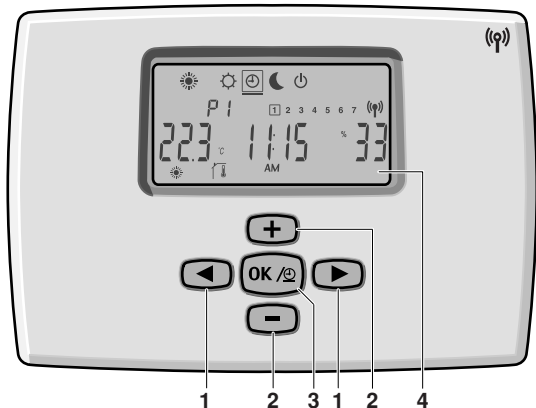




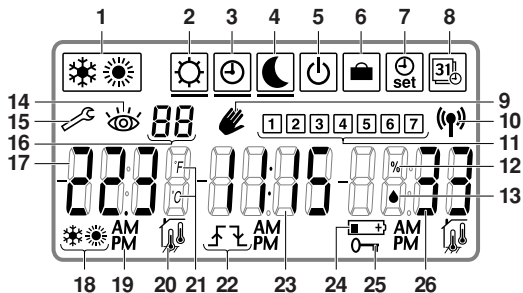
Εγχειρίδιο λειτουργίας

Θερμοστάτης δωματίου

**EKRTR
EKRTETS**



1



2



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ. ΜΕΛΕΤΗΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. ΑΦΟΥ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΣ ΜΕΡΟΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Μην βρέχετε ποτέ τον θερμοστάτη καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Ποτέ μην πιέζετε τα κουμπιά του θερμοστάτη με σκληρό ή αιχμηρό αντικείμενο. Ο θερμοστάτης μπορεί να καταστραφεί.
- Μην ελέγχετε και μην επιδιορθώνετε τον θερμοστάτη μόνοι σας, ζητήστε το από εξειδικευμένο τεχνικό.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	2
2. Κύρια χαρακτηριστικά:	3
3. Πλήκτρα στο μπροστινό κάλυμμα και την οθόνη LCD.....	5
4. Γνωριμία με τη Συσκευή σας	8
5. Περιγραφή των λειτουργιών και των μενού.....	10
6. Χρήση του θερμοστάτη	12
7. Δημιουργία κωδικών στο μενού χρήστη.....	19
8. Αντιμετώπιση Προβλημάτων	23
9. Συντήρηση	26
10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα	27

1. Εισαγωγή

Ο ΕΚRTR είναι ένας προγραμματιζόμενος ηλεκτρονικός θερμοστάτης τελευταίας τεχνολογίας που ρυθμίζει το σύστημα **altherma^o by DAIKIN**, το οποίο συνδυάζει άνεση, ευκολία και εξοικονόμηση ενέργειας.

■ ΕΚRTR

- προαιρετικό κιτ ασύρματου θερμοστάτη δωματίου,
- αποτελείται από ασύρματο δέκτη και θερμοστάτη,
- χρησιμοποιείται κυρίως για υπάρχουσες εγκαταστάσεις.

■ ΕΚRTETS

- προαιρετικός εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας για τον θερμοστάτη ΕΚRTR.

2. Κύρια χαρακτηριστικά:






Τα κύρια χαρακτηριστικά του είναι:

