

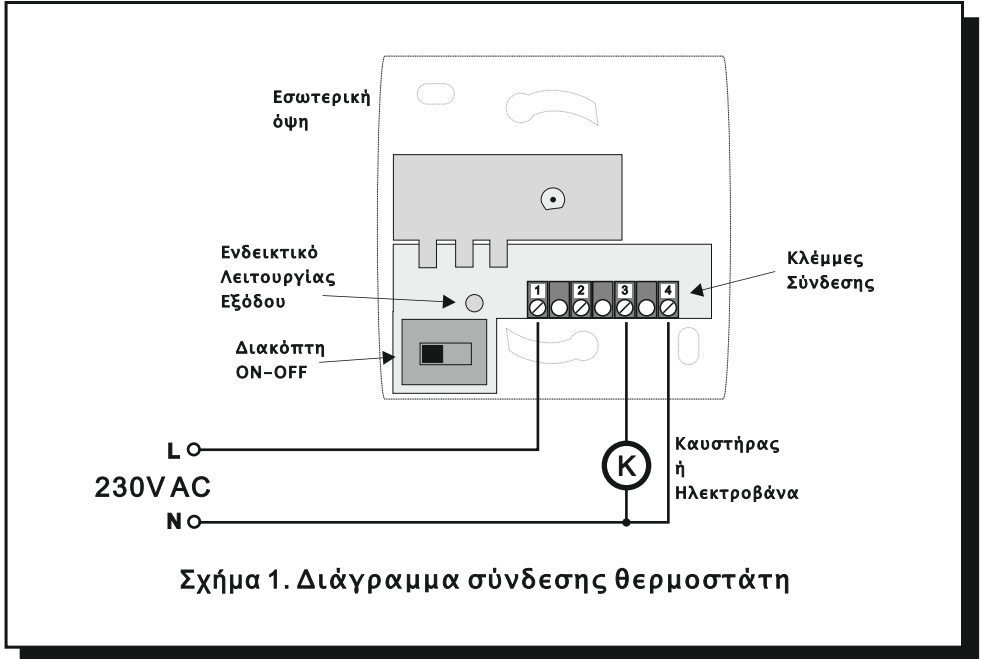


BS-900

Θερμοστάτης χώρου



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BS-900
Περιγραφή	Θερμοστάτης χώρου
Τάση τροφοδοσίας	220 - 240V AC / 50 - 60Hz
Έξοδος	Επαφή 8A (για ωμικό φορτίο)
Διακόπτης	ON - OFF
Ενδεικτικό	Ενεργοποίησης εξόδου
Ρύθμιση θερμοκρασίας	5 έως 35°C
Διαφορικό	1°C
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP 20
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60730
Θερμοκρασία λειτουργίας	μέχρι 50 °C
Υγρασία	έως 65% σχετική υγρασία
Διαστάσεις	83x86x35mm
Βάρος	120gr.
Εγγύηση	2 χρόνια



Λειτουργία-Οδηγίες χρήσεως

Ο θερμοστάτης χρησιμοποιείται σε χώρους όπου ο έλεγχος της θερμοκρασίας είναι απαραίτητος. Η επαφή του μπορεί να ενεργοποιήσει οποιαδήποτε συσκευή θέρμανσης.

Η τοποθέτησή του γίνεται σε ύψος περίπου 1,5 μέτρα και σε μεγάλη απόσταση από πόρτες, πηγές ψυχρού αέρα και πηγές θερμότητας.

Στην θέση **Off** ο θερμοστάτης δεν λειτουργεί.

Στην θέση **On** έχουμε πλήρη λειτουργία.

Η ρύθμιση του θερμοστάτη πρέπει να γίνει 30 λεπτά μετά τη τροφοδοσία της συσκευής. Ο χρόνος αυτός απαιτείται για να προσαρμοστεί στις συνθήκες του χώρου εγκατάστασης.

Τρόπος σύνδεσης

1. Περιστρέψτε τον δίσκο ρύθμισης στην μέγιστη ένδειξη. (35°C). Τοποθετήστε ένα κασαβίδι στην εγκοπή ανάμεσα στον δίσκο και την βάση και σηκώστε τον προς τα επάνω με προσοχή μέχρι να αφαιρεθεί.

2. Για να διαχωρίσουμε το καπάκι από την βάση ξεβιδώνουμε την βίδα και πατάμε τα άγκιστρα συγκράτησης που βρίσκονται στην πάνω και κάτω πλευρά και τραβάμε με προσοχή το καπάκι. Βλέπουμε τέσσερις κλέμμες πάνω στην πλακέτα του θερμοστάτη, οι οποίες και αριθμούνται στο σχεδιάγραμμα σύνδεσης σελ.1. Συνδέουμε πρώτα τον καυστήρα (Σχ.1.) με τον ουδέτερο του δικτύου και με την κλέμμη 3 του θερμοστάτη. Συνδέουμε την κλέμμη 1 του θερμοστάτη στην φάση του δικτύου και την κλέμμη 4 στον ουδέτερο.

3. **Τοποθετούμε με προσοχή το καπάκι κάθεται ώστε να μην καταστραφεί η λυχνία** και αφού κουμπώσουν τα πλαστικά συγκράτησης βιδώνουμε την βίδα που αφαιρέθηκε στο βήμα 2, επανατοποθετούμε τον δίσκο ρύθμισης και η εγκατάσταση είναι έτοιμη να λειτουργήσει.

Ρύθμιση κλίμακας (αν είναι

απαραίτητο).

Ο θερμοστάτης έρχεται προ-ρυθμισμένος από το εργοστάσιο. Αν για οποιοδήποτε λόγο η κλίμακα δεν αντιστοιχεί με την πραγματική θερμοκρασία τότε μπορούμε να την ρυθμίσουμε. Η ρύθμιση γίνεται αφού περάσουν τουλάχιστον 48 ώρες από την εγκατάσταση του θερμοστάτη. Μετράμε με ένα θερμομέτρο την θερμοκρασία του χώρου. Την μέτρηση την αφαιρούμε από την ένδειξη τις κλίμακας του θερμοστάτη. (πχ. Αν η θερμοκρασία του χώρου είναι 23 βαθμούς και η κλίμακα είναι στους 25 βαθμούς τότε έχουμε μια διαφορά $25-23 = 2$ βαθμούς). Αφαιρούμε τον δίσκο ρύθμισης από τον θερμοστάτη. Ο δίσκος αποτελείται από δύο τμήματα. Το εξωτερικό τμήμα (Σχ.2) περιέχει την αντιστοιχία επιφάνεια και το εσωτερικό τμήμα (Σχ.3) περιέχει την κλίμακα. Στην πίσω πλευρά του δίσκου υπάρχει μια κλίμακα (Σχ.4) με διαγραμμίσεις. Κάθε διαγράμμιση είναι και ένας βαθμός. Κρατώντας σταθερό το εξωτερικό τμήμα μπορούμε να περιστρέψουμε το τμήμα με την κλίμακα ώστε να αφαιρέσουμε ή να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε την διαφορά που βρήκαμε.

ΠΡΟΣΟΧΗ!! Μην τροφοδοτήσετε το θερμοστάτη με ρεύμα πριν τοποθετήσετε το καπάκι στη θέση του.

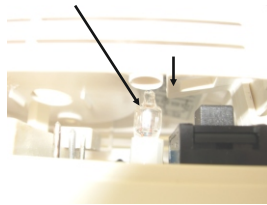
1



2



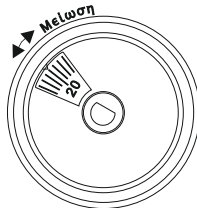
3



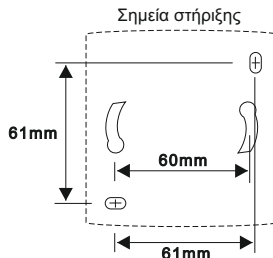
Σχ.2



Σχ.3



Σχ.4



Αυξίση