

## Οδηγίες λειτουργίας

REV17.. – 7ήμερης λειτουργίας θερμοστάτης χώρου με δυνατότητα επιλογής συγκεκριμένης ημέρας για την σωστή θερμοκρασία το σωστό χρόνο. Όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις παρέχουν ιδανική άνεση. Ο θερμοστάτης μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί στις εκάστοτε ανάγκες με τη χρήση των ενδείξεων και του δρομέα.

Προσέξτε τα ακόλουθα για την εγκατάσταση της μονάδας χώρου:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παράγοντες που επηρεάζουν την μέτρηση θερμοκρασίας από το αισθητήριο του θερμοστάτη (π.χ. ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις άλλων πηγών θερμότητας).

**Οθόνι**

- Μέρα της εβδομάδας
- Αντικατάσταση μπαταρίας
- Ενδειξη πληρω/ριών
- Λειτουργία εγκατάστασης
- Σύμβολα επιθυμητών τιμών θερμοκρασίας
- Εμφάνιση κειμένου
- Ειδοποίηση σφάλματος
- Λειτουργία θέρμανσης
- Γραφική παράσταση του χρονοπρογράμματος

**Ρυθμίσεις λειτουργίας**

- Επιλογή τρόπου λειτουργίας:
  - Αυτόματη
  - Αργίας
  - Άνεσης
  - Οικονομική
  - Αντιπαγετική

**Θέσεις δρομέα**

- 1 Ρύθμιση ώρας
- 2 Ημερομηνία
- 3 Μέρα/Μήνας/Έτος
- 4 Καθημερινές 1-5 Σαββατοκύριακο 6-7
- 5 Περίοδοι Θέρμανσης
- 6 Χρόνος εκκίνησης 1ης περιόδου
- 7 Θέρμανσης 1ης περιόδου
- 8 Θερμοκρασία 1ης περιόδου
- 9 Χρόνος λήξης 1ης περιόδου
- 10 Χρόνος εκκίνησης 2ης περιόδου
- 11 Θέρμανσης 2ης περιόδου
- 12 Θερμοκρασία 2ης περιόδου
- 13 Χρόνος λήξης 2ης περιόδου
- 14 Χρόνος εκκίνησης 3ης περιόδου
- 15 Θέρμανσης 3ης περιόδου
- 16 Θερμοκρασία 3ης περιόδου
- 17 Χρόνος λήξης 3ης περιόδου
- 18 Οικονομική λειτουργία

**Εμφανίζεται το σύμβολο ;**

- Εμφάνιση ώρας
- Λειτουργία Τηλεχειρισμού
- Λειτουργία διακοπών
- Αυτόματη λειτουργία
- Λειτουργία «πάρτυ»
- Λειτουργία «αργίας»
- Συνεχής λειτουργία άνεσης
- °C ή °F
- Συνεχής οικονομική λειτουργία
- Θέρμανση ανοικτή
- Αντιπαγετική λειτουργία
- Εμφάνιση θερμοκρασίας

**Εμφανίζεται το σύμβολο ;**

- Θερμοστάτης βρίσκεται σε "λειτουργία θέρμανσης"

**Εμφανίζεται το σύμβολο ;**

- Ρύθμιση θερμοστάτη και γρήγορη εκκίνηση

Ο θερμοστάτης περιέχει ένα σύνολο εργοστασιακών ρυθμίσεων θέρμανσης και τιμών θερμοκρασίας. Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:

	Αφαιρέστε τον θερμοστάτη από την βάση εγκατάστασής του και τραβήξτε την μαύρη μονωτική ταινία από τις δύο μπαταρίες: Ο θερμοστάτης ανοίγει αυτόματα. Επανατοποθετήστε τον θερμοστάτη στην βάση του.
	Μετά την εκκίνηση, ένα μήνυμα καλωσορίσματος εμφανίζεται στην οθόνη για περίπου 2 λεπτά. Πιέστε ένα πλήκτρο για να φύγει το μήνυμα. Η επιλεγμένη γλώσσα είναι αρχικά αγγλικά (εργοστασιακή ρύθμιση). Πιέστε  ή  μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που επιθυμείτε. Πιέστε  ή μετακινήστε τον δρομέα για να γίνει αποδεκτή η γλώσσα που επιλέξατε.
	Δρομέας στη θέση 1(ώρα): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα. Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ώρα όταν ο δέκτης DOFF77 έχει επαρκές σήμα.
	Δρομέας στη θέση 2 (ημερομηνία): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημερομηνία. Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ημερομηνία όταν ο δέκτης DCF77 έχει επαρκές σήμα.
	Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN (μόνο έτσι κλείνει το καπάκι)
	Επιλέξτε τη κατάσταση λειτουργίας με τον επιλεγέα λειτουργίας. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στο .

Διπλώστε τις οδηγίες λειτουργίας και τοποθετήστε τις στην βάση στήριξης για να μη χαθούν.

**Ενεργοποιήστε το φωτισμό της οθόνης, ελέγξτε για μηνύματα λάθους ή άλλες σημαντικές πληροφορίες**

	Πιέστε το πλήκτρο info μια φορά για να ενεργοποιηθεί ο φωτισμός της οθόνης. Ο φωτισμός απενεργοποιείται αυτόματα μετά από λίγο. Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Info εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών: (εμφανίζεται το <b>Info</b> ). Η συσκευή δείχνει πρώτα μηνύματα λάθους και έπειτα σημαντικές πληροφορίες (π.χ. χρονοπρόγραμμα, ...)
--	---

**Αλλάξτε παροδικά την κατάσταση λειτουργίας(κανονική, οικονομική) του θερμοστάτη**

	Κατά τη διάρκεια του χρονοπρογράμματος, πιέστε το πλήκτρο αυτό για να μεταβείτε από το υπάρχον επίπεδο θερμοκρασία στο αντίθετο. Με γρήγορο τρόπο μεταβείτε στην οικονομική λειτουργία όταν εγκαταλείπετε για μικρό χρονικό διάστημα το διαμέρισμά σας έτσι ώστε να εξοικονομήσετε ενέργεια. Η αλλαγή εμφανίζεται στην οθόνη και είναι ενεργή μέχρι την επόμενη μετάβαση του χρονοπρογράμματος.
--	---

**Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας χωρίς την απώλεια άνεσης**

- Θέρμανση χώρων το πολύ μέχρι 21 °C.
- χρησιμοποιήστε για μετάβαση σε οικονομική λειτουργία ακόμα και σε περίπτωση μικρής απουσίας.
- Αερίστε τους χώρους σύντομα αλλά με τελείως ανοικτά παράθυρα.

Εάν η επιλεγμένη λειτουργία δεν υποστηρίζει τη ρύθμιση του χρήστη, εμφανίζεται στη οθόνη η ένδειξη **PASS**.

### Εμφάνιση ειδικών συμβόλων

#### Εμφανίζεται το σύμβολο ;

##### Το καμπανάκι δηλώνει την εμφάνιση κάποιου σφάλματος!

Πιέστε το πλήκτρο Info και ελέγξτε το μήνυμα σφάλματος (π.χ. σήμα ραδιοσυγχρονιζόμενου ρολογιού, σύνδεση στο δέκτη κτλ.). Επικοινωνήστε με κάποιον ειδικό.

#### Εμφανίζεται το σύμβολο ;

##### Το σύμβολο αυτό ενημερώνει για την ανάγκη αντικατάστασης των μπαταριών μέσα στους επόμενους τρεις μήνες.

Εισάγετε δύο νέες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA, 1.5 V όπως περιγράφεται ακολούθως:

Απομακρύνετε τον θερμοστάτη από την βάση εγκατάστασής του. Ανοίξτε το χώρο τοποθέτησης των μπαταριών στο πίσω μέρος του θερμοστάτη. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες, κλείστε το καπάκι και τοποθετήστε τον θερμοστάτη πάλι στη θέση του. Ανακυκλώστε τις παλιές μπαταρίες.

**Προσοχή:** Η ώρα και η ημερομηνία διατηρούνται το πολύ για 1 λεπτό. Οι υπόλοιπες ρυθμίσεις διατηρούνται.

#### Εμφανίζεται το σύμβολο ;

Το σύμβολο του ραδιοσυγχρονιζόμενου ρολογιού (radio clock) εμφανίζεται μόνο εάν ο δέκτης ρυθμιστεί να λαμβάνει το σήμα συγχρονισμού από το ειδικό κέντρο στη Φρανκφούρτη. Η εμφάνιση του συμβόλου δείχνει ότι η ώρα και η ημερομηνία του θερμοστάτη είναι συγχρονισμένες με την ώρα της Φρανκφούρτης (DCF77). Το σύμβολο αναβοσβήνει αν δεν ληφθεί σήμα για πάνω από μία βδομάδα.

#### Εμφανίζεται το σύμβολο ;

Ο θερμοστάτης βρίσκεται σε "λειτουργία θέρμανσης"

#### Ρύθμιση θερμοστάτη και γρήγορη εκκίνηση

Ο θερμοστάτης περιέχει ένα σύνολο εργοστασιακών ρυθμίσεων θέρμανσης και τιμών θερμοκρασίας.

Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:

	Αφαιρέστε τον θερμοστάτη από την βάση εγκατάστασής του και τραβήξτε την μαύρη μονωτική ταινία από τις δύο μπαταρίες: Ο θερμοστάτης ανοίγει αυτόματα. Επανατοποθετήστε τον θερμοστάτη στην βάση του.
	Μετά την εκκίνηση, ένα μήνυμα καλωσορίσματος εμφανίζεται στην οθόνη για περίπου 2 λεπτά. Πιέστε ένα πλήκτρο για να φύγει το μήνυμα. Η επιλεγμένη γλώσσα είναι αρχικά αγγλικά (εργοστασιακή ρύθμιση). Πιέστε  ή  μέχρι να εμφανιστεί η γλώσσα που επιθυμείτε. Πιέστε  ή μετακινήστε τον δρομέα για να γίνει αποδεκτή η γλώσσα που επιλέξατε.
	Δρομέας στη θέση 1(ώρα): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα. Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ώρα όταν ο δέκτης DOFF77 έχει επαρκές σήμα.
	Δρομέας στη θέση 2 (ημερομηνία): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημερομηνία. Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ημερομηνία όταν ο δέκτης DCF77 έχει επαρκές σήμα.
	Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN (μόνο έτσι κλείνει το καπάκι)
	Επιλέξτε τη κατάσταση λειτουργίας με τον επιλεγέα λειτουργίας. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στο .

Διπλώστε τις οδηγίες λειτουργίας και τοποθετήστε τις στην βάση στήριξης για να μη χαθούν.

#### Ενεργοποιήστε το φωτισμό της οθόνης, ελέγξτε για μηνύματα λάθους ή άλλες σημαντικές πληροφορίες

	Πιέστε το πλήκτρο info μια φορά για να ενεργοποιηθεί ο φωτισμός της οθόνης. Ο φωτισμός απενεργοποιείται αυτόματα μετά από λίγο. Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Info εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών: (εμφανίζεται το <b>Info</b> ). Η συσκευή δείχνει πρώτα μηνύματα λάθους και έπειτα σημαντικές πληροφορίες (π.χ. χρονοπρόγραμμα, ...)
--	---


#### Αλλάξτε παροδικά την κατάσταση λειτουργίας(κανονική, οικονομική) του θερμοστάτη

	Κατά τη διάρκεια του χρονοπρογράμματος, πιέστε το πλήκτρο αυτό για να μεταβείτε από το υπάρχον επίπεδο θερμοκρασία στο αντίθετο. Με γρήγορο τρόπο μεταβείτε στην οικονομική λειτουργία όταν εγκαταλείπετε για μικρό χρονικό διάστημα το διαμέρισμά σας έτσι ώστε να εξοικονομήσετε ενέργεια. Η αλλαγή εμφανίζεται στην οθόνη και είναι ενεργή μέχρι την επόμενη μετάβαση του χρονοπρογράμματος.
--	---



#### Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας χωρίς την απώλεια άνεσης



- Θέρμανση χώρων το πολύ μέχρι 21 °C.
- χρησιμοποιήστε για μετάβαση σε οικονομική λειτουργία ακόμα και σε περίπτωση μικρής απουσίας.
- Αερίστε τους χώρους σύντομα αλλά με τελείως ανοικτά παράθυρα.

## Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας

Πιέστε το πλήκτρο  για να επιλέξετε έναν από τους 5 τρόπους λειτουργίας.




## Καταστάσεις λειτουργίας με «χρονοπρόγραμμα»



Ο θερμοστάτης δίνει τη δυνατότητα χρονοπρογράμματος στις λειτουργίες «αυτόματη»  και «αργίας» .

<b>Αισθάνεστε ιδιαίτερη ζέστη/ κρύο;</b>
Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία. Η ρύθμιση είναι προσωρινή και ενεργή μέχρι την στιγμή που ο θερμοστάτης αλλάζει (λόγο χρονοπρογράμματος) κατάσταση.







Σημείωση: Για να προγραμματίσετε εσείς τον θερμοστάτη, δείτε την παράγραφο: "Εισαγωγή επιθυμητών θερμοκρασιών και περιόδων θέρμανσης".

## Καταστάσεις συνεχής λειτουργίας

Ο θερμοστάτης προσφέρει τις εξής καταστάσεις συνεχής λειτουργίας: "Συνεχής λειτουργία άνεσης" , "Συνεχή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας"  και λειτουργία προστασίας από παγετό .

<b>Αισθάνεστε ιδιαίτερη ζέστη/ κρύο;</b>
Πιέστε  ή  για να επαναριθμήσετε τη θερμοκρασία.

## Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

	Δρομέας στη θέση 1(ώρα): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα.
	Δρομέας στη θέση 2 (ημερομηνία): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημερομηνία.
<b>RUN</b>	Επαναφορά του δρομέα στη θέση RUN για να αποθηκευτεί η ώρα.

Σημείωση: Δεν απαιτείται ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας όταν ο θερμοστάτης λαμβάνει το σήμα συγχρονισμού από τη Φρανκφούρτη. Στην ένδειξη ώρας εμφανίζεται η ένδειξη **PASS**.


## Εισαγωγή επιθυμητών θερμοκρασιών και περιόδων θέρμανσης

Ο θερμοστάτης έχει μέχρι τρεις περιόδους θέρμανσης τις οποίες μπορείτε να συνδυάσετε με το block 1-5 για καθημερινές ή το block 6-7 για σαββατοκύριακο Ακολουθήστε τα παρακάτω:
















	Επιλογή λειτουργίας  ή  .
<b>1-5</b> <b>6-7</b>	Δρομέας στη θέση 3 (καθημερινές <b>1-5</b> , σαββατοκύριακο <b>6-7</b> ): Πιέστε  ή  για να επιλέξετε το block που επιθυμείτε.
	Δρομέας στη θέση 4 (αριθμός περιόδων θέρμανσης): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε τον αριθμό των περιόδων θέρμανσης που θέλετε.
<b>P1</b>	Δρομέας στη θέση 5 (Ωρα έναρξης 1 <sup>ης</sup> περιόδου θέρμανσης): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης.
	Δρομέας στη θέση 6 (θερμοκρασία 1 <sup>ης</sup> περιόδου): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αυτής της περιόδου.
<b>P2</b>	Δρομέας στη θέση 7 (ώρα τερματισμού 1 <sup>ης</sup> περιόδου): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα λήξης.
	Δρομέας στις θέσεις 8...10 (2 <sup>η</sup> περίοδος θέρμανσης) και δρομέας στις θέσεις 11...13 (3 <sup>η</sup> περίοδος θέρμανσης): Ίδια διαδικασία με το 1 <sup>η</sup> περίοδο θέρμανσης.
<b>1-7</b> 	Δρομέας στη θέση 14 (θερμοκρασία εξοικονόμησης ενέργειας στις λειτουργίες «αυτόματη» και «αργίας»): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας. Σημείωση: Η θερμοκρασία εξοικονόμησης ενέργειας είναι ίδια για όλες τις μέρες της εβδομάδας. Η ρύθμιση αυτή δεν αφορά την κατάσταση «συνεχούς οικονομικής λειτουργίας».
<b>RUN</b>	Γυρίστε το διακόπτη στη θέση RUN για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις και κλείστε το καπάκι.

## Εισάγετε διάστημα «διακοπών» ή απουσίας

Μπορείτε να εισάγετε έναρξη, λήξη των διακοπών καθώς και επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια τους. Ο θερμοστάτης λειτουργεί, κατά τη διάρκεια των διακοπών, στην καθορισμένη θερμοκρασία και μετά την ημερομηνία λήξης τους επανέρχεται στον προκαθορισμένο τρόπο λειτουργίας.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας «διακοπών», το σύμβολο  αναβοσβήνει και η ημερομηνία λήξης της περιόδου διακοπών εμφανίζεται στην οθόνη.

Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:




	Δρομέας στη θέση 15 (έναρξη λειτουργίας διακοπών): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημερομηνία έναρξης της λειτουργίας <διακοπών>.
	Δρομέας στη θέση 16 (θερμοκρασία λειτουργίας διακοπών): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την θερμοκρασία κατά τη λειτουργία <διακοπών>.
	Δρομέας στη θέση 17 (λήξη λειτουργίας διακοπών): Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε την ημερομηνία τερματισμού της λειτουργίας <διακοπών>.
<b>RUN</b>	Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN. Το σύμβολο  εμφανίζεται ορισμένο αριστερά του συμβόλου  Για να τερματίσετε τη λειτουργία διακοπών, πιέστε  ,  ,  ,  ή μετακινήστε τον δρομέα.

## Εισάγετε θερμοκρασία για «τηλεχειρισμό»







Στην λειτουργία τηλεχειρισμού μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία η οποία θα ισχύει για όσο είναι ενεργοποιημένος ο τηλεχειρισμός. Με την απενεργοποίηση του τηλεχειρισμού, ο θερμοστάτης επανέρχεται στην προηγούμενη κατάσταση.

## Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας τηλεχειρισμού, εμφανίζεται το σύμβολο






Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:

	Δρομέας στη θέση 18 (θερμοκρασία τηλεχειρισμού): Πιέστε  ή  για να επιλέξετε την θερμοκρασία της λειτουργίας του τηλεχειρισμού.
<b>RUN</b>	Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN για να αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις.




## Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

  	Πιέστε  και  ταυτόχρονα μαζί με το πλήκτρο επιλογής τρόπου λειτουργίας  για 3 δευτερόλεπτα. Όλες οι προσωπικές ρυθμίσεις θερμοκρασίας και ώρας επανέρχονται στις εργοστασιακές τους τιμές. Το ρολόι ξεκινά στις 12:00. <b>Προσοχή: Όλες οι ρυθμίσεις σας θα χαθούν!</b>
---	--



## Εργοστασιακές Ρυθμίσεις: Θέρμανση

		20 °C
		16 °C
		8 °C
		12 °C

## Εργοστασιακές Ρυθμίσεις: Περίοδοι Θέρμανσης










Περίοδοι	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1. 	07:00	23:00	PASS	PASS	PASS	PASS
2. 	06:00	08:00	17:00	22:00	PASS	PASS
3. 	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00

## Ενεργοποίηση λειτουργίας «πάρτυ»

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «πάρτυ» μόνο σε καταστάσεις λειτουργίας  και . Στη λειτουργία «πάρτυ», ο θερμοστάτης διατηρεί την επιλεγμένη θερμοκρασία για κάποιο επιπλέον χρονικό διάστημα το οποίο μπορούμε να δηλώσουμε.

**Όσο ο θερμοστάτης βρίσκεται σε λειτουργία «πάρτυ» εμφανίζεται στην οθόνη το σύμβολο .**

Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε  για 3 δευτερόλεπτα.</li> <li>Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε πόσο χρόνο θα βρίσκεται σε λειτουργία «πάρτυ». Ο ελάχιστος χρόνος είναι 9 ώρες. Η ρύθμιση καταχωρείται μετά από 20 δευτερόλεπτα ή με το πάτημα του κουμπιού .</li> <li>Πιέστε  ή  για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.</li> <li>Η λειτουργία «πάρτυ» διακόπτεται αυτόματα με το πέρας του χρόνου που ρυθμίσατε προηγουμένως ή με το πάτημα των κουμπιών  ή .</li> </ol>
---	---