

01911

Ηλεκτρονικός επίτοιχος χρονοθερμοστάτης - Οδηγίες χρήσης

CLIMAPIÙ



VIMAR

Χώρος αποκλειστικά για την σημείωση των τριών στοιχείων
του PIN ενδεχομένου password προστασίας.

.....

ΠΡΟΣΟΧΗ !

Όταν στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο  να αναβοσβήνει, οι μπαταρίες τροφοδοσίας αρχίζουν να εξαντλούνται. **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΜΕΣΩΣ.**

Αν η φόρτιση των μπαταριών πέσει κάτω από το ελάχιστο όριο, το ρελέ εξόδου του χρονοθερμοστάτη περνάει αυτόματα στην κατάσταση OFF (κλειστό) και δεν μπορεί να δοθεί καμία εντολή μέσω της συσκευής.

Οι άδειες μπαταρίες καθώς και η αντικατάστασή τους δεν διαγράφουν τα προγράμματα και τις ρυθμίσεις, συνεπώς μετά από αντικατάσταση των μπαταριών απαιτείται να ρυθμίσετε μόνο την ημερομηνία και την ώρα.

Επίσης, συνιστάται, σε περίπτωση που ο χρονοθερμοστάτης παραμείνει αχρησιμοποίητος για μεγάλες περιόδους, να αφαιρέσετε τις μπαταρίες προκειμένου να αποφύγετε τυχόν διαρροή οξέως που θα κατέστρεφε τη συσκευή.

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η εγγυημένη διάρκεια των μπαταριών, πρέπει η πρόσοψη του χρονοθερμοστάτη να κλείνει πάντα μετά το άνοιγμα για πρόσβαση τους κάθετους κέρσορες της θερμοκρασίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ο χρονοθερμοστάτης 01911	2
2. Εμπρόσθια όψη, χειριστήρια και οθόνη	2
3. Περιγραφή της συσκευής	6
4. Πεδίο εφαρμογής	6
5. Εγκατάσταση	6
6. Συνδέσεις	8
7. Εισαγωγή/αντικατάσταση μπαταριών	10
8. Λειτουργίες των πλήκτρων	11
9. Πρόσβαση στα μενού και τρόπος λειτουργίας	13
10. Λειτουργία του χρονοθερμοστάτη με τη μονάδα ραδιοσυχνότητας	28
11. Πρώτη ενεργοποίηση και επαναφορά (reset) του χρονοθερμοστάτη	29
12. Βασικά χαρακτηριστικά	30
13. Κανόνες εγκατάστασης	31
14. Συμμόρφωση προδιαγραφών	31

1. Ο ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ 01911

Ο χρονοθερμοστάτης Vimar 01911 είναι μία συσκευή που μπορεί να εξασφαλίσει ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας καθ'όλη τη διάρκεια της ημέρας.







Διαθέτει μία μεγάλη οθόνη για την εμφάνιση της θερμοκρασίας και των στοιχείων ρύθμισης, ένα πλήκτρο και ένα διακόπτη για την επιλογή και τον προγραμματισμό των λειτουργιών καθώς και μία σειρά από κάθετους κέρσορες που επιτρέπουν τη ρύθμιση της θερμοκρασίας με εξαιρετική ευκολία.








Ο χρονοθερμοστάτης μπορεί να λειτουργήσει με διαφορετικούς τρόπους, ακόμα και με χρονορύθμιση, καθώς και με δύο τύπους αυτόματης λειτουργίας (κατά τη διάρκεια των οποίων μπορεί να τροποποιηθεί προσωρινά η τιμή της προγραμματισμένης θερμοκρασίας)



Η συσκευή τροφοδοτείται με δύο μπαταρίες AA LR06 1,5 V που εύκολα μπορούν να βρεθούν στο εμπόριο οι οποίες εξασφαλίζουν την τροφοδοσία του οργάνου για περισσότερο από ένα χρόνο.

2. ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ, ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ

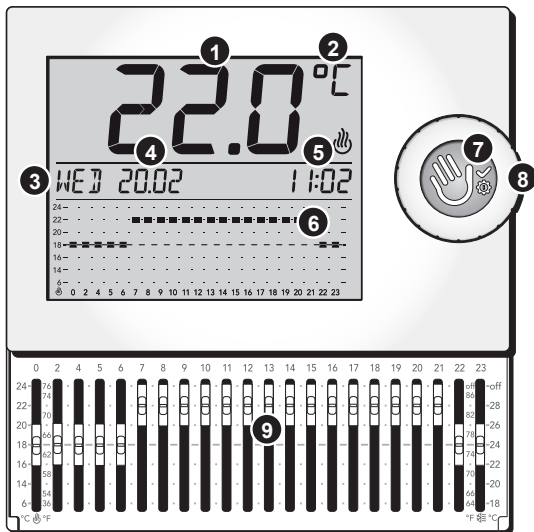
Ενδείξεις και χειριστήρια

1. Θερμοκρασία περιβάλλοντος
2. Μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας
3. Ημέρα της εβδομάδας
4. Μήνας
5. Τρέχουσα ώρα
6. Ημερήσια εξέλιξη του αυτόματου προγράμματος εκτέλεσης
7. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
8. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ με χρονορύθμιση
9. Αντιπαγωγική λειτουργία
10.  Θέρμανση
11.  Κλιματισμός
12.  Αλλαγή της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια αυτόματης λειτουργίας
13.  Χειροκίνητη λειτουργία
14.  Χειροκίνητη λειτουργία με χρονορύθμιση
15.  Απομακρυσμένη εντολή μέσω τηλεφώνου

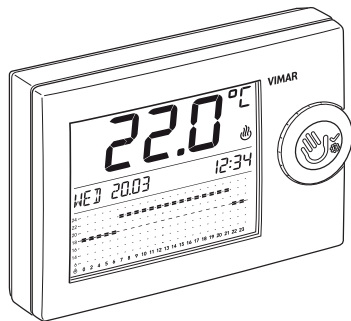
16.  Παρουσία της μονάδας ραδιοπομπού
17.  Μπαταρία άδεια
18.  Ημερήσιος προγραμματισμός
19.  Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
20.  Πλήκτρο επιλογής ρυθμίσεων και πρόσβασης στα μενού
21.  Μανιβέλα για την κύλιση του μενού και επιλογή των αριθμητικών τιμών
22.  Κέρσορες κάθετης κύλισης για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας σε αντιστοιχία με την αυτόματη λειτουργία.

ΣΗΜ. Η παρουσία του συμβόλου  στην οθόνη δείχνει ότι ο χρονοθερμοστάτης ενεργοποιεί τη θέρμανση, με ανάλογο τρόπο, η παρουσία του συμβόλου  σημαίνει ότι ο χρονοθερμοστάτης διατηρεί ενεργοποιημένο τον κλιματισμό.

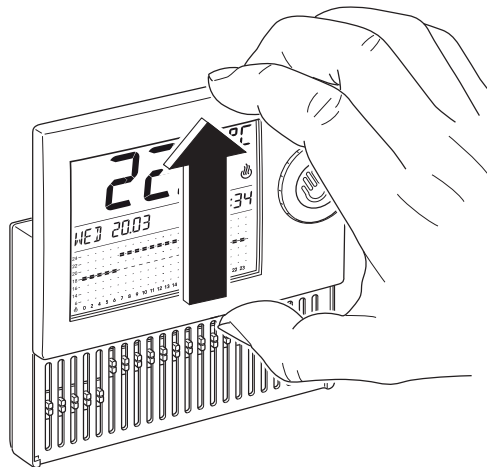
Αν στην οθόνη δεν εμφανίζεται κανένα από αυτά τα σύμβολα, σημαίνει ότι εκείνη τη συγκεκριμένη στιγμή η θέρμανση και ο κλιματισμός είναι σβηστά.



