Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου AXISTAT

Συγχαρητήρια! Μόλις αποκτήσατε τον έξυπνο θερμοστάτη χώρου με λειτουργία ZNX (Ζεστού Νερού Χρήσης), που θα σας κάνει να νιώσετε άνετα στον χώρο σας, με βάση την επιθυμητή θερμοκρασία.

Στην AXINAR, αφουγκραζόμαστε τις ανάγκες του χρήστη και σχεδιάζουμε κάθε προϊόν μας με στόχο να προσφέρει πραγματικές λύσεις. Αποφεύγουμε τις περιττές λειτουργίες και την πολυπλοκότητα και εστιάζουμε στον λειτουργικό σχεδιασμό και την αποδοτικότητα. Από τον εγκαταστάτη μέχρι τον τελικό χρήστη, στοχεύουμε να κάνουμε την ζωή όλων πιο εύκολη, πιο άνετη, με οικονομία και αξιοπιστία.

Περιεχόμενα

1. Χαρακτηριστικά
2. Δυνατότητες
3. Οθόνη
4. Μενού ρυθμίσεων
5. Οδηγίες Χρήσης
6. Ζεστό Νερό Χρήσης
7. Πλεονεκτήματα
8. Οδηγίες Εγκατάστασης
9. Αλλαγή μπαταρίας
10. Τεχνικές πληροφορίες

1. Χαρακτηριστικά

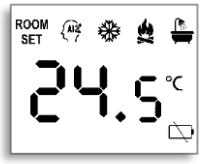
- Μεγάλη ευδιάκριτη οθόνη
- 100% αξιόπιστη λειτουργία με όλες τις ποιότητες μπαταρίας
- Έγκαιρη και πραγματική προειδοποίηση αντικατάστασης μπαταρίας
- Ενσωματωμένο βολτόμετρο μπαταρίας
- Εύκολη εγκατάσταση
- Μέτρηση θερμοκρασίας μόνο σε βαθμούς Κελσίου °C
- Ο θερμοστάτης παρέχεται με βάση στήριξης σε τοίχο

2. Δυνατότητες

- Δυνατότητα θέρμανσης και έξυπνου ZNX ή μόνο ψύξη στο μοντέλο με ένα ρελέ
- Δυνατότητα ανεξάρτητου ZNX στο μοντέλο με δύο ρελέ
- Αντιπαγωτική λειτουργία
- Ευφυής προσαρμογή στην αδράνεια και υστέρηση του χώρου

3. Οθόνη

Επεξήγηση εικονιδίων



ROOM — Ένδειξη πως στην οθόνη εμφανίζεται η θερμοκρασία δωματίου

SET — Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας. Για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία πιέζετε τα πλήκτρα +/- αντίστοιχα.

AI — Ενεργή λειτουργία ευφυΐας AI

Ενεργή λειτουργία ψύξης

Ενεργή λειτουργία θέρμανσης

Ενεργή λειτουργία Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX) (Στο μοντέλο με δύο ρελέ)

Ενεργή λειτουργία Ζεστού Νερού Χρήσης (ZNX) (Στο μοντέλο με ένα ρελέ)

24.5 °C — Θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου

Ένδειξη πως η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή και απαιτείται αντικατάσταση

Επεξήγηση πλήκτρων

ZNX – Ζεστό Νερό Χρήσης

\+ Αύξηση

-Μείωση

4. Μενού ρυθμίσεων

Για να εισέλθετε στο μενού πατάτε παρατεταμένα το κουμπί ZNX και αμέσως μετά το κουμπί + συνεχόμενα για 5 δευτερόλεπτα. Για να κινηθείτε στο επόμενο μενού πατάτε το κουμπί ZNX. Οι τιμές στο κάθε μενού αλλάζουν με τα πλήκτρα + και – .

Αρχική οθόνη: Εμφανίζεται πάνω αριστερά η ένδειξη ROOM και στο κέντρο της οθόνης η θερμοκρασία δωματίου. Για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία πιέζετε τα πλήκτρα +/- αντίστοιχα.

