

# Συστήματα ελέγχου

## Σειρά χειριστηρίων

ενσύρματα	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο	ασύρματα	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο	εσωτερ. μονάδα	χειριστήριο
	Όλα τα μοντέλα	RC-EX3A		RC-E5	FDT		RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2
		RCH-E3	FDTC	RCN-TC-5AW-E3	FDU,FDUM,PDF	RCN-KIT4-E2	

### Ενσύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

## RC-EX3 A Χειριστήριο αφής με οθόνη υγρών κρυστάλλων

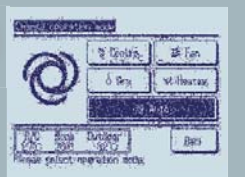
### Φιλικό προς τον χρήστη

- Οθόνη LCD με λειτουργία αφής
- Απλή διεπαφή με τρία μόνο πλήκτρα

#### Οθόνη ρύθμισης λειτουργίας



Η επιθυμητή λειτουργία μπορεί να επιλεγεί απλά αγγίζοντας ελαφρά αυτό το πλήκτρο.



#### Οθόνη ρύθμισης θερμοκρασίας

Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία αγγίζοντας ελαφρά το πλήκτρο

#### Λειτουργία High Power

Η λειτουργία με τη μέγιστη απόδοση (μέγ. 15 λεπτά)

- Αύξηση ταχύτητας συμπιεστή
- Αύξηση όγκου παροχής αέρα

#### Λειτουργία / Διακοπή

#### Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

- Αλλάζει την επιλεγμένη θερμοκρασία. Στους 28°C στη λειτουργία ψύξης και στους 22°C στη λειτουργία θέρμανσης, στους 25°C στην αυτόματη λειτουργία.
- Διόρθωση λειτουργίας σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία

## Κύριες λειτουργίες

	Όνομασία λειτουργίας	Περιγραφή
Οικονομία & Χρονοδιακόπτης	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	Εφόσον η απόδοση ελέγχεται αυτόματα με βάση την εξωτερική θερμοκρασία, μπορεί να εξοικονομηθεί ενέργεια χωρίς απώλεια άνεσης.
	Χρονοδιακόπτης Sleep	Ρυθμίζει τη χρονική περίοδο από την έναρξη έως τη διακοπή της λειτουργίας. Το επιλεγμένο εύρος χρόνου ρύθμισης είναι από 30 έως 240 λεπτά (σε διαστήματα 10 λεπτών).
	Επιλεγμένη θερμοκρασία auto return	Η θερμοκρασία επανέρχεται αυτόματα στην προηγούμενη επιλεγμένη θερμοκρασία.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης ανά ώρα	Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος χρόνος, το σύστημα κλιματισμού ξεκινά.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης ανά ώρα	Όταν παρέλθει ο επιλεγμένος χρόνος, το σύστημα κλιματισμού σταματά.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης με ρολόι	Το σύστημα κλιματισμού σταματά στην επιλεγμένη ώρα.
	Ρύθμιση χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης με ρολόι	Το σύστημα κλιματισμού σταματά στην επιλεγμένη ώρα.
	Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης	Ο χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί σε εβδομαδιαία βάση.
Άνεση	Χρονοδιακόπτης διακοπής αιχμής	Ο έλεγχος απόδοσης μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διακοπής αιχμής στο RC-EX3A για καλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας. Είναι διαθέσιμος έλεγχος απόδοσης πέντε βημάτων.
	Λειτουργία Home Leave	Όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η θερμοκρασία δωματίου διατηρείται σε ένα μέτριο επίπεδο, αποφεύγοντας εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
	Μεγάλη οθόνη LCD & οθόνη αφής	Η μεγάλη οθόνη 3,8 ιντσών είχε ως αποτέλεσμα βελτιωμένη ορατότητα και λειτουργικότητα.
	Εύκολη τροποποίηση της ανεξάρτητης ρύθμισης περιόδου	Ο χρήστης μπορεί να επιβεβαιώσει οπτικά και να ρυθμίσει την κατεύθυνση των περιόδων χρησιμοποιώντας την οθόνη στο χειριστήριο.
	Αυτόματη ταχύτητα ανεμιστήρα *1	Ο μικροϋπολογιστής αυτόματα προσαρμόζει τη ροή του αέρα αποτελεσματικά για να ακολουθεί τις αλλαγές της θερμοκρασίας του αέρα επιστροφής.
Υπηρεσίες	Ρύθμιση υποδιαίρεσης θερμοκρασίας	Η υποδιαίρεση της θερμοκρασίας για την αλλαγή της επιλεγμένης θερμοκρασίας μπορεί να αλλάξει.
	Αθόρυβη λειτουργία	Ρυθμίζει τη χρονική περίοδο λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας με προτεραιότητα στην αθόρυβη λειτουργία.

