

## Θερμοστάτη Διζωνικό LTC 440



### οδηγίες



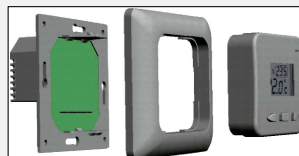
- Ο θερμοστάτης έχει μια οθόνη με «LED» οπίσθιου φωτισμού, το οποίο εμφανίζει ζώνες θερμοκρασίας **1** και **2**  
Ο θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για να διατηρήσει μια σταθερή θερμοκρασία στους δύο ανεξάρτητες ζώνες .  
Ο θερμοστάτης έχει ένα μενού που διαχειρίζεται απο τα κουμπιά λειτουργία κλειδώματος

### Ασφάλεια

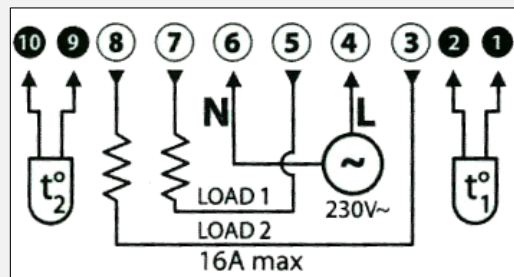
- 1 Μην συμπεριλάβετε στο δικτύου αν δεν έχει συναρμολογηθεί.
- 2 Μην αγγίζετε τα μέρη της συσκευής αν η πρόσοψη έχει αφαιρεθεί
- 3 Για την προστασία βραχυκυκλώματος, φροντίστε να εγκαταστήσετε ένα αυτόματο διακόπτη
- 4 Ο διακόπτης πρέπει να είναι κατάλληλο για ρεύμα τουλάχιστον 16Α.

### Για την εγκατάσταση θα πρέπει να:

- 1 Κάντε μια τρύπα στον τοίχο για το κουτί τοποθέτησης και τα κανάλια, για το καλώδιο τροφοδοσίας και το αισθητήριο δαπέδου
- 2 Φέρτε τα καλώδια ρεύματος, συστήματα θέρμανσης και τον αισθητήρα δαπέδου στο κουτί σύνδεσης
- 3 Καλωδιώσεις
- 4 Τοποθετήστε το θερμοστάτη στο κουτί τοποθέτησης.
- 5 Προσεκτικά και απαλά αφαιρέστε το μπροστινό πλαίσιο, πιέζοντας το πλαστικό κούμπωμα με ένα κατσαβίδι
- 6 Τοποθετήστε το θερμοστάτη στο κουτί συνδεσμολογίας και σφίξτε τις βίδες στερέωσης.
- 7 Επόμενο για να θέσει το πλαίσιο έως την πλήρη λειτουργία της μάνταλα στερέωσης.



### Συνδεσιμότητα



### Ο αισθητήρας δαπέδου συνδέεται ως εξής:

- Ζώνη Sensor "**1**" - ένα καλώδιο στον ακροδέκτη **1**, και το δεύτερο καλώδιο στον ακροδέκτη **2**.  
Αισθητήρας Zone "**2**" - ένα καλώδιο στον ακροδέκτη **9**, και το δεύτερο καλώδιο στον ακροδέκτη **10**.  
Εάν ο αισθητήρας δεν έχει συνδεθεί σωστά ή όχι μέχρι το τέλος, όταν ενεργοποιείτε το θερμοστάτη

στην οθόνη η επιλεγμένη ζώνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος.



της φάσης και του ουδέτερου επαφές

Ακροδέκτες **3** και **8** συνδεδεμένο φορτίο των **2** ζώνες θέρμανσης.

Ακροδέκτες **5** και **7** συνδεδεμένο φορτίο **1** ζώνες θέρμανσης.

### Εκμετάλλευση

**Ενεργοποίηση.** Για να ενεργοποιήσετε το θερμοστάτη πατήστε σύντομα το **«MODE»**, η οθόνη δείχνει την τρέχουσα η θερμοκρασία θέρμανσης.

