

# Ασύρματος Θερμοστάτης

Αυτός ο θερμοστάτης έχει κατασκευαστεί για να ελέγχει με ακρίβεια την θερμοκρασία χώρου και για να μπορεί να στέλνει αίτημα για θέρμανση ή για ψύξη του χώρου σε κάθε τύπου συσκευή.



## Βασικά Χαρακτηριστικά

- ✓ Μεγάλη και ευανάγνωστη οθόνη με οπίσθιο φωτισμό
- ✓ Εύκολή και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Εύκολη ρύθμιση θερμοκρασίας με την χρήση του περιστροφικού διακόπτη
- ✓ Χρονοπρογραμματισμός τεσσάρων επιπέδων ανά ημέρα
- ✓ Ο θερμοστάτης δείχνει τόσο την επιθυμητή όσο και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου καθώς και την ώρα
- ✓ Η θερμοκρασία δίνεται σε βαθμούς της κλίμακας Celsius
- ✓ Ο θερμοστάτης παρέχεται με μία βάση τοίχου και με έναν πολύ στιβαρό δέκτη

## Τεχνικές Πληροφορίες

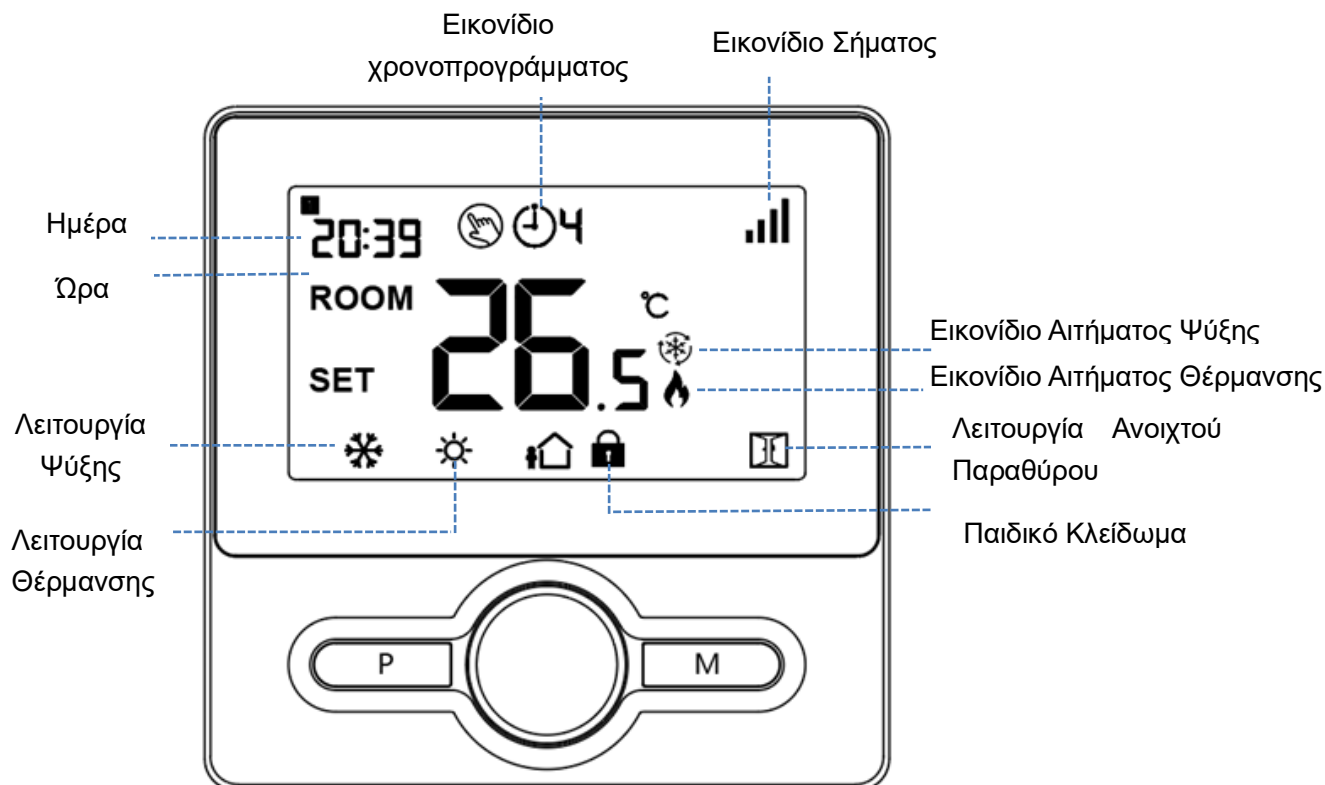
|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Τροφοδοσία θερμοστάτη:       | Μπαταρίες 2*AAA                                  |
| Μνήμη:                       | EEPROM                                           |
| Ηλ. Τροφοδοσία Δέκτη:        | 230 VAC, 50/60 Hz                                |
| Μέγιστο επ. Φορτίο Δέκτη:    | 250 VAC/10 A.                                    |
| Συχνότητα επικοινωνίας:      | 868 MHz                                          |
| Επιλογή καναλιού:            | Προγραμματισμός από τον θερμοστάτη και τον δέκτη |
| Διαθέσιμες επαφές δέκτη:     | NO and NC.                                       |
| Εύρος ρύθμισης Θερμοκρασίας: | 5°C ~ 35°C με βήμα 0.1°C                         |
| Ακρίβεια:                    | +/- 0.1°C                                        |
| Διαστάσεις Θερμοστάτη:       | 98*98*27MM                                       |
| Διαστάσεις Δέκτη:            | 86* 86*26 mm                                     |
| Χρώμα:                       | Λευκό με μαύρη οθόνη                             |
| Βαθμός προστασίας IP:        | 20                                               |
| Πιστοποιήσεις:               | CE, Rohs, RED                                    |



