



Hotel Menu Εγχειρίδιο χρήσης User Manual

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες λειτουργίας πριν από την εγκατάσταση ή τη χρήση του κλιματιστικού. Μην παραλείψετε να φυλάξετε οπωσδήποτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

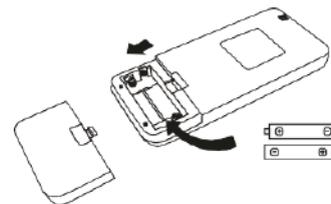
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τηλεχειριστήριο	1
2. Ρύθμιση μενού ξενοδοχείου	2
3. Λειτουργία ερωτήματος	5
4. Οδηγίες για την ξηρή επαφή	7

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αλλαγή μπαταριών

- Αφαιρέστε το καπάκι της θήκης των μπαταριών από το πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, σύροντάς το προς την κατεύθυνση του βέλους.
- Τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με την κατεύθυνση (+ και -) που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο. Επανατοποθετήστε το καπάκι της θέσης των μπαταριών σύροντάς το στη θέση του.
- Χρησιμοποιήστε 2 μπαταρίες LRO3 AAA (1,5 V).
Μη χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες του ίδιου τύπου όταν η οθόνη δεν είναι πλέον ευανάγνωστη.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Η συλλογή των αποβλήτων αυτών ξεχωριστά για ειδική επεξεργασία είναι απαραίτητη.



Σημείωση:

1. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το κλιματιστικό.
2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του δέκτη σήματος στην εσωτερική μονάδα.
3. Μην αφήνετε ποτέ το τηλεχειριστήριο εκτεθειμένο στις ακτίνες του ήλιου.
4. Διατηρείτε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από την τηλεόραση ή άλλες ηλεκτρικές συσκευές

ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΝΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

Μετάβαση στο μενού ξενοδοχείου

Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών και εντός των πρώτων 20 δευτερολέπτων, πατήστε το κουμπί «» για απενεργοποίηση και πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου «» και «» για 5 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του μενού ξενοδοχείου.

Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί η ένδειξη *E1*.

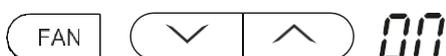
1. Ρύθμιση λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης

Σε αυτή τη λειτουργία, το «ON» ή το «OFF» σημαίνει ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης μετά από διακοπή ρεύματος.

1.1 Πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε «*E1*».



1.2 Πατήστε το κουμπί «». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε τις παραμέτρους «ON» ή «OFF».



1.3 Πατήστε το κουμπί «» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



1.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



2. Ρύθμιση λειτουργίας μνήμης περσίδων

Σε αυτή τη λειτουργία, το «ON» ή «OFF» σημαίνει ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία της μνήμης γωνίας των περσίδων αν υπάρξει διακοπή ρεύματος.

2.1 Πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε «*E2*».



2.2 Πατήστε το κουμπί «». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε τις παραμέτρους «ON» ή «OFF».



2.3 Πατήστε το κουμπί «» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



2.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



3. Λειτουργία ψύξης και θέρμανσης

«CC»: Μόνο ψύξη, «CH»: Ψύξη και θέρμανση και «HH»: Μόνο θέρμανση.

3.1 Πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε «*E3*».



ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΝΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

3.2 Πατήστε «». Στη συνέχεια, πατήστε «» ή το «» για να επιλέξετε «CH», «HH» ή «CC».



3.3 Πατήστε το κουμπί «» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



3.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



4. Η χαμηλότερη ρύθμιση θερμοκρασίας

4.1 Πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε «E4».



4.2 Πατήστε το κουμπί «». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» ή το κουμπί «» για να ρυθμίσετε τη χαμηλότερη θερμοκρασία από 16 έως 25 °C.



4.3 Πατήστε το κουμπί «» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



4.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



5. Η υψηλότερη ρύθμιση θερμοκρασίας

5.1 Πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να επιλέξετε «E5».



5.2 Πατήστε το κουμπί «». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» ή το «» για να ρυθμίσετε την υψηλότερη θερμοκρασία από 26 έως 31 °C.



