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

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







Ρύθμιση Ώρας

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Μ** για 3s, ρυθμίστε την ώρα περιστρέφοντας το κεντρικό κουμπί αριστερά ή δεξιά. Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **Μ** 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 (Νο 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 (α) ή χρονοπρόγραμμα (**J**] 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: 🕸





Χρονοπρόγραμμα

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

Ορίστε το χρονοπρόγραμμα (Ημέρα- Περίοδος-Ώρα εκκίνησης-Θερμοκρασία) περιστρέφοντας τον επιλογέα αριστερά ή δεξιά. Κάθε πάτημα του κουμπιού Ρ σας μεταφέρει στην επόμενη επιλογή. Προ-ρυθμισμένο Χρονοπρόγραμμα:

	1			2	3			4	5	5		6
	Ώρα	Θερμ.	Ώρα	Θερμ.	Ώρα	Θερμ.	Ώρα	Θερμ.	Ώρα	Θερμ.	Ώρα	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 Ανίχνευσής 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. Απενεργοποιήστε τον θερμοστάτη πατώντας το κεντρικό on/off. Στην συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Μ μέχρι ένας κωδικός να εμφανιστεί στην οθόνη. Στρίψτε τον επιλογέα στα

αριστερά. Το εικονίδιο 📲 θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

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





HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS

Σύνδεση WIFI με εφαρμογή

Κατεβάστε την εφαρμογή "Smart life" από το Google play ή το App store. Μετά τη λήψη, η εφαρμογή θα σας ζητήσει να δηλώσετε τη συσκευή σας. Εισαγάγετε το email σας, επιλέξτε τη χώρα στην οποία ζείτε και δημιουργήστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον λογαριασμό σας Smart life.



Μπορείτε να συνδεθείτε στην εφαρμογή μέσω σάρωσης Bluetooth ή σύνδεσης wifi, συνιστάται

περισσότερο το Bluetooth.

Μέθοδος σύνδεσης Bluetooth:

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στο τηλέφωνό σας
- Προσθήκη συσκευής πατώντας το κουμπί "+" στην επάνω δεξιά γωνία
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί σύζευξης στον δέκτη για να εισέλθετε στη λειτουργία σύνδεσης WiFi, η λυχνία LED θα αναβοσβήνει γρήγορα
- Η εφαρμογή αναζητά κοντινή συσκευή Bluetooth. Πατήστε "Προσθήκη"
- Επιλέξτε Wi-Fi και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης
- Περιμένετε μέχρι να προστεθεί με επιτυχία η συσκευή

Μέθοδος σύνδεσης Wi-Fi:

- Προσθήκη συσκευής πατώντας το κουμπί "+" στην επάνω δεξιά γωνία
- Πατήστε "Small Home Applicant" και επιλέξτε "Θερμοστάτης (BLE + Wi-Fi)" στη λίστα.
- Επιλέξτε Δίκτυο Wi-Fi 2.4Ghz και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε "Επόμενο".
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί σύζευξης στον δέκτη για να εισέλθετε στη λειτουργία σύνδεσης WiFi, η λυχνία LED θα αναβοσβήνει γρήγορα.
- Πατήστε "Επόμενο" στην εφαρμογή, επιλέξτε "Blink Fast" στο τηλέφωνο για να προσθέσετε συσκευή.
- Περιμένετε λίγο μέχρι να ολοκληρωθεί η σύνδεση. Η λυχνία LED στο δέκτη θα σταματήσει να αναβοσβήνει. Επιτυχία σύνδεσης Wi-Fi.

Εάν η λυχνία LED εξακολουθεί να αναβοσβήνει αργά, η σύνδεση αποτύχει, δοκιμάστε ξανά από το βήμα. 5.

Σημειώσεις: Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη και παραμένει συνδεδεμένη, όταν θέλετε να δημιουργήσετε νέα σύνδεση, αφαιρέστε τη συσκευή από την εφαρμογή ή διαγράψτε όλες τις αντιστοιχίσεις στον δέκτη.





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 ολοκληρώστε 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	ON	OFF		
	παραθύρου OWD	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	1: NAI, έπειτα πιέστε τον επιλογέα			
	ρυθμίσεων	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)





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:

- 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 περιγράφετε 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.







HEATING - COOLING - ENERGY APPLICATIONS