

P5603N

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ Τ3



www.emos.eu

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ T3

Ο θερμοστάτης T3 έχει σχεδιαστεί για την παρακολούθηση και τον έλεγχο συστημάτων θέρμανσης. Είναι εξοπλισμένος με μια λειτουργία μείωσης της θερμοκρασίας του χώρου (SET-BACK) με χρονόμετρο και επανάληψη κάθε 24 ώρες. Είναι ένα απλό σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας σε έναν καθορισμένο χώρο. Ο θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για εσωτερική χρήση. Συνήθως, βρίσκεται σε μέρη όπως γραφεία, σχολεία, καταστήματα, σπίτια κ.λπ.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Εύρος ελέγχου θερμοκρασίας: 5 °C έως 30 °C

Μέγιστο φορτίο μεταγωγής: 7 A φορτίο αντίστασης, 3 A επαγωγικό φορτίο

Τροφοδοσία: 230 V AC 50/60 Hz

Χρονισμός επιστροφής: 6 ώρες/ημέρα με επανάληψη

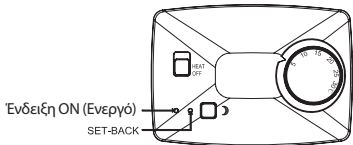
Διακόπτες ελέγχου: MCV ελεγχόμενο με ρελέ ενεργοποίησης/απενεργοποίησης

Ενδειξη συστήματος: Η πράσινη λυχνία LED υποδεικνύει ότι η λειτουργία Set-back (Επιστροφή) είναι ενεργή. Όταν η θερμοκρασία επιστροφής πρόκειται να πέσει κατά 5 °C, η λυχνία LED γίνεται πορτοκαλί.

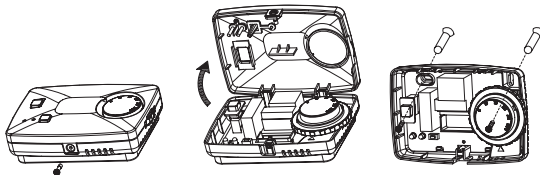
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20 °C έως 60 °C

Διαστάσεις: 97 × 67 × 28 mm



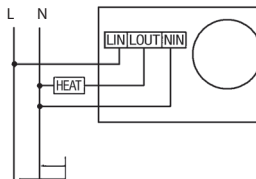
A



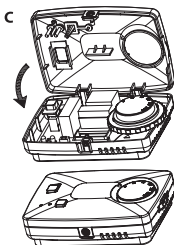
B

L (ρευματοφόρο)

N (ουδέτερο)



Η εγκατάσταση να πραγματοποιείται με την τροφοδοσία αποσυνδεδεμένη.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

1. Πριν από την πρώτη χρήση του θερμοστάτη, φροντίστε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών, καθώς και το αντίστοιχο εγχειρίδιο του λέβητα και του εξοπλισμού κλιματισμού.

Πριν από την εγκατάσταση του θερμοστάτη, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία!

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από καταρτισμένο προσωπικό! Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τηρείτε τα κατάλληλα πρότυπα.

- Επιλέξτε ένα κατάλληλο σημείο για τον θερμοστάτη, όπου ο αέρας να κυκλοφορεί ελεύθερα, χωρίς κοντινές συσκευές που να παράγουν θερμότητα, όπως η τηλεόραση. Ο θερμοστάτης δεν πρέπει να εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως. Συνιστούμε την τοποθέτηση του θερμοστάτη σε απόσταση μεγαλύτερη από 1,5 m από το έδαφος. Σημείωση: Μην τοποθετείτε ποτέ τον θερμοστάτη σε επαγωγική επιφάνεια.
- Ανοίξτε το κάλυμμα του θερμοστάτη, χαλαρώστε τη βίδα στο κάτω μέρος της μονάδας και αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα, όπως φαίνεται στην εικόνα Α.
- Υπάρχουν δύο οπές τοποθέτησης στο πίσω μέρος. Τοποθετήστε τη μονάδα στον τοίχο και σημειώστε τις θέσεις των οπών στον τοίχο. Ανοίξτε με τρυπάνι δύο οπές 6 mm στον τοίχο, εισαγάγετε τα βύσματα με τις βίδες στερεώστε τον θερμοστάτη στον τοίχο. Εάν ο θερμοστάτης τοποθετείται σε ξύλινη επιφάνεια, δεν χρειάζονται βύσματα. Σε αυτήν την περίπτωση, ανοίξτε με το τρυπάνι δύο οπές 2,6 mm.
- Σύνδεση στο ηλεκτρικό ρεύμα: Ο θερμοστάτης έχει σχεδιαστεί για τη μεταγωγή 230 V/7 A το μέγιστο. Μην υπερβείτε ποτέ αυτό το όριο, διαφορετικά ο θερμοστάτης θα καταστραφεί (θα καεί). Ο θερμοστάτης διαθέτει τρεις ακροδέκτες ρεύματος: NIN (Είσοδος ουδέτερου), LIN (Είσοδος ρευματοφόρου) και LOUΤ (Εξόδος ρευματοφόρου). Χρησιμοποιήστε την εικόνα Β για να συνδέσετε τις γραμμές ανάμεσα στον θερμοστάτη και τη συσκευή παραγωγής θερμότητας μεταγωγής (εικονίδιο HEAT).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Κατά την εγκατάσταση του θερμοστάτη, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.

- Γυρίστε το κουμπί του διακόπτη έτσι ώστε η ένδειξη στο καντράν ▼ να είναι ευθυγραμμισμένη με τις ενδείξεις στο ροδάκι. Επανατοποθετήστε το μπροστινό κάλυμμα και βιδώστε προσεκτικά (εικόνα C).
- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία. Εάν ο δείκτης μεταγωγής (μπλε λυχνία LED) αναβοσβήσει δύο φορές, η εγκατάσταση είναι εντάξει. Εντός μερικών δευτερολέπτων, ο θερμοστάτης μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία ελέγχου θερμοκρασίας με τη λυχνία LED αναμμένη.

Σημείωση: Εάν ο δείκτης μεταγωγής (μπλε λυχνία LED) δεν αναβοσβήσει, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία, ελέγξτε τις καλωδιώσεις και θέστε πάλι τη μονάδα σε λειτουργία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ενεργοποίηση του ελέγχου θερμοκρασίας του θερμοστάτη: Θέστε τον διακόπτη στη θέση «HEAT» (Θερμότητα). Ο θερμοστάτης ελέγχει τη θερμοκρασία του χώρου.
- Η θερμοκρασία του χώρου ελέγχεται προσαρμόζοντας το κουμπί του καντράν στην επιθυμητή θερμοκρασία.
- Μόλις ο θερμοστάτης ενεργοποιηθεί το σύστημα θέρμανσης, η φωτεινή ένδειξη ανάβει. Ο θερμοστάτης έχει εσωτερικό σύστημα προστασίας από ταχύ κύκλο αλλαγής, τον διακόπτη χρονικής καθυστέρησης. Ο θερμοστάτης δεν αντιδρά αμέσως στις αλλαγές των ρυθμίσεων θερμοκρασίας.
- Απενεργοποίηση του ελέγχου θερμοκρασίας του θερμοστάτη: Θέστε τον διακόπτη στη θέση «OFF» (Απενεργοποίηση). Τώρα, ο έλεγχος της θερμοκρασίας του δωματίου απενεργοποιείται (ο έλεγχος του συστήματος θέρμανσης θα είναι μόνιμα απενεργοποιημένος).



Αυτόματη μείωση της θερμοκρασίας με τη λειτουργία «SET-BACK» (Επιστροφή)

Η λειτουργία αυτή παρέχει μείωση της θερμοκρασίας κατά 5 °C για σταθερό χρονικό διάστημα.

Για παράδειγμα, αν η θερμοκρασία του καντράν έχει οριστεί στους 22 °C, κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης της λειτουργίας «SET-BACK» (Επιστροφή) θα μειωθεί στους 17 °C.

Το χρονικό διάστημα της λειτουργίας επιστροφής είναι 6 ώρες. Για παράδειγμα, αν η λειτουργία «SET-BACK» (Επιστροφή) αλλάξει τη θερμοκρασία στις 23:00, τότε η αρχικά ορισμένη τιμή θα επιτευχθεί στις 5:00. Ο κύκλος της αλλαγής θερμοκρασίας της λειτουργίας «SET-BACK» (Επιστροφή) θα επαναλαμβάνεται έως ότου απενεργοποιηθεί η λειτουργία.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας «SET-BACK» (Επιστροφή)

1. Πιέστε το κουμπί . Η λειτουργία «SET-BACK» (Επιστροφή) ενεργοποιείται και η λυχνία LED της λειτουργίας ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα.
2. Έξι ώρες μετά, η θερμοκρασία επιστρέφει αυτόματα στη θερμοκρασία που ορίστηκε αρχικά. Η λυχνία LED της λειτουργίας SET-BACK (Επιστροφή) ανάβει σε πράσινο χρώμα.
3. Την επόμενη ημέρα, την ίδια ώρα, η λειτουργία SET-BACK (Επιστροφή) θα επαναφέρει πάλι αυτόματα τη θερμοκρασία στη μειωμένη τιμή.
4. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία SET-BACK (Επιστροφή), πιέστε πάλι το κουμπί . Η λυχνία LED της λειτουργίας σβήνει.

Φροντίδα και συντήρηση

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για λειτουργία χωρίς προβλήματα για πολλά έτη, εφόσον χρησιμοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Ακολουθούν μερικές συμβουλές για την ορθή λειτουργία:

- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος και υγρασία, καθώς και σε απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας (ενδέχεται να επηρεαστεί η ακρίβεια της ανίχνευσης).
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε σημεία με αυξημένη συχνότητα δονήσεων και κραδασμών – ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες, βροχή ή υγρασία. Αυτές οι συνθήκες μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργία, βλάβη στις μπαταρίες και παραμόρφωση πλαστικών μερών.
- Μην τοποθετείτε πηγές ακάλυπτης φλόγας κοντά στο προϊόν, π.χ. αναμμένα κεριά κ.ά.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με ανεπαρκή ροή αέρα.
- Μην εισάγετε τυχόν αντικείμενα στις θυρίδες αερισμού του προϊόντος.
- Για να καθαρίσετε το προϊόν, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό μαλακό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή καθαριστικούς παράγοντες. Ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Το προϊόν δεν πρέπει να εκτεθεί σε νερό που στάζει ή σε πισίλισμα με νερό. Μην βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση βλάβης ή ελαττώματος του προϊόντος, μην πραγματοποιήσετε μόνοι σας οποιαδήποτε επισκευή. Φροντίστε για την επισκευή του από το κατάστημα από όπου το αγοράσατε.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (όπου συμπεριλαμβάνονται και τα παιδιά) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ανικανότητα ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων αποτρέπουν την ασφαλή χρήση, εκτός και αν κατά τη χρήση της συσκευής τελούν υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Η επίβλεψη των παιδιών είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Μην απορρίπτετε το προϊόν μετά το πέρας της ωφέλιμης ζωής του ως αταξινόμητο αστικό απόρριμμα. Χρησιμοποιήστε τα σημεία συλλογής ταξινομημένων απορριμμάτων.

Για το προϊόν έχει εκδοθεί δήλωση συμμόρφωσης.



13.8.2005