- Έλεγχος θερμοκρασίας δωματίου, με βάση τις μετρήσεις του αισθητήρα θερμοκρασίας μέσα στον θερμοστάτη ή του εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας EKRTETS.
- Λειτουργία ψύξης και θέρμανσης (με δυνατότητα απενεργοποίησης της λειτουργίας ψύξης, εάν δεν χρησιμοποιείται).
- Λειτουργία απενεργοποίησης (με ενσωματωμένη προστασία από τη δημιουργία πάγου).
- Λειτουργία άνεσης και μειωμένη λειτουργία, χρησιμοποιώντας το σημείο ρύθμισης άνεσης και μειωμένης λειτουργίας αντίστοιχα.
- Λειτουργία διακοπών.
- Διακόπτης εβδομαδιαίου προγραμματισμού με 2 εξατομικευμένα ($U1+U2$) και 5 προκαθορισμένα ($P1\sim P5$) προγράμματα.
 - Τα προκαθορισμένα προγράμματα χρησιμοποιούν τα σημεία ρύθμισης άνεσης και μειωμένης λειτουργίας της λειτουργίας άνεσης ή της μειωμένης λειτουργίας.
 - Τα εξατομικευμένα προγράμματα χρησιμοποιούν ανεξάρτητα, προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης (έως και 12 σημεία ρύθμισης την ημέρα).
 - Μπορείτε να κλειδώσετε τον χρονοδιακόπτη προγραμματισμού, επιτρέποντας την προσωρινή παράκαμψη του από τα σημεία ρύθμισης άνεσης και μειωμένης λειτουργίας, με το πάτημα ενός πλήκτρου μόνο.
 - Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης ενός εξατομικευμένου προγράμματος στη λειτουργία ψύξης και θέρμανσης.
 - Έλεγχος έναρξης λειτουργίας άνεσης. Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού θα ξεκινήσει αυτόματα νωρίτερα, προσπαθώντας να φτάσει στο προγραμματισμένο σημείο ρύθμισης στον προγραμματισμένο χρόνο.

- Ρολόι (με ημέρα και μήνα).
- Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων.
- Αυτόματη μετάβαση στη θερινή ώρα.
- Καθορισμός ορίων των σημείων ρύθμισης. Ο τεχνικός εγκατάστασης έχει τη δυνατότητα να τροποποιήσει το κατώτερο και το ανώτερο όριο των σημείων ρύθμισης. Συμβουλευτείτε την ενότητα "Δημιουργία κωδικών στο μενού εγκατάστασης" (κωδικός $br\ l2+br\ l3$) του εγχειριδίου εγκατάστασης.
- Προστασία θερμοκρασίας δαπέδου (μόνο αν είναι εγκατεστημένος ο αισθητήρας EKRTETS).
- Αισθητήρας υγρασίας.







3. Πλήκτρα στο μπροστινό κάλυμμα και την οθόνη LCD

Συμβουλευτείτε την [εικόνα 1](#) στο εσωτερικό του μπροστινού καλύμματος.

1	Αριστερό και δεξί πλήκτρο ( και ). Χρησιμοποιούνται για την επιλογή λειτουργιών.
2	Επάνω και κάτω πλήκτρα ( ή ). Χρησιμοποιούνται για την αλλαγή των τιμών.
3	OK - Πλήκτρο χρονοδιακόπτη προγραμματισμού (). Χρησιμοποιείται για την: - επιβεβαίωση σημείων ρύθμισης ή την αποθήκευση των επιλογών - ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κλειδώματος χρονοδιακόπτη προγραμματισμού
4	Οθόνη LCD

Συμβουλευτείτε την [εικόνα 2](#) στο εσωτερικό του μπροστινού καλύμματος.

1	Επιλογή λειτουργίας ψύξης/θέρμανσης
2	Λειτουργία άνεσης
3	Λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού
4	Κατάσταση μειωμένης λειτουργίας
5	Λειτουργία κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (με ενσωματωμένη προστασία από δημιουργία πάγου)
6	Λειτουργία διακοπών
7	Μενού ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη προγραμματισμού
8	Μενού ρυθμίσεων ημερομηνίας και ρολογιού
9	Χειροκίνητη παράκαμψη της προγραμματισμένης λειτουργίας



