή το iTM.
- (2) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"UNLOCK"**.
- (3) Τραβήξτε ελαφρώς προς τα έξω το DGE601A53.
- (4) Ενώ πιέζετε τον μοχλό που είναι προσαρτημένος στην άκρη του ακραίου καλύμματος προς τα έξω με το δάχτυλό σας, τραβήξτε το ακραίο κάλυμμα και αφαιρέστε το.
- (5) Επαναφέρετε το DGE601A53 στην αρχική του θέση.
- (6) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"LOCK"**.
- (7) Σύρετε το DGE601A53 που θα προστεθεί κατά μήκος της ράγας SLOT.
- (8) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"LOCK"**.
- (9) Τοποθετήστε το τερματικό κάλυμμα.
- (10) Ρυθμίστε όλους τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης της ράγας DIN στη θέση **"Κλειστός"**.

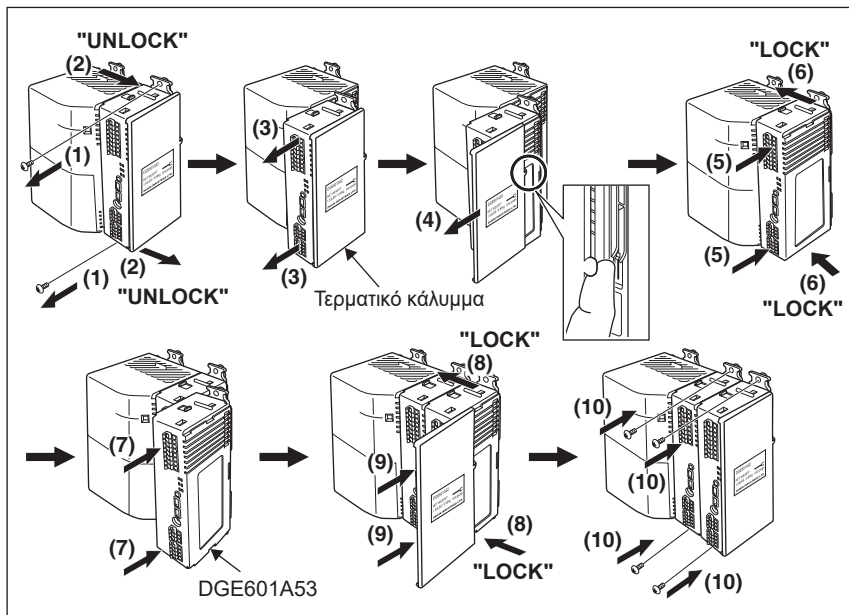
Βήματα προσθήκης του SLOT



Κατά την τοποθέτηση των βιδών

- (1) Αφαιρέστε τις βίδες των επάνω και κάτω μοχλών ασφάλισης ράγας DIN από το DGE601A53 που βρίσκεται πιο μακριά από το DGE601A51 ή το iTM.
- (2) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"UNLOCK"**.
- (3) Τραβήξτε ελαφρώς προς τα έξω το DGE601A53.
- (4) Ενώ πιέζετε τον μοχλό που είναι προσαρτημένος στην άκρη του ακραίου καλύμματος προς τα έξω με το δάχτυλό σας, τραβήξτε το ακραίο κάλυμμα και αφαιρέστε το.
- (5) Επαναφέρετε το DGE601A53 στην αρχική του θέση.
- (6) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"LOCK"**.
- (7) Σύρετε το DGE601A53 που θα προστεθεί κατά μήκος της ράγας SLOT.
- (8) Ρυθμίστε τους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης μεταξύ μονάδων στη θέση **"LOCK"**.
- (9) Τοποθετήστε το τερματικό κάλυμμα.
- (10) Ασφαλίστε όλες τις οπές των βιδών στους επάνω και κάτω μοχλούς ασφάλισης ράγας DIN με βίδες.

Βήματα προσθήκης του SLOT



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Θέστε σε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ τον διακόπτη **[TERM]** του DGE601A53 για το οποίο ο διακόπτης **[TERM]** ήταν αρχικώς ρυθμισμένος σε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ.
- Θέστε σε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ τον διακόπτη **[TERM]** του DGE601A53 που βρίσκεται πιο μακριά από το DGE601A51 ή το iTM.

3 Σύνδεση ηλεκτρικών καλωδίων

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφεται η διαδικασία σύνδεσης της μονάδας DGE601A52 με το DGE601A51, κλιματιστικά DAIKIN και άλλον εξοπλισμό. Εκτός από κλιματιστικά, η μονάδα DGE601A52 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 με το DGE601A51 ή αντίστοιχο εξοπλισμό
- 3.2 Σύνδεση κλιματιστικών συμβατών με DIII-NET
- 3.4 Σύνδεση της παροχής ρεύματος

Διαδικασίες για συγκεκριμένο εξοπλισμό

- 3.3 Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος



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.
- Όταν 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 DGE601A52.

3.1 Σύνδεση με το DGE601A51 ή αντίστοιχο εξοπλισμό

Το DGE601A52 είναι μια προαιρετική μονάδα για συστήματα με DGE601A51 ή iTM και επιτρέπει σε αυτά τα συστήματα να ελέγχουν περισσότερα κλιματιστικά από όσα θα μπορούσαν σε αντίθετη περίπτωση. Ως προαιρετικός εξοπλισμός, η μονάδα DGE601A52 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα και απαιτεί σύνδεση στο DGE601A51 ή το iTM.



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.

3.1.1 Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

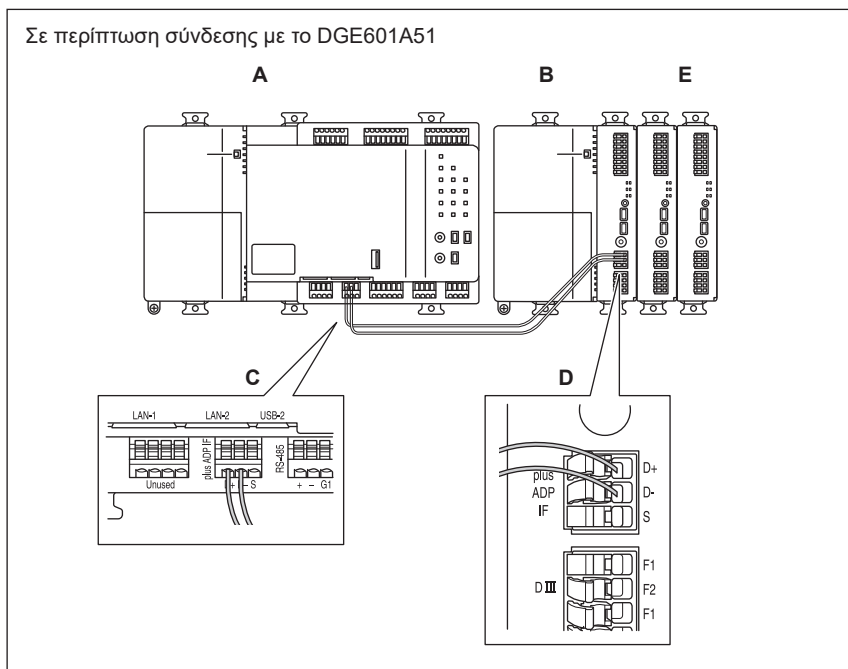
Συνδέστε τους ακροδέκτες που βρίσκονται στην ενότητα **[plus ADP IF]** της μονάδας DGE601A52 με τους αντίστοιχους ακροδέκτες που βρίσκονται στην ενότητα **[plus ADP IF]** του DGE601A51.

Λάβετε υπόψη ότι αυτοί οι ακροδέκτες έχουν πολικότητα.

Θα πρέπει να συνδέσετε το θετικό καλώδιο στον ακροδέκτη **"D+"** και το αρνητικό καλώδιο στον ακροδέκτη **"D-"**, αντίστοιχα.

