

P5611N | T15RF

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



www.emos.eu

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ

Ο θερμοστάτης T15RF έχει σχεδιαστεί για τον έλεγχο συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού. Σε αντίθεση με τους συμβατικούς οικιακούς θερμοστάτες, το σύστημα θερμοστάτη T15RF διαθέτει ξεχωριστή μονάδα ασύρματου ελέγχου (πομπός) και μια μονάδα μεταγωγής (δέκτης). Η μονάδα μεταγωγής χρησιμοποιείται για τη σύνδεση και την εναλλαγή των συστημάτων θέρμανσης/κλιματισμού, ενώ η φορητή μονάδα ελέγχου χρησιμοποιείται για τον έλεγχο και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας. Οι μονάδες επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ραδιοφωνικών σημάτων. Το πλεονέκτημα του συστήματος είναι η μεταβλητότητα και η ευκολότερη διαθεσιμότητα του ελέγχου της θερμοκρασίας.

Σημαντικό

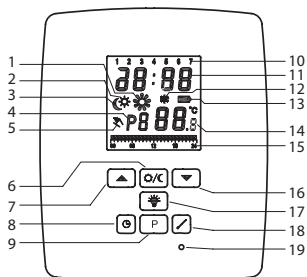
- Πριν από την πρώτη χρήση, φροντίστε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας του θερμοστάτη, καθώς και το αντίστοιχο εγχειρίδιο του λέβητα ή του εξοπλισμού κλιματισμού.
- Πριν από την εγκατάσταση του θερμοστάτη, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία!
- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιηθεί από καταρτισμένο προσωπικό!
- Το ηλεκτρικό κύκλωμα πρέπει να ασφαλιστεί από διακόπτη με ονομαστική τιμή 20 A.
- Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τηρείτε τα κατάλληλα πρότυπα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Φορτίο μεταγωγής: μέγιστο 230 V AC, 16 A για φορτίο αντίστασης, 5 A για επαγωγικό φορτίο
Ακρίβεια ρολογιού: ±60 δευτερόλεπτα/μήνα
Μέτρηση θερμοκρασίας: 0 °C έως +40 °C με βήματα των 0,2 °C και ακρίβεια ±1 °C στους 20 °C
Ρύθμιση θερμοκρασίας: 7 °C έως 30 °C σε βήματα των 0,2 °C
Απόκλιση ρυθμισμένης θερμοκρασίας: 0,2 °C; 0,4 °C; 0,8 °C; 1,4 °C
Χρόνος κύκλου κλιματισμού: 1 λεπτό
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 °C έως 60 °C
Σύνδεση μονάδων: Μέσω ραδιοφωνικού σήματος 868 MHz, 10 mW e.r.p. το ανώτατο
Εύρος μονάδας πομπού: έως 70 m σε ανοιχτό χώρο
Τροφοδοσία:
Μονάδα ελέγχου (πομπός): 2 μπαταρίες 1,5 V τύπου AA (LR6)
Μονάδα μεταγωγής (δέκτης): 230 V AC/50 Hz
Μέγεθος και βάρος:
Μονάδα ελέγχου: 97 × 117 × 23 mm, 125 g
Μονάδα μεταγωγής: 115 × 92 × 31 mm, 168 g

Μονάδα ελέγχου (φορητή):

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 – Εικονίδιο λειτουργίας | 11 – Εμφάνιση ρολογιού |
| 2 – Λειτουργία άνεσης | 12 – Ένδειξη ψύχους |
| 3 – Οικονομική λειτουργία | 13 – Ένδειξη κατάστασης μπαταριών |
| 4 – Προκαθορισμός προγραμμάτων | 14 – Εμφάνιση θερμοκρασίας |
| 5 – Μη αυτόματος έλεγχος | 15 – Εμφάνιση προφίλ ημέρας |
| 6 – Λειτουργία άνεσης/οικονομική λειτουργία | 16 – Κουμπί «ΚΑΤΩ» |
| 7 – Κουμπί «ΕΠΑΝΩ» | 17 – Οπίσθιος φωτισμός οθόνης |
| 8 – Ρύθμιση ώρας | 18 – Ρύθμιση θερμοκρασίας |
| 9 – Ρύθμιση προγράμματος | 19 – Επαναφορά (RESET) συσκευής |
| 10 – Ημέρα της εβδομάδας | |



- Η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί σε όποιον χώρο θέλετε να ελέγξετε τη θερμοκρασία, ανεξάρτητα από τη θέση του συστήματος μεταγωγής, χωρίς τον περιορισμό των καλωδίων σύνδεσης.
- Μεγάλη, πολυλειτουργική οθόνη LCD, με ηλεκτρονικό οπίσθιο φωτισμό.
- Εύχρηστη ρύθμιση και προγραμματισμός θερμοκρασίας.
- 6 προγράμματα προκαθορισμένα από το εργοστάσιο, 3 προγράμματα καθοριζόμενα από τον χρήστη.
- Αντιπαγωτική προστασία.
- Επιλογή προσωρινής αλλαγής με πρόγραμμα καθορισμένης θερμοκρασίας.
- Απόκλιση καθορισμένης θερμοκρασίας, προγραμματιζόμενη από τον χρήστη.
- Έλεγχος της λειτουργίας θέρμανσης / ψύξης, καθοριζόμενος από τον χρήστη.
- Θερμοστάτης λεπτής σχεδίασης για εύκολη εγκατάσταση στον τοίχο.

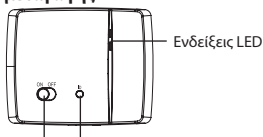
Αφαίρεση του πίσω καλύμματος της μονάδας ελέγχου

Αφαίρεση του πίσω καλύμματος της μονάδας ελέγχου

1. Χρησιμοποιήστε ένα καταβίδι για να πιέσετε και να κρατήσετε πατημένο το εσωτερικό κλειδίωμα.
2. Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα.



Μονάδα μεταγωγής



Κύριος διακόπτης Κουμπί σύζευξης

Ενδείξεις LED

- Η μπλε λυχνία LED υποδεικνύει ότι η μονάδα μεταγωγής τροφοδοτείται με παροχή 230 V AC. Εάν η μονάδα δεν είναι συνδεδεμένη στο κεντρικό δίκτυο ή αν ο κύριος διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (Ανενεργός), η μπλε λυχνία LED δεν ανάβει.
- Η κόκκινη λυχνία LED είναι αναμμένη όταν τροφοδοτείται το σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού.

Κύριος διακόπτης

Συνιστούμε την απενεργοποίηση της μονάδας μεταγωγής εάν το σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού δεν χρησιμοποιείται (ο κύριος διακόπτης βρίσκεται στη θέση OFF (Ανενεργός)).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύζευξη της μονάδας ελέγχου με τη μονάδα μεταγωγής

Η σύζευξη επιτρέπει τη μεταφορά πληροφοριών μεταξύ μονάδας ελέγχου και μονάδας μεταγωγής. Ρυθμίζεται από τη λειτουργία αυτόματης σύζευξης (αυτόματης εκμάθησης) χρησιμοποιώντας το κουμπί ID.

1. Εισαγάγετε 2 μπαταρίες 2,5V τύπου AA στη μονάδα ελέγχου (βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα των μπαταριών είναι σωστή). Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες, όχι επαναφορτιζόμενες.
2. Συνδέστε τη μονάδα μεταγωγής με τον ορθό τρόπο στην τροφοδοσία και πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ID. Η επάνω κόκκινη λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει.

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί οπίσθιου φωτισμού (☀️) στη μονάδα ελέγχου εντός 15 δευτερολέπτων. Θα γίνει αυτόματα σύζευξη των δύο μονάδων. Η κόκκινη λυχνία LED στη μονάδα μεταγωγής σταματά να αναβοσβήνει και σβήνει.

Δοκιμή της ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ των μονάδων

Για μια γρήγορη δοκιμή της επικοινωνίας, πέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί οπίσθιου φωτισμού στη μονάδα ελέγχου. Η κόκκινη λυχνία LED στη μονάδα μεταγωγής θα αναβοσβήσει αρκετές φορές: η σύζευξη των δύο μονάδων πραγματοποιήθηκε σωστά.

Άλλη μέθοδος επαλήθευσης της επικοινωνίας:

1. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ για να επιλέξετε μια θερμοκρασία κατά λίγους βαθμούς υψηλότερη της τρέχουσας θερμοκρασίας του χώρου.
2. Περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα ή πιέστε το κουμπί ✎.
3. Η κόκκινη λυχνία LED στη μονάδα μεταγωγής θα ανάψει.
4. Εάν η λυχνία LED δεν ανάψει, μετακινήστε τη μονάδα ελέγχου πιο κοντά στη μονάδα μεταγωγής. Πιέστε το κουμπί ▼ για να ορίσετε μια τιμή που να είναι χαμηλότερη της θερμοκρασίας του χώρου. Ο δέκτης πρέπει να απενεργοποιηθεί.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 4. Το μέγιστο εύρος ανάμεσα στις μονάδες ελέγχου και μεταγωγής είναι 70 m σε ανοιχτό χώρο. Σε εσωτερικό χώρο, ωστόσο, το εύρος ενδέχεται να είναι μικρότερο επειδή το σήμα μπλοκάρεται από τοίχους και άλλα εμπόδια.
6. Όταν η δοκιμή ολοκληρωθεί, πιέστε το κουμπί RESET.

Διαγραφή της μνήμης (κωδικός) συζευγμένων μονάδων

Για να διαγράψετε τον κωδικό σύζευξης ανάμεσα στις μονάδες ελέγχου και μεταγωγής, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ID στη μονάδα μεταγωγής. Η κόκκινη λυχνία LED αρχίζει να αναβοσβήνει. Εντός 15 δευτερολέπτων, πιέστε πάλι σύντομα το κουμπί ID. Η κόκκινη λυχνία LED σταματά να αναβοσβήνει και σβήνει. Ο κωδικός σύζευξης διαγράφεται.

Αντικατάσταση του αρχικού θερμοστάτη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από την αντικατάσταση του θερμοστάτη, απουσυνδέστε το σύστημα θέρμανσης / κλιματισμού από την κεντρική παροχή του διαμερισμάτος σας. Κατ' αυτόν τον τρόπο αποτρέπονται ενδεχόμενα ηλεκτρικά ατυχήματα. Προτού απουσυνδέσετε τους ακροδέκτες, διαβάστε με ιδιαίτερη προσοχή τις παρακάτω οδηγίες.

1. Θέστε εκτός λειτουργίας τον αρχικό θερμοστάτη και αφαιρέστε το κάλυμμα του θερμοστάτη.
2. Ξεβιδώστε τον θερμοστάτη από τον επιτοίχιο πίνακα.
3. Ξεβιδώστε την πίσω συνδετική πλάκα του θερμοστάτη από τον τοίχο. Τραβήξτε ελαφρώς την πίσω πλάκα από τον τοίχο, αλλά μην απουσυνδέσετε ακόμη κανένα καλώδιο.

Σήμανση των καλωδίων

1. Αναγνωρίστε και απουσυνδέστε κάθε καλώδιο.
2. Ασφαλίστε τα καλώδια για να μην ξεφύγουν.
3. Εμποδίστε τυχόν διαρροή αέρα μέσω του μονωτικού αφρού εάν ο χώρος πίσω από τον θερμοστάτη είναι υπερβολικά μεγάλος. Αυτό γίνεται για να αποφευχθεί η εσφαλμένη μέτρηση της θερμοκρασίας.

Θέση θερμοστάτη

Η θέση του θερμοστάτη (μονάδα ελέγχου) επηρεάζει σημαντικά τη λειτουργία του. Επιλέξτε ένα μέρος όπου τα μέλη της οικογένειας περνούν τον περισσότερο χρόνο τους, κατά προτίμηση σε εσωτερικό τοίχο όπου ο αέρας κυκλοφορεί ελεύθερα, χωρίς άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μην τοποθετείτε τον θερμοστάτη κοντά σε πηγές θερμότητας (όπως τηλεοράσεις, καλοριφέρ, ψυγεία) ή κοντά σε πόρτα. Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων θα έχει ως αποτέλεσμα τον εσφαλμένο έλεγχο της θερμοκρασίας του χώρου.

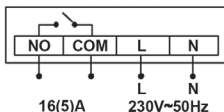
Τοποθέτηση της μονάδας μεταγωγής στον τοίχο

1. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα της μονάδας μεταγωγής.
2. Σημειώστε τις θέσεις των οπών.
3. Ανοίξτε με το τρυπάνι δύο οπές, εισαγάγετε με προσοχή τα πλαστικά βύσματα και χρησιμοποιήστε δύο βίδες για να στηρίξετε το πίσω μέρος του καλύμματος της μονάδας μεταγωγής.
4. Συνδέστε τα καλώδια στους σημασμένους ακροδέκτες σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδιώσεων.
5. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση τοποθετώντας τη μονάδα μεταγωγής στο τοποθετημένο πίσω μέρος του καλύμματος

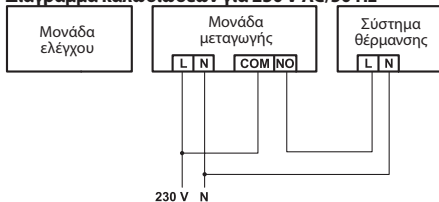
Διάγραμμα καλωδιώσεων

Ο θερμοστάτης T15RF μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε σύστημα θέρμανσης ή κλιματισμού μίας βαθμίδας.

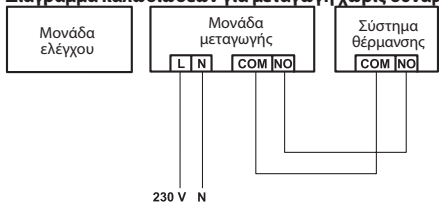
- NO: επαφή μεταγωγής
COM: επαφή μεταγωγής
L: σύνδεση παροχής 230 V AC
N: ουδέτερος ακροδέκτης



Διάγραμμα καλωδιώσεων για 230 V AC/50 Hz



Διάγραμμα καλωδιώσεων για μεταγωγή χωρίς δυναμικό



Εγκατάσταση της μονάδας ελέγχου (εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη φορητή δυνατότητα της μονάδας)

1. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα της μονάδας ελέγχου.
2. Σημειώστε τις θέσεις των οπών για το πίσω κάλυμμα.
3. Ανοίξτε με το τρυπάνι δύο οπές και εισαγάγετε με προσοχή τα πλαστικά βύσματα, ευθυγραμμίζοντάς τα με τον τοίχο.
4. Χρησιμοποιήστε δύο βίδες για να τοποθετήσετε το πίσω κάλυμμα της μονάδας ελέγχου.
5. Ολοκληρώστε την εγκατάσταση τοποθετώντας τη μονάδα μεταγωγής στο τοποθετημένο πίσω μέρος του καλύμματος.

Επιλογή συστήματος θέρμανσης / κλιματισμού

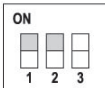
1. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα της μονάδας ελέγχου. Το PCB διαθέτει 3 διακόπτες DIP. Αυτοί οι 3 διακόπτες χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της απόκλισης της θερμοκρασίας και για εναλλαγή μεταξύ των συστημάτων θέρμανσης/ ψύξης.
2. Ρυθμίστε τον διακόπτη DIP (θέση 3) ανάλογα με την επιλογή σας για το σύστημα θέρμανσης ή κλιματισμού, όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.



Επιλογή απόκλισης θερμοκρασίας

Η απόκλιση είναι η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Για παράδειγμα, εάν ορίσετε τη θερμοκρασία στο σύστημα θέρμανσης στους 20 °C και την απόκλιση στους 0,8 °C, ο θερμαντήρας θα αρχίσει να λειτουργεί μόλις η θερμοκρασία του χώρου κατέλθει στους 19,2 °C και απενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία προσεγγίσει τους 20,8 °C. Ρυθμίστε τον διακόπτη DIP (θέσεις 1 και 2) ανάλογα με την επιλογή σας για την απόκλιση της θερμοκρασίας, όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.

1	2	Span
ON	ON	0.2 °C
OFF	ON	0.4 °C
ON	OFF	0.8 °C
OFF	OFF	1.4 °C
















Τοποθέτηση μπαταριών

Ο θερμοστάτης T15RF τροφοδοτείται με ρεύμα από δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου AA.





- Εισαγάγετε δύο μπαταρίες τύπου AA στο τμήμα μπαταριών που βρίσκεται εντός της μονάδας ελέγχου, προσέχοντας τις ενδείξεις πολικότητας. Χρησιμοποιείτε μόνο αλκαλικές μπαταρίες, όχι επαναφορτιζόμενες. Όταν θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία για πρώτη φορά, στην οθόνη πρέπει να εμφανιστεί η ώρα και η θερμοκρασία του χώρου.
- Εάν στην οθόνη εμφανιστούν άλλα στοιχεία, πιέστε ελαφρώς το κουμπί Reset. Για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιήστε ένα λεπτό και ίσιο αντικείμενο, π.χ. έναν συνδετήρα που ισιώσατε.
- Μόλις εισαγάγετε τις μπαταρίες, επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα.
- Προτού ενεργοποιήσετε τον κύριο διακόπτη της μονάδας μεταγωγής, πιέστε μία φορά το κουμπί RESET. Ο θερμοστάτης είναι έτοιμος για χρήση.

Σημείωση: Μετά την εισαγωγή των μπαταριών, ο πομπός χρειάζεται περίπου 30 λεπτά για να σταθεροποιήσει τις παραμέτρους!

Ρύθμιση ρολογιού

- Πιέστε το κουμπί  για να ορίσετε την ημέρα και την ώρα. Ενδειξη ημέρας (ο αριθμός 1-7 αναβοσβήνει).
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ορίσετε τον κατάλληλο αριθμό ημέρας.
- Πιέστε το κουμπί  και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ορίσετε τις ώρες. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  ή  για να επιταχύνετε τη διαδικασία ρύθμισης.
- Πιέστε το κουμπί και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  ή  για να ορίσετε τα λεπτά. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  ή  για να επιταχύνετε τη διαδικασία ρύθμισης.
- Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση με το κουμπί . Εάν δεν πιέσετε κάποιο κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης ολοκληρώνεται αυτόματα.

Ρύθμιση επιθυμητής θερμοκρασίας

- Πιέστε το κουμπί ρύθμιση θερμοκρασίας για να μεταβείτε στη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας.
- Πιέστε το κουμπί  /  για εναλλαγή μεταξύ οικονομικής θερμοκρασίας και θερμοκρασίας άνεσης.
- Με τα κουμπιά  ή  ρυθμίστε και τις δύο θερμοκρασίες με βήματα των 0,2 °C.
- Αποθηκεύστε τη ρύθμιση με το κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας. Εάν δεν πιέσετε κάποιο κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης ολοκληρώνεται αυτόματα.

Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία άνεσης είναι 21 °C για το σύστημα θέρμανσης και 23 °C για τον κλιματισμό, ενώ η προεπιλεγμένη οικονομική θερμοκρασία είναι 18 °C για το σύστημα θέρμανσης και 26 °C για τον κλιματισμό. Οι τιμές μπορούν να αλλάξουν, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Επιλογή εβδομάδας/ημέρας

1. Πιέστε το κουμπί «P». Η ένδειξη ημέρα εμφανίζει την ημέρα που προγραμματίζεται.
2. Με τα κουμπιά ▲ ή ▼ επιλέξτε την ημέρα που θέλετε να προγραμματίσετε. Μπορείτε να επιλέξετε να προγραμματίσετε ολόκληρη την εβδομάδα, τις εργάσιμες ημέρες, το Σαββατοκύριακο ή μεμονωμένες ημέρες..

Επιλογή προκαθορισμένου προγράμματος

1. Πιέστε το κουμπί «P» για να ορίσετε το πρόγραμμα.

Αρ. προγράμματος	Προφίλ προγράμματος
Πρόγραμμα 1 Θερμοκρασία άνεσης όλη την ημέρα	
Πρόγραμμα 2: Οικονομική θερμοκρασία όλη την ημέρα	
Πρόγραμμα 3: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 4: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 5: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 6: Συνδυασμός θερμοκρασίας άνεσης και οικονομικής θερμοκρασίας	
Πρόγραμμα 7: Προσαρμοσμένο	
Πρόγραμμα 8: Προσαρμοσμένο	
Πρόγραμμα 9: Προσαρμοσμένο	

Τα σκούρα πεδία εμφανίζουν τη ρύθμιση της λειτουργίας άνεσης, ενώ τα υπόλοιπα τμήματα είναι για την οικονομική λειτουργία..




2. Με τα κουμπιά ▲ ή ▼ επιλέξτε ένα από τα προγράμματα P1–P6. Αυτά είναι προκαθορισμένα και τα προφίλ τους εμφανίζονται στην εικόνα.
3. Πιέστε πάλι το κουμπί «P» για να αναγνωρίσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα για την ημέρα/εβδομάδα και να κάνετε έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης

Ρύθμιση προγράμματος καθοριζόμενου από τον χρήστη



1. Κατά την επιλογή ενός προγράμματος, εάν επιλέξετε να ορίσετε ένα πρόγραμμα καθοριζόμενο από τον χρήστη (P7–P9), πιέστε το κουμπί «P» για να μεταβείτε στη ρύθμιση του χρονικού μοντέλου θερμοκρασίας της επιλογής σας.
2. Πιέστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να ορίσετε την ώρα, η οποία υποδεικνύεται με το εικονίδιο ■ που αναβοσβήνει. Χρησιμοποιήστε το κουμπί ⚙/C για να επιλέξετε τη λειτουργία άνεσης ή την οικονομική λειτουργία για τη δεδομένη ώρα.




3. Αφού ορίσετε το προφίλ για ολόκληρη την ημέρα, πιάστε το κουμπί «P» για να αναγνωρίσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα και να κάνετε έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης.



Προσωρινή αλλαγή καθορισμένου προγράμματος

Στην κανονική λειτουργία της ελεγχόμενης από το πρόγραμμα θερμοκρασίας, μπορείτε να πιάσετε το κουμπί  /  για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας σε λειτουργία άνεσης ή οικονομική λειτουργία. Όταν η επιλεγμένο πρόγραμμα αλλάζει με αυτόν τον τρόπο, εμφανίζεται το εικονίδιο  μαζί με το εικονίδιο της επιλεγμένης λειτουργίας ελέγχου.








Προσωρινή αλλαγή της ρύθμισης θερμοκρασίας

Στην κανονική λειτουργία της ελεγχόμενης από το πρόγραμμα θερμοκρασίας, μπορείτε να πιάσετε τα κουμπί  ή  για να παρακάμψετε την τρέχουσα ρύθμιση θερμοκρασίας.

Όταν η θερμοκρασία αλλάξει, η νέα ρυθμισμένη θερμοκρασία θα εμφανίζεται μαζί με το εικονίδιο  ενώ τα εικονίδια  και  θα είναι απενεργοποιημένα.

Πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από τα κουμπί  ή ) για έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας. Εάν δεν πιάσετε κάποιο κουμπί για 10 δευτερόλεπτα, η λειτουργία ρύθμισης ολοκληρώνεται αυτόματα.

Λειτουργία απόψυξης

1. Πιάστε ταυτόχρονα τα κουμπί  και  για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία απόψυξης (μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης). Θα εμφανιστούν τα εικονίδια  και  ενώ τα εικονίδια  και  θα απενεργοποιηθούν.
2. Πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός από το ) για έξοδο από τη λειτουργία απόψυξης.
3. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία της λειτουργίας απόψυξης είναι 7 °C.

Οπίσθιος φωτισμός οθόνης

Πιάστε το κουμπί BACK-LIGHT για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης. Εάν δεν πιεστεί κανένα κουμπί εντός 10 δευτερολέπτων, ο οπίσθιος φωτισμός θα σβήσει.