10	Ενεργοποιημένη ασύρματη επικοινωνία μεταξύ του θερμοστάτη και του δέκτη του
11	Ημέρα της εβδομάδας
12	Ένδειξη ποσοστού υγρασίας τοις εκατό
13	Δεν χρησιμοποιείται.
14	Προέκυψε κάποιο σφάλμα: απαιτείται επέμβαση.
15	Προέκυψε σφάλμα στο ενεργό μενού χρήστη ή εγκατάστασης. Συμβουλευτείτε την ενότητα "Αντιμετώπιση Προβλημάτων" στη σελίδα 23.
16	Επιλεγμένο πρόγραμμα (χρονοδιακόπτης προγραμματισμού) ή κωδικός
17	Θερμοκρασία δωματίου ή σημείο ρύθμισης (όταν αναβοσβήνει)
18	Θερμοστάτης ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ (ζητήθηκε θέρμανση ή ψύξη)
19	Ένδειξη AM - PM (Π.Μ. - Μ.Μ.)
20	Σύμβολο θερμοκρασίας δωματίου ή δαπέδου. Το σύμβολο θερμοκρασίας δαπέδου αναβοσβήνει αν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία προστασίας δαπέδου.
21	Ένδειξη τύπου μέτρησης (°C ή °F)
22	Όταν παρακάμψετε ένα πρόγραμμα χειροκίνητα ή συμβουλευέστε τα ενεργά προγραμματισμένα σημεία ρύθμισης πιέζοντας τα πλήκτρα  ή  , εμφανίζονται το τρέχον και το επόμενο σημείο ρύθμισης, καθώς και η ώρα έναρξης της επόμενης ενέργειας. <ul style="list-style-type: none"> •  εμφανίζεται στην περίπτωση που το σημείο ρύθμισης της επόμενης ενέργειας είναι πιο υψηλό. •  εμφανίζεται στην περίπτωση που το σημείο ρύθμισης της επόμενης ενέργειας είναι πιο χαμηλό. •   εμφανίζεται στην περίπτωση που τα σημεία ρύθμισης είναι τα ίδια.
23	Πραγματικός χρόνος

24	Ένδειξη "εξασθενημένες μπαταρίες"
25	Λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων
26	Ένδειξη υγρασίας ή ένδειξη του επόμενου προγραμματισμένου σημείου ρύθμισης της θερμοκρασίας




4. Γνωριμία με τη Συσκευή σας






4.1. Ρύθμιση του ρολογιού και της ημερομηνίας

Μετά την εγκατάσταση, χρειάζεται πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι προτού αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον θερμοστάτη.

- 1 Ενεργοποιήστε την προηγμένη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα σε κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ().

Συμβουλευτείτε επίσης την ενότητα "Περιγραφή των λειτουργιών και των μενού" στη σελίδα 10.

- 2 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων ημερομηνίας και ρολογιού () πιέζοντας το πλήκτρο  και πιέζοντας κατόπιν .






- 3 Ορίστε την ώρα, τα λεπτά, την ημέρα της εβδομάδας ( = Δευτέρα,  = Τρίτη,...), την ημέρα, τον μήνα και το έτος πιέζοντας το πλήκτρο  ή  και επιβεβαιώστε κάθε φορά πιέζοντας το πλήκτρο .



Η τιμή που τροποποιείτε αυτή τη στιγμή αναβοσβήνει.



4.2. Ρύθμιση της επιθυμητής λειτουργίας: ψύξη ή θέρμανση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτή η ρύθμιση είναι δυνατή μόνο στην περίπτωση που διατίθεται λειτουργία ψύξης.




-
- 1 Πιέστε το πλήκτρο  για να μεταβείτε στη λειτουργία άνεσης (.
 - 2 Πιέστε το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα για να μεταβείτε στη λειτουργία επιλογής ψύξης/θέρμανσης.
 - 3 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

 ή  αναβοσβήνουν.



- 4 Πιέστε  για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.
Ο θερμοστάτης επιστρέφει στη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού (.


4.3. Ρύθμιση της επιθυμητής λειτουργίας







- 1 Μεταβείτε στη λειτουργία άνεσης (☺) πιέζοντας τα πλήκτρα ◀ ή ▶ για να ορίσετε το σημείο ρύθμισης άνεσης.
Συμβουλευτείτε επίσης την ενότητα "Περιγραφή των λειτουργιών και των μενού" στη σελίδα 10.
- 2 Ανεβάστε ή χαμηλώστε το σημείο ρύθμισης πιέζοντας τα πλήκτρα ⊕ ή ⊖.
Το τρέχον σημείο ρύθμισης αναβοσβήνει.
- 3 Πιέστε  για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.
Θα εμφανιστεί η θερμοκρασία δωματίου (18.0).

