

TOSHIBA Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Για το προσωπικό εγκατάστασης - Ηλεκτρικές εργασίες και σέρβις

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

Μοντέλο: RBC-AMTU31-E

Πρόσθετα εξαρτήματα

Αρ.	Όνομα εξαρτήματος	Ποσό τητα	Αρ.	Όνομα εξαρτήματος	Ποσό τητα
1	Τηλεχειριστήριο	1	3	Ξυλόβιδα	2
2	Βίδα M4 x 20	2	4	Εγχειρίδιο εγκατάστασης	1
			5	Εγχειρίδιο κατόχου	1

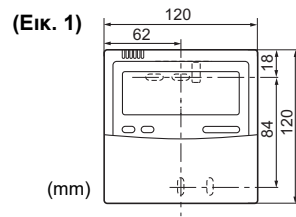
Απαιτήσεις εγκατάστασης τηλεχειριστηρίου

■ Τοποθεσία εγκατάστασης

- Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο 1 - 1,5 m πάνω από το δάπεδο (περιοχή μέσης θερμοκρασίας δωματίου).
- Μην εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο σε σημείο που εκτίθεται στις ακτίνες του ήλιου ή τον εξωτερικό αέρα (όπως σε ένα παράθυρο, κ.λπ.).
- Μην εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο σε σημείο όπου ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής.
- Μην εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο σε παγωμένη περιοχή ή περιοχή ψύξης - το τηλεχειριστήριο δεν είναι αδιάβροχο και δεν διαθέτει προστασία από πισσιλίδες.
- Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο σε κάθετη θέση.

■ Διάσταση εγκατάστασης τηλεχειριστηρίου

Κατά την εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου στον τοίχο, φροντίστε να ακολουθήσετε τις διαστάσεις εγκατάστασης που αναγράφονται στην εικόνα 1.



Τρόπος εγκατάστασης του τηλεχειριστηρίου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου δεν πρέπει να τυλιχτεί με άλλα καλώδια (καλώδιο κεντρικής παροχής ρεύματος κ.λπ.) ή να εγκατασταθεί μαζί με άλλα καλώδια στον ίδιο αγωγό, διότι μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από πηγές ηλεκτρικών παρεμβολών και ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Εάν δεν είναι δυνατή η αποφυγή των ηλεκτρικών παρεμβολών, πρέπει να ληφθούν μέτρα προστασίας, όπως π.χ. κατάλληλο φίλτρο.



- Για την αφαίρεση του κάτω (πίσω) περιβλήματος του τηλεχειριστηρίου, εισαγάγετε το άκρο ενός πλακέ κατασαβιδιού κ.λπ., μέσα στα δύο ανοίγματα που βρίσκονται στο κάτω μέρος του τηλεχειριστηρίου για να ανοίξετε το κάτω περίβλημα.

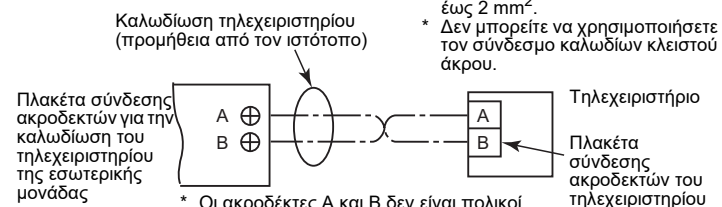
- Στερεώστε το πίσω περίβλημα του τηλεχειριστηρίου με ξυλόβιδες (2 τεμάχια). Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, διότι ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο πίσω περίβλημα.

- Συνδέστε τα καλώδια από την εσωτερική μονάδα με την πλακέτα σύνδεσης ακροδεκτών του τηλεχειριστηρίου. (Ανατρέξτε στην ενότητα «Τρόπος καλωδίωσης του τηλεχειριστηρίου».)

Συνδέστε τα καλώδια του τηλεχειριστηρίου σύμφωνα με τη σύμβαση αρίθμησης ακροδεκτών της εσωτερικής μονάδας για να αποφευχθεί η εσφαλμένη καλωδίωση. (Μην εφαρμόσετε τάση αναλαστούμενου ρεύματος 220 V στο τηλεχειριστήριο διότι θα καταστραφεί.)