# HEATMAX

HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS

## Οθόνη



## Ρύθμιση Ώρας

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **M** για 3s, ρυθμίστε την ώρα περιστρέφοντας το κεντρικό κουμπί αριστερά ή δεξιά. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **M** προχωράτε στην επόμενη επιλογή.

| Μενού | Περιγραφή      | Menu | Description              |
|-------|----------------|------|--------------------------|
| 01    | Ρύθμιση Λεπτών | 03   | Ρύθμιση Ημέρας εβδομάδας |
| 02    | Ρύθμιση Ωρών   |      |                          |

## Παιδικό Κλείδωμα

Όταν επιλέξετε το κλείδωμα οθόνης (No 11 στις ρυθμίσεις) όλες οι λειτουργίες θα κλειδώσουν μόλις σβήσει ο φωτισμός της οθόνης. Πιέστε παρατεταμένα τον περιστροφικό επιλογέα για να ξεκλειδώσει η οθόνη.

## Επιλογή τρόπου Λειτουργίας

Πατήστε το κουμπί **P** για να επιλέξετε χειροκίνητη επιλογή θερμοκρασίας ☺ ή χρονοπρόγραμμα ⌚

Πατήστε σύντομα το κουμπί **M** για να επιλέξετε μεταξύ λειτουργίας θέρμανσης και λειτουργίας ψύξης

Εικονίδιο Λειτουργίας Θέρμανσης: ☼

Εικονίδιο Λειτουργίας Ψύξης: ❄

Εικονίδιο Αιτήματος Θέρμανσης: 🔥

Εικονίδιο Αιτήματος Ψύξης: ❄

# Ασύρματος Θερμοστάτης

## Χρονοπρόγραμμα

Πατήστε το κουμπί **P** για 3s για να εισέλθετε στο μενού επιλογής χρονοπρογράμματος.

Ορίστε το χρονοπρόγραμμα (Ημέρα- Περίοδος-Ωρα εκκίνησης-Θερμοκρασία) περιστρέφοντας τον επιλογέα αριστερά ή δεξιά. Κάθε πάτημα του κουμπιού **P** σας μεταφέρει στην επόμενη επιλογή.