\*1 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι συνδεδεμένο ένα κεντρικό χειριστήριο ελέγχου.

	Όνομασία λειτουργίας	Περιγραφή
Άνεση	Διακοπής λειτουργίας *1	Ο διακόπτης λειτουργίας επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει και να ρυθμίσει δύο λειτουργίες μεταξύ των διαθέσιμων λειτουργιών.
	Αγαπημένη ρύθμιση *1	Ο τρόπος λειτουργίας, η επιλεγμένη θερμοκρασία, η ταχύτητα ανεμιστήρα και η κατεύθυνση ροής αέρα προσαρμόζονται αυτόματα στην προγραμματισμένη αγαπημένη ρύθμιση.
	Ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης	Η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί κατά 10 βαθμίδες.
	Ρύθμιση αντίθεσης LCD	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να ρυθμίσει την αντίθεση της οθόνης LCD.
	Λειτουργία High Power	Η λειτουργία High Power αυξάνει την ικανότητα λειτουργίας της μονάδας για 15 λεπτά για γρήγορη προσαρμογή της θερμοκρασίας του χώρου σε ένα άνετο επίπεδο.
	Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού	Αυτή η πρακτική λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να βλέπει τα χειριστήρια υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού.
	Ρυθμίσεις διαχειριστή	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει μόνο σε συγκεκριμένα άτομα να χειριστούν τη μονάδα.
	Ρύθμιση εύρους θερμοκρασίας	Μπορεί να επιλεγεί ένα περιορισμένο εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας στη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.
	Λειτουργία εξωτερικής εισόδου/εξόδου	Η εξωτερική είσοδος/έξοδος της εσωτερικής μονάδας από το χειριστήριο μπορεί να ρυθμιστεί την είσοδο/έξοδο με βάση τις ανάγκες του χρήστη.
	Επιλογή της γλώσσας	Ρυθμίστε τη γλώσσα που θα εμφανίζεται στο χειριστήριο.
Υπηρεσίες	Σύνδεση USB (mini-B)	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τη μαζική εισαγωγή ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη προγραμματισμού και άλλων ρυθμίσεων που περιλαμβάνουν μεγάλο όγκο δεδομένων.
	Εμφάνιση κωδικού σφάλματος	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στον χρήστη να ελέγξει τις πληροφορίες που εμφανίζονται όταν σημειωθεί μη φυσιολογική λειτουργία της μονάδας.
	Εμφάνιση δεδομένων λειτουργίας	Εμφανίζει διάφορους τύπους δεδομένων λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού σε πραγματικό χρόνο.
	Προβολή επαρείας επικοινωνίας	Εμφανίζει τη διεύθυνση επικοινωνίας για το σέρβις.
	Ένδειξη φίλτρου	Ανακοινώνει την ώρα για τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα.
	Ρύθμιση στατικής πίεσης	Επιτρέπει στον χρήστη να ρυθμίσει τη στατική πίεση του αγωγού χρησιμοποιώντας το χειριστήριο.
Λειτουργία Backup	Επιτρέπει τον έλεγχο περιστροφής, τη λειτουργία backup σφαλμάτων και την λειτουργία backup απόδοσης.	

Ενσύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

# RC-E5

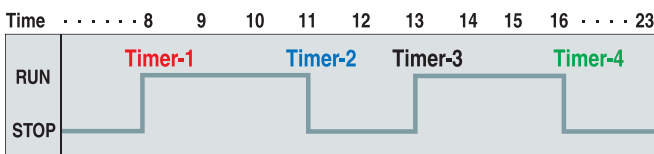


Το χειριστήριο RC-E5 επιτρέπει εκτεταμένη πρόσβαση σε τεχνικά δεδομένα επισκευής και συντήρησης σε συνδυασμό με εύκολες στη χρήση λειτουργίες και διαυγή οθόνη LCD.