5. Περιγραφή των λειτουργιών και των μενού



5.1. Λειτουργίες του βασικού μενού




Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

Ο δείκτης  θα μετακινηθεί.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	άνεσης. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για μια σταθερά άνετη θερμοκρασία (προκαθορισμένο σημείο ρύθμισης άνεσης 21,0°C σε λειτουργία θέρμανσης, 24,0°C σε λειτουργία ψύξης).
	χρονοδιακόπτη προγραμματισμού. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ελέγχεται η εγκατάστασή σας από τον χρονοδιακόπτη προγραμματισμού. Οι ενέργειες που έχουν προγραμματιστεί στο χρονοδιακόπτη θα εκτελεστούν αυτόματα σύμφωνα με την τρέχουσα ώρα. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιεί το προγραμματισμένο σημείο ρύθμισης της θερμοκρασίας. Ο τρόπος λειτουργίας του κλειδώματος/ξεκλειδώματος του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού εξηγείται στην παράγραφο " Χειροκίνητη παράκαμψη ενός προγράμματος " στη σελίδα 14. Συνιστάται το κλείδωμα του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού πιέζοντας  . Θα εμφανιστεί μια γραμμή κάτω από το εικονίδιο  .
	μειωμένης λειτουργίας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για μια σταθερά μειωμένη θερμοκρασία (προκαθορισμένο σημείο ρύθμισης μειωμένης λειτουργίας 17,0°C σε λειτουργία θέρμανσης, 28,0°C σε λειτουργία ψύξης).
	κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε την εγκατάστασή σας. Η ενσωματωμένη προστασία από τη δημιουργία πάγου παραμένει ενεργοποιημένη (προκαθορισμένη προστασία από τη δημιουργία πάγου στους 4,0°C σε λειτουργία θέρμανσης).



5.2. Λειτουργίες και μενού του μενού προηγμένων λειτουργιών

Για να ενεργοποιήσετε τις προηγμένες λειτουργίες, μεταβείτε στη λειτουργία κατάστασης ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ () και πιέστε  για 5 δευτερόλεπτα.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	διακοπών. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε μια σταθερή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια πιθανής μακράς απουσίας σας. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία διακοπών, ορίστε τη διάρκεια στην ένδειξη "h0". Συμβουλευτείτε την ενότητα "Χρήση της λειτουργίας διακοπών" στη σελίδα 18.
	ρυθμίσεων χρονοδιακόπτη προγραμματισμού. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να επιλέξετε ένα εργοστασιακά ρυθμισμένο πρόγραμμα ή για να δημιουργήσετε ένα εξατομικευμένο πρόγραμμα.
	ρυθμίσεων ημερομηνίας και ρολογιού. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.







6. Χρήση του θερμοστάτη



6.1. Χρήση της λειτουργίας κλειδώματος πλήκτρων

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων πιέζοντας τα πλήκτρα  και  συγχρόνως.

6.2. Ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού


Για πλήρη άνεση και περιορισμένη κατανάλωση ενέργειας μπορείτε να επιλέξετε ένα ιδανικό πρόγραμμα για κάθε ημέρα. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζετε ότι η θερμοκρασία βρίσκεται στη λειτουργία άνεσης όταν είστε σπίτι και ότι μειώνεται αυτόματα την ώρα που κοιμάστε, είστε στη δουλειά κλπ.


- 1 Αν χρειάζεται, ενεργοποιήστε την προηγμένη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα στην κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ().
- 2 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων του Χρονοδιακόπτη προγραμματισμού () πιέζοντας το πλήκτρο .
- 3 Επιλέξτε το επιθυμητό πρόγραμμα πιέζοντας τα πλήκτρα  ή .





Όταν πιέζετε το πλήκτρο  εμφανίζεται το επόμενο πρόγραμμα. Όταν πιέζετε το πλήκτρο  εμφανίζεται το προηγούμενο πρόγραμμα.