5.3 Πατήστε το κουμπί «» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



5.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί «» για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



6. Ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης ξηρής επαφής

Όταν είναι ενεργοποιημένη η ξηρή επαφή, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αυτόματα σε 0 έως 6 λεπτά αργότερα με βάση αυτήν την παράμετρο. Ελέγξτε τις λεπτομέρειες στο εγχειρίδιο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΕΝΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ

6.1 Πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το « \vee » για να επιλέξετε «E6».



6.2 Πατήστε το κουμπί « FAN ». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το κουμπί « \vee » για να ρυθμίσετε τον χρόνο από 0 έως 6 λεπτά (0, 0,5, 1, 1,5...5,5, 6)



6.3 Πατήστε το κουμπί « MODE » για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



6.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « FAN » για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



7. Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου σκόνης

Σε αυτή τη λειτουργία, το «ON» ή το «OFF» σημαίνει ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης υπενθύμισης καθαρισμού φίλτρου σκόνης του κλιματιστικού.

7.1 Πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το « \vee » για να επιλέξετε «E7».



7.2 Πατήστε το κουμπί « FAN ». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το « \vee » για να επιλέξετε τις παραμέτρους «ON» ή «OFF».



7.3 Πατήστε το κουμπί « MODE » για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



7.4 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « FAN » για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



8. Ρύθμιση διεύθυνσης ελέγχου Modbus (προαιρετικό)

Όταν χρησιμοποιείτε το πρωτόκολλο Modbus για τον κεντρικό έλεγχο, ορίστε τη διεύθυνση κάθε βασικής εσωτερικής μονάδας σε αυτές τις παραμέτρους.

8.1 Πατήστε το κουμπί « \gg » ή το « \ll » για να επιλέξετε «F1»



8.2

8.3 Πατήστε το κουμπί « FAN ». Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « \wedge » ή το « \vee » για να ρυθμίσετε τον χρόνο από 00 έως FF (δεκαεξαδική τιμή).



8.4 Πατήστε το κουμπί « MODE » για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



8.5 Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί « FAN » για να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργιών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ

Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό και, στη συνέχεια, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου «  » και «  » για 5 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία ερωτήματος. Το παράθυρο LCD θα εμφανίσει την ένδειξη 00. Πατήστε το κουμπί «  » ή το «  » για να επιλέξετε τον κωδικό 00-99 και στη συνέχεια πατήστε MODE για μετάδοση του σήματος.

Κωδικός	Ένδειξη οθόνης εσωτερικής μονάδας	Κανόνες
00	Ακύρωση των παρακάτω ενδείξεων θερμοκρασίας 01-07	
01	Εμφάνιση της θερμοκρασίας του εσωτερικού περιβάλλοντος	
02	Εμφάνιση της θερμοκρασίας του εσωτερικού σωλήνα	
03	Εμφάνιση της θερμοκρασίας του εξωτερικού περιβάλλοντος	
04	Εμφάνιση της θερμοκρασίας του εξωτερικού σωλήνα	
05	Εμφάνιση της θερμοκρασίας εκφόρτωσης	
06	Εμφάνιση της έντασης του ρεύματος (Αμπέρ)	
07	Εμφάνιση του κωδικού προστασίας, εάν υπάρχει ένδειξη σφάλματος «--»	
08	Δεσμευμένο	
09	Δεσμευμένο	
10	Ακύρωση των παρακάτω ενδείξεων θερμοκρασίας 11-18	
11	Εμφάνιση της συχνότητας του αεροσυμπιεστή	
12	Εμφάνιση της ταχύτητας του αριστερού εσωτερικού μοτέρ ανεμιστήρα	
13	Εμφάνιση της ταχύτητας του μοτέρ μοτέρ ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας	
14	Εμφάνιση της έντασης του ρεύματος (Αμπέρ) του αεροσυμπιεστή	
15	Εμφάνιση των δεδομένων EEV	
16	Εμφάνιση της τάσης εναλλασσόμενου ρεύματος	
17	Εμφάνιση της τάσης συνεχούς ρεύματος	
18	Εμφάνιση της ταχύτητας του δεξιού μοτέρ ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας	
19~78	Δεσμευμένο	/
79	Αυτόματη εκκίνηση	ON ή OF

