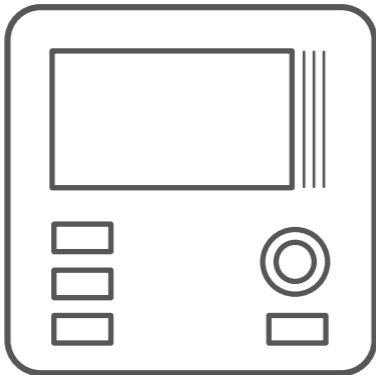


AURATON

3021



GR

Οδηγίες χρήσης

CE

Συγχαρητήρια για την αγορά του νεότερου, κατασκευασμένο βάσει του προηγμένου μικροεπεξεργαστή ρυθμιστή θερμοκρασίας.

AURATON 3021



3 ανεξάρτητες ρυθμίσεις θερμοκρασίας
Ημερήσια, νυχτερινή, αντιψυκτική



9 ανεξάρτητα προγράμματα θερμοκρασίας
συμπεριλαμβανομένων 6 τροποποιήσιμων

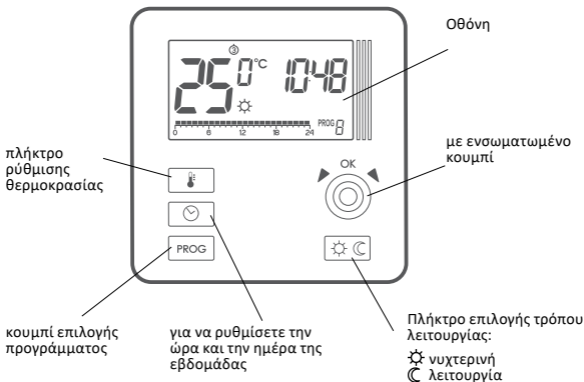
LCD

Φωτιζόμενη οθόνη LCD

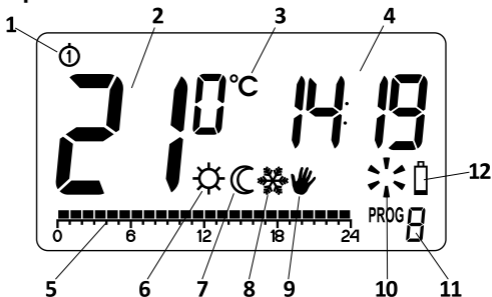
Η φωτιζόμενη οθόνη επιτρέπει την επίβλεψη της λειτουργίας της συσκευής ακόμα και σε χώρο με αδύνατο φωτισμό.

Περιγραφή του ρυθμιστή AURATON 3021

Στο εμπρόσθιο μέρος του περιβλήματος του ρυθμιστή υπάρχει η οθόνη LCD που φωτίζεται με λευκό φως, τέσσερα λειτουργικά κουμπιά και ο περιστρεφόμενος διακόπτης προγραμματισμού θερμοκρασίας με το κουμπί **OK**.



Οθόνη

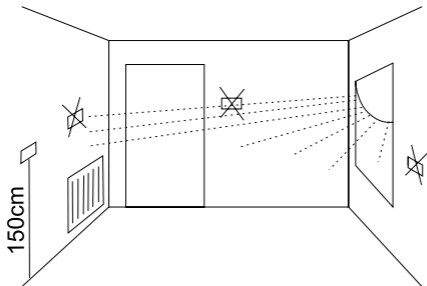


- 1. Ημέρα της εβδομάδας (Ⓛ...Ⓢ)** – Δείχνει την ημέρα της εβδομάδας. Κάθε ημέρα έχει τον δικό της αριθμό.
- 2. Θερμοκρασία** – Στον τρόπο κανονικής λειτουργίας ο ρυθμιστής προβάλλει τη θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου όπου είναι εγκατεστημένος.
- 3. Μονάδα θερμοκρασίας** – Ενημερώνει για την προβολή της θερμοκρασίας σε βαθμούς Κελσίου (°C).
- 4. Ρολόι** – Προβάλλει την ώρα στο σύστημα 24 ωρών.
- 5. Γραμμή χρόνου** – Δείκτης πορείας του προγράμματος Η γραμμή χωρίζεται σε 24 κομμάτια από τα οποία το καθένα αναλογεί σε μία ώρα. Δείχνει τον τρόπο πραγματοποίησης του ορισμένου προγράμματος. (βλέπε την παράγραφο: «Γραμμή χρόνου»)