Κατά τη διάρκεια του φωτισμού, ανοίγει το ρελέ.



Χρησιμοποιήστε το **"+ -"** ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία της επιλεγμένης ζώνης θέρμανσης.

Εναλλαγή μεταξύ ενεργών ζωνών πατώντας σύντομα το κουμπί **«MODE»**.

Πατήστε στιγμιαία το **«MODE»** και χρησιμοποιώντας τα **"+, -"** ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία της θέρμανσης δαπέδου της δεύτερης ζώνης.

Μετά από **5** δευτερόλεπτα, ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει και ο θερμοστάτης μεταβαίνει για να διατηρηθεί η επιθυμητή θερμοκρασία.

Όταν το σύστημα θερμαίνει - η κόκκινη λυχνία LED και αν όχι- πράσινη.

Εμφανίζεται στην οθόνη  εν είναι συνδεδεμένο αισθητήρα θερμοκρασίας.

Ελέγξτε το κλιπ επαφής της περιοχής του αισθητήρα, αντίστοιχα στην υποδοχή, ελέγξτε τον αισθητήρα, σε περίπτωση βλάβης του αισθητήρα - αντικαταστήστε τον αισθητήρα.

Ο θερμοστάτης διαθέτει ενσωματωμένη προστασία κατά της υπερθέρμανσης

Εμφανίζεται στην οθόνη  λέει η προστασία ενεργοποιείται υπερβολικά φορτία


ή υπερθέρμανση των επαφών.

### Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του κλειδώματος πληκτρολογίου.

Αν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη - πατήστε και κρατήστε πατημένο το **«MODE»** για να ολοκληρωθεί το κλείσιμο. Αφού η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **«MODE»** μέχρι την οθόνη του μενού, ενεργοποιήστε το κλείδωμα του πληκτρολογίου.



Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, πατώντας το κουμπί **«MODE»**,

μεταβείτε στο τμήμα  και πατήστε το πλήκτρο **"+ -"** ρυθμίστε την επιθυμητή **«On»** ή **«Off»**.

Πηγαίνετε πίσω πατώντας **«MODE»**. Οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα

Βγείτε από το μενού χρησιμοποιώντας το τμήμα - **«Out»**. Μετά ο θερμοστάτης θα λειτουργεί σύμφωνα με τροποποιηθεί.

Ξεκλειδώστε τα κουμπιά - κρατήστε πατημένο το κουμπί **«MODE»** για τρία δευτερόλεπτα, μετά από **3** δευτερόλεπτα, η συσκευή είναι ξεκλειδωτή.

**Απενεργοποίηση** - Πιέστε και κρατήστε πατημένο το **«MODE»** για να ολοκληρωθεί το κλείσιμο.

### Τεχνικά δεδομένα

	επιλογή	Διακριτικά
1	Αριθμός ζωνών θέρμανσης	2
2	Όρια προσαρμογής	5÷40 οC
3	Ακρίβεια μέτρησης της θερμοκρασίας	0,5οC
4	Η ακρίβεια των εκτεθειμένων θερμοκρασίας	0,5οC
5	Το μέγιστο συνολικό φορτίο ισχύος	3600W
6	Μέγιστο φορτίο ρεύματος	16A
7	τροφοδοσία	230V +10%/- 20%
8	βάρος	0,15 kg
9	διαστάσεις	80x80x40
10	Αισθητήρες θερμοκρασίας	2x ntc 10κοm
11	βαθμός προστασίας	IP20

### Ελέγξτε τον αισθητήρα θερμοκρασίας

	Αισθητήρας θερμοκρασίας τοC	Η αντίσταση του αισθητήρα Ωm
1	15 οC	15660 Ωm
2	25 οC	10000 Ωm
3	35 οC	6540 Ωm