- Εάν τα δεδομένα στην οθόνη εσωτερικής μονάδας αναβοσβήνουν σημαίνει μείον «-» ή χιλιάδες, π.χ. το «25» που αναβοσβήνει σημαίνει 25 °C.
- A σημαίνει 10, B σημαίνει 11, C σημαίνει 12, D σημαίνει 13, E σημαίνει 14, F σημαίνει 15
- Θερμοκρασία: -40~159 °C, π.χ. C8 που δεν αναβοσβήνει σημαίνει 128 °C;
- Συχνότητα: 0-159 Hz: π.χ. B0 σημαίνει 110 Hz.
- Ταχύτητα ανεμιστήρα: 0-2000 σ.α.λ., ένδειξη οθόνης= πραγματικά δεδομένα/10, στρογγυλοποίηση στις θέσεις των δεκάδων, π.χ. «38» που αναβοσβήνει 1375-1384 σ.α.λ., «77» χωρίς να αναβοσβήνει, σημαίνει 765-774 σ.α.λ., Δεδομένα EEV: 0-999,99= πραγματικά δεδομένα/10, στρογγυλοποίηση στις θέσεις των δεκάδων, π.χ. «28» σημαίνει 275-284.
- Δεδομένα έντασης ρεύματος: Στρογγυλοποίηση στη θέση των μονάδων, π.χ. «9» σημαίνει 8,5 A- 9,4 A.
- Δεδομένα τάσης: ένδειξη οθόνης = πραγματικά δεδομένα/10,

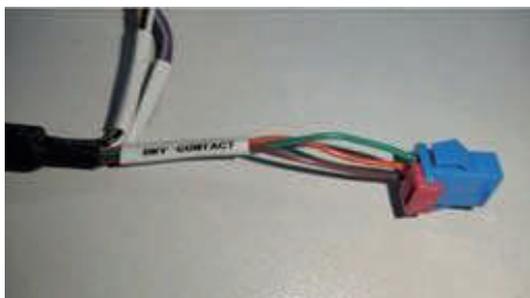
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικοί	Ένδειξη οθόνης εσωτερικής μονάδας	Κανόνες
80	Μνήμη περσίδων	ON ή OF
81	Λειτουργία ψύξης και θέρμανσης	«CC»: Μόνο ψύξη, «CH»: Ψύξη και θέρμανση, «HH»: Μόνο θέρμανση
82	Η χαμηλότερη θερμοκρασία ρύθμισης	16~25 °C
83	Η υψηλότερη θερμοκρασία ρύθμισης	26~31 °C
84	Χρόνοι καθυστέρησης ξηρής επαφής	0~60 λεπτά
85	Υπενθύμιση καθαρισμού φίλτρου σκόνης	ON ή OF
86	Διεύθυνση Modbus	00-FF
87	Αντιστάθμιση θερμοκρασίας ψύξης	-2~2 °C
88	Αντιστάθμιση θερμοκρασίας θέρμανσης	-6~6 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ

1. Ορισμός

1.1 Για κλιματιστικά κονσόλας και μίας μόνο εξωτερικής μονάδας
Υπάρχει ένα καλώδιο που φέρει την ένδειξη DRY CONTACT (ΞΗΡΑ ΕΠΑΦΗ) και μια θηλυκή μπλε φίσα στην άκρη του, και υπάρχει ένα αρσενικό καπάκι που προστατεύει τη φίσα. Το καλώδιο που είναι ήδη συνδεδεμένο στους ακροδέκτες της πλακέτας PCB CN29 (ΓΕΙΩΣΗ, ΞΗΡΑ ΕΠΑΦΗ, +12 V)



Υπάρχουν 3 καλώδια.

Το ΚΑΦΕ είναι η τάση +12 VDC

Το ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ είναι η είσοδος ON/OFF

Το ΠΡΑΣΙΝΟ είναι η γείωση (GND)

1.2 Για κλιματιστικά τύπου αγωγού και κασέτας

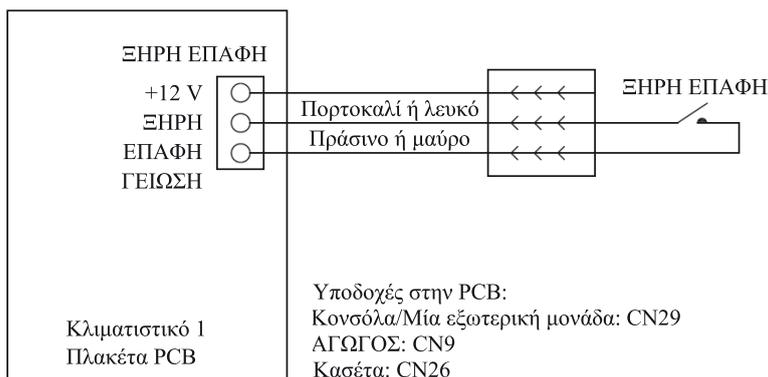
Υπάρχει μια μπλε φίσα που φέρει τις ενδείξεις DRY CONTACT (ΞΗΡΑ ΕΠΑΦΗ) και CN9 για τα κλιματιστικά τύπου αγωγού.

