

Gas Technic Ασύρματος Θερμοστάτης Digital

Έξυπνος Ασύρματος Θερμοστάτης με εντολή ZNX για τον έλεγχο συστημάτων θέρμανσης



Λειτουργίες

- Μεγάλη, φωτιζόμενη οθόνη
- Εύκολη εγκατάσταση του θερμοστάτη και του πομπού
- Εύχρηστη λειτουργία με το κουμπί-επιλογή "Push & Turn"
 - Λειτουργία ZNX
- Η οθόνη εμφανίζει τη θερμοκρασία χώρου, την επιθυμητή θερμοκρασία και το χρόνο
- Ο θερμοστάτης παρέχεται με βάση στήριξης τοίχου ή εναλλακτικά μπορεί να τοποθετηθεί επιτραπέζια

Τεχνικές Πληροφορίες

Τροφοδοσία Θερμοστάτη: 2 μπαταρίες AAA

Μνήμη: EEPROM

Τροφοδοσία δέκτη: 230 VAC, 50/60 Hz

Μέγιστο φορτίο δέκτη: 250 VAC / 5A

Συχνότητα: 868 MHz

Επιλογή καναλιού: Προγραμματισμός του θερμοστάτη και του δέκτη

Επαφές θερμοστάτη: "Water" και "Heat"

Εύρος ρύθμισης: 5°C~35°C, με βήμα 0.5°C

Ακρίβεια: +/- 0.5°C

Διαστάσεις Θερμοστάτη: 86*86*26.48 mm

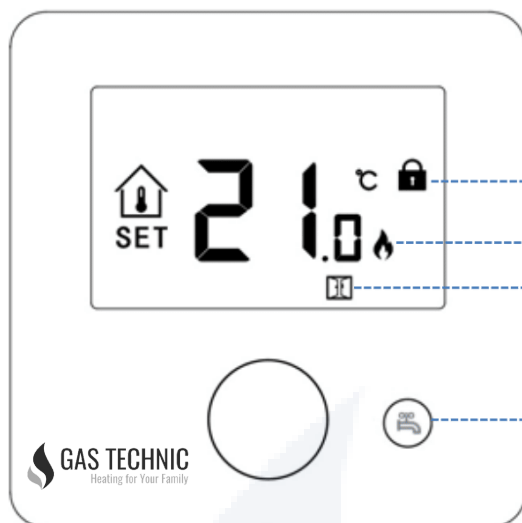
Διαστάσεις Δέκτη: 90*90*26 mm

Χρώμα: Λευκό

Βαθμός προστασίας IP: 20

Πιστοποιήσεις: CE, RoHS, RED

Οθόνη



Κλείδωμα

Θέρμανση σε λειτουργία

Λειτουργία Ανοιχτού Παραθύρου

Κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας ZNX

Λειτουργία ZNX

Η κατάσταση λειτουργίας ZNX υπερισχύει της εντολής θέρμανσης χώρου. Μόλις σταματήσει η απαίτηση παραγωγής ZNX ο θερμοστάτης επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας. Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί ZNX για να την ενεργοποιήσει, και στην οθόνη θα εμφανιστεί το σύμβολο "dh", ενώ εάν το ξαναπατήσει η λειτουργία ZNX απενεργοποιείται και το σύμβολο "dh" σβήνει.

Κλείδωμα

Σε κατάσταση κλειδώματος (βλέπε παράμετρο 11 των ρυθμίσεων παραμετροποίησης), τα κουμπιά του θερμοστάτη θα κλειδώσουν με το που θα σβήσει η φωτιζόμενη οθόνη. Πατώντας παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF, ο θερμοστάτης ξεκλειδώνει.

Συγχρονισμός Ασύρματης Σύνδεσης



Εντολή λειτουργίας Θέρμανσης (Λυχνία 1)

Εντολή λειτουργίας ZNX (Λυχνία 2)

Κουμπί συγχρονισμού

Κουμπί ON/OFF

1) Πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί συγχρονισμού στο δέκτη έως ότου η λυχνία 2 αναβοσβήνει γρήγορα.

2) Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτη χώρου (δέκτης), πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF έως ότου εμφανιστεί ο κωδικός στην οθόνη, έπειτα περιστρέψτε το κουμπί επιλογών δεξιά και ο κωδικός θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Περιμένετε έως ότου η λυχνία 1 σταματήσει να αναβοσβήνει. Ο συγχρονισμός έχει ολοκληρωθεί.

3) Πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF για τερματισμό του συγχρονισμού.

Επιπλέον Ρυθμίσεις


01 - Η παράμετρος αυτή χρησιμοποιείται για τη βαθμονόμηση του αισθητήρα αέρα όταν αυτό απαιτηθεί

02/03 - Ρύθμιση ορίου Μέγιστης / Ελάχιστης επιλεγόμενης θερμοκρασίας.

05 - Ρύθμιση διατηρούμενης θερμοκρασίας όταν ενεργοποιηθεί η αντιπαγετική προστασία. Το εύρος επιλογών είναι από 5 - 15°C. Η προεπιλογή είναι 5°C.