Τα προγράμματα που μπορείτε να επιλέξετε είναι: 2 προγράμματα που καθορίζονται από τον χρήστη (U1-U2) και 5 εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα (P1-P5).

Τα εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα περιγράφονται στο "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα" στη σελίδα 27. Για τα προγράμματα που καθορίζονται από τον χρήστη, συμβουλευτείτε την παράγραφο "Δημιουργία ενός προγράμματος που καθορίζεται από τον χρήστη" στη σελίδα 15.

- 4 Ενεργοποιήστε το επιθυμητό πρόγραμμα πιέζοντας το πλήκτρο .

Πιέστε το πλήκτρο  για να εξέλθετε από το πρόγραμμα.

Πιέστε τα πλήκτρα  και  για να δείτε τις προγραμματισμένες ενέργειες, πιέστε τα πλήκτρα  και  για να δείτε τις άλλες ημέρες (αν έχουν ήδη προγραμματιστεί).

- 5 Μεταβείτε στη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού  πιέζοντας το πλήκτρο .
- 6 Προαιρετικά, πιέστε το πλήκτρο  για να κλειδώσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για μέγιστη δυνατή άνεση, ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να ενεργοποιείται εκ των προτέρων (120 λεπτά, κωδικός 2r 02 , για διαφορά σημείου ρύθμισης 4,0°C), ώστε να φτάσει στο προγραμματισμένο σημείο ρύθμισης στον προγραμματισμένο χρόνο. Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί με τον κωδικό 2r 01 στο μενού χρήστη. Συμβουλευτείτε την ενότητα "Δημιουργία κωδικών στο μενού χρήστη" στη σελίδα 19.

6.3. Χειροκίνητη παράκαμψη ενός προγράμματος

Υπάρχουν 2 τρόποι να παρακάμψετε ένα πρόγραμμα:

■ Μια προσωρινή παράκαμψη σε λειτουργία κλειδωμένου χρονοδιακόπτη προγραμματισμού (⊕)

Επιλέξτε προσωρινά το σημείο ρύθμισης άνεσης ή μειωμένης λειτουργίας πιέζοντας 1 μόνο πλήκτρο: ◀ ή ▶. Ο δείκτης "—" θα μετακινηθεί.


- σημείο ρύθμισης άνεσης: ☼ και 🖐️
- σημείο ρύθμισης μειωμένης λειτουργίας: 🌙 και 🖐️

■ Προσωρινή παράκαμψη του σημείου ρύθμισης στη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού

Πιέστε τα πλήκτρα ⊕ ή ⊖ για να τροποποιήσετε το σημείο ρύθμισης σε προσαυξήσεις των 0,5°C. Αποθηκεύστε το νέο σημείο ρύθμισης που ορίσατε πιέζοντας το πλήκτρο OK/⊗ ή περιμένοντας 5 δευτερόλεπτα.

Θα εμφανιστεί το εικονίδιο 🖐️.

Το κλείδωμα και το ξεκλείδωμα του χρονοδιακόπτη προγραμματισμού πραγματοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο OK/⊗. Το εικονίδιο του κλειδωμένου χρονοδιακόπτη προγραμματισμού είναι το ⊕. Το εικονίδιο του ξεκλειδωτού χρονοδιακόπτη προγραμματισμού είναι το ⊖.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ  Η χειροκίνητη παράκαμψη είναι ρυθμισμένη από το εργοστάσιο για να παραμένει ενεργή μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη ενέργεια. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση με τον κωδικό 2703: η χειροκίνητη παράκαμψη θα παραμένει ενεργή για 1 ώρα. Συμβουλευτείτε την ενότητα "Δημιουργία κωδικών στο μενού χρήστη" στη σελίδα 19.



6.4. Δημιουργία ενός προγράμματος που καθορίζεται από τον χρήστη (U1 και U2)



Στο πρόγραμμα που καθορίζεται από τον χρήστη κάθε μέρα μπορεί να προγραμματιστεί ξεχωριστά και μπορούν να γίνουν 12 ενέργειες (σημεία ρύθμισης) την ημέρα.






■ Αρχικά αποφασίστε ποιο είναι το επίπεδο υγρασίας που προτιμάτε (°C/°F), ρυθμίζοντας τον κωδικό U1 ή U2 όπως περιγράφηκε στην ενότητα "Δημιουργία κωδικών στο μενού χρήστη" στη σελίδα 19.





■ Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο  οποιαδήποτε στιγμή για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα. Για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα πιέστε .

1 Αν χρειάζεται, ενεργοποιήστε την προηγμένη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα στην κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ().


2 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων του Χρονοδιακόπτη προγραμματισμού () πιέζοντας το πλήκτρο .

3 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  μέχρι να αρχίσουν να αναβοσβήνουν οι ενδείξεις U1 ή U2 και πιέστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.





4 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να μετακινηθείτε στην ημέρα που θέλετε να προγραμματίσετε και πατήστε το πλήκτρο  για να την επιλέξετε ή το πλήκτρο  για να την αποεπιλέξετε. Μπορείτε να προγραμματίσετε πολλές μέρες συγχρόνως επιλέγοντάς τις.




- 5 Πιέστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.






- 6 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να προσαρμόσετε το σημείο ρύθμισης της πρώτης ενέργειας.

Η πρώτη ενέργεια ξεκινά στην ένδειξη 00:00 και διαρκεί μέχρι την ώρα λήξης που ορίζετε στο επόμενο βήμα.




- 7 Πιέστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.



- 8 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να ρυθμίσετε την ώρα λήξης αυτής της ενέργειας. Ο προγραμματισμός μιας ημέρας ολοκληρώνεται όταν η ώρα λήξης της τελευταίας προγραμματισμένης ενέργειας ρυθμίζεται στην ένδειξη 23:59. Μπορείτε να ρυθμίσετε γρήγορα την ένδειξη στο 23:59 πιέζοντας το πλήκτρο .



- 9 Πιέστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.



- 10 Επαναλάβετε τα βήματα 6 έως 9 για τις επόμενες προγραμματισμένες ενέργειες της ίδιας ημέρας.



- 11 Για να προγραμματίσετε τις υπόλοιπες μέρες, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα. Συνεχίστε με τον ίδιο τρόπο για όλες τις μέρες της εβδομάδας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν ολοκληρωθεί ο προγραμματισμός, μπορείτε να τροποποιήσετε τις προγραμματισμένες ενέργειες μόνο μία προς μία και δεν μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον ενέργειες.





Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα ενός προγράμματος που καθορίζεται από τον χρήστη επιλέγοντάς το (οι ενδείξεις M1 ή M2 θα πρέπει να αναβοσβήνουν) και πιέζοντας κατόπιν το πλήκτρο ◀ για 10 δευτερόλεπτα. " Er M1 " ή " Er M2 " ως επιβεβαίωση της διαγραφής του προγράμματος.

Ο τεχνικός εγκατάστασης έχει τη δυνατότητα να συνδέσει ένα ειδικό πρόγραμμα στη λειτουργία ψύξης και θέρμανσης. Συμβουλευτείτε την ενότητα "Δημιουργία κωδικών στο μενού εγκατάστασης" (κωδικός Er M1) του εγχειριδίου εγκατάστασης.

6.5. Χρήση της λειτουργίας διακοπών


Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διακοπών για να ορίσετε ένα σταθερό σημείο ρύθμισης κατά τη διάρκεια πιθανής μακράς απουσίας σας. Το προκαθορισμένο σημείο ρύθμισης για θέρμανση είναι 14,0°C, ενώ για ψύξη 30,0°C.

1 Αν χρειάζεται, ενεργοποιήστε την προηγμένη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα στην κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ().


2 Πιέστε το πλήκτρο  για μεταβείτε στη λειτουργία διακοπών ().


3 Πιέστε το πλήκτρο  ή  για να προσαρμόσετε τη διάρκεια (h = ώρες, d = ημέρες).

Για να εξέλθετε από τη λειτουργία διακοπών, ορίστε τη διάρκεια στην ένδειξη "no".

4 Πιέστε το πλήκτρο  για επιβεβαίωση της επιλογής σας.







5 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να προσαρμόσετε το σημείο ρύθμισης της λειτουργίας διακοπών.

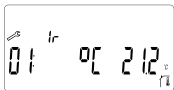
6 Αποθηκεύστε αυτό το νέο σημείο ρύθμισης πιέζοντας το πλήκτρο  ή περιμένοντας 5 δευτερόλεπτα.









Το σημείο ρύθμισης της λειτουργίας διακοπών θα διατηρηθεί καθ' όλη την προγραμματισμένη διάρκεια. Θα εμφανιστεί η διάρκεια και θα αρχίσει η αντίστροφη μέτρηση. Αν η διάρκεια γίνει μικρότερη από #h, θα εμφανιστούν τα λεπτά που απομένουν (παράδειγμα: 59'). Μετά την προγραμματισμένη διάρκεια ο θερμοστάτης θα επιστρέψει στη λειτουργία χρονοδιακόπτη προγραμματισμού ().


7. Δημιουργία κωδικών στο μενού χρήστη



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Επειτα από μια εξατομικευμένη διαμόρφωση ενδέχεται κάποιοι κωδικοί να μην είναι πλέον προσβάσιμοι.

- 1 Ενεργοποιήστε την προηγμένη λειτουργία πιέζοντας το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα σε κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ().
- 2 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων ημερομηνίας και ρολογιού () πιέζοντας το πλήκτρο .
- 3 Πιέστε το πλήκτρο  για 5 δευτερόλεπτα.
 δίπλα στην ένδειξη *lr*.



- 4 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να συμβουλευτείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των κωδικών.
- 5 Για να τροποποιήσετε τους κωδικούς, πιέστε τα πλήκτρα ,  ή .
- 6 Πιέστε τα πλήκτρα  ή  για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του κωδικού κατά 1 μονάδα.
- 7 Πιέστε  για να αποθηκεύσετε την επιλογή σας.

Μπορείτε να εξέλθετε από αυτό το μενού κωδικών χρήστη μεταβαίνοντας στον κωδικό "End" και πιέζοντας το πλήκτρο .

Για να επαναφέρετε την εργοστασιακή ρύθμιση ενός κωδικού, πιέστε τα πλήκτρα  και  ταυτόχρονα.

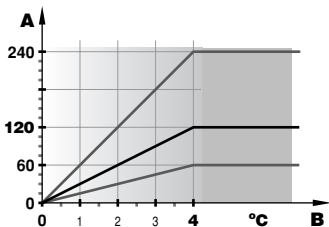
Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τους ακόλουθους κωδικούς στο μενού χρήστη:

1ος κωδικός	2ος κωδικός	Περιγραφή	Εργοστ. ρύθ.	Σειρά	Διάστημα
1r	01 + 18	Τύπος μέτρησης. Θα εμφανιστεί η τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου. Μπορείτε επίσης να ανατρέξετε στη σημείωση που ακολουθεί.	0r	0r/0r	—
	02	Χειριστήριο επιλογής ώρας. Θα εμφανιστεί η τρέχουσα ώρα.	24H	12H/24H	—
	03	Μόνιμη ενεργοποίηση του μενού προηγμένων λειτουργιών; (no = βασικό μενού ενεργοποιημένο)	no	YES/no	—
	04	Προβολή υγρασίας.	YES	YES/no	—

1ος κωδικός	2ος κωδικός	Περιγραφή	Εργοστ. ρύθ.	Σειρά	Διάστημα
2r	01	Ενεργοποίηση ελέγχου έναρξης λειτουργίας άνεσης;	no	YES/no	—
	02	Ταχύτητα ελέγχου λειτουργίας άνεσης: χρόνος για διαφορά σημείου ρύθμισης 4°. Μπορείτε επίσης να ανατρέξετε στη σημείωση που ακολουθεί.	120	060~240	1 λεπτό
	03	Παράκαμψη χρονοδιακόπτη προγραμματισμού: ενεργή μόνο 1 ώρα; (no = μέχρι την επόμενη ενέργεια)	no	YES/no	—
3r	01	Προβολή έκδοσης λογισμικού	—	—	—