Υπάρχει μια μπλε φίσα που φέρει τις ενδείξεις DRY CONTACT (ΞΗΡΑ ΕΠΑΦΗ) και CN9 για τα κλιματιστικά τύπου αγωγού.

2. ΔΥΟ λειτουργίες για χρήση της ξηρής επαφής.

2.1 Λειτουργία 1: Χρήση της επαφής μόνο ως ξηρής επαφής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ



Το πορτοκαλί ή το λευκό καλώδιο είναι ON/OFF

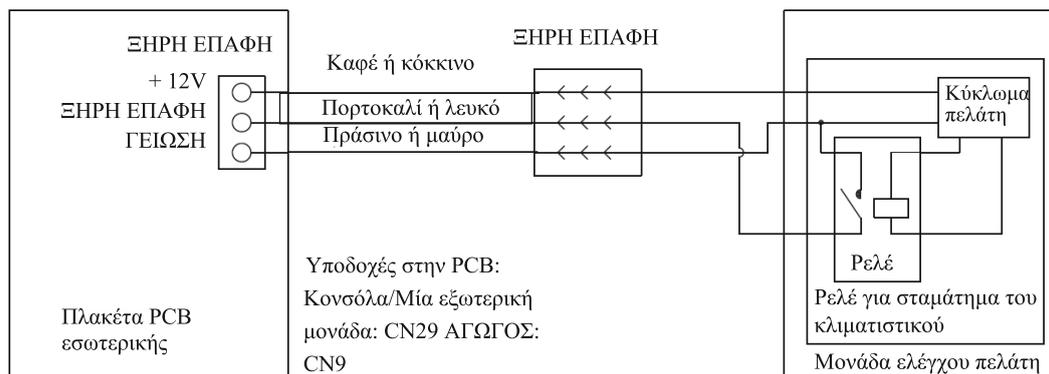
Το πράσινο ή το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση (GND)

Όταν ο διακόπτης είναι «ON», σημαίνει το σήμα «OFF»

Όταν ο διακόπτης είναι «OFF», σημαίνει το σήμα «ON»

Σε αυτήν τη λειτουργία, όταν λαμβάνεται σήμα OFF, η εσωτερική μονάδα δεν θα σταματήσει αμέσως, αλλά θα υπάρχει μια καθυστέρηση (η προεπιλογή είναι 6 λεπτά) για να αποφευχθεί η συχνή έναρξη και διακοπή. Το κλιματιστικό θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής, όταν λάβει σήματα από το τηλεχειριστήριο, το ενσύρματο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί έκτακτης ανάγκης, θα ακουστούν 2 ηχητικά σήματα και δεν θα μπορεί να λειτουργήσει μέχρι να λάβει το σήμα ON.

2.2 Λειτουργία 2: Χρήση της επαφής με το ρελέ 12 VDC +



Το καφέ ή το κόκκινο καλώδιο είναι +12 V

Το πορτοκαλί ή το λευκό καλώδιο είναι ON/OFF

Το πράσινο ή το μαύρο καλώδιο είναι η γείωση (GND)

Όταν το ρελέ είναι «ON», σημαίνει το σήμα «OFF»

Όταν το ρελέ είναι «OFF», σημαίνει το σήμα «ON»

Σε αυτήν τη λειτουργία, όταν λαμβάνεται σήμα OFF, η εσωτερική μονάδα δεν θα σταματήσει αμέσως, αλλά θα υπάρχει μια προγραμματισμένη καθυστέρηση (η προεπιλογή είναι 6 λεπτά) του πελάτη για να αποφευχθεί η συχνή έναρξη και διακοπή. Το κλιματιστικό θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής, όταν λάβει σήματα από το τηλεχειριστήριο, το ενσύρματο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί έκτακτης ανάγκης, θα ακουστούν 2 ηχητικά σήματα και δεν θα μπορεί να λειτουργήσει μέχρι να λάβει το σήμα ON.