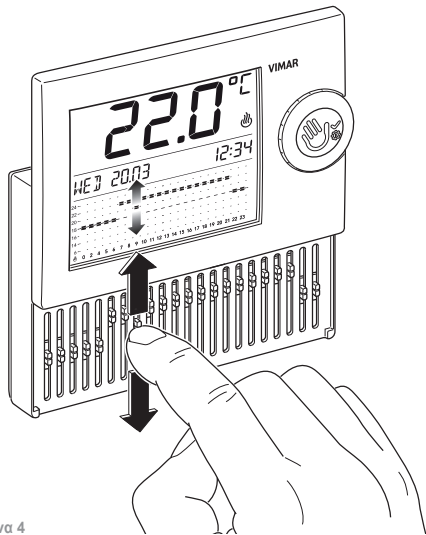
Εικόνα 1



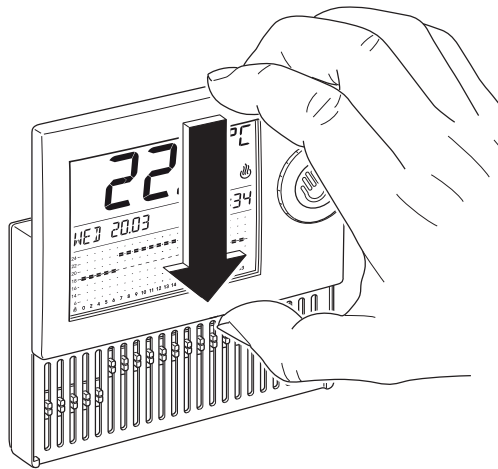
Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4



Εικόνα 5

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ηλεκτρονικός χρονοθερμοστάτης με κέρσορες για τον έλεγχο της θερμοκρασίας περιβάλλοντος (θέρμανση και κλιματισμός), με ρελέ εξόδου μεταγωγικής επαφής 5(2) A 250 V~, τροφοδοσία με μπαταρίες AA LR6 1,5 V (δεν παρέχονται), εγκατάσταση επί τοίχου, λευκού χρώματος.

4. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η συσκευή είναι κατάλληλη για τον έλεγχο της θερμοκρασίας περιβάλλοντος επεμβαίνοντας στο κύκλωμα ελέγχου του καυστήρα ή της αντλίας του κυκλοφορητή (θέρμανση) ή στο κύκλωμα ελέγχου του κλιματιστικού (κλιματισμός), εξασφαλίζοντας την ιδανική θερμοκρασία, κάθε ημέρα, καθ'όλη τη διάρκεια της εβδομάδας.

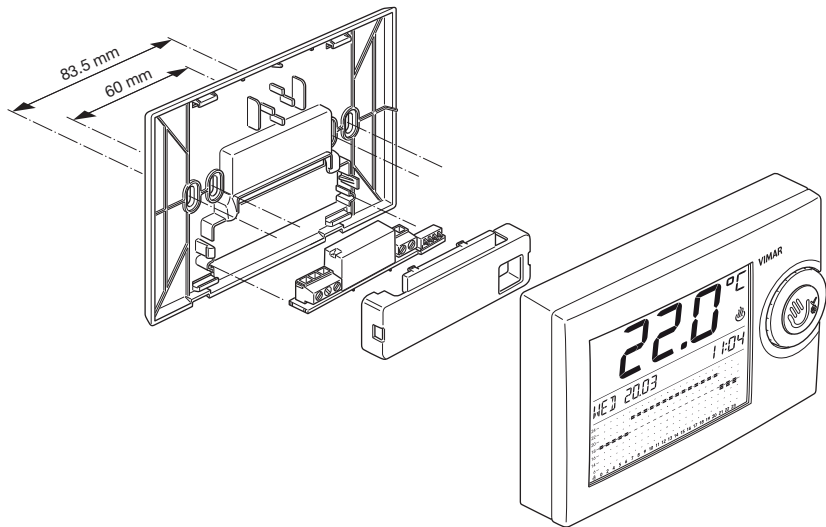
Η μεγάλη οθόνη του εμφανίζει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, την ημέρα, την ώρα, την κατάσταση λειτουργίας της εγκατάστασης και την ημερήσια ρύθμιση της θερμοκρασίας για το εκτελούμενο πρόγραμμα.

5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται επί τοίχου σε ύψος 1,5 m από το δάπεδο, σε θέση κατάλληλη για τη σωστή ανίχνευση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος, αποφεύγοντας την εγκατάσταση της σε φωλιές, πίσω από πόρτες και κουρτίνες ή σε χώρους που επηρεάζονται από πηγές θερμότητας ή ατμοσφαιρικούς παράγοντες. Ειδικότερα, πρέπει να αποφεύγεται η εγκατάσταση σε περιμετρικούς τοίχους.

Η βάση της συσκευής διαθέτει τέσσερις εγκοπές για την απευθείας στερέωση στον τοίχο με βίδες και ούπα \varnothing 6 mm (δεν παρέχονται) ή για την εγκατάσταση σε χωνευτό κουτί με στερέωση με βίδες με αξονική απόσταση 60 mm ή 83,5 mm (τετράγωνα ενοποιημένα κουτιά 3 τμημάτων).

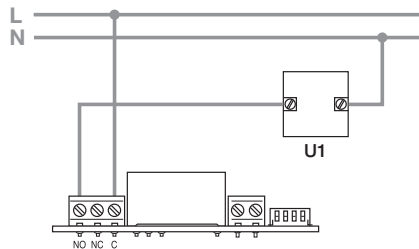
Για χρήση σε στεγνούς χώρους χωρίς σκόνη με θερμοκρασία από 0 °C έως +40 °C.



Εικόνα 6

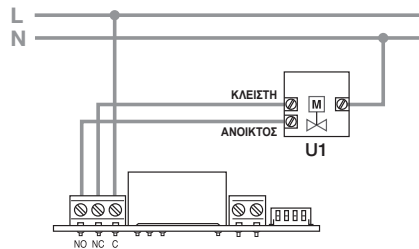
6. ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Κυκλοφορητές, καυστήρες, ηλεκτροβαλβίδες.



Εικόνα 7

Μηχανοκίνητες βαλβίδες.

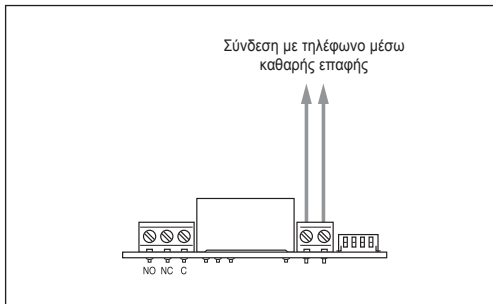


Εικόνα 8

6.1 Έλεγχος μέσω τηλεφώνου

Με ένα τηλέφωνο συνδεδεμένο στους ειδικούς ακροδέκτες (δείτε την παρακάτω εικόνα) μπορείτε να χειριστείτε το θερμοστάτη εξ αποστάσεως.

- Κλείνοντας την επαφή, η λειτουργία του χρονοθερμοστάτη μπαίνει βεβαιασμένα στη χειροκίνητη λειτουργία και τα πλήκτρα μπλοκάρονται.

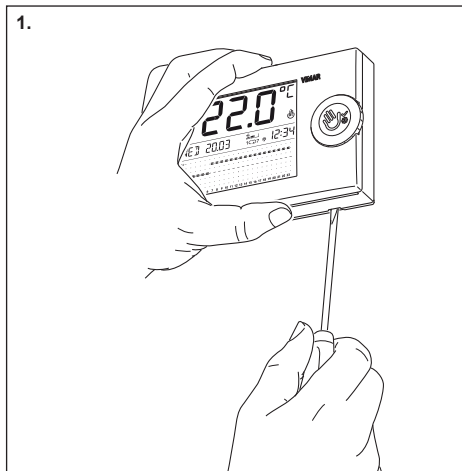


Εικόνα 9

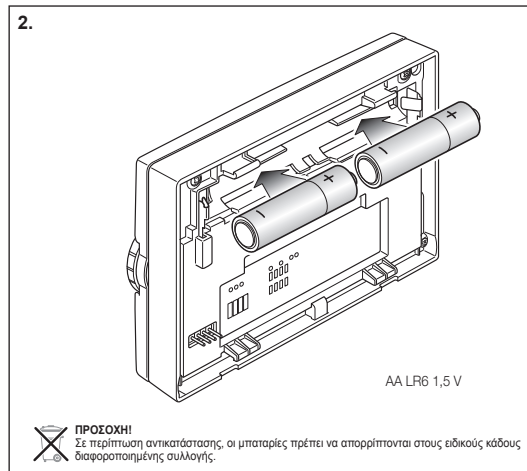
- Ανοίγοντας την επαφή, ο χρονοθερμοστάτης τίθεται:
 - σε αντιπαγωγική λειτουργία, αν λειτουργεί στη θέρμανση,
 - σε λειτουργία OFF (σβήσιμο) , αν λειτουργεί σε κλιματισμό,

Σημείωση: Στην περίπτωση που ο ίδιος ο χρήστης με την απομακρυσμένη λειτουργία επιλέξει τη χειροκίνητη λειτουργία του χρονοθερμοστάτη (κλείσιμο της επαφής), για να μπορέσει να επέμβει στη συσκευή πρέπει να κάνει ένα άλλο τηλεφώνημα προκειμένου να ανοίξει η επαφή εισόδου.

7. ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ



Εικόνα 10



Εικόνα 11

8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Η χρήση και ο προγραμματισμός του χρονοθερμοστάτη τοίχου 01911 γίνεται με:

- το πλήκτρο επιλογής,
- τον περιστροφικό διακόπτη,
- τους κάθετους κέρσορες.

8.1 Πλήκτρο επιλογής



Το πλήκτρο, με σύντομες πιέσεις, χρησιμοποιείται για την επιβεβαίωση των επιλογών κατά την πλοήγηση στο μενού ή για επιβεβαίωση ενεργειών προγραμματισμού. Αντίθετα, με εκτεταμένες πιέσεις, επιτρέπει την είσοδο ή την έξοδο από το μενού. Επίσης, σε ορισμένες περιπτώσεις, χρησιμοποιείται και για τη μετάβαση από έναν τρόπο λειτουργίας σε έναν άλλο (π.χ. από αυτόματη λειτουργία σε χειροκίνητη)

8.1.1 Πίεση του πλήκτρου επιλογής

- Όταν ο χρονοθερμοστάτης εμφανίζει στην οθόνη τις πληροφορίες σχετικά με έναν γενικό τρόπο λειτουργίας (Χειροκίνητη,

Αυτόματη, OFF, κλπ.), πιέζοντας γρήγορα το πλήκτρο, η συσκευή:

- τίθεται σε χειροκίνητη λειτουργία αν λειτουργούσε με άλλο τρόπο,
- αλλάζει στην προηγούμενως ενεργή λειτουργία, αν ο χρονοθερμοστάτης λειτουργούσε σε χειροκίνητη λειτουργία,
- αν είναι ενεργή, διαγράφει την αυτόματη αλλαγή θερμοκρασίας (δείτε παρ. x).

Πιέζοντας για 4 δ. το πλήκτρο επιλογής όταν στην οθόνη του χρονοθερμοστάτη εμφανίζονται οι πληροφορίες σχετικά με μία οποιαδήποτε λειτουργία, παρέχεται πρόσβαση στα μενού προγραμματισμού της συσκευής.

- Όταν στην οθόνη εμφανίζονται τα μενού προγραμματισμού του χρονοθερμοστάτη, πατώντας γρήγορα το πλήκτρο επιβεβαιώνεται η πρόσβαση στο εμφανιζόμενο μενού με πρόσβαση στα αντίστοιχα υπομενού.

Πατώντας για περίπου 2 δ. το πλήκτρο επιλογής όταν στην οθόνη ο χρονοθερμοστάτης εμφανίζει τα μενού προγραμματισμού, γίνεται έξοδος από αυτά τα μενού και η συσκευή επιστρέφει στην τρέχουσα ενεργή λειτουργία.

8.2 Περιστροφικός διακόπτης



Ο διακόπτης, μέσω δεξιόστροφων και αριστερόστροφων περιστροφών, επιτρέπει την κύλιση των διαφόρων στοιχείων του μενού και επιτρέπει τη ρύθμιση των παραμέτρων κατά τη φάση προγραμματισμού (τιμές θερμοκρασίας, ημερομηνίας, ώρας, κλπ.).

- Αν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται σε χειροκίνητη λειτουργία, περιστρέφοντας το διακόπτη αλλάζει η τιμή της επιλεγμένης θερμοκρασίας.
- Αν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στην αυτόματη λειτουργία, περιστρέφοντας το διακόπτη παρέχεται πρόσβαση στη διαδικασία για τη ρύθμιση της αυτόματης αλλαγής της θερμοκρασίας (δείτε την παρ. x).

Στις άλλες λειτουργίες η περιστροφή του διακόπτη δεν έχει κανένα αποτέλεσμα.

8.3 Κέρσορες και κάθετη ολίσθηση

Με τους 22 κέρσορες στους οποίους έχουμε πρόσβαση ανοίγοντας τη συσκευή, παρέχεται η δυνατότητα:

- ρύθμισης της επιθυμητής θερμοκρασίας όταν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στην αυτόματη ημερήσια λειτουργία,
- ρύθμισης των επιθυμητών τιμών θερμοκρασίας, για κάθε ώρα και για κάθε μέρα της εβδομάδας, κατά τη διαμόρφωση του αυτόματου εβδομαδιαίου προγράμματος.


Η ρύθμιση των κερσόρων έχει άμεση επίδραση όταν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στην αυτόματη ημερήσια λειτουργία, σε αντίθετη περίπτωση δεν θα γίνει καμία μεταβολή.

Προσοχή γιατί, στην περίπτωση που η λειτουργία αλλάξει σε αυτόματη ημερήσια, οι τιμές της θερμοκρασίας θα προσαρμοστούν στην τρέχουσα θέση των κερσόρων.

Αντίθετα, σε περίπτωση αυτόματης εβδομαδιαίας λειτουργίας, ο χρονοθερμοστάτης θα ρυθμίσει τις τιμές της θερμοκρασίας που έχουν οριστεί κατά τη φάση προγραμματισμού και η αλλαγή των κερσόρων δεν θα επιφέρει καμία μεταβολή (εκτός εάν, αφού ανοίξετε την πρόσοψη, επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να τροποποιήσετε το πρόγραμμα).

9. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣΤΡΟΠΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Το παρόν κεφάλαιο παρουσιάζει τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθηθούν για τις ρυθμίσεις και τον προγραμματισμό του χρονοθερμοστάτη και των αντίστοιχων τρόπων λειτουργίας.

Όταν στην οθόνη εμφανίζεται ένας γενικός τρόπος λειτουργίας, πατήστε για περίπου 4 δ. το πλήκτρο επιλογής , θα έχετε πρόσβαση στο βασικό μενού τα στοιχεία του οποίου εμφανίζονται περιστρέφοντας τον διακόπτη:

- **OFF**
- **OFF TIMED**
- **ANTIFREEZ.**
- **AUTO**
- **MANUAL**
- **MAN TIMED**
- **SETTINGS**
- **BACK**


Με την εισαγωγή σε ένα συγκεκριμένο μενού, σε περίπτωση που δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για περίπου 40 δευτερόλεπτα, ο χρονοθερμοστάτης θα βγει από το μενού χωρίς να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις που έγιναν.

Σε όλα τα μενού, επιλέγοντας **BACK**, η συσκευή επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.

Σημείωση: Το μενού **SETTINGS**. είναι το μενού που σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη γλώσσα, την ημερομηνία, την ώρα, τον τρόπο λειτουργίας του αυτόματου προγράμματος (ημερήσια ή εβδομαδιαία), τον κωδικό πρόσβασης, κλπ.

9.1 OFF

Όταν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στη θέση **OFF**, η συσκευή είναι σβηστή. Ωστόσο, στην οθόνη συνεχίζουν να εμφανίζονται η ημερομηνία, η ώρα και η θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Ανοίξτε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **OFF**, ο χρονοθερμοστάτης σβήνει με επακόλουθη έξοδο από το μενού. Η συσκευή δεν θα κάνει πλέον καμία ρύθμιση και στην οθόνη θα εμφανίζεται:




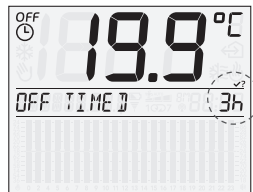
Εικόνα 12

9.2 OFF TIMED

Η επιλογή αυτή επιτρέπει το σβήσιμο του χρονοθερμοστάτη για το επιλεγμένο διάστημα στο τέλος του οποίου η συσκευή θα ενεργοποιηθεί επιστρέφοντας στον προηγούμενος ενεργό τρόπο λειτουργίας (δηλαδή πριν από το σβήσιμο).

Η λειτουργία OFF TIMED δεν είναι προσβάσιμη αν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στη λειτουργία OFF ή MAN TIMED.

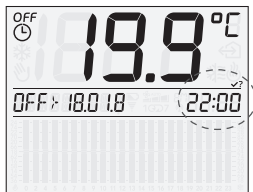
Ανοίξτε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **OFF TIMED**, στην οθόνη εμφανίζεται:



Εικόνα 13


Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα.

Η επιλογή μπορεί να γίνει από 1 ώρα έως 1 έτος με βήματα μίας ώρας, οι πρώτες 6 ώρες εμφανίζονται με τον τρόπο που φαίνεται στην εικόνα 22 ενώ πέραν των 6 ωρών στην οθόνη εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα εντός της οποίας θα τερματιστεί η λειτουργία **OFF TIMED**.



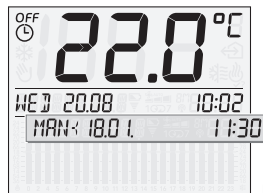
Εικόνα 14

Πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

Σημείωση: Για ταχεία έξοδο από τη λειτουργία **OFF TIMED** αρκεί να πατήσετε σύντομα το πλήκτρο επιλογής , θα περάσετε έτσι στη λειτουργία **MANUAL** (με μία δεύτερη πίεση του πλήκτρου επιλέγετε τη λειτουργία **OFF**).

Στην εικόνα που ακολουθεί εμφανίζεται ως παράδειγμα η οθόνη σχετικά με τη λειτουργία **OFF TIMED** που θα παραμείνει έως τις 18 Ιανουαρίου, ώρα 11:30 και στη συνέχεια ο χρονοθερμοστάτης θα αλλάξει τον τρόπο λειτουργίας του σε χειροκίνητη.


Οι ενδείξεις ημερομηνίας/τρέχουσας ώρας και ημερομηνίας/ώρας μέχρι την οποία θα παραμείνει ενεργή η λειτουργία **OFF TIMED**, εμφανίζονται εναλλακτικά στην οθόνη.

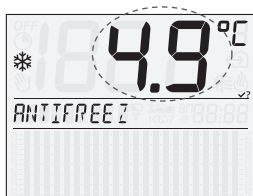


Εικόνα 15

9.3 ANTIFREEZ.


Η επιλογή αυτή, που μπορεί να ρυθμιστεί μόνο με τα θέρμανση, επιτρέπει τη ρύθμιση του ελάχιστου επιπέδου της θερμοκρασίας ώστε να αποφευχθεί το πάγωμα του αγωγού ή προκειμένου να μην πέσει η θερμοκρασία κάτω από το επίπεδο ασφαλείας. Πράγματι, όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέφτει κάτω από την επιλεγμένη τιμή αντιπαγωμάτος, ο χρονοθερμοστάτης ενεργοποιείται.

Ανοίξτε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **ANTIFREEZ.**, στην οθόνη εμφανίζεται:




Εικόνα 16

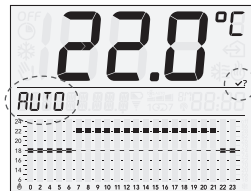
Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμίστε την τιμή της επιθυμητής αντιπαγωτικής θερμοκρασίας. Η τιμή αυτή μπορεί να ρυθμιστεί στο διάστημα μεταξύ 4 °C έως 15 °C με βήματα 0,1 °C.

Πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.


9.4 AUTO

Στην λειτουργία **AUTO**, δηλαδή αυτόματη, ο χρονοθερμοστάτης κάνει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας (τόσο θέρμανση όσο και κλιματισμό) συγκρίνοντας τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος με την επιλεγμένη τιμή για κάθε ώρα της τρέχουσας ημέρας.



Ανοίξτε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **AUTO**, στην οθόνη εμφανίζεται:



Εικόνα 17

Πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Με τους 22 κάθετους κέρσορες μπορείτε να επιλέξετε τις επιθυμητές θερμοκρασίες.

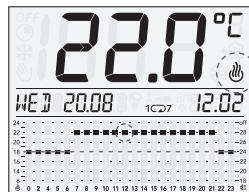
Για να κάνετε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας στο χρονικό διάστημα από τα μεσάνυχτα έως τις 04:00 θα χρησιμοποιήσετε μόνο δύο κέρσορες (έναν κέρσορα για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας μεταξύ 00:00 και 02:00 και έναν για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας μεταξύ 02:00 και 04:00) ενώ, για τις επόμενες ώρες, κάθε κέρσορας αντιστοιχεί σε μία συγκεκριμένη ώρα της ημέρας.

Οι τιμές της θερμοκρασίας θέρμανσης είναι αυτές που αναγράφονται δεξιά από τον πρώτο κέρσορα του χρονοθερμοστάτη (σημειώνεται με το σύμβολο  κάτω) ενώ οι θερμοκρασίες κλιματισμού αναγράφονται σεξιά από τον τελευταίο κέρσορα (σημειώνεται με το σύμβολο  κάτω).