6. **Δείκτης ημερήσιου τρόπου λειτουργίας (☼)**
Δείχνει τη λειτουργία του ρυθμιστή με τον ημερήσιο τρόπο λειτουργίας. (βλέπε την παράγραφο: «Προγραμματισμός θερμοκρασιών»)
7. **Δείκτης νυχτερινού τρόπου λειτουργίας (☾)**
Δείχνει τη λειτουργία του ρυθμιστή με τον νυχτερινό τρόπο λειτουργίας. (βλέπε την παράγραφο: «Προγραμματισμός θερμοκρασιών»)
8. **Δείκτης αντιψυκτικού τρόπου λειτουργίας (❄)**
Δείχνει τη λειτουργία του ρυθμιστή με τον αντιψυκτικό τρόπο λειτουργίας. (βλέπε την παράγραφο «Αντιψυκτικός τρόπος λειτουργίας»)
9. **Δείκτης χειροκίνητου ελέγχου (✎)**
Προβάλλεται όταν παραιτείστε από τη λειτουργία προγραμμάτων. (βλέπε την παράγραφο «Χειροκίνητος έλεγχος»)
10. **Δείκτης ενεργοποίησης ρυθμιστή (⏏)**
Μονάδα που ενημερώνει για την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής. Προβάλλεται όταν ενεργοποιείτε τη διάταξη ελέγχου.
11. **Αριθμός προγράμματος**
Δείχνει τον αριθμό του τρέχοντος προγράμματος (βλέπε την παράγραφο: «Εργοστασιακά προγράμματα» και «Εβδομαδιαία προγράμματα»)
12. **Εξάντληση μπαταρίας (🔋)**
Δείκτης που προβάλλεται όταν το επιτρεπόμενο επίπεδο τάσης της μπαταρίας υπερβάνεται. Τότε αναγκαστικά πρέπει να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Με σκοπό να διατηρήσετε τις παραμέτρους, η διάρκεια της διαδικασίας αντικατάστασης των μπαταριών δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από 30 δευτερόλεπτα.

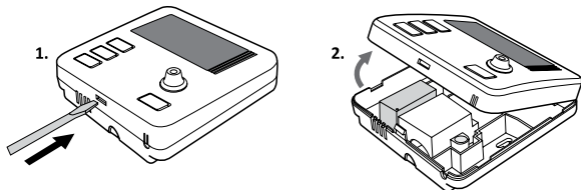
Επιλογή κατάλληλης τοποθεσίας του ρυθμιστή θερμοκρασίας AURATON 3021

Η τοποθεσία του ρυθμιστή επηρεάζει την κατάλληλη λειτουργία του. Η τοποθέτηση σε έναν χώρο χωρίς εξαερισμό ή σε έναν χώρο με άμεση ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει εσφαλμένο έλεγχο της θερμοκρασίας. Ο εγκατεστημένος ρυθμιστής πρέπει να βρίσκεται σε έναν εξωτερικό τοίχο του κτιρίου (διαχωριστικό τοίχος) σε περιβάλλον ελεύθερης κυκλοφορίας του αέρα. Αποφεύγετε τις κοντινές συσκευές εκπομπής θερμότητας (τηλεόραση, θερμάστρες, ψυγείο) ή τοποθεσίες που εκτίθενται απευθείας στο ήλιο ή φως. Επιπλοκές μπορεί να προκαλέσουν ακόμη η διπλανή τοποθεσία θυρών γιατί εκθέτουν τον ρυθμιστή σε πιθανούς κραδασμούς.

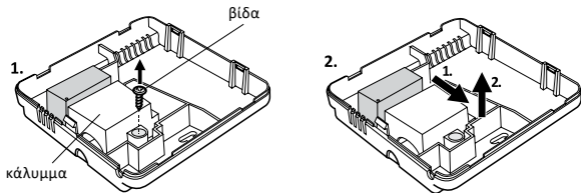


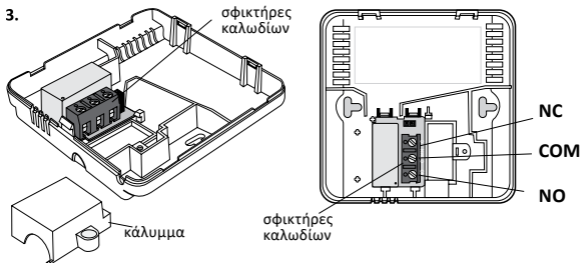
Σύνδεση καλωδίων στο AURATON 3021

Για να συνδέσετε τα καλώδια πρώτα πρέπει να αφαιρέσετε το περίβλημα όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα:



Οι σφικτήρες καλωδίων βρίσκονται στο πίσω τοίχωμα του ρυθμιστή κάτω από το πλαστικό κάλυμμα.