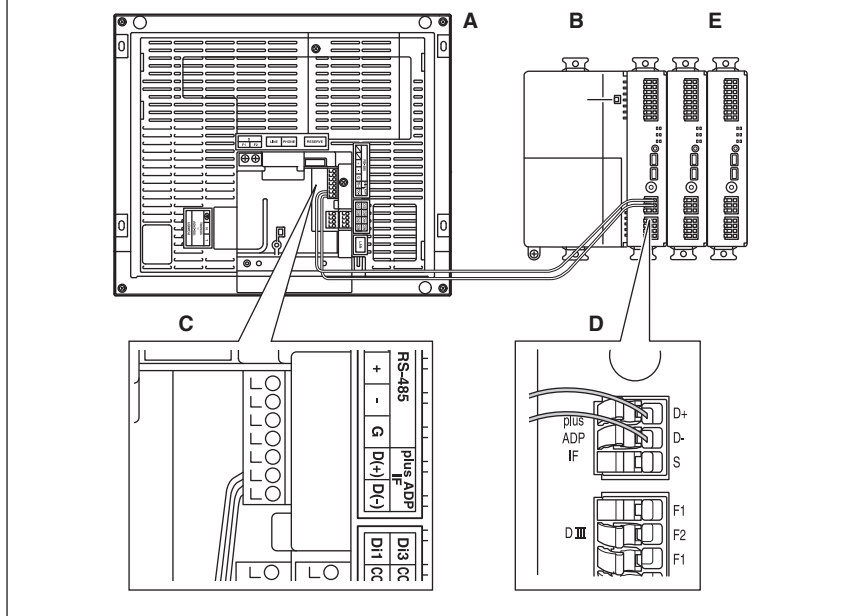
Επιπλέον, το DGE601A51 πρέπει να συνδεθεί ως ακροδέκτης στην καλωδίωση.

<Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης>



- A** DGE601A51 (για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο εγκατάστασης του DGE601A51 (3P581074-1)"**)
- B** DGE601A52
- C** plus ADP IF (DGE601A51)
- D** plus ADP IF (DGE601A52)
- E** Τα DGE601A52/DGE601A53 στα οποία πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η αντίσταση τερματισμού (Για λεπτομέρειες σχετικά με το DGE601A53, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο εγκατάστασης DGE601A53 (3P583694-4)"**).

Σε περίπτωση σύνδεσης με το iTM



A iTM

(Για λεπτομέρειες σχετικά με το iTM, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο Εγκατάστασης Intelligent Touch Manager (3P291714-1)"**)

B DGE601A52

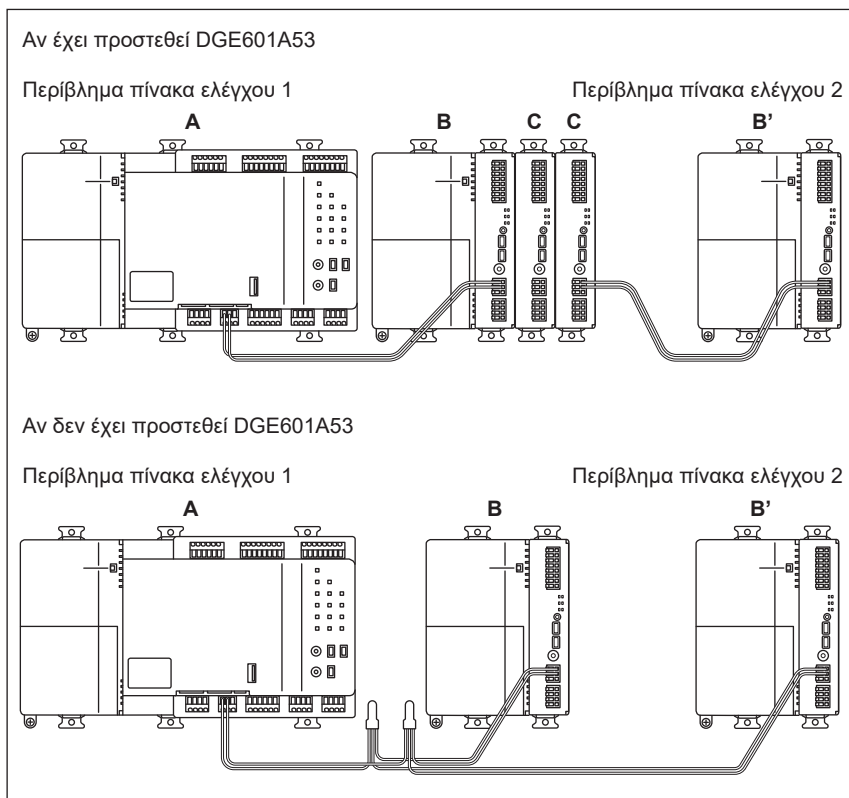
C plus ADP IF (iTm)

D plus ADP IF (DGE601A52)

E Τα DGE601A52/DGE601A53 στα οποία πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η αντίσταση τερματισμού (Για λεπτομέρειες σχετικά με το DGE601A53, ανατρέξτε στο **"Εγχειρίδιο εγκατάστασης DGE601A53 (3P583694-4)"**.)

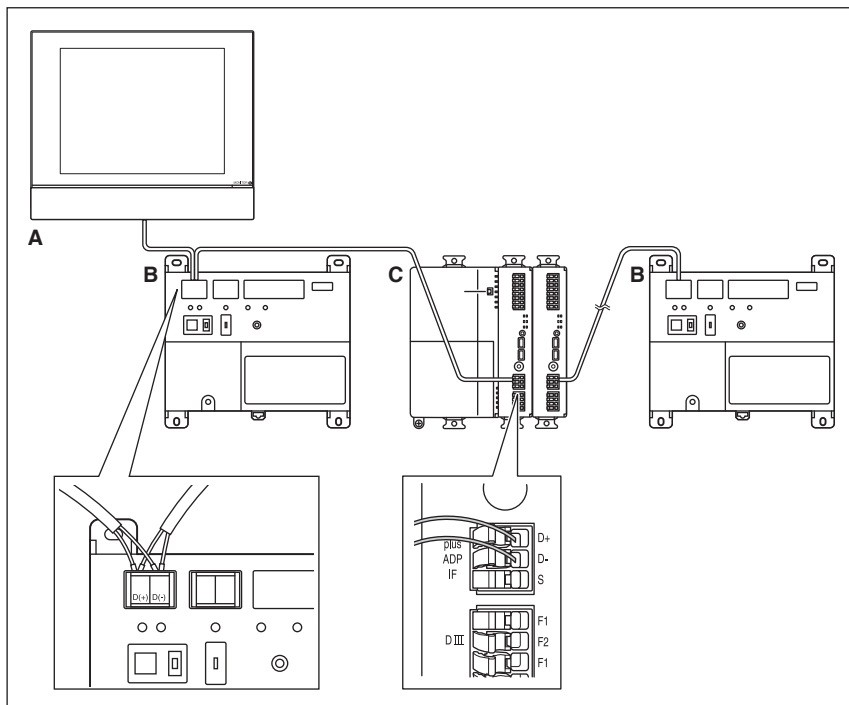
Σε περίπτωση προσθήκης ενός DGE601A52 σε άλλη θέση
 Αν έχει προστεθεί ένα DGE601A53, συνδέστε τα καλώδια από το τελευταίο SLOT.
 Αν δεν έχει προστεθεί DGE601A53, συνδέστε τα καλώδια μεταξύ τους.

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης για την προσθήκη μιας μονάδας DGE601A52>



- A** DGE601A51/iTM
- B** DGE601A52
- B'** DGE601A52 που προστέθηκε
- C** DGE601A53

Σε περίπτωση σύνδεσης με το iTM, το DGE601A52 και ο προσαρμογέας iTM plus μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί.



