**SIEMENS** **REV24RF..**

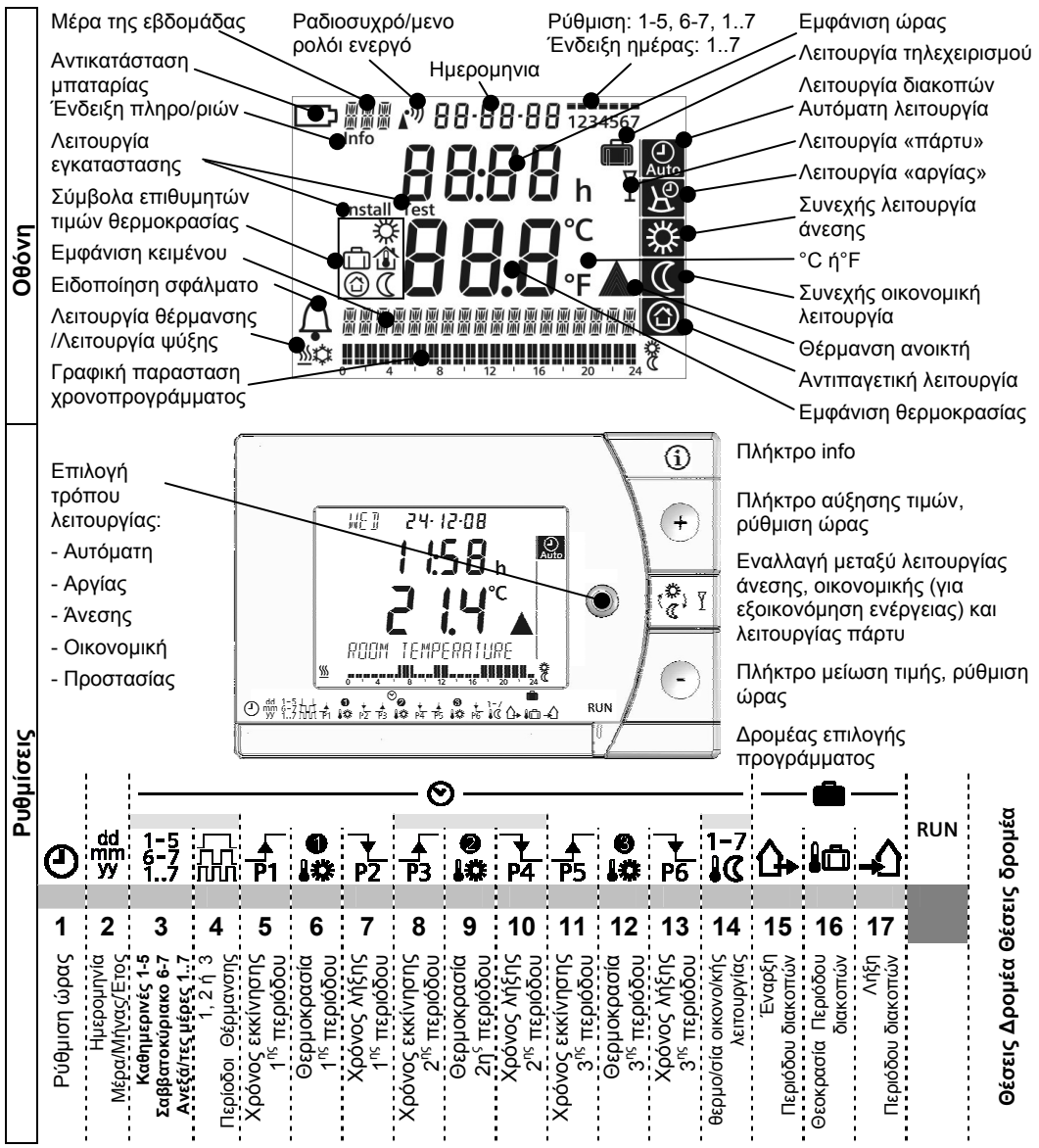
## el Οδηγίες λειτουργίας **RCR10/868**

REV24RF.. 7ήμερης λειτουργίας θερμοστάτης χώρου για τη σωστή θερμοκρασία κάθε στιγμή. Όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις παρέχουν ιδανική άνεση. Ο Θερμοστάτης μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί στις εκάστοτε ανάγκες με τη χρήση του κειμένου της οθόνης και του δρομέα.

REV24RF.. (ασύρματος θερμοστάτης με πομπό) που μπορεί να τοποθετηθεί στο τοίχο ή σε μια βάση μέσα στο δωμάτιο. Λειτουργεί στη συχνότητα των 868 MHz η οποία δεν επηρεάζεται από παρεμβολές. Η ισχύς εκπομπής είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς και πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερη . Ο θερμοστάτης έχει έγκριση για όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε, στην Ισλανδία, την Νορβηγία, και την Ελβετία.

Για την τοποθέτηση της συσκευής ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν παράγοντες που επηρεάζουν την μέτρηση θερμοκρασίας από το αισθητήριο του θερμοστάτη (π.χ. ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις άλλων πηγών θερμότητας).
- Η απόσταση του θερμοστάτη από το δέκτη δε πρέπει να υπερβαίνει τα 20 m ή τους 2 ορόφους.
- Μη το τοποθετείται κοντά σε μεταλλικά αντικείμενα, ηλεκτρικές συσκευές κλπ.




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 (ραδιοσυγχρονιζόμενου ρολογιού, σύνδεση στο δέκτη κτλ.). Επικοινωνήστε με κάποιον ειδικό.

**Εμφανίζεται το σύμβολο ή το σύμβολο ?**

Ο θερμοστάτης βρίσκεται σε «λειτουργία θέρμανσης» ή «λειτουργία ψύξης».

***Εμφανίζεται ένα κυλιόμενο τρίγωνο στην οθόνη ?***

| | |
|---|---|
| ▲ | Ο θερμοστάτης στέλνει ένα σήμα ελέγχου στον δέκτη. |

**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 περιγράφετε 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 τις 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.

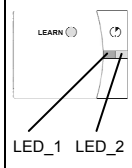
**Εμφανίζεται το σύμβολο ;**

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.

### Ρύθμιση δέκτη RCR10/868

Από τον κατασκευαστή ο δέκτης του RF είναι συνδεδεμένος με τον θερμοστάτη. Μετά την αρχική ρύθμιση δε χρειάζεται κάποια επιπλέον επαναρύθμιση.

Πιέστε στο δέκτη το κουμπί για χειροκίνητο έλεγχο του ρελέ. Μετά από περίπου 15 λεπτά, ο έλεγχος του ρελέ γυρνά στον θερμοστάτη.




Το ρελέ κλείνει μετά από διακοπή τροφοδοσίας ή 60 λεπτά μετά την απουσία σήματος ελέγχου.

Ο θερμοστάτης και ο δέκτης μπορούν να συνδεθούν χειροκίνητα. Πιέστε το πλήκτρο “LEARN“ στο δέκτη για 4 δευτερόλεπτα: Το μπλε LED_2 αναβοσβήνει αργά, και η λειτουργία εκμάθησης είναι ενεργή . Πιέστε το πλήκτρο"LEARN" στον ελεγκτή μέσα σε 20 λεπτά για 4 δευτερόλεπτα: Το μπλε LED_2 αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα και το LED_1 γίνεται κόκκινο από πράσινο.
Σε κάθε θερμοστάτη μπορούν να συνδεθούν μέχρι 15 δέκτες.

### 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 μετακινείστε τον δρομέα για να γίνει αποδεκτή η γλώσσα που επιλέξατε |
| | Δρομέας στη θέση 2 (ημερομηνία): Πιέστε + ή − για να ρυθμίσετε την ημερομηνία.<br>Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ώρα όταν ο δέκτης DCF77 έχει επαρκές σήμα |
| dd mm yy | Δρομέας στη θέση 2 (ημερομηνία): Πιέστε + ή − για να ρυθμίσετε την ημερομηνία.<br>Σημείωση: Δεν χρειάζεται να εισάγετε την ημερομηνία όταν ο δέκτης DCF77 έχει επαρκές σήμα. |
| RUN | Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN (μόνο έτσι κλείνει το καπάκι) |
| | Επιλέξτε τη κατάσταση λειτουργίας με τον επιλογέα λειτουργίας.<br>Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στο Auto. |

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

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

- Θέρμανση χώρων το πολύ μέχρι 21 °C.
- Χρησιμοποιήστε για μετάβαση στο τρόπο μειωμένης λειτουργίας ακόμα και σε περίπτωση μικρής απουσίας.
- Αερίστε τους χώρους σύντομα αλλά με τελείως ανοικτά παράθυρα

### 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.<br>Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Info εμφανίζεται η οθόνη πληροφοριών: (εμφανίζεται το **Info**). 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.<br>Με γρήγορο τρόπο μεταβείτε στην οικονομική λειτουργία όταν εγκαταλείπετε για μικρό χρονικό διάστημα το διαμέρισμά σας έτσι ώστε να εξοικονομήσετε ενέργεια.<br>Η αλλαγή εμφανίζεται στην οθόνη και είναι ενεργή μέχρι την επόμενη μετάβαση του χρονοπρογράμματος. |

**Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας**

Πιέστε το πλήκτρο ◯ για να επιλέξετε ένα από τους 5 τρόπους λειτουργίας

**Καταστάσεις λειτουργίας με χρονοπρόγραμμα**

Ο θερμοστάτης δίνει τη δυνατότητα χρονικού προγραμματισμού σε λειτουργία «αυτόματη» Auto και λειτουργία «αργίας» .

| **Αισθάνεστε ιδιαίτερη ζέστη/ κρύο;** |
|---|
| 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 καταστάσεις συνεχής λειτουργίας: "Συνεχής κανονική λειτουργία“ , "Συνεχή λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας“ και λειτουργία προστασίας(από πάγο ή υπερθέρμανση) .

| **Αισθάνεστε ιδιαίτερη ζέστη/ κρύο;** |
|---|
| Πιέστε + ή - για να επαναρυθμίσετε τη θερμοκρασία. |

### Εισαγωγή επιθυμητών θερμοκρασιών και περιόδων θέρμανσης

Ο θερμοστάτης έχει τρεις περιόδους μέχρι θέρμανσης τις οποίες μπορείτε να συνδυάσετε στο block 1-5 για καθημερινές ή στο block 6-7 για σαββατοκύριακο ή για κάθε μέρα ξεχωριστά τα block 1..7.

Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως:

| | |
|---|---|
| ◯ | Επιλογή λειτουργίας Auto ή . |
| 1-5<br>6-7<br>1..7 | Δρομέας στη θέση 3 (καθημερινή 1-5, σαββατοκύριακο 6-7, ανεξάρτητες μέρες 1..7): Πιέστε + ή - για να επιλέξετε το block που επιθυμείται.<br>Σημείωση: Κάνοντας αλλαγές σε ανεξάρτητες μέρες αλλάζουν και οι ρυθμίσεις των χρονοπρογραμμάτων των ήμερων του ίδιου block .<br>Μπορείτε να επαναφέρεται τις ρυθμίσεις του block με το πλήκτρο Reset. |
| | Δρομέας στη θέση 4 (αριθμός περιόδων θέρμανσης): Πιέστε + ή - για να ρυθμίσετε τον αριθμό των περιόδων θέρμανσης που θέλετε. |
| P1 | Δρομέας στη θέση 5 (Ώρα έναρξης 1ης περιόδου θέρμανσης ):Πιέστε + ή - για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης. |
| ❶ | Δρομέας στη θέση 6 (θερμοκρασία 1ης περιόδου): Πιέστε + ή - για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία αυτής της περιόδου. |
| P2 | Δρομέας στη θέση 7 (ώρα τερματισμού 1ης περιόδου): Πιέστε + ή - για να ρυθμίσετε την ώρα λήξης. |
| P3 , P4<br>P5 , P6 | Δρομέας στις θέσεις 8…10 (2η περίοδος θέρμανσης) και δρομέας στις θέσεις 11…13 (3ης περιόδου θέρμανσης): Ίδια διαδικασία με το 1η περίοδο θέρμανσης |
| 1-7 | 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.<br>Η ρύθμιση αυτή δεν αφορά την κατάσταση «συνεχούς οικονομικής λειτουργίας». |
| RUN | 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 διάρκειά τους. Ο θερμοστάτης λειτουργεί, κατά τη διάρκεια των διακοπών, στην καθορισμένη θερμοκρασία μετά την ημερομηνία λήξης τους επανέρχεται στον προκαθορισμένο 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>. |
| RUN | Μετακινήστε το δρομέα στη θέση RUN.Το σύμβολο εμφανίζεται ορισμένο αριστερά του συμβόλου Auto.<br>Για να τερματίσετε τη λειτουργία «διακοπών», πιέστε ◯, +, -, ή μετακινήστε τον δρομέα. |

### 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.<br>**Σημείωση: Όλες οι ρυθμίσεις σας θα χαθούν!** |

| **Εργοστασιακές Ρυθμίσεις: Θέρμανση** | | |
|---|---|---|
| | | **20 °C** |
| | 1-7 | **16 °C** |
| | | **8 °C** |
| | | **12 °C** |

| **Εργοστασιακές Ρυθμίσεις: Ψύξη** | | |
|---|---|---|
| | | **24 °C** |
| | 1-7 | **28 °C** |
| | | **35 °C** |
| | | **30 °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 τρόπου λειτουργίας «πάρτυ»**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το τρόπο λειτουργία «πάρτυ» μόνο σε καταστάσεις λειτουργίας Auto 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 το σύμβολο**

Προχωρήστε όπως περιγράφεται ακολούθως

| | |
|---|---|
| | 1. Πιέστε για 3 δευτερόλεπτα.<br>2. 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 .<br>3. Πιέστε + ή - για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.<br>4. Η λειτουργία «παρτυ» διακόπτεται αυτόματα με το πέρας του χρόνου που ρυθμίσαμε προηγουμένως ή με το πάτημα των κουμπιών ή ◯. |

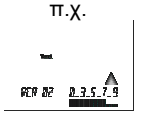
**Ελέγξτε την ασύρματη σύνδεση**

Πιέστε το πλήκτρο **Test** στο πίσω μέρος του θερμοστάτη. Η ποιότητα της σύνδεσης απεικονίζεται στην οθόνη του θερμοστάτη και στο LED_2 του δέκτη

Ο έλεγχος γίνεται αυτόματα. Ο θερμοστάτης επανεξετάζει τη «ποιότητα» της σύνδεσης για όλες τις συνδεδεμένες συσκευές (μέγιστο 15) κάθε 10 λεπτά:

- Οι αριθμοί δίπλα στο "RCR“ αφορούν τον ελεγχόμενο δέκτη.
- Η μπάρα κάτω από τους αριθμούς 0…9 δείχνει τη δύναμη του σήματος του πομπού-θερμοστάτη.

π.χ.




Πιέστε + ή - για να επιλέξετε δεκτή. Πιέστε ◯, ή για να ακυρώσετε τον έλεγχο.

Η δύναμη του σήματος του δέκτη φαίνεται στο LED_2. Μπορεί να είναι πράσινο(πολύ καλή λήψη), ή πορτοκαλί (καλή λήψη), ή κόκκινο (κακή ή καθόλου λήψη).Σε περίπτωση κακής λήψης , μειώστε την απόσταση ανάμεσα στο πομπό-θερμοστάτη και τη βάση-δέκτη.