09 - Επιλογή διαφορικής θερμοκρασίας ενεργοποίησης του θερμοστάτη. Για την προεπιλεγμένη τιμή 0°C και επιλογή θερμοκρασίας χώρου 20°C ο θερμοστάτης θα δώσει εντολή ενεργοποίησης θέρμανσης στους 19,5 οC και διακοπής στους 20,5°C. Με επιλογή διαφορικής θερμοκρασίας 0,5 °C, η θέρμανση χώρου θα ενεργοποιηθεί στους 19°C και θα διακοπεί στους 21°C.

11 - Κλείδωμα θερμοστάτη. Για ξεκλείδωμα πιέστε παρατεταμένα το κουμπί ON/OFF.

12 - Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε ενέργεια. Εφόσον ενεργοποιηθεί, ο ανιχνευτής ανοιχτού παραθύρου διακόπτει την εντολή θέρμανσης χώρου εάν ανιληφθεί πτώση της θερμοκρασίας δωματίου 2°C σε 15'. Η συσκευή θα επανέλθει σε κανονική λειτουργία 30' μετά και το εικονίδιο  θα εξαφανιστεί. Εάν πιέσετε ένα οποιοδήποτε κουμπί η λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου θα διακοπεί.

13 - Το διαθέσιμο εύρος επιλογής χρόνου ανίχνευσης πτώσης θερμοκρασίας ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ανοιχτού παραθύρου είναι μεταξύ 2' - 15' (Προεπιλογή 15')

14 - Το διαθέσιμο εύρος επιλογής πτώσης θερμοκρασίας ώστε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία ανοιχτού παραθύρου είναι μεταξύ 2°C - 4°C (Προεπιλογή 2°C)

15 - Το διαθέσιμο εύρος επιλογής χρόνου εξόδου από λειτουργία ανοιχτού παραθύρου είναι μεταξύ 10' - 60' (Προεπιλεγμένος χρόνος 30')

Ρυθμίσεις παραμέτρων

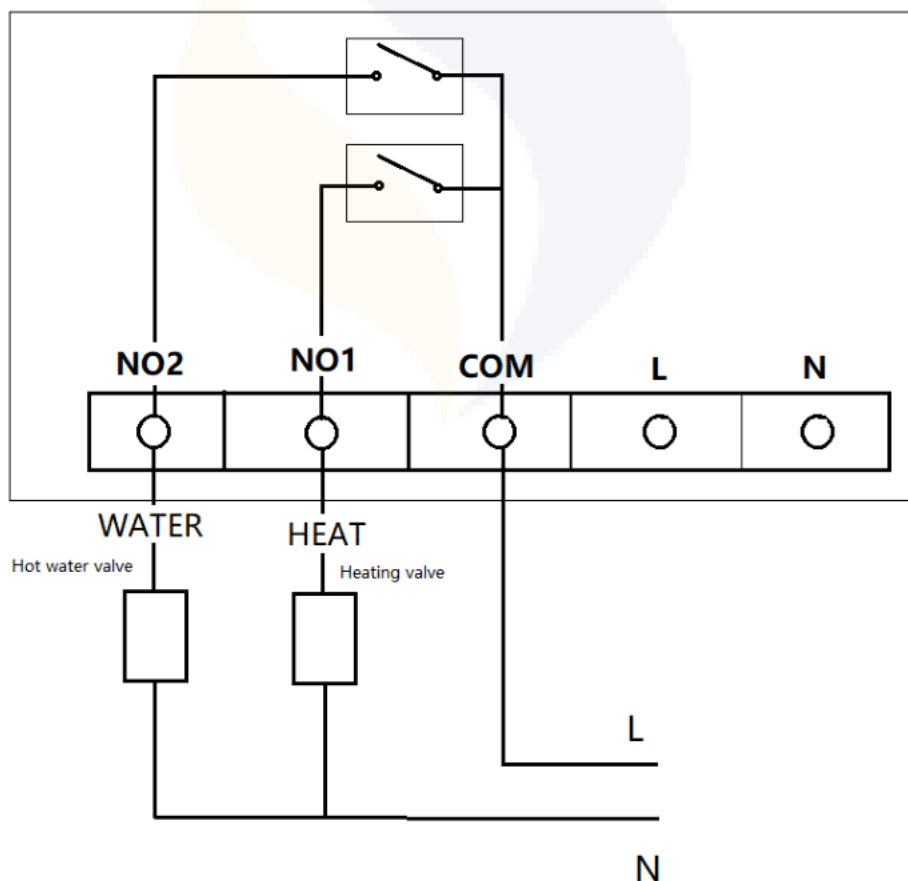
Απενεργοποιήστε το θερμοστάτη και πιέστε παρατεταμένα το κουμπί - επιλογή για να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων. Κάθε επόμενο πάτημα θα σας μεταφέρει στο επόμενο στοιχείο ρύθμισης. Επιλέξτε την επιθυμητή τιμή της παραμέτρου περιστρέφοντας το κουμπί επιλογέα. Μετά τη ρύθμιση περιμένετε έως ότου σβήσει ο οπίσθιος φωτισμός της οθόνης για να βγείτε.