Αντικατάσταση μπαταριών

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο μπαταρίας.

1. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία της μονάδας δέκτη.
2. Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα της μονάδας ελέγχου.
3. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούριες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA.
4. Επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα.
5. Πιάστε το κουμπί RESET μία φορά και μετά θέστε σε λειτουργία τη μονάδα δέκτη.

Φροντίδα και συντήρηση

Το προϊόν έχει σχεδιαστεί για λειτουργία χωρίς προβλήματα για πολλά έτη, εφόσον χρησιμοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Ακολουθούν μερικές συμβουλές για την ορθή λειτουργία:

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν.

- Μην εκθέτετε το προϊόν σε άμεσο ηλιακό φως, ακραίο ψύχος και υγρασία, καθώς και σε απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας. Διαφορετικά, θα μειωθεί η ακρίβεια ανίχνευσης.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε σημεία με αυξημένη συχνότητα δονήσεων και κραδασμών – ενδέχεται να προκληθεί βλάβη.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική δύναμη, κρούσεις, σκόνη, υψηλές θερμοκρασίες ή υγρασία. Αυτές οι συνθήκες μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργία, ελάττωση της διάρκειας ζωής των μπαταριών, βλάβη στις μπαταρίες και παραμόρφωση πλαστικών μερών.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υψηλή υγρασία, νερό που στάζει ή πιπίλισμα με νερό.
- Μην τοποθετείτε πηγές ακάλυπτης φλόγας κοντά στο προϊόν, π.χ. αναμμένα κεριά κ.ά.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με ανεπαρκή ροή αέρα.
- Μην εισάγετε τυχόν αντικείμενα στις θυρίδες αερισμού του προϊόντος.

- Μην παραβιάζετε τα εσωτερικά ηλεκτρονικά κυκλώματα του προϊόντος. Ενδέχεται να το καταστρέψετε, γεγονός που θα προκαλέσει αυτόματα τον τερματισμό της εγγύησης. Το προϊόν πρέπει να επισκευαστεί μόνο από καταρτισμένο επαγγελματία.
- Για να καθαρίσετε το προϊόν, χρησιμοποιήστε ένα ελαφρώς υγρό μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή καθαριστικούς παράγοντες. Ενδέχεται να χαράξουν τα πλαστικά μέρη και να προκαλέσουν διάβρωση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.
- Μη βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.
- Σε περίπτωση βλάβης ή ελαττώματος του προϊόντος, μην πραγματοποιήσετε μόνοι σας οποιαδήποτε επισκευή. Φροντίστε για την επισκευή του από το κατάστημα από όπου το αγοράσατε.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (όπου συμπεριλαμβάνονται και τα παιδιά) των οποίων η σωματική, αισθητηριακή ή διανοητική ανικανότητα ή η έλλειψη πείρας και γνώσεων αποτρέπουν την ασφαλή χρήση, εκτός και αν κατά τη χρήση της συσκευής τελούν υπό την επίβλεψη ή την καθοδήγηση από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Η επίβλεψη των παιδιών είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.



Μην απορρίπτετε το προϊόν ή τις μπαταρίες μετά το πέρας της ωφέλιμης ζωής τους ως αταξινόμητα αστικά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε τα σημεία συλλογής ταξινομημένων απορριμμάτων. Η ορθή απόρριψη του προϊόντος θα αποτρέψει ανεπιθύμητες επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Η ανακύκλωση των υλικών συμβάλλει στην προστασία των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση του παρόντος προϊόντος, επικοινωνήστε με τη δημοτική αρχή, τον φορέα επεξεργασία οικιακών απορριμμάτων ή το σημείο πώλησης από όπου αγοράσατε το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Λόγω εκτυπωτικών περιορισμών, τα σύμβολα που εμφανίζονται στο παρόν ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από την οθόνη. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του περιεχομένου του παρόντος εγχειριδίου χωρίς την άδεια του κατασκευαστή.

Με την παρούσα ο/η EMOS spol. s r.o., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός P5611N πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.emos.eu/download>.