3. Εγκατάσταση

3.1 Αποσυνδέστε από το ρεύμα και ανοίξτε το μπροστινό πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.

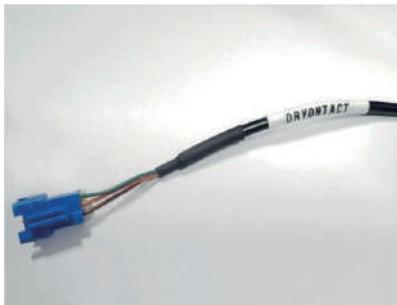
3.2 Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, ανοίξτε το κάλυμμα του ηλεκτρικού κουτιού και ξεβιδώστε τον σφιγκτήρα καλωδίου.

3.3 Βρείτε τα καλώδια με την ένδειξη DRY CONTACT (ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ) (για τα κλιματιστικά κονσόλας και μίας μόνο εξωτερικής μονάδας).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ



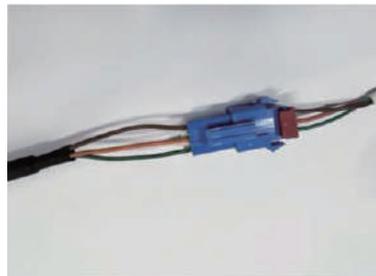
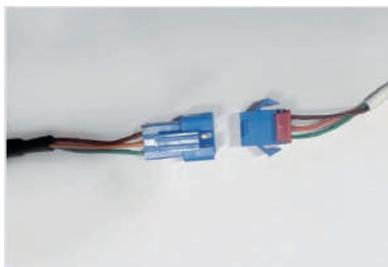
3.4 Αφαιρέστε το αρσενικό καπάκι από τη φίσα DRY CONTACT (ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ) (για τα κλιματιστικά κονσόλας κονσόλα και μίας μόνο εξωτερικής μονάδας).



3.5 Πάρτε το καλώδιο με την ένδειξη DRY CONTACT (ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ) από την τσάντα παρελκομένων.

3.6 Συνδέστε το καλώδιο.

Συνδέστε τα καλώδια για τα κλιματιστικά κονσόλας και μίας μόνο εξωτερικής μονάδας



Συνδέστε το καλώδιο DRY CONTACT (ΞΗΡΗ ΕΠΑΦΗ) στις υποδοχές της πλακέτας PCB για τα κλιματιστικά αγωγού και κασέτας



3.7 Βιδώστε τον σφιγκτήρα καλωδίου για να στερεώσετε τα καλώδια.

3.8 Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του ηλεκτρικού κουτιού ελέγχου και τον μπροστινό πίνακα.

3.9 Επιλέξτε τη λειτουργία και ακολουθήστε το διάγραμμα καλωδίωσης όπως αναφέρεται στο παραπάνω στοιχείο 2 για να συνδέσετε τα καλώδια στις τελικές εφαρμογές.

3.10 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο και ακολουθήστε τις οδηγίες της παραγράφου «**Ρύθμιση χρόνου καθυστέρησης ξηρής επαφής**» για να ρυθμίσετε τον χρόνο προσαρμογής.

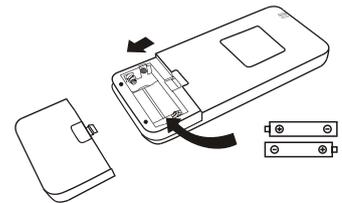
CONTENTS

1.Remote control	1
2.Hotel menu setting	2
3.Query mode	5
4.Dry contact instruction	7

REMOTE CONTROL

Replacement of Batteries

- Remove the battery cover plate from the rear of the remote control, by sliding it in direction as the arrow.
 - Install the batteries according the direction (+ and -) shown on the Remot Control.
Reinstall the battery cover by sliding it into place.
- Use 2 pieces LRO3 AAA (1.5V) batteries.
 - Do not use rechargeable batteries.
 - Replace the old batteries with new ones of the same type when the display is no longer legible.
 - Do not dispose batteries as unsorted municipal waste.
 - Collection of such waste separately for special treatment is necessary.