Κατά τη λειτουργία **AUTO** στην οθόνη εμφανίζονται οι ρυθμίσεις της θερμοκρασίας μέσω του διαγράμματος στο οποίο:

- κάτω αναγράφονται οι ώρες της ημέρας (από 0 έως 23),
- κάθετα οι αντίστοιχες τιμές θερμοκρασίας η ρύθμιση των οποίων μπορεί να γίνει με τους κέρσορες (στην αριστερή πλευρά οι τιμές για τη θέρμανση και στη δεξιά πλευρά οι τιμές κλιματισμού).

Η εικόνα που ακολουθεί αναπαράγει την οθόνη του χρονοθερμοστάτη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης σε **AUTO**:





Εικόνα 18

Η αυτόματη λειτουργία μπορεί να συνδεθεί με έναν ημερήσιο ή εβδομαδιαίο προγραμματισμό:

- Σε περίπτωση ημερήσιου προγραμματισμού, οι ρυθμίσεις θερμοκρασίας επαναπροτείνονται μέρα με τη μέρα και κατά συνέπεια ο προγραμματισμός θα είναι ακριβώς ο ίδιος για όλες τις ημέρες της εβδομάδας (δείτε παρ. 9.7.3); μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις τιμές σε πραγματικό χρόνο με τους κάθετους κέρσορες.
- στην περίπτωση εβδομαδιαίου προγραμματισμού, ο χρονοθερμοστάτης αποθηκεύει στη μνήμη τις ρυθμίσεις των διαφορετικών θερμοκρασιών που συνδέονται με την αντίστοιχη ημέρα της εβδομάδας και ενεργοποιεί, στην αρχή κάθε ημέρας το αντίστοιχο αυτόματο πρόγραμμα.


Για όλες τις διαδικασίες διαμόρφωσης του εβδομαδιαίου προγραμματισμού ή τροποποίησης αυτών των τιμών θερμοκρασίας, δείτε την παρ. 9.4.1

Σε περίπτωση που είναι σε λειτουργία ο ημερήσιος προγραμματισμός, στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο 1G ενώ στην περίπτωση εβδομαδιαίου προγραμματισμού εμφανίζεται το σύμβολο 1C7, επίσης, στην οθόνη εμφανίζονται τα σύμβολα  ή  ανάλογα με το αν το πρόγραμμα **AUTO** βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης ή κλιματισμού.

9.4.1 WEEKLY PROGRAMMING

Ο εβδομαδιαίος προγραμματισμός παρέχει τη δυνατότητα να δημιουργηθεί ένα ωριαίο πρόγραμμα που, για κάθε ημέρα της εβδομάδας, ρυθμίζει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος σύμφωνα με τις επιλεγμένες τιμές.

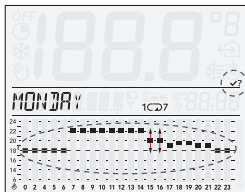
Ο εβδομαδιαίος προγραμματισμός μπορεί να δημιουργηθεί με διαφορετικό τρόπο ανάλογα με το αν ο χρονοθερμοστάτης λειτουργεί στη θέρμανση ή στον κλιματισμό.

- **9.4.1.1** Για πρόσβαση στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό πρέπει ο χρονοθερμοστάτης να βρίσκεται στην εβδομαδιαία λειτουργία **AUTO** 1C7, για την ενεργοποίηση αυτού του τρόπου λειτουργίας δείτε την παρ. 9.7.3. Μόλις ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, **ανοίξτε την πρόσοψη του χρονοθερμοστάτη**, μέσω του περιστροφικού διακόπτη επιλέξτε **MODIFY PROGRAM ?** και πιέστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Στην οθόνη εμφανίζεται η τρέχουσα ημέρα (π.χ.) **MONDAY**. Αντίθετα, η επιλογή **CONCLUDE CHANGES** προκαλεί την έξοδο από τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό.

Προσοχή: Το κλείσιμο της πρόσοψης, ανεξάρτητα από την τρέχουσα φάση προγραμματισμού, προκαλεί την έξοδο από τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό και ο χρονοθερμοστάτης εμφανίζει ξανά την προηγούμενη εβδομαδιαία λειτουργία **AUTO** 1C7 χωρίς να αποθηκεύσει τις αλλαγές έως εκείνη τη στιγμή.

- **9.4.1.2** Μέσω του περιστροφικού διακόπτη, επιλέξτε την ημέρα της εβδομάδας για την οποία θέλετε να ρυθμίσετε τις τιμές της θερμοκρασίας, εμφανίζοντας τη λίστα των ημερών, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **MODIFY** (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ) εναλλακτικά με την επιλεγμένη ημέρα.


Πιέστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Στην οθόνη εμφανίζεται η οθόνη που αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη ημέρα στην οποία οι ενδείξεις θερμοκρασίας θα αναβοσβήνουν.




Εικόνα 19

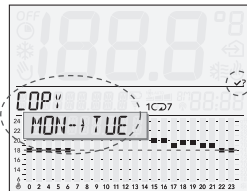
ΣΗΜ.: ανατρέξτε στο προφίλ της θερμοκρασίας που εμφανίζεται στην οθόνη και όχι σε αυτό των κάθετων κερσόρων.

Για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας αρκεί να μετακινήσετε τους κάθετους κέρσορες στις επιθυμητές τιμές. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, στην οθόνη εμφανίζεται η κίνηση του κέρσορα μέσα από την αντίστοιχη ένδειξη καθώς και η αντίστοιχη τιμή.

Στο τέλος της ρύθμισης πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

- **9.4.1.3** Στο σημείο αυτό ο χρονοθερμοστάτης προτείνει τέσσερις διαφορετικές επιλογές, **COPY**, **MODIFY**, **OTHER** και **CONCLUDE** τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε με τον περιστροφικό διακόπτη:


> **COPY** επιτρέπει, για την επόμενη ημέρα, την αντιγραφή των ίδιων ρυθμίσεων που έγιναν για την τρέχουσα ημέρα (δηλαδή αυτή για την οποία μόλις κάνατε τις ρυθμίσεις). πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το **COPY MON -> TUE** και το αυτόματο πρόγραμμα της Τρίτης θα είναι ίδιο με το πρόγραμμα της Δευτέρας.

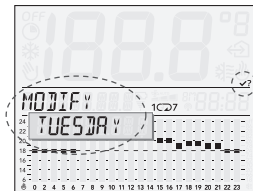


Εικόνα 20

Η διαδικασία αυτή, στην περίπτωση που οι ρυθμίσεις είναι ίδιες, επαναλαμβάνεται με τον ίδιο τρόπο για όλες τις ημέρες της εβδομάδας.


- > **MODIFY** επιτρέπει την τροποποίηση των ρυθμίσεων θερμοκρασίας της επόμενης ημέρας με τους κάθετους κέρσορες, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 10.2

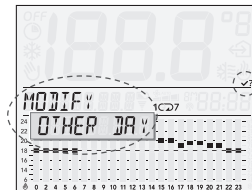
Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το **MODIFY TUESDAY**, έτσι θα μπορέσετε να ρυθμίσετε το αυτόματο πρόγραμμα της Τρίτης.



Εικόνα 21

- > **OTHER** επιτρέπει, για την επόμενη ημέρα, την αντιγραφή των ίδιων ρυθμίσεων που έγιναν για την τρέχουσα ημέρα (δηλαδή αυτή για την οποία μόλις κάνατε τις ρυθμίσεις).