Μενού 1
Επιλογή λειτουργίας θέρμανσης ή ψύξης

Μενού 2
Επιλογή διαφορικού λειτουργίας
Προεπιλεγμένη τιμή: 0.5 / Εύρος: 0.2 έως 1.0

Μενού 3
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση ευφυΐας AI
Προεπιλεγμένη τιμή: απενεργοποιημένο AI

Μενού 4
Επιλογή χρόνου ZNX κατά την λειτουργία ευφυούς ZNX με ένα ρελέ.
Προεπιλεγμένη τιμή: 30 λεπτά / Εύρος: off ή 5 έως 120 λεπτά.
(Βλ. Ζεστό Νερό Χρήσης)

Μενού 5
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας δωματίου.
Προεπιλεγμένη τιμή: 0 / Εύρος: -3 °C έως 3 °C

Μενού 6
Τάση μπαταρίας

Μενού 7
Έκδοση προγράμματος θερμοστάτη

Μενού 8
Σειριακός Αριθμός θερμοστάτη

Σε κάθε μενού, αποθηκεύεται αυτόματα η τελευταία επιλογή σας. Μπορείτε να μεταβείτε στο επόμενο μενού με το πλήκτρο ZNX. Αν επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού, μπορείτε να περιμένετε 10 δευτερόλεπτα ώστε ο θερμοστάτης να επιστρέψει αυτόματα στην αρχική οθόνη.

5. Οδηγίες Χρήσης

Αμέσως μετά την τοποθέτηση των μπαταριών, ανάβουν όλα τα στοιχεία της οθόνης για έλεγχο. Έπειτα εμφανίζεται η Αρχική Οθόνη του θερμοστάτη.

Καινούριες και καλές μπαταρίες πρέπει να έχουν τιμή από 3.1 έως 3.2. Αν η αρχική ένδειξη είναι κάτω από 3, τότε οι μπαταρίες σας είναι χρησιμοποιημένες ή πολύ κακής ποιότητας. Δεν υπάρχει πρόβλημα, ο AXISTAT θα συνεχίσει να λειτουργεί αξιόπιστα μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία. Όταν η τάση είναι σε χαμηλά επίπεδα, εμφανίζεται η ένδειξη της μπαταρίας στην οθόνη. Όταν οι μπαταρίες δεν επαρκούν για να λειτουργήσει ο θερμοστάτης σωστά, η οθόνη σβήνει και εμφανίζεται μόνο το εικονίδιο της μπαταρίας.

6. Ζεστό Νερό Χρήσης

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το ZNX, πατάτε το πλήκτρο ZNX όσο βρίσκεστε στην αρχική οθόνη.

Λειτουργεία ZNX με 2 ρελέ:
Λειτουργεί ως κλασικός θερμοστάτης θέρμανσης/ψύξης με μια ανεξάρτητη εντολή για ZNX που ενεργοποιείται κατά το πάτημα του κουμπιού ZNX.

Λειτουργία ευφυούς ZNX:
Πιέστε το κουμπί ZNX και ο AXISTAT θερμαίνει το νερό για τον προκαθορισμένο χρόνο (30 λεπτά). Εναλλακτικά μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο θέρμανσης του νερού, βάσει της ρύθμισης σας από το Μενού 4. Σημείωση: το ευφυΐες ZNX έχει νόημα τους θερινούς μήνες που δεν απαιτείται θέρμανση.

7. Πλεονεκτήματα

Λειτουργικός Σχεδιασμός
Το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου ο θερμοστάτης λειτουργεί ως θερμόμετρο. Τον σχεδιάσαμε με μεγάλα ευανάγνωστα νούμερα, ορατά από 4-5 μέτρα απόσταση, με 3 διακριτικά κουμπιά μόνο.

Λειτουργία θερμομέτρου και διάρκεια αναμονής
Ο θερμοστάτης λειτουργεί ως θερμόμετρο δείχνοντας τη θερμοκρασία δωματίου με τη χρήση 2 απλών μπαταριών AAA. Η κατανάλωση στις μπαταρίες είναι τόσο μικρή που το θερμόμετρο μπορεί να λειτουργεί έως και 2 χρόνια.

Αυτόματη προσαρμογή στην αδράνεια και την υστέρηση του χώρου

Ενεργοποιώντας την λειτουργία του AI από το Μενού 3, ο θερμοστάτης προσαρμόζει έξυπνα το διαφορικό του ώστε να προλάβει υπερθέρμανση ή πτώση θερμοκρασίας του χώρου λόγω αδράνειας ή υστέρησης του συστήματος θέρμανσης. Το σύστημα λειτουργεί με τέτοιο τρόπο που δεν επηρεάζεται από τυχαίες και μοναδικές συνθήκες. Για παράδειγμα, αν πέσει η θερμοκρασία αισθητά, λόγω ενός ανοιχτού παραθύρου, δεν θα το λάβει υπόψιν ως την μέση κατάσταση του χώρου. Για την πλήρη προσαρμογή του συστήματος στον χώρο σας, χρειάζονται 10 αυτόματοι κύκλοι ενεργοποίησης της θέρμανσης από τον θερμοστάτη.

Ο έξυπνος θερμοστάτης AXISTAT θα προσαρμοστεί αυτόματα στις απαιτήσεις του χώρου σας, στις πρώτες μέρες λειτουργίας του. Έτσι, βελτιώνεται η οικονομία του καυσίμου και επιτυγχάνεται η θερμική άνεση στον χώρο.

8. Οδηγίες Εγκατάστασης

1.
ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ότι δεν υπάρχει ρεύμα στα καλώδια που συνδέουν τον θερμοστάτη με την μονάδα θέρμανσης /ψύξης και την μονάδα ZNX. Πολλές φορές τα καλώδια αυτά ελέγχονται από τον κεντρικό πίνακα της θέρμανσης και όχι από τον κεντρικό πίνακα διαμερίσματος!

2.
Αφαιρέστε την επίτοιχη βάση του θερμοστάτη ανασηκώνοντάς την από την κάτω πλευρά του θερμοστάτη και στην συνέχεια απελευθερώνοντας τα 2 άγκιστρα που βρίσκονται στην επάνω πλευρά.

3.
Περάστε τα καλώδια σύνδεσης μέσα από το ορθογώνιο κενό της βάσης και στηρίξτε την βάση σε τοίχο με 4 βίδες.

Σημείωση: Η επιφάνεια του τοίχου πρέπει να είναι επίπεδη ώστε να μην παραμορφώνεται η βάση, διαφορετικά δεν θα κουμπώσει σωστά ο θερμοστάτης.

4.
Συνδέστε τα δύο καλώδια για την εντολή του καυστήρα ή της ψυκτικής συσκευής στην κλέμα, στους ακροδέκτες 1 και 2.
Συνδέστε τα καλώδια εντολής ZNX (σε μοντέλα με ξεχωριστό ρελέ ZNX) στους ακροδέκτες 3 και 4.
Σημείωση: Τα καλώδια τόσο της εντολής της θέρμανσης/ψύξης όσο και του ZNX δεν έχουν πολικότητα.

5.
Η στερέωση των καλωδίων είναι αυτόματη χωρίς βίδες, απλά πιέζοντας τον γκρι μοχλό προς τα κάτω. Μην απογυμνώνετε μεγαλύτερο μέρος καλωδίου από 10 χιλιοστά προς αποφυγή γεφυρώσεων. Εάν τα καλώδια είναι πολύ μακριά θα πρέπει ή να τυλιχτούν ή να κοπούν στο σωστό μήκος ώστε να μην προεξέχουν έξω από το επίπεδο της κλέμας.

6.
Τοποθετήστε τις 2 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA προσέχοντας την αναγραφόμενη πολικότητα. Η οθόνη θα ανάψει πλήρως για έλεγχο όλων των ενδείξεων και στην συνέχεια θα δείξει την τάση των μπαταριών για 4 δευτερόλεπτα.

7.
Τοποθετήστε τον θερμοστάτη επάνω στην βάση πρώτα από την επάνω πλευρά που βρίσκονται τα άγκιστρα και στην συνέχεια κουμπώστε τον πιέζοντας απαλά από την κάτω πλευρά.

Έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση του AXISTAT !

9. Αλλαγή μπαταρίας

Για να αλλάξετε μπαταρίες ακολουθήστε τα βήματα για την αφαίρεση του θερμοστάτη από την βάση (βλ. οδηγίες εγκατάστασης). Μόλις ολοκληρώσετε την αλλαγή κουμπώστε τον θερμοστάτη στην βάση με τον ίδιο τρόπο.

10. Τεχνικές πληροφορίες

Τροφοδοσία	Μπαταρίες 2*AAA
Μνήμη	Διατηρεί τιμές κατά την αλλαγή μπαταρίας
Μέγιστο φορτίο	230VAC 50/60Hz 8A
Επαφές	2 ανεξάρτητες NO
Εύρος Ρύθμισης	5-30°C με βήμα 0.5°C
Ακρίβεια μέτρησης	+/- 0.05°C
Ακρίβεια επί οθόνης	0.5°C
Διαστάσεις	95x105x19mm
Χρώμα	Λευκό/Μαύρο
Βαθμός προστασίας	IP40
Πιστοποιήσεις	CE,RoHS

MADE IN HELLAS

AXISTAT

AXINAR
www.axinar.com