Note:

1. Direct the remote control toward the Air conditioner.
2. Check that there are no objects between the remote control and the Signal receptor in the indoor unit.
3. Never leave the remote control exposed to the rays of the sun.
4. Keep the remote control at a distance of at least 1m from the television or other electrical appliances

HOTEL MENU SETTING

Enter the Hotel Menu

After installing the batteries and during the first 20 seconds period, press button “⏻” to off, and hold the remote controller’s buttons “” and “” for 5 seconds to enter the Hotel Menu settings. The LCD window will display **E1**.

1. Auto-start function setting

In this function, “ON” or “OFF” means to enable or disable the AC auto restart function under power failure.

1.1 Press “” or “” button to choose “**E1**”.



1.2 Press “” button. Then Press “” or “” button to choose the parameters “ON” or “OFF”.



1.3 Press “” button to confirm the selection.



1.4 Then press “” button to back the functions screen.



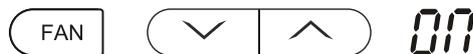
2. Swing memory function setting

In this function, “ON” or “OFF” means to enable or disable the swing louver angle memory function under power failure.

2.1 Press “” or “” button to choose “**E2**”.



2.2 Press “” button. Then Press “” or “” button to choose the parameters “ON” or “OFF”.



2.3 Press “” button to confirm the selection.



2.4 Then press “” button to back the functions screen.



3. Cooling and heating mode

“CC” : Cooling Only , “CH” : Cooling and Heating” and “HH” : Heating only.

3.1 Press “” or “” button to choose “**E3**”.



HOTEL MENU SETTING

3.2 Press “” button. Then Press “” or “” button to choose the parameters “CH”, “HH” or “CC”.



3.3 Press “” button to confirm the selection.



3.4 Then press “” button to back the functions screen.



4. The lowest temperature setting

4.1 Press “” or “” button to choose “E4”.



4.2 Press “” button. Then Press “” or “” button to set the lowest temperature from 16 to 25°C



4.3 Press “” button to confirm the selection.



4.4 Then press “” button to back the functions screen.



5. The highest temperature setting

5.1 Press “” or “” button to choose “E5”.



5.2 Press “” button. Then Press “” or “” button to set the highest temperature from 26 to 31°C



5.3 Press “” button to confirm the selection.



5.4 Then press “” button to back the functions screen.



6. Dry contact delay time setting

When the Dry contact is enabled, the AC will turn off automatically in 0~6 minutes later base on this parameter, check the details in Dry contact manual.

HOTEL MENU SETTING

6.1 Press “^” or “v” button to choose “E6”.



6.2 Press “” button. Then Press “^” or “v” button to set the time from 0 to 6 minutes(0,0.5,1, 1.5...5.5,6)



6.3 Press “” button to confirm the selection.



6.4 Then press “” button to back the functions screen.



7. Dust filter clean reminder

In this function, “ON” or “OFF” means to enable or disable the AC dust filter clean reminder function.

7.1 Press “^” or “v” button to choose “E7”.



7.2 Press “” button. Then Press “^” or “v” button to choose the parameters “ON” or “OFF”.



7.3 Press “” button to confirm the selection.



7.4 Then press “” button to back the functions screen.



8. Modbus address control address setting

When use modbus protocol for central control, set the address of each indoor unit base on this parameters.

8.1 Press “↶” or “↷” button to choose “F1”.



8.2 Press “” button. Then Press “↶” or “↷” button to set the time from 00 to FF (Hexadecimal).



8.3 Press “” button to confirm the selection.



8.4 Then press “” button to back the functions screen.



QUERY MODE

Press “” button to turn on the AC, then hold the remote controller’s buttons “” and “” for 5 seconds to enter the Query mode. The LCD window will display 00.

Press “” or “” button to select code 00~99, then press MODE to transmit the signal.