Αφού κάνετε τις ρυθμίσεις για τη **MONDAY**, πατήστε το φίλτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με την ένδειξη **OTHER** και αν, για παράδειγμα, επιλέξετε με τον περιστροφικό διακόπτη **THURSDAY**, το αυτόματο πρόγραμμα της Πέμπτης θα είναι ίδιο με το πρόγραμμα της Δευτέρας.



Εικόνα 22

- > **CONCLUDE** γίνεται έξοδος από τον προγραμματισμό.

9.4.2 ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OVERRIDE)

Η επιλογή αυτή, που χρησιμοποιείται όταν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στην λειτουργία **AUTO** σε ημερήσιο ή εβδομαδιαίο προγραμματισμό, επιτρέπει την προσωρινή αλλαγή της θερμοκρασίας που έχει επιλεγεί προηγουμένως από το πρόγραμμα.

Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη στην περίπτωση κατά την οποία, σε μια συγκεκριμένη ώρα, η θερμοκρασία που θέλετε να έχετε είναι διαφορετική από αυτήν που έχει προγραμματιστεί. Ειδικότερα, μπορείτε να ορίσετε μία θερμοκρασία διαφορετική από αυτήν που έχει ρυθμιστεί από το πρόγραμμα και για το χρονικό διάστημα που επιλέγει αυτόματα ο χρονοθερμοστάτης (που δεν μπορεί όμως να τροποποιηθεί).

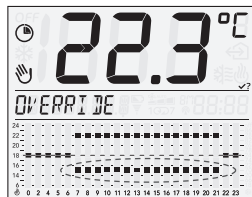
Πράγματι, όταν ο χρήστης θελήσει να αλλάξει την προγραμματισμένη θερμοκρασία για μια συγκεκριμένη ημέρα, ο χρονοθερμοστάτης θα ελέγξει τις ώρες για τις οποίες το πρόγραμμα προβλέπει μία παρόμοια θερμοκρασία (που διαφέρει το πολύ κατά ± 1 °C) με την τρέχουσα και θα υπολογίσει κατά την αλλαγή τα τιμές των θερμοκρασιών που είναι συνδεδεμένες με αυτές τις ζώνες ωραρίου.

Μόλις η συσκευή εντοπίσει μία μεταβολή που δεν περιλαμβάνεται στη διαφορά ± 1 °C θα περιορίσει το αντίστοιχο χρονικό διάστημα. Με αυτόν τον τρόπο, η αλλαγή θα εφαρμοστεί σε ένα ελάχιστο

χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στην τρέχουσα ώρα έως ότου φτάσει στη ζώνη μέγιστου χρόνου που, από την τρέχουσα ώρα, θα φτάσει έως την ώρα 00:00 της ίδιας ημέρας.

Όταν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στη λειτουργία **AUTO**, για να τροποποιηθεί η τιμή της τρέχουσας θερμοκρασίας ρκεί να περιστρέψετε λίγο το διακόπτη, στην οθόνη εμφανίζεται:

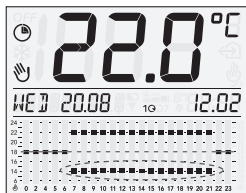
Στο σημείο αυτό, περιστρέφοντας πάντα το διακόπτη, μπορείτε



Εικόνα 23

να επιλέξετε την επιθυμητή τιμή. Ο χρονοθερμοστάτης θα επιστάνει αυτόματα με ένα αναβόσβημα τα αντίστοιχα ωράρια που τροποποιούνται και οι ενδείξεις θα τοποθετηθούν στην επιλεγμένη θερμοκρασία.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. στην οθόνη εμφανίζεται:




Εικόνα 24

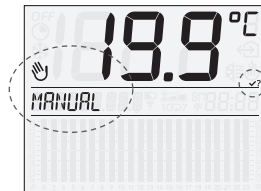
Στην πιο πάνω εικόνα, για παράδειγμα, η τιμή της θερμοκρασίας που μόλις ρυθμίστηκε εμπλέκει το ωράριο από 11:00 έως 13.00.

Προσοχή: Στο τέλος της τρέχουσας ημέρας, ο χρονοθερμοστάτης θα διαγράψει τις αλλαγές που έγιναν και οι τιμές θερμοκρασίας θα επανέλθουν σε αυτές που ρυθμίστηκαν από το αυτόματο ημερήσιο ή εβδομαδιαίο πρόγραμμα.

Σημείωση: Στην περίπτωση που επιθυμείτε να ρυθμίσετε μία διαφορετική θερμοκρασία για έναν διαφορετικό χρόνο από αυτόν που προτείνεται αυτόματα από το χρονοθερμοστάτη, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **MAN TIMED**.


9.5 MANUAL

Με αυτή τη λειτουργία ο χρονοθερμοστάτης λειτουργεί συγκρίνοντας τη θερμοκρασία περιβάλλοντος με αυτήν που έχει επιλέξει ο χρήστης. Ανοίξετε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **MANUAL**, στην οθόνη εμφανίζεται:



Εικόνα 25


Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμίστε την τιμή της επιθυμητής θερμοκρασίας. Η τιμή αυτή μπορεί να ρυθμιστεί στο διάστημα μεταξύ 5 °C έως 35 °C με βήματα 0,1 °C.

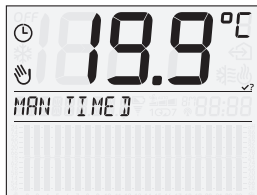
Πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **MANUAL** του χρονοθερμοστάτη εναλλάσσοντας την ένδειξη της ημερομηνίας και της ώρας με την ένδειξη **MANUAL** και την θερμοκρασία που έχει επιλέξει ο χρήστης.

9.6 MAN TIMED

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την ενεργοποίηση της χειροκίνητης λειτουργίας του χρονοθερμοστάτη για μια χρονική περίοδο της επιλογής σας στο τέλος της οποίας η συσκευή θα επιστρέψει στην προηγούμενως ενεργή λειτουργία.

Η λειτουργία **MAN TIMED** δεν είναι προσβάσιμη αν ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται στη λειτουργία **MANUAL** ή στη λειτουργία **OFF TIMED**.

Ανοίξτε το βασικό μενού και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **MAN TIMED**, στην οθόνη εμφανίζεται:



Εικόνα 26

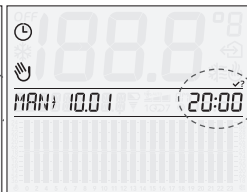
Με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε την τιμή της θερμοκρασίας που επιθυμείτε η οποία θα είναι ενεργή στο χρονικό διάστημα στο οποίο ο χρονοθερμοστάτης θα βρίσκεται στη χειροκίνητη λειτουργία.

πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα. Η επιλογή μπορεί να γίνει από 1 ώρα έως 1 έτος με βήματα μίας ώρας, οι πρώτες 6 ώρες εμφανίζονται με τον τρόπο που φαίνεται στην εικόνα 27 ενώ πέραν των 6 ωρών στην οθόνη εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα εντός της οποίας θα τερματιστεί η χειροκίνητη λειτουργία με χρονορύθμιση.




Εικόνα 27

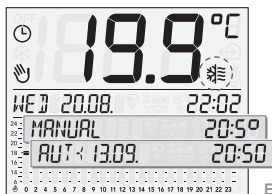


Εικόνα 28

Πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.


Σημείωση: Για ταχεία έξοδο από τη λειτουργία **MAN TIMED** αρκεί να πατήσετε σύντομα το πλήκτρο επιλογής , θα περάσετε έτσι στην προηγούμενη λειτουργία (με μία δεύτερη πίεση του πλήκτρου επιλέγετε τη λειτουργία **MANUAL**).