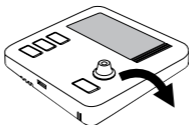
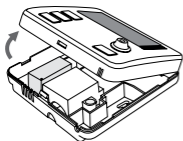
Είναι ένα τυπικό μονοπολικό ρελέ δύο θέσεων. Σε περισσότερες περιπτώσεις ο ακροδέκτης NC δεν χρησιμοποιείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά τη σύνδεση των καλωδίων πρέπει να εγκατασταθεί ξανά το πλαστικό κάλυμμα.

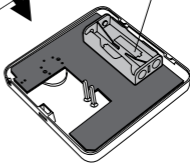
Εγκατάσταση / αποκατάσταση μπαταριών

ΤΗ υποδοχή μπαταριών βρίσκεται μέσα στον ρυθμιστή στον μπροστινό μέρος του περιβλήματος. Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες στη θέση τους πρέπει πρώτα να αφαιρέσετε το περίβλημα όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο „Σύνδεση καλωδίων στον AURATON 3021”.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την τροφοδοσία των διατάξεων ελέγχου της μάρκας AURATON προτείνουμε αλκαλικές μπαταρίες. Δεν επιτρέπεται να εφαρμόσετε τους συσσωρευτές λόγω της πάρα πολύ χαμηλής ονομαστικής τάσης



υποδοχή
μπαταριών
2x AAA 1,5 V

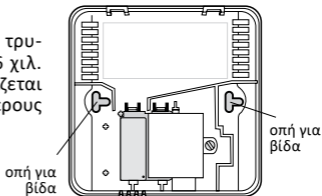


Τοποθετήστε δυο μπαταρίες AAA 1,5V στην υποδοχή μπαταριών, δίνοντας προσοχή στη σωστή πολικότητά τους.

Εγκατάσταση του ρυθμιστή θερμοκρασίας σε τοίχο

Για να τοποθετήσετε τον ρυθμιστή **AURATON 3021** στον τοίχο:

1. Αφαιρέστε το περίβλημα του ρυθμιστή (όπως δείχνεται στο κεφάλαιο „Σύνδεση καλωδίων στον AURATON 3021“).
2. Στον τοίχο ανοίγετε με το τρυπάνι οπές με διάμετρο 6 χιλ. (η απόσταση οπών καθορίζεται με τη βοήθεια του πίσω μέρους του περιβλήματος).

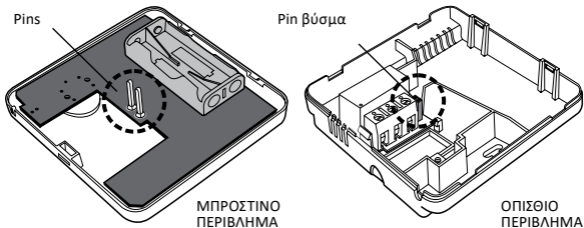


3. Τοποθετήστε τις ούπες στις έτοιμες οπές (περιλαμβάνονται στο σετ). *wywiercone otwory*.
4. Βιδώστε το οπίσθιο περίβλημα στον τοίχο με τις βίδες που περιλαμβάνονται στο σετ.
5. Τοποθετήστε το μπροστινό περίβλημα του ρυθμιστή στη θέση του.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση ξύλινου τοίχου δεν υπάρχει ανάγκη να χρησιμοποιήσετε βύσματα επέκτασης. Φτάνει να τρυπήσετε τα ανοίγματα με διάμετρο 2,7 mm (αντί για 6 mm) και να βιδώσετε τις βίδες απευθείας στο ξύλο.

Τοποθέτηση περιβλήματος: ΠΡΟΣΟΧΗ

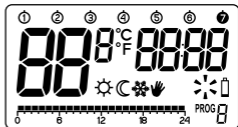
Κατά την εκ νέου τοποθέτηση του μπροστινού περιβλήματος πάνω στον οπίσθιο πρέπει να προσέξετε την Pin σύνδεση που μεταφέρει τον έλεγχο με το ρελέ.



Κατά την τοποθέτηση πρέπει να προσέξετε τα «pins» να μπουν στο «pin βύσμα».