Codes	Indoor Display Indication	Rules
00	Cancel the following 01-07 display, Display setting temperature	<ul style="list-style-type: none"> ● If the data on the indoor display is shining means minus “-” or thounds data; eg. “25” and shining means 25°C. ● “A” means 10,B means 11, C means 12, D means 13,E means 14, F means 15; ● Temperature: -40~159°C; eg.C8 and no shining means 128°C; ● Frequency:0~159Hz: eg. B0 means 110Hz; ● Fan speed: 0~2000 rpm, display data= actual data/10, round to tens place;eg. “38” and shining, means 1375~1384 rpm, “77” and no shining, means 765~774 rpm EEV datas:0~999 display data= actual data/10, round to tens place; eg. “28” means 275~284. ● Current datas: round to ones place;eg. “9” means 8.5A~9.4A; ● Voltage datas: display data= actual data/10,
01	Display the indoor enverinment temperature	
02	Display the indoor pipe temperature	
03	Display the outdoor enverinment temperature	
04	Display the outdoor pipe temperature	
05	Display the discharge temperature	
06	Display the current(amp)	
07	Display the protection code, if there is error display “-”	
08	Reserved	
09	Reserved	
10	Cancel the following 11-18 display, Display setting temperature	
11	Display the compressor frequency	
12	Display the left indoor fan motor speed	
13	Display the outdoor fan motor speed	
14	Display the current(amp) of compressor	
15	Display the EEV data	
16	Display the AC power voltage	
17	Display the DC power voltage	
18	Display the right indoor fan motor speed	
19~78	Reserved	/
79	Auto-start	ON or OF

QUERY MODE

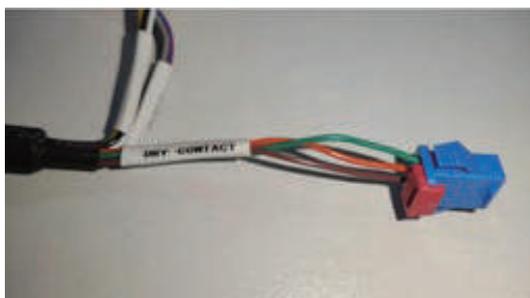
Codes	Indoor Display Indication	Rules
80	Swing memory	ON or OF
81	Cooling and heating mode	“CC” : Cooling Only , “CH” : Cooling and Heating” , “HH” : Heating only
82	The lowest setting temperature	16~25°C
83	The highest setting temperature	26~31°C
84	Dry contact delay times	0~6min
85	Dust filter clean reminder	ON or OF
86	Modbus address	00-FF
87	Cooling temperature compensation	-2~2°C
88	Heating temperature compensation	-6~6°C

DRY CONTACT INSTRUCTION

1. Defination

1.1 For Console and Mono Split

There is a cable marked DRY CONTACT and with a female blue connector in the end, and there is male cap protect the connector. The cable already connected to the PCB connectors CN29 (GND, DRY, +12V)



There are 3 wires.

BROWN is voltage +12VDC

ORANGE is ON/OFF input

GREEN is ground (GND)

1.2 For Duct and Cassette

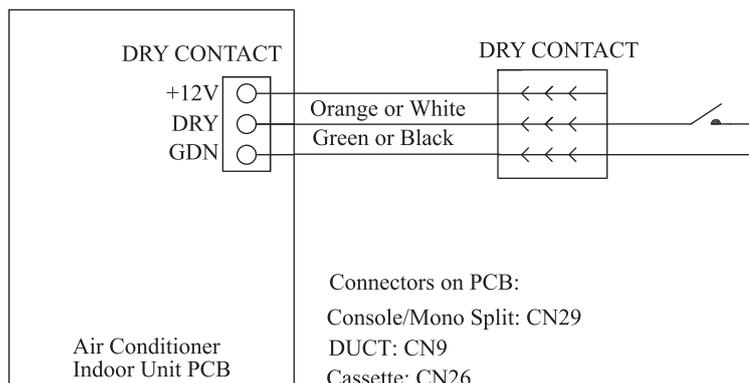
There is a blue connector marked DRY CONTACT and CN9 for Duct.

There is a blue connector marked DRY CONTACT and CN26 for Cassette.