Τρόπος καλωδίωσης του τηλεχειριστηρίου

Διάγραμμα σύνδεσης



Πώς να επιλέξετε τον αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου

Είναι εγκατεστημένοι δύο αισθητήρες θερμοκρασίας δωματίου: ο ένας στην εσωτερική μονάδα, ο άλλος στο τηλεχειριστήριο. Μόνο ένας αισθητήρας (συνήθως της εσωτερικής μονάδας) μπορεί να είναι ενεργός ανά πάσα στιγμή.

Για να επιλέξετε τον αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο, εκτελέστε τα παρακάτω βήματα.

- Πατήστε το κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας + για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αριθμός μονάδας που εμφανίζεται την πρώτη φορά είναι η διεύθυνση εσωτερικής μονάδας της κύριας μονάδας στον ομαδικό έλεγχο.
- Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ρύθμισης θερμοκρασίας / , καθορίστε τον κωδικό στοιχείου 32.
- Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά / , αλλάξτε τη ρύθμιση από 00 00 σε 00 01.
- Πιέστε το κουμπί . (Η ένδειξη θα πρέπει να σταματήσει να αναβοσβήνει και θα πρέπει να ανάβει συνεχώς.)
- Πιέστε το κουμπί .

Η κατάσταση επιστρέφει στην κατάσταση διακοπής λειτουργίας και εμφανίζεται το στην οθόνη LCD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Όταν χρησιμοποιείτε δύο τηλεχειριστήρια, η επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας δωματίου μπορεί να ρυθμιστεί είτε από το κύριο είτε από το δευτερεύον τηλεχειριστήριο.

Μόνο το κύριο τηλεχειριστήριο μπορεί να λειτουργήσει ως αισθητήρας τηλεχειριστηρίου. Όταν χρησιμοποιείτε δύο τηλεχειριστήρια, η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί είτε από το κύριο είτε από το δευτερεύον τηλεχειριστήριο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Στον ομαδικό έλεγχο, ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου δεν λειτουργεί εάν δεν έχει οριστεί η διεύθυνση ομάδας στην εσωτερική μονάδα της κύριας μονάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Όταν χρησιμοποιείτε μαζί τον αισθητήρα τηλεχειρισμού και το τηλεχειριστήριο, μη χρησιμοποιείτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση δοκιμαστικής λειτουργίας τηλεχειριστηρίου

- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για 4 δευτερόλεπτα ή περισσότερο μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «TEST» στην οθόνη LCD και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .

Η ένδειξη «TEST» εμφανίζεται στην οθόνη LCD κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της θερμοκρασίας όταν εμφανίζεται η ένδειξη «TEST». Η δοκιμαστική λειτουργία εφαρμόζει σημαντικό φορτίο στο μηχάνημα. Συνεπώς, συνιστάται να μην τη χρησιμοποιείτε εάν δεν απαιτείται οπωσδήποτε.

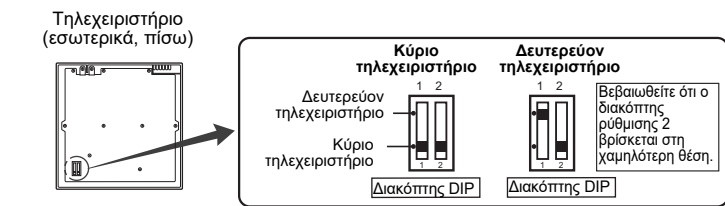
- Η δοκιμαστική λειτουργία πρέπει να χρησιμοποιείται στις λειτουργίες HEAT (Θέρμανση) ή COOL (Ψύξη).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εξωτερική μονάδα δεν θα λειτουργήσει για 3 λεπτά περίπου μετά την ενεργοποίηση ή θα διακοπεί η λειτουργία της.

- Βεβαιωθείτε ότι έχει εξαφανιστεί η ένδειξη «TEST» από την οθόνη LCD πιέζοντας πάλι το κουμπί μετά από την έξοδο από τη δοκιμαστική λειτουργία. (Το τηλεχειριστήριο διαθέτει μια λειτουργία χρονοδιακόπτη 60 λεπτών για την αποτροπή της συνεχούς εκτέλεσης της δοκιμαστικής λειτουργίας.)