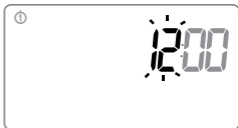
Πρώτη ενεργοποίηση του ρυθμιστή

Αφού τοποθετήσετε σωστά τις μπαταρίες στις θήκες τους, στην οθόνη LCD προβάλλονται για ένα δευτερόλεπτο όλες οι μονάδες (δοκιμή του ρυθμιστή) και στη συνέχεια ο αριθμός της έκδοσης του λογισμικού.



Στη συνέχεια ο ρυθμιστής αυτόματα μεταβαίνει στον προγραμματισμό της ώρας. Το στοιχείο που αναβοσβήνει στην οθόνη σημαίνει ότι αυτό τώρα προβάλλεται και προγραμματίζεται.

Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε τη ζητούμενη ώρα και την επιβεβαιώνουμε με το κουμπί **OK**.




Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε την κατάλληλη τιμή της συγκεκριμένης μονάδας λεπτών και την επιβεβαιώνουμε ξανά με το κουμπί **OK**.



Στην αριστερή επάνω γωνία προβάλλεται το σύμβολο της ημέρας της εβδομάδας. Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε τη ζητούμενη ημέρα και την επιβεβαιώνουμε με το κουμπί **OK**.






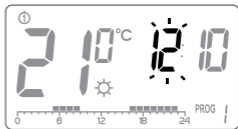
ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 60 δευτερόλεπτα στον τρόπο της αρχικής προβολής, θα γίνεται αυτόματη αποδοχή των προγραμματισμών: της ώρας 12: και της Δευτέρας ως ημέρας της εβδομάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά τον προγραμματισμό οποιωνδήποτε άλλων λειτουργιών, αν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί για 10 δευτερόλεπτα σημαίνει ότι πατήσατε το κουμπί .

Προγραμματισμός ρολογιού


Με σκοπό να προγραμματίσετε το ρολόι, πρέπει:

1. Να πατήσετε το κουμπί . Στην οθόνη αρχίζει να αναβοσβήνει η μονάδα της ώρας.
2. Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε τη ζητούμενη ώρα και την επιβεβαιώνουμε με το κουμπί .
3. Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε την κατάλληλη τιμή της συγκεκριμένης μονάδας λεπτού και την επιβεβαιώνουμε ξανά με το κουμπί .



4. Στην αριστερή επάνω γωνία προβάλλεται το σύμβολο της ημέρας της εβδομάδας. Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε τη ζητούμενη ημέρα και την επιβεβαιώνουμε με το κουμπί **OK**.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορείτε επίσης να μεταβείτε και με το κουμπί  .

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προγραμμάτων

- **Δευτέρα - Παρασκευή:**

Η συσκευή θέρμανσης εκτελεί την ημερήσια θερμοκρασία (☀) στις ώρες από τις **05:00 έως τις 8:00** και στις ώρες από τις **15:00 έως τις 23:00**

- **Σάββατο - Κυριακή:**

Η συσκευή θέρμανσης εκτελεί την ημερήσια θερμοκρασία (☀) στις ώρες από τις **06:00 π.μ. έως τις 23:00**

- **Προγραμματισμός προεπιλεγμένων θερμοκρασιών:**




- ☀ ημερήσια θερμο/σία – 21,0 βαθμ. C
- ☾ νυχτερινή θερμο/σία – 19,0 βαθμ. C
- ❄ αντιψυκτική θερμο/σία – 7,0 βαθμ. C

Προγραμματισμός ημερήσιας και νυχτερινής θερμοκρασίας

Ο ρυθμιστής **AURATON 3021** επιτρέπει να προγραμματίσετε 2 τύπους θερμοκρασίας:

- Ημερήσια θερμοκρασία (☀) – από τις 5 έως τις 30 βαθμ. C
- Νυχτερινή θερμοκρασία (☾) – από τις 5 έως τις 30 βαθμ. C

Προγραμματισμός ημερήσιας και νυχτερινής θερμοκρασίας:

1. Να πατήσετε το κουμπί .
2. Πάνω στην οθόνη προβάλλεται η μονάδα της θερμοκρασίας με το σύμβολο του τρέχοντος προβαλλόμενου τύπου θερμοκρασίας
 ☀ – **Ημερήσια θερμοκρασία**
 ☾ – **Νυχτερινή θερμοκρασία**
3. Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε τη ζητούμενη τιμή θερμοκρασίας.
4. Πατώντας το πλήκτρο  αλλάζει η λειτουργία επεξεργασίας μεταξύ θερμοκρασίας ημέρας και νύχτας (☀, ☾).
5. Αφού ρυθμίσετε τη θερμοκρασία, το σύνολο επιβεβαιώνεται με το κουμπί .