Στην παρακάτω εικόνα εμφανίζεται, ως παράδειγμα, η οθόνη που αντιστοιχεί στη λειτουργία **MAN TIMED**, Η οποία θα παραμείνει ενεργή με set-point 20,5°C έως τις 13 Σεπτεμβρίου ώρα 20:50 και στη συνέχεια ο χρονοθερμοστάτης θα συνεχίσει με τη λειτουργία **AUTO**. Οι ενδείξεις τρέχουσας ημερομηνίας/ώρας, **MAN TIMED** και το επιλεγμένο set-point καθώς και η ημερομηνία/ώρα μέχρι την οποία θα παραμείνει ενεργή η χειροκίνητη λειτουργία με χρονορύθμιση, εμφανίζονται εναλλακτικά στην οθόνη.



Εικόνα 29



9.7 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Όταν στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη **SETTINGS**, πατήστε το πλήκτρο επιλογής , θα έχετε πρόσβαση στο βασικό μενού τα στοιχεία του οποίου εμφανίζονται περιστρέφοντας τον διακόπτη:

- **LANGUAGE**
- **HEAT/AIR.**
- **PROGR 1/7**
- **THERM DIF**
- **DATE/TIME**
- **12h/24h**
- **°C/°F**
- **CONFIG. RF**
- **PIN**
- **INFO**
- **BACK**

9.7.1 LANGUAGE

Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα με την οποία θα εμφανίζονται όλα τα μενού και οι πληροφορίες που θα εμφανίζονται στην οθόνη.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχεία με το στοιχείο **LANGUAGE** και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε (ιταλική αγγλική, γαλλική, γερμανική και ισπανική), πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

9.7.2 HEAT/AIR.



Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του χρονοθερμοστάτη επιλέγοντας μεταξύ θέρμανσης και κλιματισμού.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχεία με το στοιχείο **HEAT/AIR.** και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε (**h HEAT** ή **h AIRC.**). Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

9.7.3 PROGR 1/7

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τύπο λειτουργίας, ημερήσιο ή εβδομαδιαίο, του χρονοθερμοστάτη στην λειτουργία **AUTO** (αυτόματη).



Σε περίπτωση ημερήσιας λειτουργίας AUTO, ο χρονοθερμοστάτης ρυθμίζει τη θερμοκρασία με βάση τις τιμές που έχουν ρυθμιστεί με τους κάθετους κέρσορες, ενώ, σε περίπτωση εβδομαδιαίας λειτουργίας AUTO, η συσκευή ρυθμίζει τη λειτουργία με βάση τις επιλεγμένες τιμές κατά τη φάση προγραμματισμού που αντιστοιχούν στην τρέχουσα ημέρα της εβδομάδας.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχεία με το στοιχείο **PROG 1/7** και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε (**DAYLY** ο **WEEKLY**); Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.


9.7.4 THERM DIF


Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε την απόκλιση της θερμοκρασίας. Ως απόκλιση της θερμοκρασίας εννοείται η διαφορά ανάμεσα στην τιμή της επιλεγμένης θερμοκρασίας και την πραγματική θερμοκρασία ενεργοποίησης και απενεργοποίησης

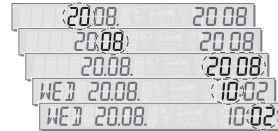
της εγκατάστασης. Προσαρμόζοντας την απόκλιση της θερμοκρασίας στον τύπο της εγκατάστασης αποφεύγονται συνεχή ανάμματα και σβησίματα. Εγκαταστάσεις υψηλής αδράνειας (π.χ. με ψυγεία από χυτοσίδητο) απαιτούν χαμηλή απόκλιση θερμοκρασίας ενώ εγκαταστάσεις χαμηλής αδράνειας (π.χ. κονβεκτέρ με ανεμιστήρα) απαιτούν μεγαλύτερη τιμή.

Παράδειγμα: Ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία περιβάλλοντος στους 20 °C και την απόκλιση θερμοκρασίας στους 0,3 °C, η εγκατάσταση θα ανάψει όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος πέσει στους 19,9° C και θα σβήσει όταν η θερμοκρασία θα φτάσει τους 20,3 °C. Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το στοιχείο **THERM DIF** και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε την επιθυμητή τιμή (μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 0,1 °C και 1°C). Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

9.7.5 DATE/TIME

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε στον χρονοθερμοστάτη την τρέχουσα ημέρα και ώρα. Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το στοιχείο **DATE/TIME**, με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε την ημέρα, το μήνα, το έτος και τα λεπτά πατώντας το πλήκτρο επιλογής

 προκειμένου να επιβεβαιώσετε κάθε επιλογή σας (δείτε την εικόνα 30).





Εικόνα 30

ΣΗΜ.: η αλλαγή ωραρίου, επίσημου ή ηλιακού, πρέπει να γίνει από το χρήστη.



9.7.6 12h/24h

Με τη ρύθμιση αυτή επιλέγετε τον τρόπο με τον οποίο, παραδοσιακό ή **PM** και **MM**, θα εμφανίζεται η ώρα στην οθόνη του χρονοθερμοστάτη.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το στοιχείο **12h/24h** και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε (**12 h** ή **24 h**). Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.

9.7.7 °C/°F

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε στο χρονοθερμοστάτη τη μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας.

πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχεία του στοιχείου °C/°F και με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε την επιθυμητή μονάδα (°C ή °F). Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση.


9.7.8 CONFIG. RF

Δείτε το κεφ. 11.

9.7.9 PIN

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε, να τροποποιήσετε και να απενεργοποιήσετε έναν κωδικό τριών ψηφίων που, εάν είναι ενεργός, πρέπει να εισαχθεί προκειμένου να έχετε πρόσβαση στο μενού και να κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία (π.χ. να αλλάξετε από **MANUAL** σε **OFF**, να ρυθμίσετε τις τιμές θερμοκρασίας, κλπ.).

πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχεία με το στοιχείο **PIN**, με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε το πρώτο, το δεύτερο

και το τρίτο ψηφίο πατώντας το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση καθενός από τα επιλεγμένα ψηφία.

Ο αριθμός **PIN 000** ισοδυναμεί με μη ρύθμιση του κωδικού πρόσβασης για χρήση του χρονοθερμοστάτη.

Σε περίπτωση απώλειας του κωδικού **PIN** και δεν υπάρχει άλλος τρόπος πρόσβασης στα μενού του χρονοθερμοστάτη, πρέπει να γίνει reset της συσκευής ακολουθώντας όσα αναφέρονται στην παρ. 13.1.

9.7.10 INFO

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να εμφανίσετε τα στοιχεία υλικολογισμικού και τις ώρες λειτουργίας του χρονοθερμοστάτη.


Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  σε αντιστοιχία με το στοιχείο **INFO**, με τον περιστροφικό διακόπτη επιλέξτε:

- **FIRMWARE**

Πτήστε το πλήκτρο επιλογής , στην οθόνη εμφανίζεται η έκδοση του τρέχοντος υλικολογισμικού.

- **h OPERAT.**



Πτήστε το πλήκτρο επιλογής , με τον περιστροφικό διακόπτη μπορείτε να εμφανίσετε:

- **h HEAT.** (ώρες λειτουργίας στις οποίες ο χρονοθερμοστάτης λειτούργησε στη θέρμανση),
- **h AIRC.** (ώρες λειτουργίας στις οποίες ο χρονοθερμοστάτης λειτούργησε στον κλιματισμό),
- **RESET h.** Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **RESET** να αναβοσβήνει, πατήστε ξανά το πλήκτρο επιλογής **XX** αν θέλετε να μηδενίσετε τα στοιχεία **h HEAT** και **h AIRC** και να ξεκινήσετε με μία νέα μέτρηση.


10. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ.

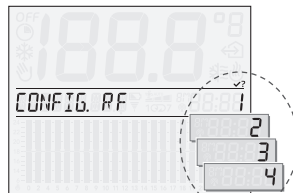
Ο χρονοθερμοστάτης 01911, αφού προηγουμένως εγκατασταθεί ο πομποδέκτης 01921.1, μπορεί να διαμορφωθεί ώστε να ελέγχει μέσω πομπού ρέναν ενεργοποιητή 01923 ή 01924 συνδεδεμένο στον καυστήρα ή στον κονβεκτέρ αέρα.

Η επιλογή **CONFIG. RF** εμφανίζεται μόνο όταν στον χρονοθερμοστάτη έχει εισαχθεί η μονάδα πομποδέκτη 01921.1 στη θέση του

ρελέ, η κατάσταση αυτή εμφανίζεται στην οθόνη με το σύμβολο , η εμφάνιση του συμβόλου  συνεπώς, δείχνει ότι έχει εγκατασταθεί η μονάδα πομποδέκτη 01921.1 και, γενικότερα, ότι δεν υπάρχει ρελέ.

Η σωστή χρήση της μονάδας πομποδέκτη 01912.1 επιτυγχάνεται με την κατάλληλη διαμόρφωση.

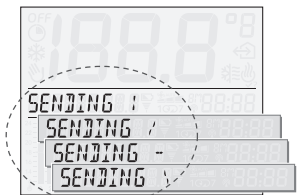
Ανοίξτε το βασικό μενού **SETTINGS** και πατήστε το πλήκτρο επιλογής  στο στοιχείο **CONFIG. RF**, στην οθόνη εμφανίζεται:



Εικόνα 31

Με τον περιστροφικό διακόπτη ρυθμίστε τον αριθμό αναγνώρισης του καναλιού προς διαμόρφωση για τη χρήση του ενεργοποιητή 01923 ή 01924.

Πατήστε το πλήκτρο επιλογής  και στην οθόνη θα εμφανιστεί:




Εικόνα 32

Ο χρονοθερμοστάτης βρίσκεται σε αναμονή ενός ενεργοποιητή 01923 ή 01924 προς διαμόρφωση.

ΣΗΜ.: Αν εντός 2 λεπτών δεν γίνει καμία ενέργεια, η συσκευή βγαίνει από το μενού **CONFIG. RF**.

Για όλες τις λεπτομέρειες σχετικά με τη διαμόρφωση δείτε το εγχειρίδιο ενεργοποιητών 01923-01924.

Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Η διαδικασία διαμόρφωσης τερματίζεται και στην οθόνη εμφανίζεται η επιλογή **CONFIG. RF**.


11. ΠΡΩΤΟ ΑΝΑΜΜΑ

Με το πρώτο άναμμα, οι παράμετροι του χρονοθερμοστάτη 01911 έχουν ρυθμιστεί ως εξής (προεπιλεγμένες ρυθμίσεις):

Παράμετρος	Προεπιλεγμένη τιμή
Μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας	°C
Μορφή παρουσίασης του ωραρίου	24 h
Απόκλιση θερμοκρασίας	0,2 °C
Set-point σε λειτουργία MANUAL	20 °C
Set-point σε λειτουργία ANTIFREEZ.	6 °C
Τρόπος λειτουργίας του προγράμματος AUTO	Ημερήσια
Χρονικό διάστημα για τη λειτουργία OFF TIMED	3 ώρες
Χρονικό διάστημα για τη λειτουργία MAN TIMED	3 ώρες
Τρόπος ρύθμισης	Θέρμανση
Κωδικός PIN	000 (ανενεργό)
Αριθμός αναγνώρισης της μονάδας ρελέ ραδιοσυχνότητας	1


11.1 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Στην περίπτωση που υπάρχει ανάγκη εκτέλεσης επαναφοράς της συσκευής, μία ενέργεια που προκαλεί την αποκατάσταση των παραμέτρων προεπιλογής με επακόλουθη απώλεια όλων των διαμορφώσεων και των επιλογών που έγιναν, η διαδικασία είναι η ακόλουθη:

- αφαιρέστε τις μπαταρίες της συσκευής,
- πατήστε το πλήκτρο επιλογής ,



Εικόνα 33

- κρατώντας πατημένο το πλήκτρο επιλογής , εισάγετε εκ νέου τις μπαταρίες περιμένοντας να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **BUTTON REALASE**,

- αφήστε το πλήκτρο επιλογής  και, με τον περιστροφικό διακόπτη, επιλέξτε **RESET**.
- Τέλος, πατήστε το πλήκτρο επιλογής  για επιβεβαίωση. Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα **RESET OK**.

12. ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Τροφοδοσία: 3 V d.c. με 2 μπαταρίες AA LR6 1,5 V (δεν παρέχονται)
- Διάρκεια μπαταρίας: πάνω από ένα έτος
- Έξοδος: με ρελέ εξόδου με καθαρή επαφή εναλλαγής 5(2) A 250 V~
- Τύπος ρύθμισης: ON/OFF (Ανοιχτό/Κλειστό)
- Δυνατότητα σύνδεσης με ραδιοσυχνότητας σε ενεργοποιητές 01923 και 01924 έπειτα από προηγούμενη αντικατάσταση της μονάδας ρελέ με τη μονάδα πομποδέκτη 01921.1 (περισσότερες πληροφορίες περιέχονται στο γενικό κατάλογο)
- Ανανέωση εμφανιζόμενης θερμοκρασίας: ανά 5 s

- Εμφάνιση θερμοκρασίας περιβάλλοντος: 0 °C +40 °C
- Βήμα ένδειξης: 0,1 °C
- Βήμα ρύθμισης: 0,1 °C
- Απόκλιση θερμοκρασίας: ρυθμιζόμενη από 0,1 °C έως 1 °C
- Εύρος ρύθμισης:
 - +4 °C - +15 °C με αντιπαγωτική λειτουργία
 - +5 °C - +35 °C με θέρμανση ή κλιματισμό
- Σφάλμα ρολογιού: $\leq \pm 1$ δ. την ημέρα
- Βαθμός προστασίας: IP30
- Συσκευές κλάσης II:
- Αριθμός χειροκίνητων κύκλων: 3000
- Αριθμός αυτόματων κύκλων: 100.000
- Τύπος ανοίγματος επαφών: με μικροδιακόπτη
- Τύπος επέμβασης: 1CU
- Δείκτης tracking: PT1175
- Κατάσταση μόλυνσης: 2 (κανονική)
- Ονομαστική κρουστική τάση: 4000 V
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη μεταφορά: -25 °C +60 °C
- Θερμοκρασία λειτουργίας: T40 (0 °C +40 °C)
- ErP Ταξινόμηση (Κανονισμό EE 811/2013): τάξη I, μερίδιο 1%
- Κατηγορία λογισμικού: A

13. ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με το ηλεκτρολογικό υλικό στη χώρα χρήσης των προϊόντων.

14. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ.

Οδηγία BT

Οδηγία EMC

Πρότυπα EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60730-2-9.



Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188 

Fax (Export) 0424 488 709

www.vimar.com



01911IEL 01 1512
VIMAR - Marostica - Italy