### Ενσωματωμένη λειτουργία εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

Το RC-E5 παρέχει (ως βασικός εξοπλισμός) έναν εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη, ο οποίος επιτρέπει την καταχώριση προγραμμάτων λειτουργίας μιας εβδομάδας. Ένας χρήστης μπορεί να ορίσει έως και τέσσερις φορές την ημέρα την εκκίνηση/ διακοπή του συστήματος κλιματισμού. (Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι επίσης δυνατή με τον χρονοδιακόπτη).

### Λειτουργία χρονοδιακόπτη



### Μετρητής ωρών λειτουργίας που διευκολύνει τον έλεγχο συντήρησης

Το RC-E5 αποθηκεύει δεδομένα λειτουργίας όταν παρουσιάζεται ανωμαλία και υποδεικνύει το σφάλμα στην οθόνη LCD. Επίσης εμφανίζει αθροιστικά τις ώρες λειτουργίας του συστήματος κλιματισμού και του συμπιεστή από τη θέση του σε λειτουργία.

### Έλεγχος θερμοκρασίας χώρου μέσω του αισθητήρα χειριστηρίου

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας βρίσκεται στο επάνω τμήμα του χειριστηρίου. Αυτή η διάταξη έχει βελτιώσει την ευαισθησία του αισθητήρα της μονάδας χειριστηρίου, που επιτρέπει τον πιο ακριβή έλεγχο του συστήματος κλιματισμού.



### Ρυθμιζόμενα εύρη επιλεγμένων θερμοκρασιών

Το RC-E5 επιτρέπει τον καθορισμό ξεχωριστά των άνω και κάτω ορίων ενός επιλεγμένου εύρους θερμοκρασίας.

Ρυθμίζοντας ένα επιλεγμένο εύρος θερμοκρασίας, μπορείτε να εξασφαλίσετε κλιματισμό με εξοικονόμηση ενέργειας αποφεύγοντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση.

Ρυθμιζόμενο εύρος	
Άνω όριο	20~30°C (ισχύει για λειτουργία θέρμανσης)
Κάτω όριο	18~26°C (ισχύει για λειτουργία χωρίς θέρμανση)

Απλό χειριστήριο

προαιρετικά

# RCH-E3 (ενσύρματο)



Σχεδιασμένο ειδικά για δωμάτια ξενοδοχείου, όπου τα πλήκτρα ελέγχου περιορίζονται στις απολύτως απαραίτητες λειτουργίες όπως ON/OFF, κατάσταση λειτουργίας, ρύθμιση θερμοκρασίας και ταχύτητα ανεμιστήρα. Είναι πραγματικά απλό και εύκολο στη χρήση.

\* Το RCH-E3 δεν λειτουργεί για το σύστημα ανεξάρτητης ρύθμισης περιόδου. Όταν χρησιμοποιείτε το RCH-E3, ο ανεμιστήρας έχει μόνο 3 ρυθμίσεις ταχύτητας (Hi-Me-Lo).

### Έως και 16 μονάδες

Μπορεί να χειριστεί έως και 16 εσωτερικές μονάδες, πιέζοντας το πλήκτρο AIR CON No.

### Αυτόματη επανεκκίνηση

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη επανεκκίνηση του συστήματος κλιματισμού μετά την επαναφορά της ηλεκτρικής τροφοδοσίας μετά από διακοπή ρεύματος ή με την ενεργοποίηση του διακόπτη τροφοδοσίας.

Ασύρματο χειριστήριο

προαιρετικά

## RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2



Για ασύρματο χειρισμό, απλά τοποθετήστε το κιτ υπέρυθρου δέκτη σε μία γωνία του πλαισίου.

\* Το ασύρματο χειριστήριο δεν λειτουργεί για το σύστημα ανεξάρτητης ρύθμισης περιόδου.

## RCN-TC-5AW-E3



## RCN-KIT4-E2



## RCN-E-E3



Θερμίστορ

προαιρετικά

## SC-THB-E3

Σε περίπτωση που ο ενσωματωμένος στην εσωτερική μονάδα ή στο χειριστήριο αισθητήρας δεν μπορεί να ανιχνεύσει σωστά τη θερμοκρασία δωματίου ή δεν απαιτείται μεμονωμένος ελεγκτής σε κάθε δωμάτιο αλλά ένας αισθητήρας θερμοκρασίας (όπως όταν υπάρχει ένα κεντρικό σύστημα ελέγχου), εγκαταστήστε το SC-THB-E3 σε κατάλληλη θέση στο δωμάτιο.