Πίνακας - Τιμές παραμέτρων

	Περιγραφή	Εύρος	Προεπιλεγμένη τιμή
01	Βαθμονόμηση αισθητήρα θερμοκρασίας αέρα	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία	5 °C ~35°C	35 °C

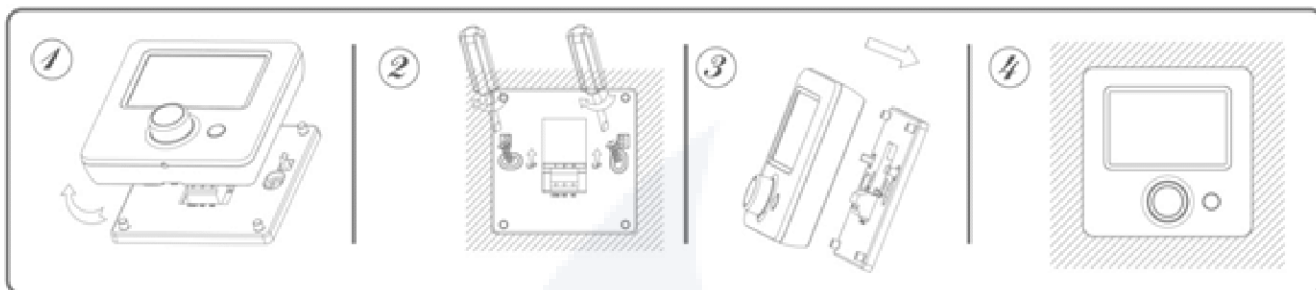
03	Ελάχιστη επιτρεπτή θερμοκρασία	5 °C ~35°C	5 °C
05	Θερμοκρασία αντιπαγετικής προστασίας	5 °C ~15°C	5 °C
09	Θερμοκρασία διαφορικής λειτουργίας	0~3°C	0°C
10	Εμφάνιση θερμοκρασίας χώρου ή επιλεγμένης θερμοκρασίας	0: Room Temp. 1: Set Temp	0
11	Κλείδωμα	1: Lock 0: Unlock	0
12	Λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου (ΑΑΠ)	ON OFF	OFF
13	Χρόνος ενεργοποίησης ΑΑΠ	2~30mins	15mins
14	Θερμοκρασία ενεργοποίησης ΑΑΠ	2.3.4°C	2 °C
15	Χρόνος επαναφοράς ΑΑΠ	10~60min	30mins
17	Επιστροφή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	0: No	0
		1: Yes, and then press On/off button for 5s,wait until thermostat restart	
	Έκδοση λογισμικού		

Διάγραμμα καλωδίωσης



Εγκατάσταση

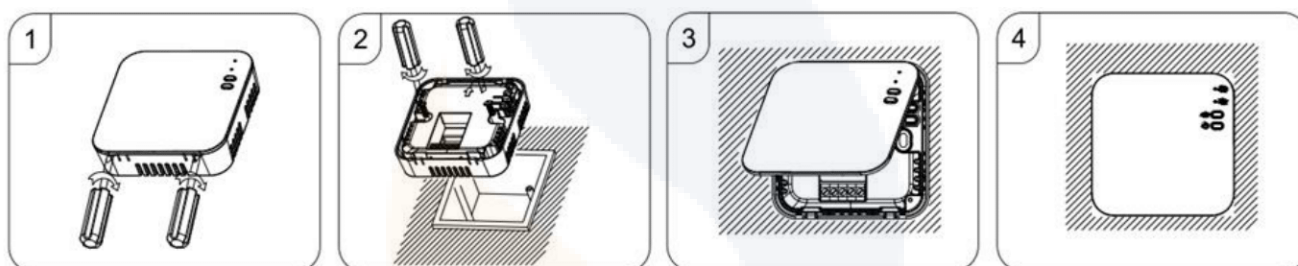
Εγκαταστήστε το θερμοστάτη στο ύψος του ματιού. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες για να μπορέσετε να αξιοποιήσετε το θερμοστάτη στο έπακρο. Μην εγκαταστήσετε το θερμοστάτη κοντά σε μια πηγή θερμότητας καθώς αυτό θα επηρεάσει τη λειτουργία του. Μην πιέζετε με δύναμη την οθόνη υγρών κρυστάλλων διότι μπορεί να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά.



Βήμα 1: Προσεκτικά διαχωρίστε το μπροστινό από το πίσω μέρος του θερμοστάτη

Βήμα 2: Βιδώστε τη βάση του θερμοστάτη στον τοίχο με τις βίδες που παρέχονται

Βήμα 3: Κουμπώστε το θερμοστάτη πάνω στη βάση



Βήμα 1: Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να χαλαρώσετε το καπάκι του δέκτη

Βήμα 2: Συνδέστε τις καλωδιώσεις όπως φαίνονται στο διάγραμμα

Βήμα 3: Κουμπώστε το καπάκι του δέκτη