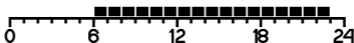
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η καθορισμένη θερμοκρασία νύχτας μπορεί να είναι ίση ή χαμηλότερη από τη θερμοκρασία της ημέρας. Είναι αδύνατο να ρυθμίσετε τη νυχτερινή θερμοκρασία σε τιμή υψηλότερη από την ημέρα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

Γραμμή χρόνου

Η γραμμή χρόνου που προβάλλεται στην οθόνη LCD, χωρίζεται σε 24 κομμάτια. Καθένα από αυτά συμβολίζει 1 ώρα του ημερονυχτίου. Τα μαύρα ορθογώνια πάνω από τη γραμμή χρόνου σημαίνουν ότι σε ορισμένες προεπιλεγμένες ώρες προγραμματίστηκε η ημερήσια θερμοκρασία, ενώ όπου λείπουν τα ορθογώνια σημαίνει ότι προγραμματισμένη είναι η νυχτερινή θερμοκρασία.

Παράδειγμα:



Η παραπάνω εικόνα παρουσιάζει ότι από τις 06:00 έως τις 23:00 ο ρυθμιστής ελέγχει τη συσκευή θέρμανσης ώστε να υπάρχει στον χώρο η ημερήσια θερμοκρασία (☼). Από τις 23.00 έως τις 6.00 ο ρυθμιστής ενεργοποιεί τη νυχτερινή θερμοκρασία (☾).

Εργοστασιακά προγράμματα

Με σκοπό να γνωρίζει ο ρυθμιστής πότε πρέπει να ενεργοποιήσει την ημερήσια θερμοκρασία και πότε τη νυχτερινή, πρέπει να του προγραμματίσετε το κατάλληλο πρόγραμμα για κάθε μέρα της εβδομάδας. Με σκοπό να το κάνετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα από τα τρία εργοστασιακά προγράμματα (από 0 έως 0):

Πρόγραμμα αριθμ. 0 – αντιψυκτικό *

Μη μεταβαλλόμενο εργοστασιακό πρόγραμμα. Προορίζεται για τον προγραμματισμό της αντιψυκτικής θερμοκρασίας.

Πρόγραμμα αριθμ. 1 – εβδομαδιαίο

Μη μεταβαλλόμενο εργοστασιακό πρόγραμμα. Ρυθμίζει την ημερήσια θερμοκρασία στις ώρες από 5:00 έως 8:00 και στις ώρες από 15:00 έως 23:00.

Πρόγραμμα αριθμ. 2 – Σαββατοκυριακού

Μη μεταβαλλόμενο εργοστασιακό πρόγραμμα. Ρυθμίζει την ημερήσια θερμοκρασία στις ώρες από τις 6:00 πμ έως τις 23:00.

Πρόγραμμα αριθμ. 3, 4, ..., 8 – του χρήστη

Τα προγράμματα από 2 έως 9 είναι προγράμματα του χρήστη. Μπορείτε να τα μεταβάλλετε και να τα προσαρμόσετε ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

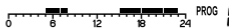
Ημερήσιος προγραμματισμός

Ο προγραμματισμός του ρυθμιστή βασίζεται στον ορισμό σε ποιες ώρες της συγκεκριμένης ημέρας της εβδομάδας πρέπει να εκτελείται η ημερήσια θερμοκρασία. Κατά τον υπόλοιπο χρόνο ισχύει η νυχτερινή θερμοκρασία.

Παράδειγμα – τρόπος λειτουργίας του ρυθμιστή από τη Δευτέρα έως την Κυριακή. Εκτός από τις συγκεκριμένες παρακάτω περιόδους, ο ρυθμιστής εκτελεί τη χαμηλότερη νυχτερινή θερμοκρασία.

ημέρα Ημερήσια θερμοκρασία

Δευτέρα 5:00 – 8:00; 15:00 – 23:00



Τρίτη 5:00 – 8:00; 15:00 – 23:00



Τετάρτη 5:00 – 8:00; 15:00 – 23:00



Πέμπτη 5:00 – 8:00; 15:00 – 23:00



Παρασκευή 5:00 – 8:00; 15:00 – 23:00



Σάββατο 8:00 – 23:00




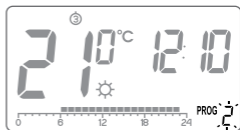
Κυριακή 8:00 – 23:00



Επιλογή Προγράμματος

Με σκοπό να ρυθμίσετε το πρόγραμμα, πρέπει:

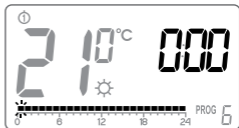
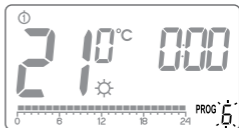
1. Να πατήσετε το κουμπί **PROG**. Ο αριθμός της μονάδας αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε το κουμπί  τόσες φορές όσες χρειάζονται για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας την οποία πρόκειται να εκτελεί το πρόγραμμα.
3. Nacisnąć kilkukrotnie przycisk **PROG** και επιλέξτε τον ζητούμενο αριθμό προγράμματος. Τα προγράμματα **0-2** είναι εργοστασιακά προγράμματα, τα προγράμματα **3-8** μεταβάλλονται.
4. Η επιλογή επιβεβαιώνεται με το κουμπί **OK**.
5. Επαναλάβετε τη διαδικασία για όλες τις επόμενες ημέρες της εβδομάδας.




Μεταβολή του προγράμματος χρήστη (προγ. 3/8)

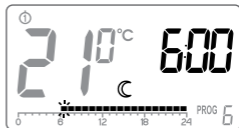
Με σκοπό να ρυθμίσετε το πρόγραμμα, πρέπει:


1. Να πατήσετε το κουμπί **PROG**. Ο αριθμός της μονάδας αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Πατήστε το κουμπί **☺** τόσες φορές όσες χρειάζονται για να επιλέξετε την ημέρα της εβδομάδας την οποία πρόκειται να εκτελεί το πρόγραμμα.
3. Πατήστε μερικές φορές το κουμπί **PROG** για να επιλέξετε τον ζητούμενο αριθμό προγράμματος. Τα προγράμματα 0-2 είναι εργοστασιακά προγράμματα, τα προγράμματα 3-8 μεταβάλλονται.
4. Στη γραμμή χρόνου προβάλλονται όλα (24) τα ορθογώνια από τα οποία το 1 συμβολίζει 1 ώρα. Ένα ορατό ορθογώνιο σημαίνει ότι τη συγκεκριμένη ώρα εκτελείται η ημερήσια θερμοκρασία. Η έλλειψη του ορθογωνίου πάνω από τη γραμμή χρόνου είναι ισοδύναμη με τον προγραμματισμό της νυχτερινής θερμοκρασίας.




Ένα ορθογώνιο που αναβοσβήνει ορίζει το σημείο της γραμμής χρόνου στην οποία εκτελούμε τις αλλαγές μας.

5. Με το κουμπί  επιλέξτε την ημερήσια θερμοκρασία (φωτιζόμενο ορθογώνιο) ή τη νυχτερινή θερμοκρασία (ορθογώνιο που δεν φωτίζει). Στη συνέχεια, επιλέξτε το χρονικό διάστημα για τη συγκεκριμένη θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη.



6. Με το κουμπί  επιλέξτε την ημερήσια θερμοκρασία ή τη νυχτερινή θερμοκρασία (ανάβετε ή σβήνετε το ορθογώνιο).





7. Αφού ολοκληρώσετε τις μεταβολές, αποθηκεύστε το πρόγραμμα με το κουμπί .

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πρόγραμμα της συγκεκριμένης ημέρας που μεταβλήθηκε μπορεί να επιλεγθεί και να εκτελεστεί ακόμη και σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα της εβδομάδας.

Χειροκίνητος έλεγχος

Δυνατότητα 1

Σε περίπτωση που θέλετε, για διαφορετικούς λόγους, να αναστείλετε για ορισμένο χρονικό διάστημα την εκτέλεση του προγράμματος, υπάρχει δυνατότητα να επεκτείνετε τη λειτουργία του ημερήσιου ή του νυχτερινού τρόπου λειτουργίας για μια περίοδο το μέγιστο 24 ωρών. Για να το κάνετε, πρέπει:

Να κρατήσετε το κουμπί  για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη επιλέξτε τον αριθμό των ωρών της χειροκίνητης λειτουργίας (το μέγιστο 24 ώρες) και επιβεβαιώστε την επιλογή με το κουμπί . Ο ρυθμιστής περιμένει

τον προγραμματισμό - ποια από τις δύο θερμοκρασίες πρέπει να διατηρήσει (ημερήσια ή νυχτερινή). Οι μεταβολές εκτελούνται με το κουμπί ☀☉ ή με τον περιστρεφόμενο διακόπτη. Επιβεβαιώνετε την επιλογή με το κουμπί OK.