**Προ-ρυθμισμένο Χρονοπρόγραμμα:**

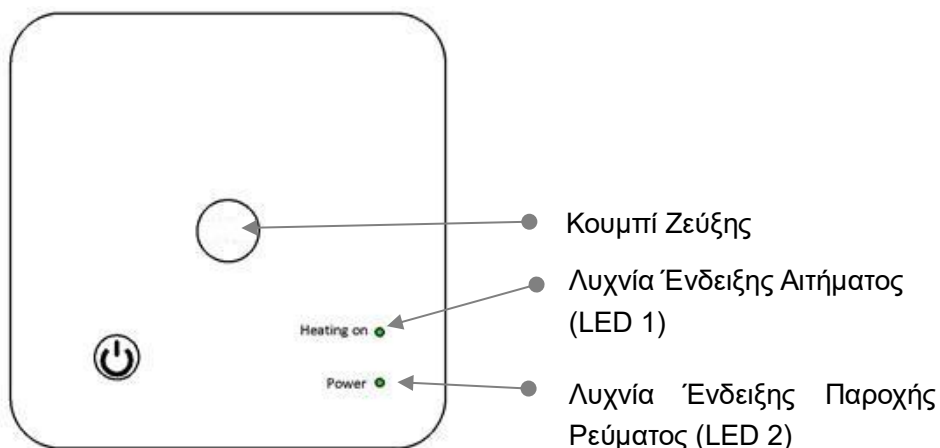
|       | 1    |       | 2    |       | 3     |       | 4     |       | 5     |       | 6     |       |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | Ωρα  | Θερμ. | Ωρα  | Θερμ. | Ωρα   | Θερμ. | Ωρα   | Θερμ. | Ωρα   | Θερμ. | Ωρα   | Θερμ. |
| 12345 | 7:00 | 22°C  | 8:30 | 19°C  | 12:00 | 22°C  | 14:00 | 19°C  | 17:00 | 22°C  | 22:00 | 19°C  |
| 6     | 8:00 | 22°C  | 8:30 | 22°C  | 12:00 | 22°C  | 14:00 | 22°C  | 17:00 | 22°C  | 23:00 | 19°C  |
| 7     | 8:00 | 22°C  | 8:30 | 22°C  | 12:00 | 22°C  | 14:00 | 22°C  | 17:00 | 22°C  | 23:00 | 19°C  |

## Λειτουργία Ανίχνευσης Ανοιχτού Παραθύρου (OWD)

Αν η λειτουργία ανοιχτού παραθύρου είναι ενεργοποιημένη, το σύστημα θα σταματήσει την λειτουργία της θέρμανσης μόλις ανιχνεύσει απότομη πτώση της θερμοκρασίας στον χώρο (2°C σε 15 λεπτά).

Η συσκευή επανέρχεται στην τελευταία ρύθμιση της μετά από 30 λεπτά. Τότε το σύμβολο  εξαφανίζεται. Πατήστε τον επιλογέα για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία OWD.

## Σύνδεση Δέκτη Θερμοστάτη



**Ο θερμοστάτης και ο δέκτης είναι συγχρονισμένοι από το εργοστάσιο. Σε οποιαδήποτε περίπτωση μη επικοινωνίας παρακαλώ ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:**

1) Πατήστε το κουμπί ζεύξης παρατεταμένα στον δέκτη μέχρι η λυχνία LED1 αρχίσει να αναβοσβήνει.

2) Απενεργοποιήστε τον θερμοστάτη πατώντας το κεντρικό on/off. Στην συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **M** μέχρι ένας κωδικός να εμφανιστεί στην οθόνη. Στρίψτε τον επιλογέα στα

αριστερά. Το εικονίδιο  θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

3) Περιμένετε για λίγο. Το LED1 σταματάει να αναβοσβήνει. Η ζεύξη έχει ολοκληρωθεί.