A iTM

B iTM plus adaptor

C DGE601A52

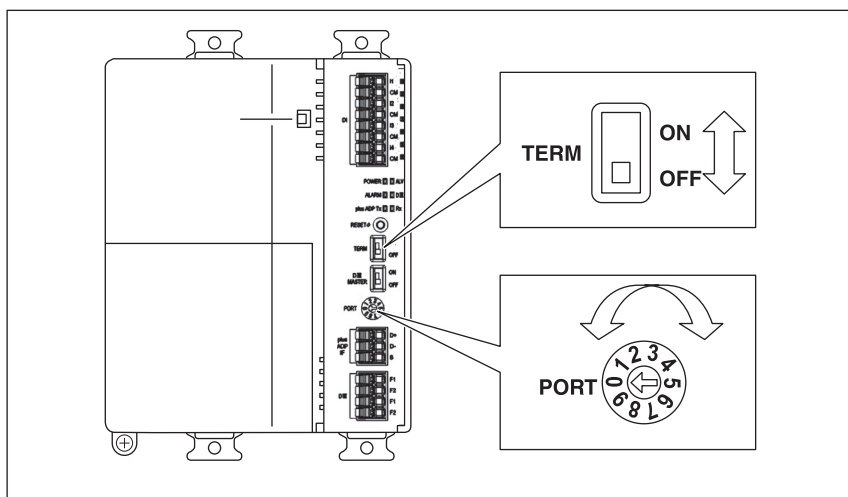
3.1.2 Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: καλώδιο CPEV ή FCPEV
- Πάχος πυρήνα: $\phi 0,65 - 0,9 \text{ mm}$
- Μήκος καλωδίου: 50 m ή λιγότερο

3.1.3 Ορισμός διεύθυνσης και αντίσταση τερματισμού

Για κάθε μονάδα DGE601A52, θα πρέπει να οριστεί μια μοναδική διεύθυνση. Σε περίπτωση σύνδεσης με το DGE601A51, ρυθμίστε έναν αριθμό μεταξύ "3" και "8". Σε περίπτωση σύνδεσης με το iTM, ορίστε έναν αριθμό μεταξύ "2" και "8". Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη **[PORT]** που βρίσκεται στην μπροστινή πλευρά κάθε μονάδας DGE601A52 για να ορίσετε μια διεύθυνση. Επιπλέον, πρέπει να ορίσετε την τερματική αντίσταση για τη μονάδα DGE601A52, που είναι η μονάδα DGE601A52 που βρίσκεται πιο μακριά από το DGE601A51 ή το iTM. Για να ορίσετε την τερματική αντίσταση, αλλάξτε τη θέση του διακόπτη **[TERM]** που βρίσκεται στην μπροστινή πλευρά της μονάδας DGE601A52 στη θέση **[ON]**.

<PORT (ADDRESS) και TERM>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν ανάβουν και οι δύο λυχνίες LED **[ALV]** και **[ALARM]** κατά την ενεργοποίηση της μονάδας μετά την εγκατάσταση, τότε πιθανώς υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την εκχώρηση PORT (διευθύνσεων):

- Εκχωρήσατε μη έγκυρο PORT (διεύθυνση) (στην περίπτωση του DGE601A51, δεν επιτρέπονται οι ρυθμίσεις "0", "1", "2" και "9" και στην περίπτωση του iTM, δεν επιτρέπονται οι ρυθμίσεις "0", "1" και "9".)
- Χρησιμοποιήσατε το ίδιο PORT (διεύθυνση) 2 φορές.

Ελέγξτε και διορθώστε το PORT (διεύθυνση) και κατόπιν ενεργοποιήστε ξανά τη μονάδα DGE601A52 και κάντε επανεκκίνηση.

Ελέγξτε την κατάσταση των λυχνιών LED **[ALV]** και **[ALARM]**.

3.2 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 DIII-NET, συνδεδεοντάς τα στο DGE601A51 ή το iTM.

1 Το DGE601A52 σας επιτρέπει να συνδέσετε 64 πρόσθετα κλιματιστικά.

Με τη χρήση και των 8 θυρών DIII, μπορείτε να συνδέσετε και να ελέγχετε συνολικά τις 512 εσωτερικές μονάδες, το μέγιστο.



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.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το εύρος ρύθμισης της διεύθυνσης DIII για όλα τα κλιματιστικά που ελέγχονται μέσω της μονάδας DGE601A52 κυμαίνεται επίσης μεταξύ **"1-00"** και **"4-15"**.

Το DGE601A51 ή το iTM προσθέτει έναν αριθμό θύρας DIII-NET σε κάθε διεύθυνση για σκοπούς αναγνώρισης. Για παράδειγμα, **"2:1-00"** και **"3:1-02"**.

3.2.1 Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα καλωδίωσης

Για να συνδέσετε τη γραμμή επικοινωνίας DIII-NET, χρησιμοποιήστε τους ακροδέκτες **[F1]** και **[F2]** που βρίσκονται στην μπροστινή πλευρά και υποδεικνύονται με την ένδειξη **[DIII]**. Οι 2 ακροδέκτες δεν έχουν πολικότητα.

Στο παρακάτω σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης εμφανίζεται ένα παράδειγμα σύνδεσης περισσότερων από 2 κλιματιστικών.

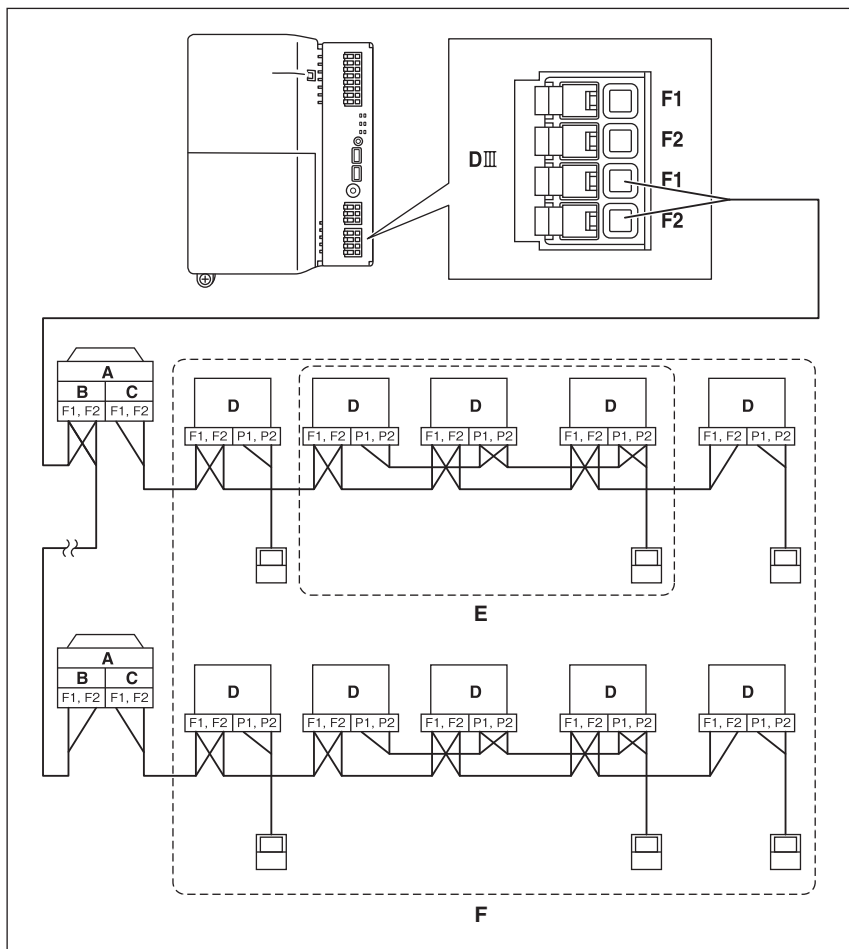


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που θα συνδέσετε στους ακροδέκτες [F1] και [F2] δεν είναι καλώδια ρεύματος.

Αν συνδέσετε κατά λάθος καλώδια ρεύματος σε αυτούς τους ακροδέκτες, θα προκληθεί βλάβη στο κλιματιστικό ή στη μονάδα DGE601A52.

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης με κλιματιστικά>

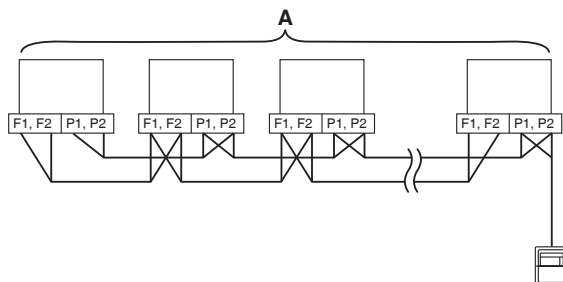


- A** Εξωτερική μονάδα
- B** Επικοινωνία ΕΞΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ (ακροδέκτης)
- C** Επικοινωνία ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ (ακροδέκτης)
- D** Εσωτερική μονάδα
- E** Μπορούν να συνδεθούν έως και 16 εσωτερικές μονάδες σε 1 ομάδα τηλεχειριστηρίου.
- F** Μια ομάδα τηλεχειριστηρίου μπορεί να συνδέσει έως και 64 ομάδες (64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

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

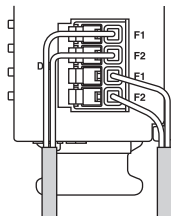
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

<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 DGE601A52.

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.



3.2.2 Προδιαγραφές καλωδίων

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

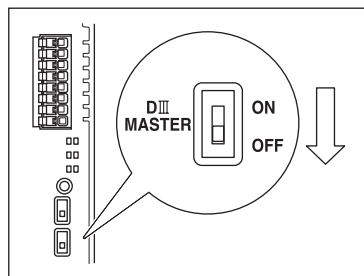
- Μην χρησιμοποιείτε πολύκλωνα καλώδια με 3 ή περισσότερους κλώνους.
 - Όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, συνδέετε μόνο το ένα άκρο κάθε θωρακισμένου καλωδίου στη γη.
 - Διατηρείτε απόσταση 50 mm και άνω από το καλώδιο ρεύματος.
 - Η μέγιστη απόσταση του καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1000 m και το συνολικό μήκος του καλωδίου πρέπει να περιορίζεται στα 2000 m και κάτω.
- Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείτε θωρακισμένο καλώδιο, το συνολικό μήκος του καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1500 m.

3.2.3 Προφυλάξεις για τη χρήση πολλών κεντρικών χειριστηρίων

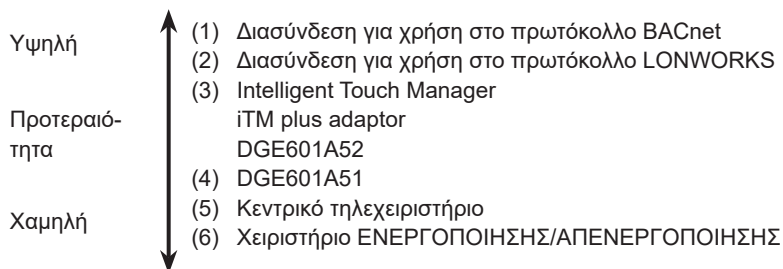
Το "**κεντρικό χειριστήριο**" είναι ο εξοπλισμός (π.χ. το DGE601A51) ο οποίος ελέγχει πολλά κλιματιστικά. Εκτός από το DGE601A51, η γκάμα προϊόντων της DAIKIN περιλαμβάνει μια μεγάλη σειρά κεντρικών χειριστηρίων που είναι κατάλληλα για διαφορετικές εφαρμογές ή διαφορετικά μεγέθη κτηρίων, τα οποία μπορούν 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 MASTER>

Ο διακόπτης [**DIII MASTER**] βρίσκεται στην μπροστινή πλευρά της μονάδας DGE601A52. Ο διακόπτης στη θέση [**ON**] καθορίζει το χειριστήριο ως "**ΚΥΡΙΟ**" ενώ στις θέσεις [**OFF**] το καθορίζει ως "**ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ**".



Όταν εγκαθιστάτε πολλαπλά 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.



Κεντρικά χειριστήρια που δεν μπορούν να συνδεθούν στο ίδιο δίκτυο με τη μονάδα DGE601A52:

- 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)

3.3 Σύνδεση συσκευής εισόδου διακοπής έκτακτης ανάγκης ή μετρητών ηλεκτρικού ρεύματος

Η μονάδα DGE601A52 μπορεί να εκτελεί λειτουργίες, όπως διακοπή έκτακτης ανάγκης των κλιματιστικών σύμφωνα με μια συσκευή εξωτερικής 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.

3.3.1 Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

Συνδέστε τις γραμμές εισόδου επαφής ή τις γραμμές παλμών σήματος στους ακροδέκτες **[i1]** **[i2]** **[i3]** **[i4]** **[CM]** του Di που βρίσκεται στο επάνω μέρος της μπροστινής πλευράς.

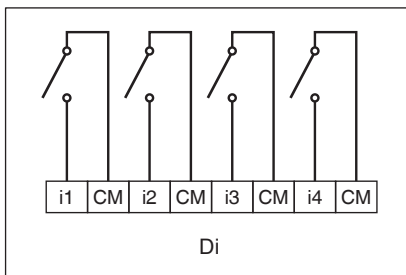
Κάθε ακροδέκτης έχει διαφορετική λειτουργία.

[i1] **[i2]** **[i3]** **[i4]** Είσοδος παλμών, είσοδος σήματος επαφής

[CM] Κοινή

Ωστόσο, μπορείτε να αλλάξετε αργότερα τις ρυθμίσεις λειτουργίας για τους ακροδέκτες **([i1] έως [i4])**. Για τον τρόπο αλλαγής των ρυθμίσεων λειτουργίας, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο αρχικής εκκίνησης".

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης Di>



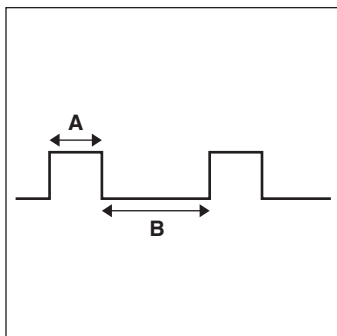
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

3.3.2 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 διαγραφεί η είσοδος διακοπής έκτακτης ανάγκης.

3.4 Σύνδεση της παροχής ρεύματος

Συνδέστε τη μονάδα DGE601A52 στην παροχή ρεύματος.



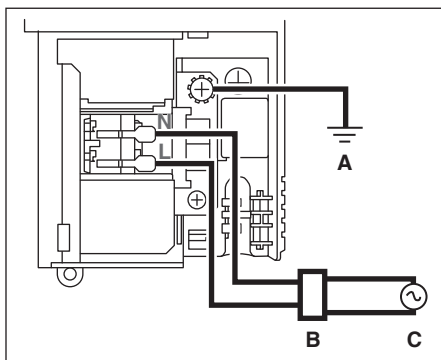
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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.

3.4.1 Θέση ακροδεκτών και σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης

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

<Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης της παροχής ρεύματος>



A Γείωση

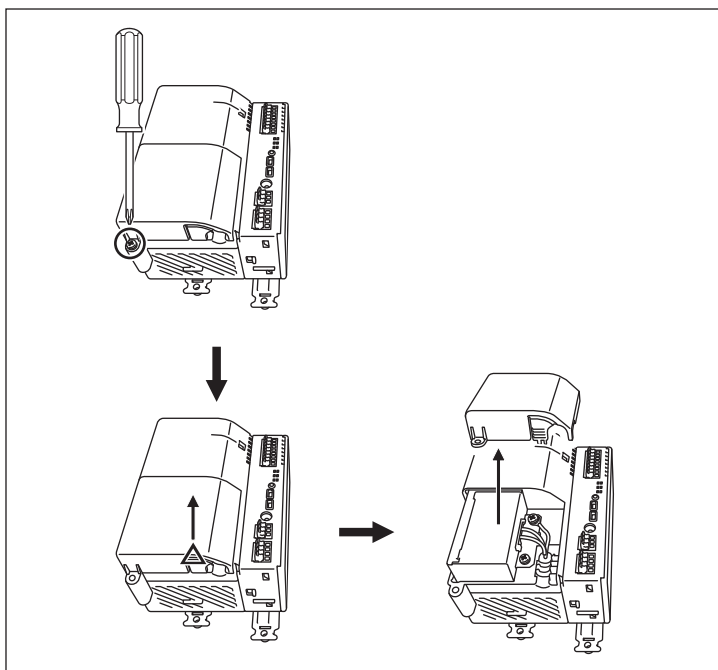
B Διακόπτης γείωσης

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

Βήματα για τη σύνδεση

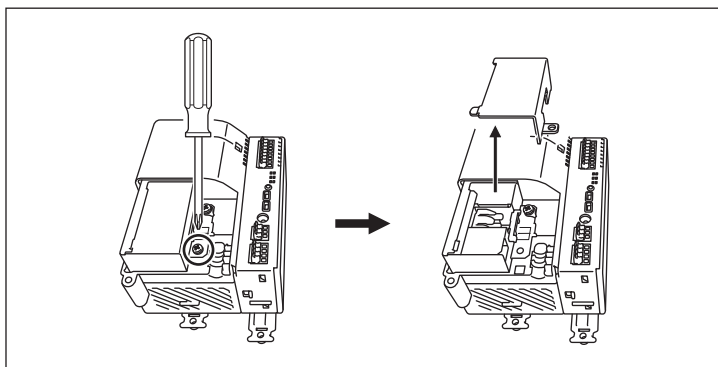
- (1) Αφαιρέστε τη βίδα από το κάλυμμα παροχής ρεύματος, σπρώξτε την περιοχή που επισημαίνεται με ένα τρίγωνο προς την κατεύθυνση του βέλους και αφαιρέστε το κάλυμμα.

<Αφαίρεση του καλύμματος του καλωδίου ρεύματος>



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

<Αφαίρεση του καλύμματος του μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος>





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

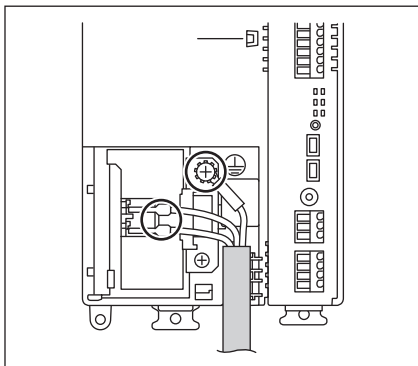


ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΤΑΣΗ

Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

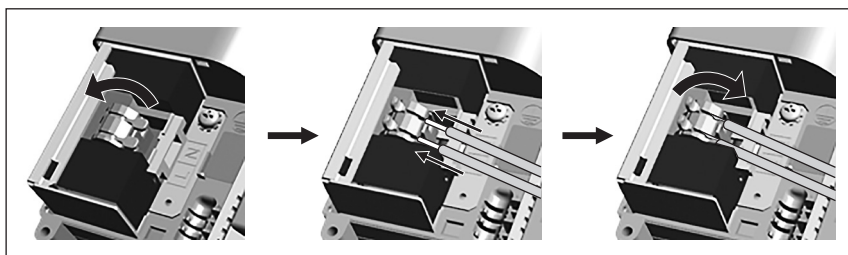
Απενεργοποιήστε οπωσδήποτε την παροχή ρεύματος προτού αφαιρέσετε το κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος.

<Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος>



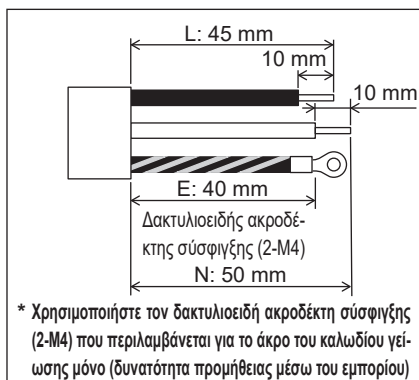
Πώς να πραγματοποιήσετε σύνδεση στο μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος
Ανασηκώστε τον μοχλό στο μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος για να τον θέσετε σε ανοιχτή θέση και κατόπιν εισαγάγετε το καλώδιο L και το καλώδιο N στο μπλοκ ακροδεκτών. Συνεχίστε να ωθείτε προς τα επάνω τον μοχλό μέχρι να αισθανθείτε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

<Μπλοκ ακροδεκτών παροχής ρεύματος>

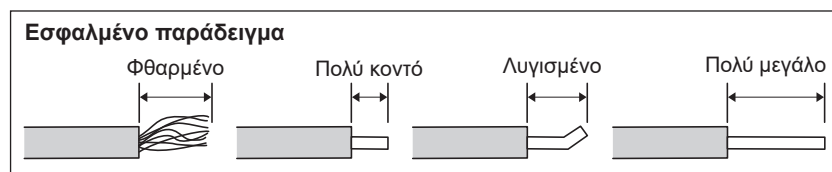
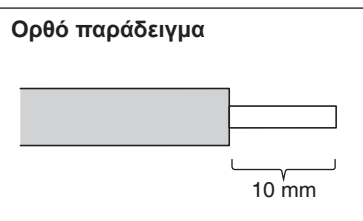


Αφαιρέστε το περίβλημα και την επίστρωση του καλωδίου ρεύματος για να επιτύχετε τις διαστάσεις που υποδεικνύονται παρακάτω. Μπορείτε επίσης να ανατρέξετε σε ένα **[strip gauge]** στο κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών για το επιτρεπόμενο μήκος αφαίρεσης της επίστρωσης.

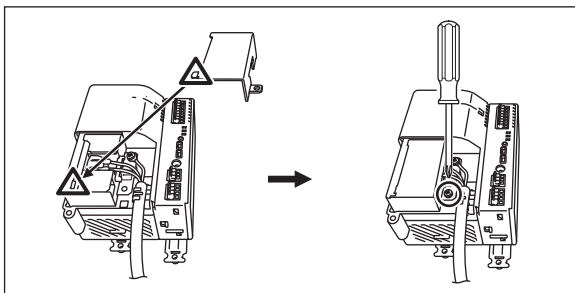
<Καλώδιο ρεύματος (περίβλημα, επίστρωση)> <Κάλυμμα μπλοκ ακροδεκτών>



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

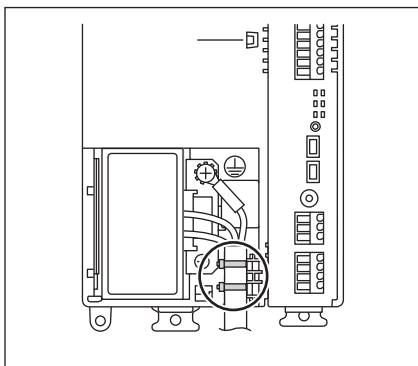


- (3) Ενώ συνδέετε τη γλωττίδα στην περιοχή που επισημαίνεται με ένα τρίγωνο, προσαρτήστε το κάλυμμα του μπλοκ ακροδεκτών και ασφαλίστε το με τη βίδα.

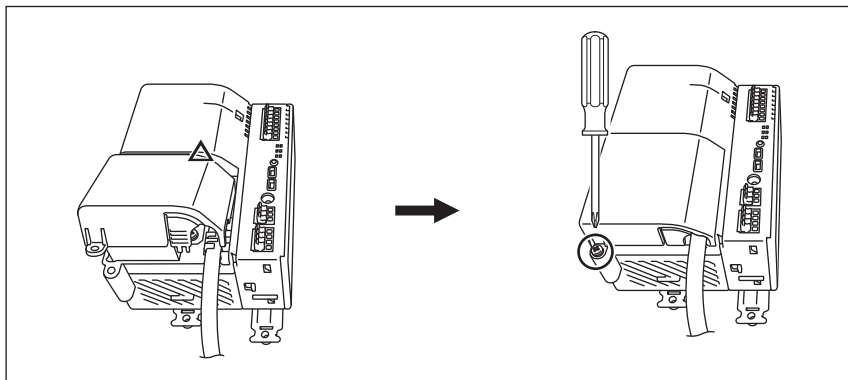


- (4) Ασφαλίστε το τμήμα του περιβλήματος σε 2 σημεία με σφιγκτήρες.
Με το μπροστινό μέρος της μονάδας, τοποθετήστε τους σφιγκτήρες από τη δεξιά πλευρά και ασφαλίστε.
Σφίξτε σταθερά μέχρι το καλώδιο ρεύματος να μην κινείται πλέον.

<Στερέωση με σφιγκτήρες>



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



3.4.2 Προδιαγραφές καλωδίων

- Τύπος καλωδίου: Τυπικό θωρακισμένο καλώδιο από σκληρό ελαστικό (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 δακτυλίοιδή ακροδέκτη σύσφιγξης (2-M4).
- Τάση παροχής ρεύματος: Μονοφασική 100 έως 240 V AC (στα 50/60 Hz)
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας: Κάτω από 3 W (ανά 1 μονάδα)
- 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 τη μονάδα DGE601A52.
- 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. Αφού εγκαταστήσετε έναν διακόπτη γείωσης, φροντίστε να συνδέσετε μόνο τη μονάδα DGE601A52 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.

4 Ρύθμιση διευθύνσεων για κάθε κλιματιστικό

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.

4.1 Ρύθμιση διευθύνσεων με το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (BRC1H*)

Αυτή η ενότητα περιγράφει το ενσύρματο τηλεχειριστήριο BRC1H*.

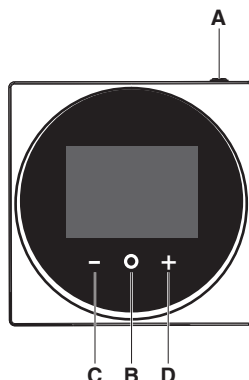
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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.

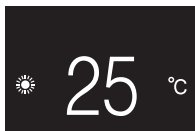
Σε αυτήν την περίπτωση, πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

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".

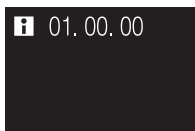
1. Στην αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί .
Θα εμφανιστούν πληροφορίες.

<Βήμα 1>



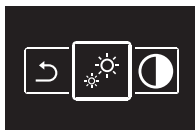
2. Πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά  και .
Θα εμφανιστεί το μενού.

<Βήμα 2>



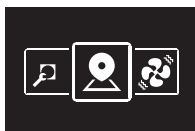
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή  στο κέντρο της οθόνης.

<Βήμα 3>



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

<Βήμα 4>



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

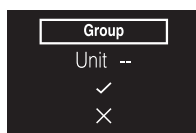
Η επιλογή **[Group]** δεν εμφανίζεται όταν η μονάδα DGE601A51 δεν είναι ενεργοποιημένη.

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.

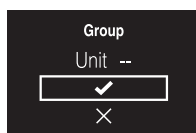
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .

<Βήμα 5>



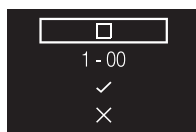
6. Πατήστε το κουμπί .
- Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 6>



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

<Βήμα 7>



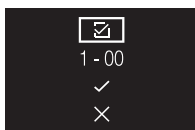
8. Πατήστε το κουμπί **+**, για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου  στο πλαίσιο.
(Τώρα, μπορείτε να επεξεργαστείτε τη διεύθυνση DIII-NET.)

<Βήμα 8>



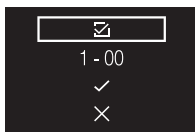
9. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 9>



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

<Βήμα 10>



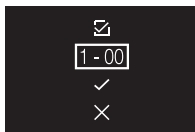
11. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 11>



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

<Βήμα 12>



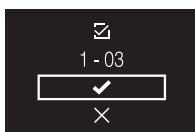
13. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 13>

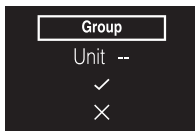


14. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **○**. (Η διεύθυνση DIII-NET έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 14-1>



<Βήμα 14-2>



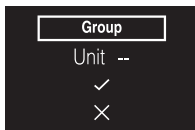
Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου"

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

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

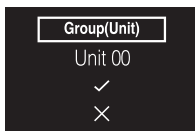
1. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 1>



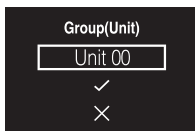
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **Group(Unit)**.
Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 2>



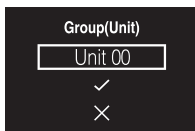
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **Unit 00**.

<Βήμα 3>



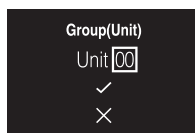
4. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 4>



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

<Βήμα 5>



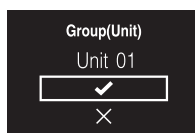
6. Πατήστε το κουμπάκι .

<Βήμα 6>



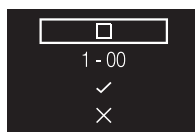
7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή . Πατήστε το κουμπάκι . (Ο Αρ. μονάδας έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 7>



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

<Βήμα 8>



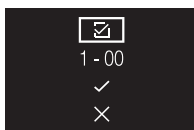
9. Πατήστε το κουμπί **+**, για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου **✓** στο πλαίσιο.
(Τώρα, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση DIII-NET.)

<Βήμα 9>



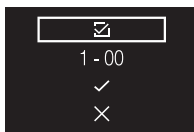
10. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 10>



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

<Βήμα 11>



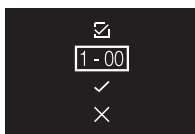
12. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 12>



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

<Βήμα 13>



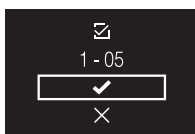
14. Πατήστε το κουμπί **○**.

<Βήμα 14>

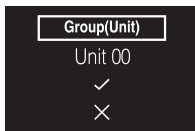


15. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **-** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **○**. (Η διεύθυνση DIII-NET έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 15-1>



<Βήμα 15-2>

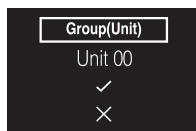


Ρύθμιση των διευθύνσεων Airmet της εσωτερικής μονάδας

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

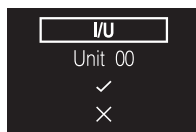
1. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 1>



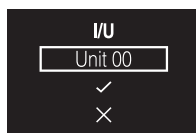
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **I/U**.
Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 2>



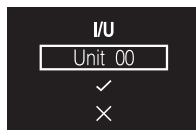
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **Unit 00**.

<Βήμα 3>



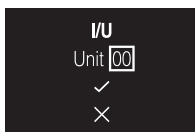
4. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 4>



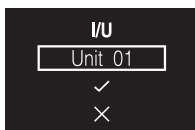
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, επιλέξτε τον Αρ. μονάδας που θέλετε να καθορίσετε.

<Βήμα 5>



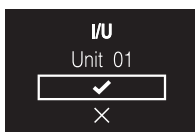
6. Πατήστε το κουμπάκι **0**.

<Βήμα 6>



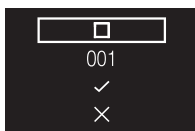
7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**. Πατήστε το κουμπάκι **0**. (Ο Αρ. μονάδας έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 7>



8. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **−** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **□**. Πατήστε το κουμπάκι **0**.

<Βήμα 8>



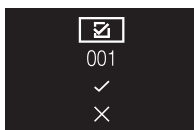
9. Πατήστε το κουμπί **+**, για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου  στο πλαίσιο.
(Τώρα, μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση Airnet.)

<Βήμα 9>



10. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 10>



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

<Βήμα 11>



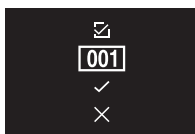
12. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 12>



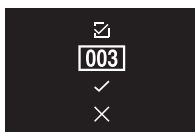
13. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **-** και **+**, επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να καθορίσετε.

<Βήμα 13>



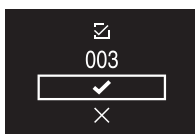
14. Πατήστε το κουμπί **0**.

<Βήμα 14>

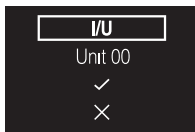


15. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **-** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **0**. (Η διεύθυνση Ainet έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 15-1>



<Βήμα 15-2>



Ρύθμιση των διευθύνσεων Airmet της εξωτερικής μονάδας

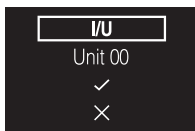
Σε αυτή την ενότητα περιγράφεται η διαδικασία ρύθμισης των διευθύνσεων Airmet της εξωτερικής μονάδας.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, ανατρέξτε στην ενότητα **"4.3 Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα"** και ρυθμίστε μια διεύθυνση Airmet για την εξωτερική μονάδα.

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

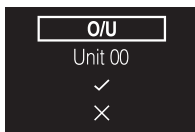
1. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 1>



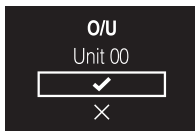
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή **O/U**.
Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 2>



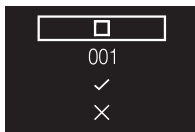
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 3>



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.

<Βήμα 9>



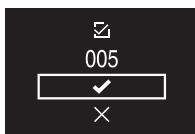
10. Πατήστε το κουμπί .

<Βήμα 10>

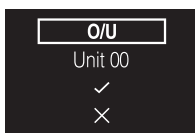


11. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **-** και **+**, μεταβείτε στην επιλογή **✓**.
Πατήστε το κουμπί **○**. (Η διεύθυνση Ainet έχει επιβεβαιωθεί.)

<Βήμα 11-1>



<Βήμα 11-2>



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

<Βήμα 12>

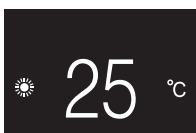


13. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και , μεταβείτε στην επιλογή .
Πατήστε το κουμπί . Τώρα, θα επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

<Βήμα 13-1>



<Βήμα 13-2>



4.2 Ρύθμιση διευθύνσεων με το τηλεχειριστήριο πλοήγησης (BRC1E*)

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

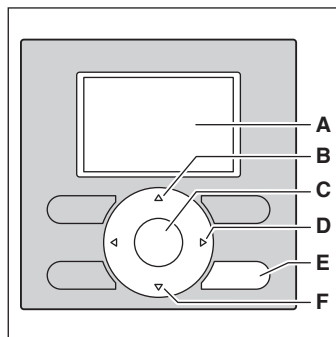
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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.

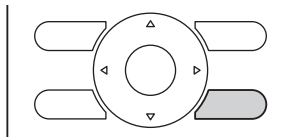
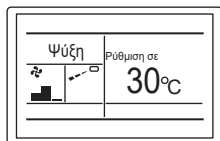
Σε αυτήν την περίπτωση, πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό πριν από την έναρξη της διαδικασίας.

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

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

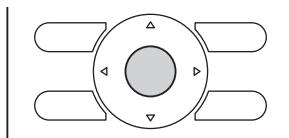
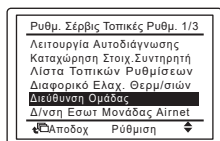
1. Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί Ακύρωσης για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
Εμφανίζεται το μενού **[Ρυθμ. Σέρβις Τοπικές Ρυθμ.]**.

<Βήμα 1>



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

<Βήμα 2>



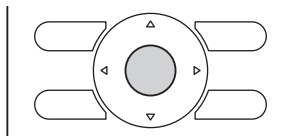
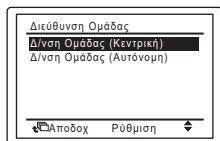
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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.

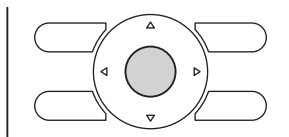
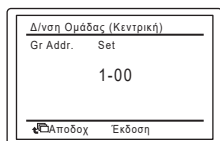
3. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Ομάδας (Κεντρική)]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 3>



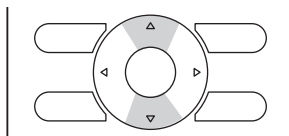
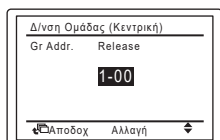
4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 4>



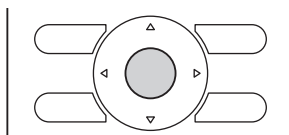
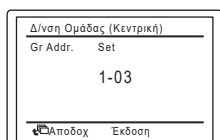
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 5>



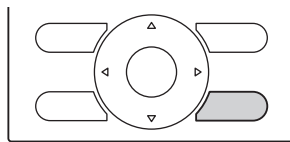
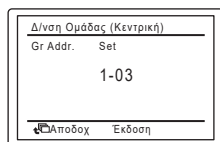
6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση DIII-NET.

<Βήμα 6>

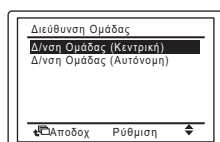


7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 1 φορά. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>



<Βήμα 7-2>



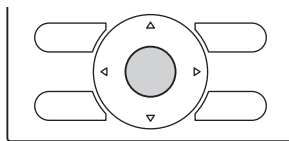
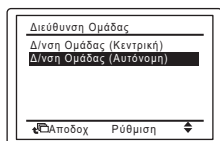
Ρύθμιση των διευθύνσεων DIII-NET για την "Ομάδα ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΟΣ τηλεχειριστηρίου"

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

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται.

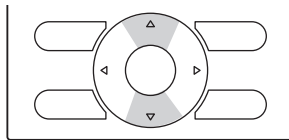
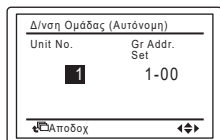
1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Ομάδας (Αυτόνομη)]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης.

<Βήμα 1>



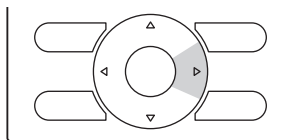
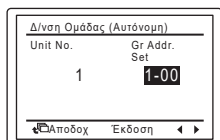
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη ρύθμιση **[Unit No.]** που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 2>



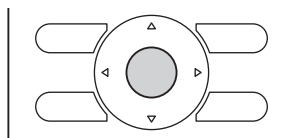
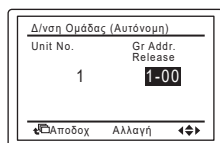
3. Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Gr Addr.]**.

<Βήμα 3>



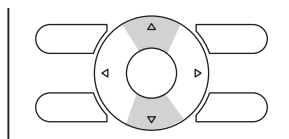
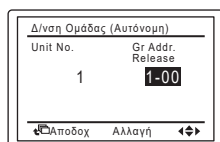
4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 4>



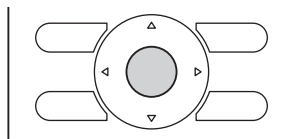
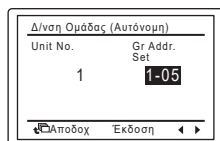
5. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη διεύθυνση που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 5>



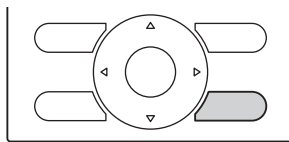
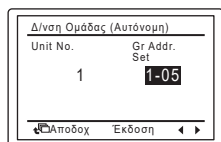
6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση DIII-NET.

<Βήμα 6>

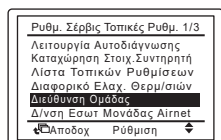


7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 2 φορές. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>



<Βήμα 7-2>

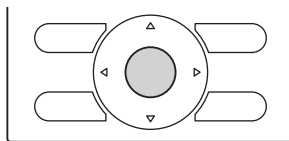
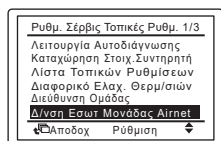


Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εσωτερικής μονάδας

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

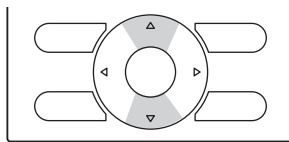
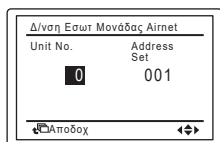
1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Εσωτ Μονάδας Airnet]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK. Εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet.

<Βήμα 1>



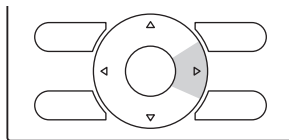
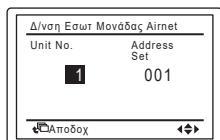
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε τη ρύθμιση **[Unit No.]** που θέλετε να ορίσετε.

<Βήμα 2>



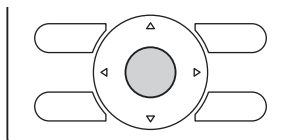
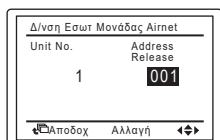
3. Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Address]**.

<Βήμα 3>



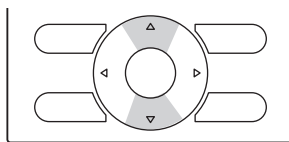
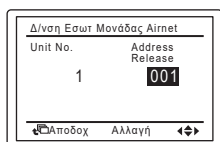
4. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 4>



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

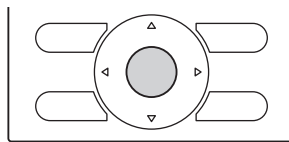
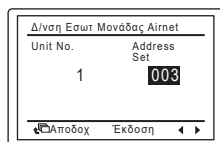
<Βήμα 5>



6. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.

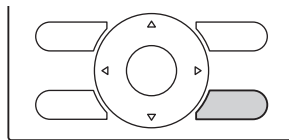
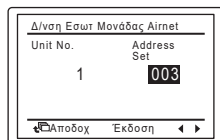
Η ένδειξη αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 6>

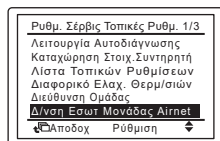


7. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 1 φορά. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 7-2.

<Βήμα 7-1>



<Βήμα 7-2>



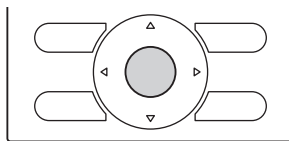
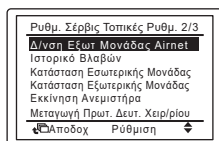
Ρύθμιση των διευθύνσεων Airnet της εξωτερικής μονάδας

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

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, ανατρέξτε στην ενότητα **"4.3 Ρύθμιση διεύθυνσης στην εξωτερική μονάδα"** και ρυθμίστε μια διεύθυνση Airnet για την εξωτερική μονάδα.

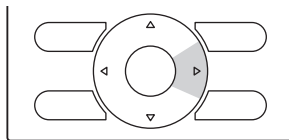
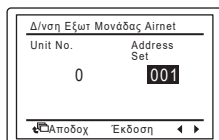
- Υπάρχουν πολλά συστήματα σε 1 ομάδα τηλεχειριστηρίου.
 - Η ρύθμιση **[Δ/ση Εξωτ Μονάδας Airnet]** δεν εμφανίζεται στην οθόνη ρυθμίσεων σέρβις.
1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Πάνω/Κάτω, επιλέξτε **[Δ/ση Εξωτ Μονάδας Airnet]** και πατήστε το κουμπί Μενού/OK.
Εμφανίζεται η τρέχουσα ρύθμιση της διεύθυνσης Airnet.

<Βήμα 1>



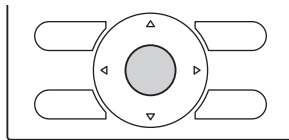
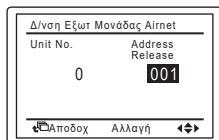
2. Πατήστε το κουμπί Δεξιά, για να μεταβείτε στη ρύθμιση **[Address]**.

<Βήμα 2>



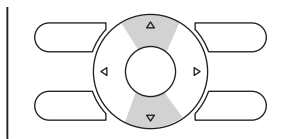
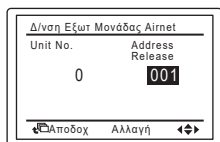
3. Αν υπάρχει ήδη μια διεύθυνση στη θέση **[Set]**, πατήστε το κουμπί Μενού/OK για να αποδεσμεύσετε τη ρύθμιση της τρέχουσας διεύθυνσης. Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Set]** σε **[Release]** και τώρα μπορείτε να αλλάξετε τη διεύθυνση.

<Βήμα 3>



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

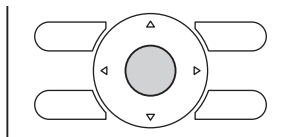
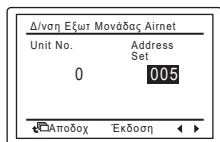
<Βήμα 4>



5. Πατήστε το κουμπί Μενού/OK.

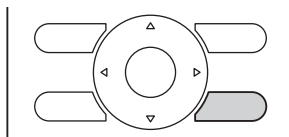
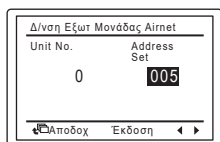
Η ένδειξη λειτουργίας αλλάζει από **[Release]** σε **[Set]** και ορίζεται η διεύθυνση Airnet.

<Βήμα 5>

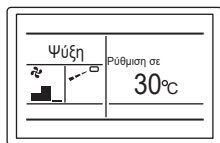


6. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης 2 φορές. Κατόπιν, θα επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο Βήμα 6-2.

<Βήμα 6-1>



<Βήμα 6-2>



4.3 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.

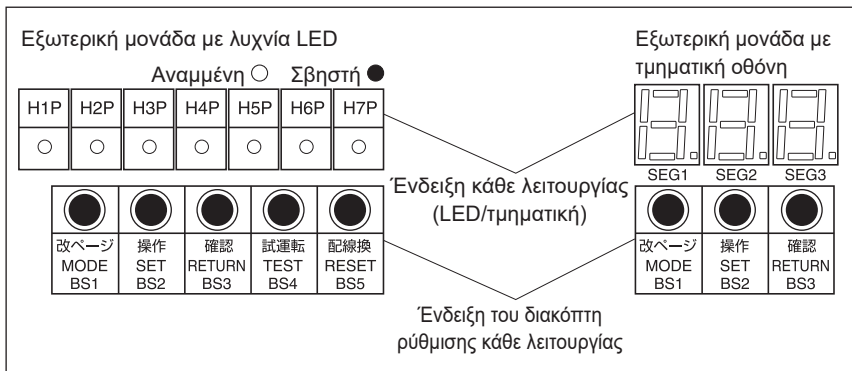
Επίσης, πρέπει να ορίσετε μια διεύθυνση ζήτησης και να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ζήτησης, εάν χρειαστεί.

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>



4.3.1 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.

4.3.2 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.

4.3.3 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		
	H1P	H2P	H3P	H4P	H5P	H6P	H7P	SEG1	SEG2	SEG3
Ρύθμιση διεύθυνσης AIRNET εξωτερικής μονάδας	○	●	●	○	○	●	○	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 DGE601A52 έχει ολοκληρωθεί.

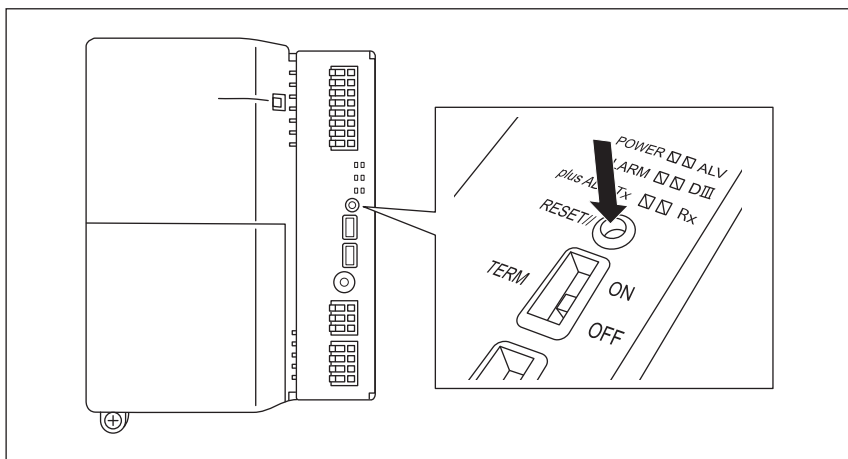
5 Οδηγός γρήγορης λειτουργίας

5.1 Επανεκκίνηση της μονάδας

Μπορείτε να επανεκκινήσετε τη μονάδα DGE601A52 πατώντας το κουμπί **[RESET//]**. Χειριστείτε το κουμπί **[RESET//]** χρησιμοποιώντας μια λεπτή ράβδο ή παρόμοιο αντικείμενο.

Θα γίνει επανεκκίνηση μόνο της υποδοχής για την οποία πατήσατε το κουμπί **[RESET//]**.

<ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ>



ΠΡΟΣΟΧΗ

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