Δυνατότητα 2

Σε περίπτωση που θέλετε, για διαφορετικούς λόγους, να αναστείλετε για ορισμένο χρονικό διάστημα την εκτέλεση του προγράμματος π.χ. λόγω ενός πάρτυ που διαρκεί περισσότερο χρόνο, ενώ ο ρυθμιστής έχει ήδη αρχίσει τη νυχτερινή μείωση της θερμοκρασίας προς την οικονομική θερμοκρασία (προβάλλεται το σύμβολο ☉), και θέλετε να διατηρήσετε μια άνετη θερμοκρασία προς το τέλος του πάρτυ, πρέπει: Να πατήστε το κουμπί ☀☉, στην οθόνη προβάλλεται το σύμβολο 🖐 και ο ☀. Η άνετη θερμοκρασία διατηρείται τότε έως την επόμενη αλλαγή της θερμοκρασίας που εκτελείται από το πρόγραμμα. Με σκοπό να αποσύρετε την παραπάνω λειτουργία, πρέπει να πατήσετε το κουμπί OK, και τότε το σύμβολο 🖐 σβήνει στην οθόνη.

Ανάλογα, αν το πρόγραμμα εκτελεί την ημερήσια θερμοκρασία και εσείς φεύγετε από το σπίτι για ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, τότε πρέπει:

Να πατήστε το κουμπί ☀☉ στην οθόνη προβάλλεται το σύμβολο 🖐 και το ☉. Η οικονομική θερμοκρασία διατηρείται έτσι έως την επόμενη αλλαγής της θερμοκρασίας που εκτελείται από το πρόγραμμα. Με σκοπό να αποσύρετε την παραπάνω λειτουργία, πρέπει να πατήσετε το κουμπί OK, και τότε το σύμβολο 🖐 σβήνει στην οθόνη.

Αντιψυκτική Θερμοκρασία ❄️

Σε περίπτωση απουσίας για ένα μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, υπάρχει δυνατότητα να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας της αντιψυκτικής θερμοκρασίας. Αυτή επιτρέπει να αποφύγετε τις δυσάρεστες συνέπειες της ψύξης του νερού στην εγκατάσταση θέρμανσης μέσα από την αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας στους 7°C. Με σκοπό να ρυθμίσετε το αντιψυκτικό πρόγραμμα, αρκεί να επιλέξετε το **πρόγραμμα 0** τη ζητούμενη από σας ημέρα της εβδομάδας.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Ρυθμιστή

Η επαναφορά εκτελείται όταν βγάξετε τις μπαταρίες εωσότου να σβήσουν τα δεδομένα πάνω στην οθόνη.

MASTER RESET Ρυθμιστή

Το **MASTER RESET** εκτελείται πατώντας και κρατώντας το κουμπί **OK** με ταυτόχρονη εγκατάσταση μπαταριών. Αυτό προκαλεί την επιστροφή του ρυθμιστή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλα τα προγράμματα του χρήστη θα εξαλειφθούν!

Ρυθμίσεις διαμόρφωσης

Ρυθμίσεις διαμόρφωσης γίνονται εν σειρά ένα ανά ένα:

τρόπος λειτουργίας
θέρμανσης /τρόπος
λειτουργίας κλιματιστικού

→ αλλαγή
υστέρησης

→ αλλαγή
καθυστερήσης

→ αλλαγή
offset

Για να εισαγάγετε τη λειτουργία αλλαγής ρυθμίσεων διαμόρφωσης, κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **PROG** και **OK** ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων.

1. ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ / ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Ο ρυθμιστής μπορεί να λειτουργήσει μόνο με δύο τρόπους λειτουργίας



Τρόπος λειτουργίας θέρμανσης (εργοστασιακές ρυθμίσεις) - τον προγραμματίζετε όταν ο ρυθμιστής πρέπει να συνεργαστεί με τις συσκευές θέρμανσης.



Τρόπος λειτουργίας θέρμανσης (εργοστασιακές ρυθμίσεις) - τον προγραμματίζετε όταν ο ρυθμιστής πρέπει να συνεργαστεί με τις συσκευές κλιματιστικού.

Περιστρέφοντας τον περιστρεφόμενο διακόπτη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά προγραμματίζουμε το ζητούμενο τρόπο λειτουργίας. Η επιλογή επιβεβαιώνεται με το κουμπί **OK**. Ο ρυθμιστής θα διαπεράσει στην αλλαγή επόμενης παραμέτρου.