# HEATMAX

HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS

# Ασύρματος Θερμοστάτης

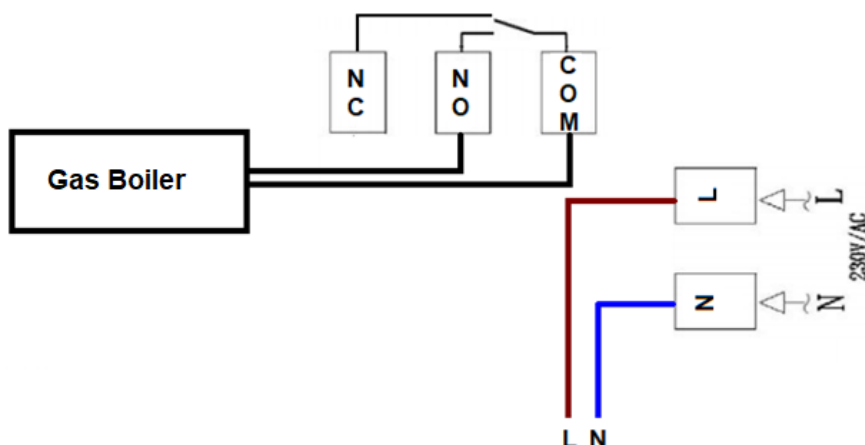
## Ρυθμίσεις Παραμέτρων

Απενεργοποιήστε τον θερμοστάτη. Πατήστε παρατεταμένα το **ON/OFF** για να εισέλθετε στο μενού παραμέτρων. Με κάθε πάτημα του **ON/OFF** θα προχωράτε στην επόμενη ρύθμιση. Περιστρέφοντας τον επιλογέα αριστερά και δεξιά μπορείτε να αλλάξετε την τιμή της παραμέτρου. Αφού ολοκληρώσετε την ρύθμιση περιμένετε μέχρι η φωτεινή οθόνη να σβήσει για να εξέλθετε από το μενού.

| Μενού | Περιγραφή                                                          | Εύρος                                                                 | Default Value |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01    | Διόρθωση θερμοκρασίας Χώρου                                        | -8 °C ~8 °C                                                           | 0°C           |
| 02    | Ανωτερη Επιθ. Θερμοκρ. Χώρου                                       | 5 °C ~35°C                                                            | 35 °C         |
| 03    | Κατώτερη Επιθ. Θερμοκρ. Χώρου                                      | 5 °C ~35°C                                                            | 5 °C          |
| 05    | Θερμοκρ. Αντιπαγετικής Προστασίας                                  | 5 °C ~15°C                                                            | 5 °C          |
| 09    | Dead Zone                                                          | 0.1~3°C                                                               | 0.5°C         |
| 11    | Παιδικό κλείδωμα                                                   | 1: Lock 0: Unlock                                                     | 0             |
| 12    | Λειτουργία ανίχνευσης ανοιχτού παραθύρου OWD                       | ON<br>OFF                                                             | OFF           |
| 13    | Χρόνος ανίχνευσης OWD                                              | 2~30mins                                                              | 15mins        |
| 14    | Πτώση θερμοκρασίας για την ενεργοποίηση OWD                        | 2°C.3°C.4°C                                                           | 2°C           |
| 15    | Χρόνος Απενεργοποίησης OWD (επιστροφή στην προηγούμενη λειτουργία) | 10~60min                                                              | 30mins        |
| 17    | Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων                                  | 1: NAI, έπειτα πιάστε τον επιλογέα για 5s έως ότου γίνει επανεκκίνηση |               |
|       | Έκδοση Λογισμικού                                                  | 32dE                                                                  |               |
|       | Αριθμός Έκδοσης                                                    | 0110                                                                  |               |
| 31    | Ένδειξη Στάθμης Μπαταρίας                                          | Read Only                                                             |               |

## Διάγραμμα Καλωδίωσης

Σύνδεση για συσκευές με επαφή ελεύθερου δυναμικού (Voltage Free)