2. TWO Modes for using the Dry contact.

2.1 Mode 1: Use only contact as dry contact.

DRY CONTACT INSTRUCTION



Orange or White cable is ON/OFF input

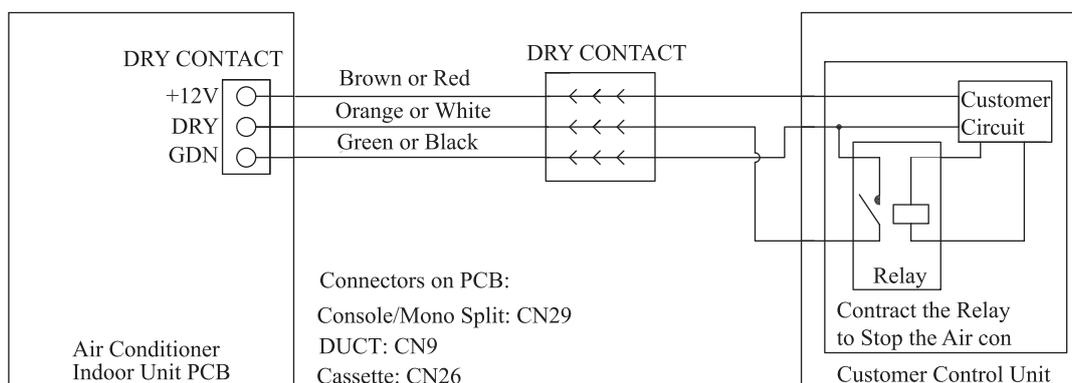
Green or Black cable is ground(GND)

When the Switch is “ON”, it means the “OFF” signal

When the Switch is “OFF”, it means the “ON” signal

In this mode, when receiving OFF signal, the indoor unit will not stop directly, there is a customized time (default 6 mins) delay to prevent start and stop frequently. The Air conditioner will get into the standby mode, when receive the signals from the remote controller, wiring remote controller or emergency button, you will hear 2 beeps and it can't work until receive the ON signal.

2.2 Mode 2: Use contact with 12VDC + relay



Brown or Red cable is +12V

Orange or White cable is ON/OFF input

Green or Black cable is ground(GND)

When the Relay is “ON”, it means the “OFF” signal

When the Relay is “OFF”, it means the “ON” signal

In this mode, when receiving OFF signal, the indoor unit will not stop directly, there is a there is a customized time (default 6 mins) delay to prevent start and stop frequently. The Air conditioner will get into the standby mode, when receive the signals from the remote controller, wiring remote controller or emergency button, you will hear 2 beeps and it can't work until receive the ON signal.

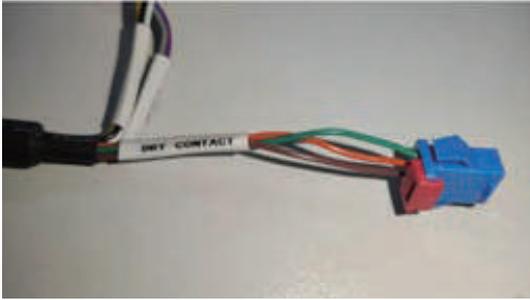
3. Installation

3.1 Cut off the power and open the front panel of indoor unit.

3.2 Use a screwdriver, open the electric box cover, and unscrew the cable clamp.

3.3 Find the cables marked DRY CONTACT(For Console and Mono split).

DRY CONTACT INSTRUCTION



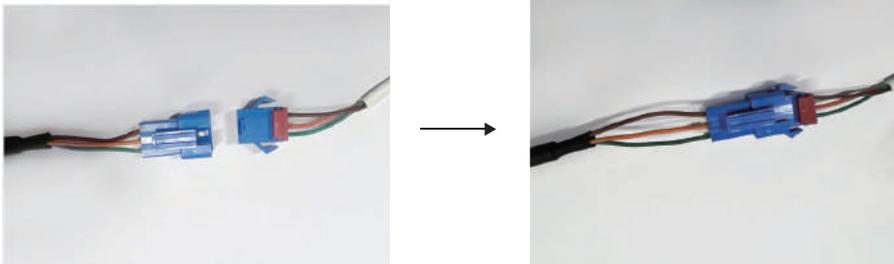
3.4 Remove the male cap from the connector of DRY CONTACT(For Console and Mono Split).



3.5 Take out the cable marked DRY CONTACT from the accessory bag.

3.6 Connect the cable.

Connect the cables for Console and Mono Split



Connect the DRY CONTACT cable to the connectors on the PCB for Duct and Cassette



3.7 Screw the cable clamp to fasten the cables.

3.8 Reinstall the electric control box cover and front panel.

3.9 Select the Mode and follow the wiring diagram as mentioned on above item 2 to connect the wirings to end applications.

3.10 Use the remote controller and follow the “**Dry contact delay time setting**” to set the customerized time.