2. Αλλαγή υστέρησης:

Υστέρηση σκοπεύει να προστατέψει από συχνή ενεργοποίηση της συσκευής λόγω μικρών αλλαγών θερμοκρασίας.

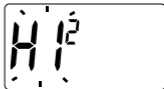
Πχ. για την υστέρηση HI 2 με προγραμματισμό θερμοκρασίας 20°C ενεργοποίηση του λέβητα 19,8°C, και ενεργοποίηση γίνεται στη θερμοκρασία 20,2°C. Για την υστέρηση HI 4 με προγραμματισμό θερμο-


κρασίας 20°C απενεργοποίηση του λέβητα θα γίνει στη θερμοκρασία 19,6°C, και ενεργοποίηση γίνεται στη θερμοκρασία 20,4°C

Τρόπος αλλαγής της υστέρησης επισημαίνεται με την επιγραφή HI. Γυρίστε το κουμπί προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να ρυθμίσετε την επιθυμητή υστέρηση.

HI 2 – $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (προγραμματισμός εργοστασίου),

HI 4 – $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$



Η επιλογή επιβεβαιώνεται με το κουμπί . Ρυθμιστής θα επαναλάβει στην κανονική λειτουργία.

3. Αλλαγή καθυστέρησης


Η καθυστέρησης προστατεύει από πάρα πολύ συχνή ενεργοποίηση της συσκευής, π.χ. λόγω στιγμιαίου ρεύματος αέρος (π.χ. όταν ανοίξετε παράθυρο).

Τρόπος αλλαγής της καθυστέρησης επισημαίνεται με την επιγραφή **90:SE**. Γυρίστε το κουμπί προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να ρυθμίσετε την καθυστέρηση.

90:SE – καθυστέρηση 90s. (ρύθμιση εργοστασίου)

0:SE – χωρίς καθυστέρηση.



Η επιλογή επιβεβαιώνεται με το κουμπί .


Ο ρυθμιστής θα διαπεράσει στην αλλαγή επόμενης παραμέτρου.

4. Αλλαγή offset

Το Offset επιτρέπει να βαθμονομήσετε τις ενδείξεις της θερμοκρασίας με την ανοχή $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

Π.χ. ο ρυθμιστής θερμοκρασία δείχνει ότι μέσα στο δωμάτιο είναι

23°C, ενώ τυπικό θερμόμετρο με υδράργυρο κρεμασμένο δίπλα δείχνει 24°C. Χάρη στην αλλαγή offset ανά +1 βαθμ'ο θα διασφαλίσετε ότι ο ρυθμιστής θα δείξει τις ίδιες θερμοκρασίες όπως το θερμόμετρο με υδράργυρο.

Τρόπος αλλαγής offset επισημαίνεται με την επιγραφή OFFS. Περιστρέφοντας το κουμπί προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά, ρυθμίστε την επιθυμητή τιμή στην περιοχή από -3,0 έως 3,0 (ρύθμιση εροστασίου – 0,0). Η επιλογή επιβεβαιώνεται με το κουμπί . Ο ρυθμιστής επιστρέφει στον κανονικό τρόπο λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν κατά αλλαγή των ρυθμίσεων διαμόρφωσης μην έχετε πατήσει κανένα κουμπί κατά 10s τότε ο ρυθμιστής θα επιστρέψει στον κανονικό τρόπο λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το πρώτο πάτημα οποιουδήποτε πλήκτρου λειτουργίας ανάβει πάντα τον οπίσθιο φωτισμό, μόνο τότε επόμενη κλήση της λειτουργίας κουμπιού.

Τεχνικές προδιαγραφές

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας:	0 – 45°C
Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας:	0 – 35°C
Εύρος ελέγχου θερμοκρασίας:	5 – 30°C
Υστέρηση:	±0,2°C
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία:	καθημερινά 21°C / νύχτα 19°C
Πρόσθετη λειτουργία:	FrostGuard
Κύκλος λειτουργίας:	εβδομαδιαίος
Έλεγχος κατάστασης λειτουργίας:	LCD
Μέγιστο φορτίο επαφών ρελέ:	~ 16A 250VAC
Παροχή ρεύματος:	2x αλκαλική μπαταρία AAA 1,5V

Απόρριψη συσκευών



Οι συσκευές φέρουν το σήμα του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων. Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και τον Νόμο περί απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού το σήμα αυτό υποδεικνύει ότι οι συσκευές μετά το τέλος της ζωής τους δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.

Ο χρήστης είναι υποχρεωμένος να τις παραδώσει σε σημείο συλλογής παλιών ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

www.auraton.pl