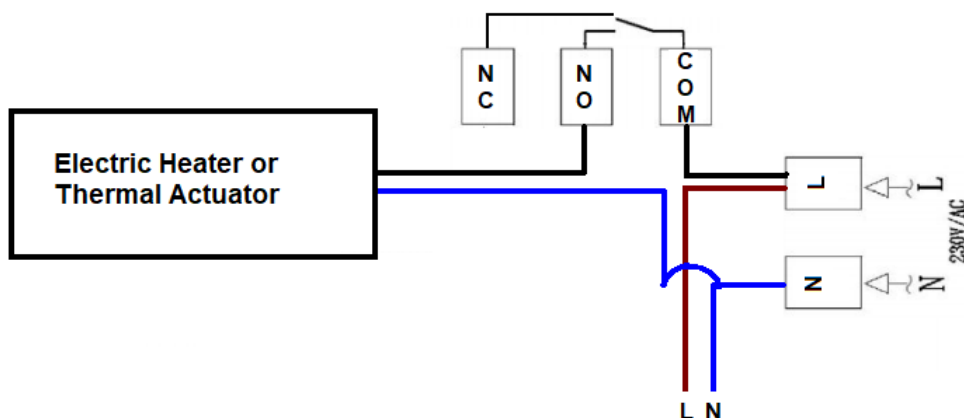


# HEATMAX

HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS

# Ασύρματος Θερμοστάτης

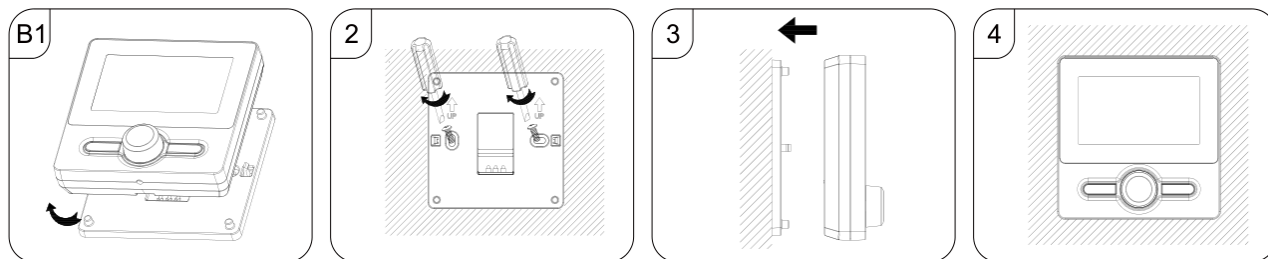
Σύνδεση για συσκευές με εντολή 230V



## Εγκατάσταση

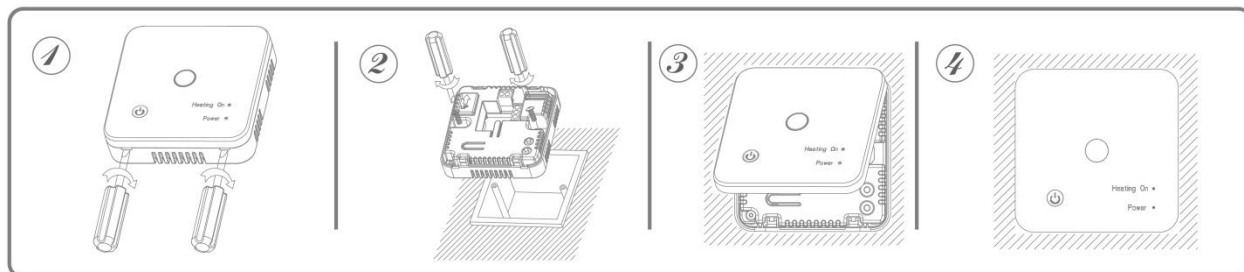
Ασφαλίστε τον θερμοστάτη στον τοίχο σε ύψος 1,5μ από το έδαφος. Διαβάστε πλήρως τις οδηγίες ώστε αν επιτύχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με την χρήση του θερμοστάτη μας. Μην εγκαταστήσετε τον θερμοστάτη κοντά σε πηγή θέρμανσης ή ψύξης. Μην πιέσετε με δύναμη την οθόνη. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε καταστροφή της.

Εγκατάσταση Θερμοστάτη:



## Εγκατάσταση Δέκτη:

1. Χρησιμοποιήστε ένα μικρό κατσαβίδι για να χαλαρώσετε την βίδα που βρίσκεται στην βάση του δέκτη. Τώρα μπορείτε να χωρίσετε το μπροστά και το πίσω κομμάτι του θερμοστάτη.
2. Στερεώστε τον δέκτη στο τοίχο με δύο βίδες.
3. Συνδέστε τα καλώδια στον δέκτη με τον τρόπο που περιγράφεται στην παράγραφο 'Διάγραμμα Καλωδίωσης'.
4. Βάλτε ξανά το καπάκι στην θέση του και ασφαλίστε το με την βίδα που αφαιρέσατε από το κάτω μέρος.
5. Τροφοδοτήστε την συσκευή με 230V. Το αντίστοιχο LED θα ανάψει.



# HEATMAX

HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS