

# ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

ΜΟΝΤΕΛΟ: V2MDI-18  
V2MDI-24  
V2MDI-36  
V2MDI-50  
V2MDI-60  
V1MDI-60  
IMDI-60

Version: MDV06I-002EW  
202000100067

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τη μονάδα κλιματισμού Inventor. Για τη σωστή χρήση της μονάδας παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας πριν την εγκατάσταση της μονάδας.
- Οι παρακάτω οδηγίες ασφαλείας είναι σημαντικές και πρέπει να ακολουθούνται.
- Βεβαιωθείτε πως η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ομαλά κατά τη δοκιμαστική λειτουργία και έπειτα δώστε το εγχειρίδιο στον χρήστη.
- Περιγραφή συμβόλων:

	<b>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ</b>	Ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό
	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>	Ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή φθορά στη μονάδα.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.**  
Ατελής εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**Να ακολουθείτε αυστηρά το παρόν εγχειρίδιο.**  
Ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**Τυχόν μετεγκατάσταση πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.**  
Ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**Μην αποσυναρμολογείτε την κλιματιστική μονάδα.**  
Μια άσκοπη αποσυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της μονάδας, υπερθέρμανση ή και πυρκαγιά.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

**Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε μέρη εκτεθειμένα σε διαρροή εύφλεκτων αερίων.**  
Εάν εμφανιστεί διαρροή εύφλεκτων αερίων κοντά στο ενσύρματο χειριστήριο, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.  
**Τα καλώδια πρέπει να είναι προσαρμοσμένα με τα στοιχεία του ρεύματος του ενσύρματου χειριστήριου.**  
Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος ή υπερθέρμανση και τελικά πυρκαγιά.  
**Στο κύκλωμα πρέπει να χρησιμοποιείται προδιαγεγραμμένο καλώδιο. Δεν πρέπει να ασκείται πίεση στις επαφές.**  
Μπορεί να κοπεί κάποιο καλώδιο και να προκληθεί υπερθέρμανση και πυρκαγιά.  
**Μην αποσυναρμολογείτε την κλιματιστική μονάδα.**  
Μια άσκοπη αποσυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της μονάδας, υπερθέρμανση ή και πυρκαγιά.

## ΆΛΛΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

### Θέση εγκατάστασης

Μην τοποθετείτε τη μονάδα σε μέρος που υπάρχει λάδι, ατμός, θειούχα αέρια. Θα προκληθεί παραμόρφωση και φθορά της μονάδας.  
Προετοιμάσια πριν την εγκατάσταση  
1. Βεβαιωθείτε πως υπάρχουν τα παρακάτω εξαρτήματα.

A/A	Περιγραφή	Τεμ.	Παρατηρήσεις
1	Ενσύρματο χειριστήριο	1	
2	Βίδα στήριξης	3	GB950-86 M4X20 (Για στήριξη στον τοίχο)
3	Βίδα στήριξης	3	GB823-88 M4X25 (Για στήριξη στο ηλεκτρικό κούτιο)
4	Εγχειρίδιο Εγκατάστασης	1	
5	Εγχειρίδιο Χρήστη	1	
6	5 τερματικές επαφές	1	RS9005E
7	Τερματική βίδα εγκατάστασης	2	ST3.9x12-F-H GB845-85

2. Προετοιμάστε τα παρακάτω εξαρτήματα

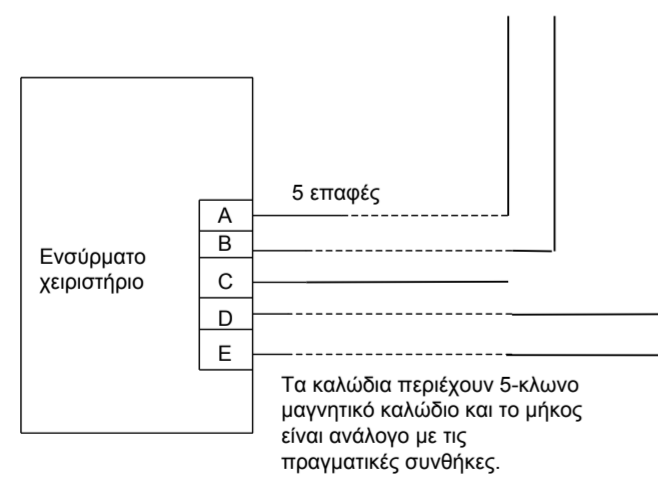
A/A	Περιγραφή	Τεμ.	Τύπος	Παρατηρήσεις
1	5-κλωνο μαγνητικό καλώδιο	1	RVVP-0.5mm²x5	Το μέγιστο μήκος καλωδίου είναι 15m
2	Πίνακας ασφαλειών	1		
3	Σωληνώσεις και καλώδια	1		

### Σημείωση για την εγκατάσταση του ενσύρματου χειριστήριου:

1. Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία εγκατάστασης του ενσύρματου χειριστήριου. Για την σύνδεση του ενσύρματου χειριστήριου με την εσωτερική μονάδα, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.
2. Τοποθετήστε το καλώδιο στην αντίστοιχη επαφή.
3. Το κύκλωμα του ενσύρματου χειριστήριου είναι χαμηλής τάσης. Μην το συνδέετε σε τάση 220V/380V ή στο ίδιο κύκλωμα με αυτό της συνδεσμολογίας και η απόσταση θα πρέπει να είναι πάνω από 300-500mm.
4. Το μαγνητικό καλώδιο θα πρέπει να είναι σταθερά συνδεδεμένο στο έδαφος, αλλιώς μπορεί να υπάρξει σφάλμα στην επικοινωνία.
5. Μην επιμηκυνέτε το μαγνητικό καλώδιο μέσω μάστιγης.
6. Αφού ολοκληρώσετε την σύνδεση, μην χρησιμοποιήσετε Megger για να ελέγξετε την εγκατάσταση του καλωδίου σήματος.

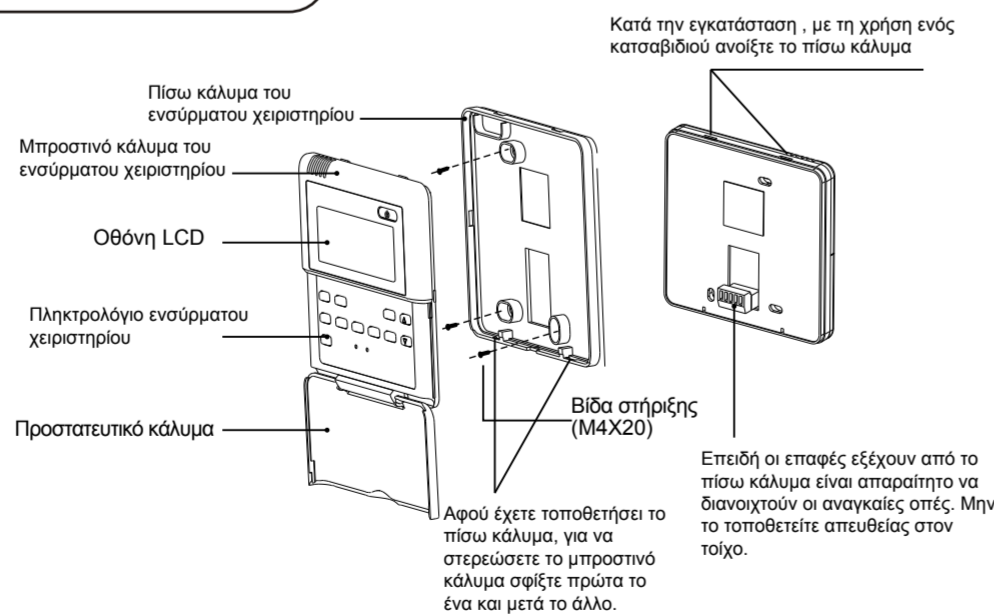
## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### Συνδεσμολογία:



### Περιγραφή εγκατάστασης:

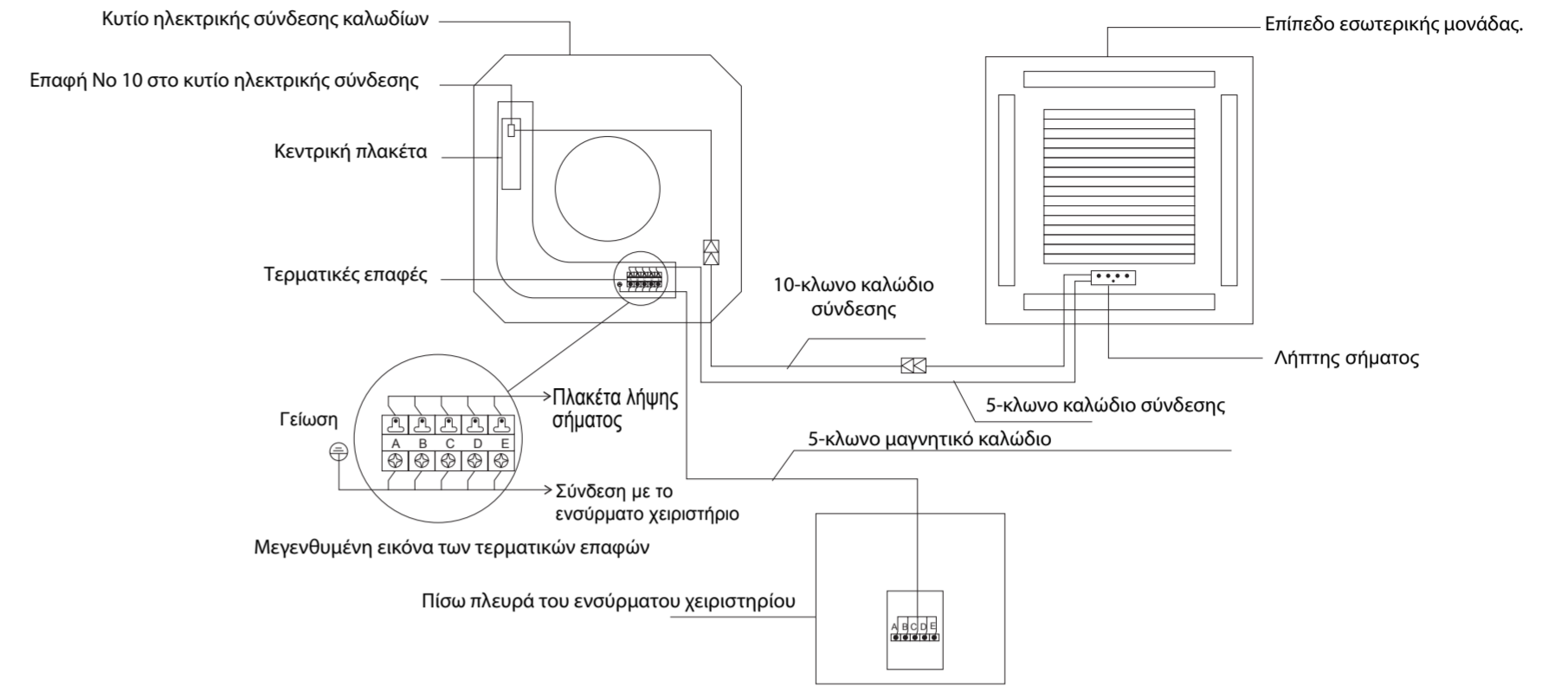
Όταν είναι απαραίτητη η χρήση αυτού του χειριστήριου, πρέπει να προστεθεί ένα σύνολο 5 επαφών και δίπλα από τον δέκτη σήματος να τοποθετηθεί ένας υπέρυθρος εκπομπός σήματος. Συνδέστε την άνοδο και κάθοδο στις επαφές A,B και τα +5V, GND, RUN στις C,D,E.



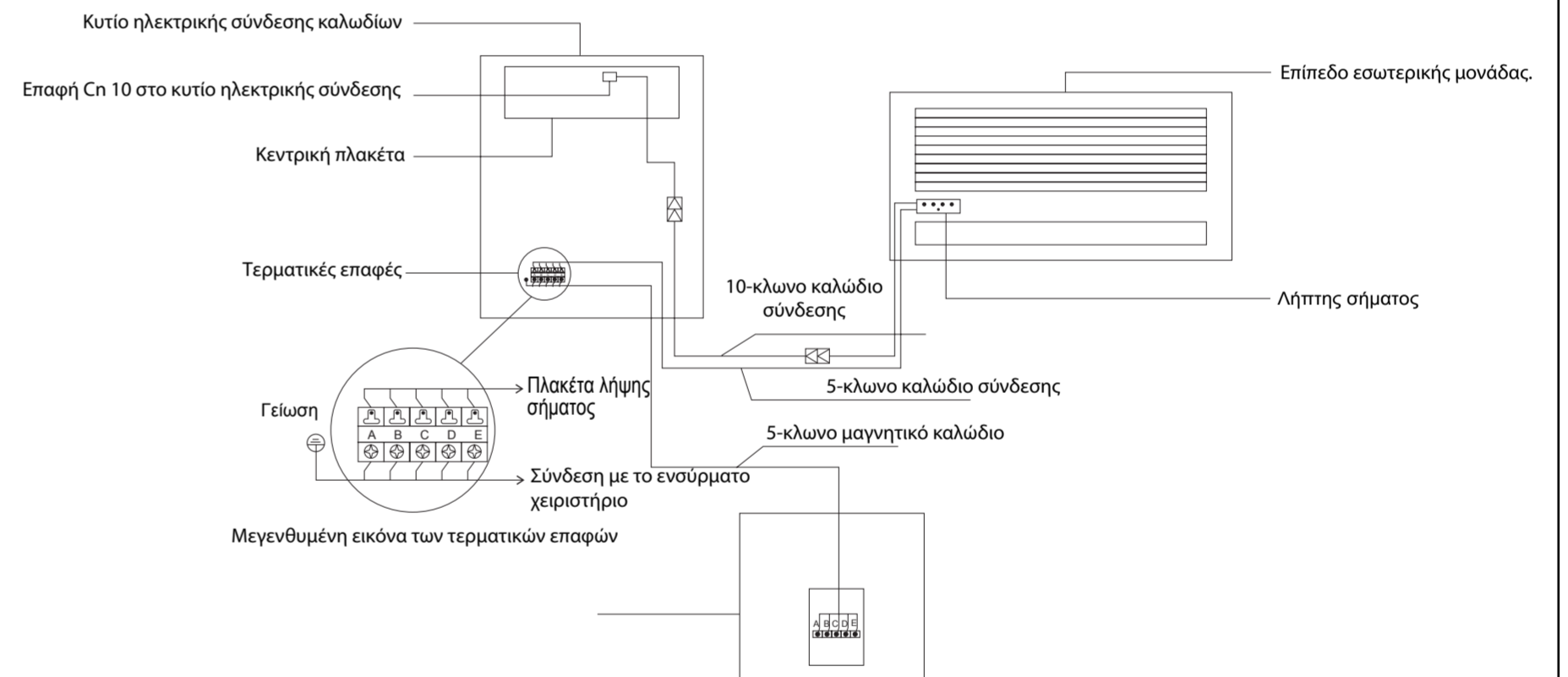
### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να είναι λίγο μακρύτερο ώστε να μπορείτε να αφαιρείτε ευκολότερα την πλακέτα για την συντήρηση
- Το καλώδιο σύνδεσης πρέπει να είναι λίγο μακρύτερο ώστε να μπορείτε να αφαιρείτε ευκολότερα το χειριστήριο για την συντήρηση

## 1. Ηλεκτρολογικό διάγραμμα σύνδεσης του ενσύρματου χειριστήριου με εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας τεσσάρων κατευθύνσεων.



## 2. Ηλεκτρολογικό διάγραμμα σύνδεσης του ενσύρματου χειριστήριου με εσωτερική μονάδα τύπου δικτύου αεραγωγών.



## 3. Ηλεκτρολογικό διάγραμμα σύνδεσης του ενσύρματου χειριστήριου με εσωτερική μονάδα τύπου δικτύου αεραγωγών υψηλής στατικής πίεσης.

