

Θερμοστάτης LTC 230



Θερμοστάτης TC 230 - έχει σχεδιαστεί για να διατηρεί μια σταθερή θερμοκρασία.
Έχει την εξουσία ελέγχου κατάστασης λειτουργίας, σε περίπτωση που ο αισθητήρας είναι ελαττωματικός

Εγκατάσταση

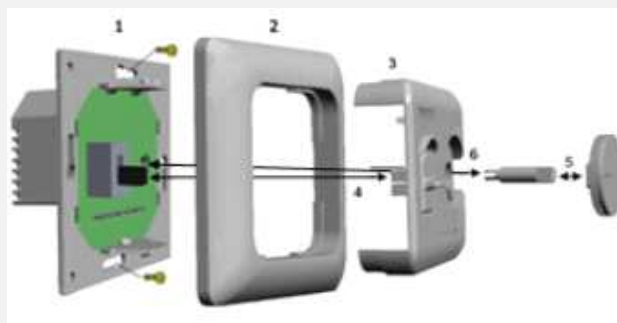
- 1 Ο θερμοστάτης είναι σχεδιασμένος για εσωτερική εγκατάσταση.
- 2 Όταν εγκατασταθεί στο μπάνιο, η τουαλέτα θα πρέπει να εγκατασταθεί μακριά από τα πιτσιλίσματα του νερού
- 3 Ο θερμοστάτης μπορεί να τοποθετηθεί σε ένα κουτί στήριξης 65 mm σε διάμετρο
- 4 Το βάθος του θερμοστάτη 20 mm

Ασφάλεια

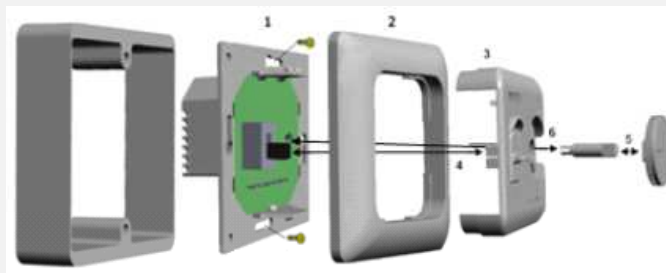
- 1 Μην συμπεριλάβετε στο δικτύου αν δεν έχει συναρμολογηθεί.
- 2 Μην αγγίζετε τα μέρη της συσκευής αν η πρόσοψη έχει αφαιρεθεί
- 3 Για την προστασία βραχυκυκλώματος, φροντίστε να εγκαταστήσετε ένα αυτόματο διακόπτη
- 4 Ο διακόπτης πρέπει να είναι κατάλληλο για ρεύμα τουλάχιστον 16A.

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.
- 8 Μετά την πρόσοψη-τοποθετήστε τον τροχό ρύθμισης

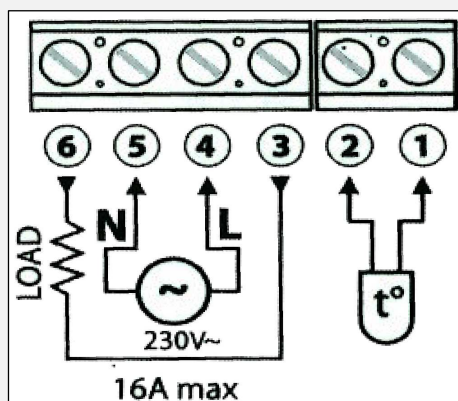


- 1 - εγκατάσταση σε ένα κουτί συνδεσμολογίας
- 2 - Πλαίσιο
- 3 - Πρόσοψη



- 5, 6, θέτοντας τον τροχό ρύθμισης

Συνδεσιμότητα



Ο αισθητήρας δαπέδου συνδέεται ως εξής:

Ένα καλώδιο στον ακροδέκτη **1** και το δεύτερο καλώδιο στον ακροδέκτη **2**.

Αν ο αισθητήρας δεν είναι συνδεδεμένος σωστά - αρχίζει να αναβοσβήνει το πράσινο LED.

Η τάση τροφοδοσίας (**220 V +/- 10% 50 Hz**) εφαρμόζεται στους ακροδέκτες **4** και **5**.

Συνδέση το θερμοστάτη στο δίκτυο πρέπει να διενεργείται ακολουθώντας αυστηρά το διάγραμμα καλωδίωσης της φάσης και του ουδέτερου επαφές

Τερματικά **3** και **6** συνδεδεμένο φορτίο (τα καλώδια θέρμανσης).

Εκμετάλλευση

Για να ενεργοποιήσετε το θερμοστάτη - **"ON / OFF"**

Γυρίστε τον τροχό ρύθμισης και ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία

Εάν το σύστημα είναι σε λειτουργία θέρμανσης αυτή τη στιγμή - **κόκκινο LED**.

Αν το σύστημα είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας θέρμανσης - **πράσινο LED**.

Το πράσινο LED που αναβοσβήνει υποδεικνύει ένα σφάλμα ή αποσύνδεση του 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

Τεχνικά δεδομένα

№	Επιλογή	
1	Όρια προσαρμογής	5 ÷ 40 °C
2	Ακρίβεια μέτρησης της θερμοκρασίας	0,5°C
3	Η ακρίβεια των εκτεθειμένων θερμοκρασίας	0,5°C
4	Μέγιστο φορτίο ρεύματος	3600W
5	Μέγιστο ρεύμα	16A
6	Τροφοδοσία	230V +10%/- 20%
7	Βάρος	0,15 kg
8	Διαστάσεις	80x80x40
9	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ενσωματωμένο	ntc 10kom
10	Βαθμός προστασίας	IP20

Ελέγξτε τον αισθητήρα θερμοκρασίας

	Αισθητήρας θερμοκρασίας t°C	Η αντίσταση του αισθητήρα Ωm
1	15 oC	15660 Ωm
2	25 oC	10000 Ωm
3	35 oC	6540 Ωm

* Μην χρησιμοποιείτε μακροπρόθεσμο φορτίο άνω **3000 W**