Απαιτήσεις εγκατάστασης πολλαπλών τηλεχειριστηρίων

Σε σύστημα δύο τηλεχειριστηρίων, ο χειρισμός μίας ή περισσότερων μονάδων γίνεται από πολλαπλά τηλεχειριστήρια. (Μπορούν να οριστούν το πολύ δύο τηλεχειριστήρια.)



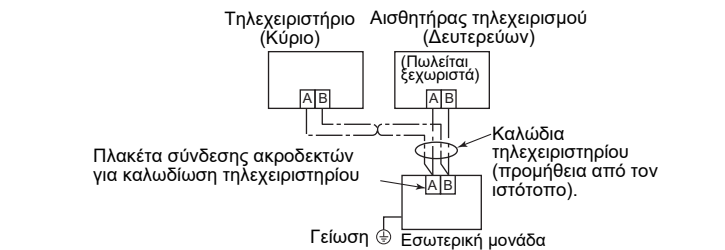
■ Τρόπος εγκατάστασης

Για σύστημα δύο τηλεχειριστηρίων, εγκαταστήστε τα τηλεχειριστήρια με τον ακόλουθο τρόπο.

- Ρυθμίστε ένα από τα τηλεχειριστήρια ως το κύριο τηλεχειριστήριο. (Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 'Κύριο'.)
- Ρυθμίστε τον διακόπτη DIP σε όλες τις άλλες πλακέτες H.Y. τηλεχειριστηρίου στο Sub (για να τις ενεργοποιήσετε ως δευτερεύοντα τηλεχειριστήρια).

■ Διάγραμμα βασικής καλωδίωσης

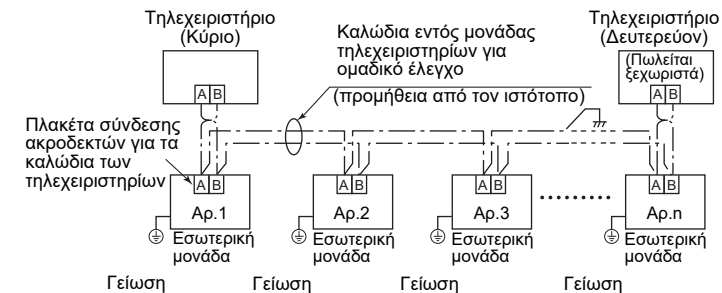
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι ακροδέκτες A και B δεν είναι πολικοί. Χειρισμός μίας εσωτερικής μονάδας από τηλεχειριστήρια που έχουν τοποθετηθεί σε δύο διαφορετικές τοποθεσίες.



Χειρισμός ομαδικού ελέγχου πολλαπλών εσωτερικών μονάδων από τηλεχειριστήρια που έχουν τοποθετηθεί σε δύο διαφορετικές τοποθεσίες.

* Το Κύριο και το Δευτερεύον τηλεχειριστήριο μπορούν να χρησιμοποιηθούν ακόμη κι αν έχουν συνδεθεί σε οποιαδήποτε εσωτερική μονάδα.

* Ο μέγιστος αριθμός εσωτερικών μονάδων που χρησιμοποιούνται με τον ομαδικό έλεγχο είναι 8 για τη σύνδεση TCC-LINK και 16 για τη σύνδεση TU2C-LINK.

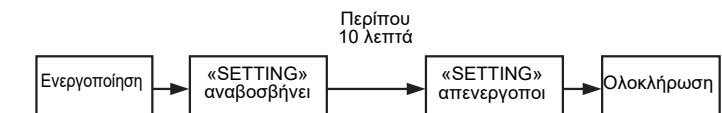


Απαίτηση

Όταν ένα τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, η αρχική λειτουργία μετά την ενεργοποίηση θα διαρκέσει λίγα δευτερόλεπτα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

<Περίοδος αρχικής ενεργοποίησης>

Απαιτούνται περίπου 10 λεπτά για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο.



<Τυπική περίοδος ενεργοποίησης μετά τη δεύτερη φορά>
Απαιτούνται περίπου 3 λεπτά για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο.