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σε περίπτωση τροποποίησης του κωδικού r_{01} μετά τον προγραμματισμό των αντίστοιχων προγραμμάτων που έχει καθορίσει ο χρήστης, γίνεται εκκαθάριση στα προγράμματα $U1$ και $U2$.
- Κωδικός r_{02} : Συμβουλευτείτε το παρακάτω διάγραμμα για διευκρινίσεις σχετικά με την ταχύτητα ελέγχου λειτουργίας άνεσης.



A λεπτά

B διαφορά σημείου ρύθμισης




8. Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Οι γενικές οδηγίες παρακάτω ίσως σας βοηθήσουν να επιλύσετε το πρόβλημά σας. Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα, συμβουλευτείτε τον τεχνικό εγκατάστασης.


8.1. Δεν υπάρχει καμία ένδειξη στην οθόνη LCD (κενή οθόνη)


Οι μπαταρίες έχουν αδειάσει. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Συμβουλευτείτε την παράγραφο "Αντικατάσταση μπαταριών" στη σελίδα 26.

8.2. Τα πλήκτρα στο μπροστινό κάλυμμα δεν ανταποκρίνονται


Αν όταν πιέζετε ένα πλήκτρο στο μπροστινό κάλυμμα αναβοσβήνει η ένδειξη , αυτό σημαίνει ότι είναι ενεργοποιημένο το κλειδίμα πλήκτρων. Πιέστε τα πλήκτρα  και  ταυτόχρονα για να το απενεργοποιήσετε.

8.3. Ο θερμοστάτης δεν ξεκινάει τη ζήτηση ψύξης ή θέρμανσης σύμφωνα με το σημείο ρύθμισης

Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία προστασίας δαπέδου είναι ενεργοποιημένη (το εικονίδιο  αναβοσβήνει).

Βεβαιωθείτε ότι ο δέκτης βρίσκεται σε λειτουργία θερμοστάτη και όχι σε χειροκίνητη λειτουργία ελέγχοντας ότι η ένδειξη LED  είναι απενεργοποιημένη.


8.4. Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού ξεκινά πολύ νωρίς

Ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμού έχει προκαθοριστεί να ξεκινάει νωρίτερα, ώστε να φτάσει στο προγραμματισμένο σημείο ρύθμισης στον προγραμματισμένο χρόνο. Αν επιθυμείτε, απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία με τον κωδικό  στο μενού χρήστη.


8.5. Το ρολόι και η ημερομηνία αναβοσβήνουν στην οθόνη LCD του θερμοστάτη

Το ρολόι και η ημερομηνία αναβοσβήνουν πριν από την πρώτη χρήση ή μετά την αντικατάσταση των μπαταριών. Ρυθμίστε το ρολόι και την ημερομηνία όπως περιγράφεται στην παράγραφο "Ρύθμιση του ρολογιού και της ημερομηνίας" στη σελίδα 8.

8.6. Ο προγραμματισμός που καθορίστηκε από τον χρήστη δεν αντιδρά

Ο κωδικός  τροποποιήθηκε μετά τον προγραμματισμό των αντίστοιχων προγραμμάτων από τον χρήστη. Προγραμματίστε ξανά τα αντίστοιχα προγράμματα, όπως περιγράφεται στην ενότητα "Δημιουργία ενός προγράμματος που καθορίζεται από τον χρήστη" στη σελίδα 15.

8.7. Κωδικοί σφαλμάτων στην οθόνη LCD του θερμοστάτη

Οι κωδικοί σφαλμάτων εμφανίζονται δίπλα στα εικονίδια  που αναβοσβήνουν.


Κωδικός σφάλματος	Αιτία βλάβης	Διορθωτική ενέργεια
#H	Ο εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας έχει υποστεί βλάβη.	Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

8.8. Κωδικοί σφάλματος για τον δέκτη

LED	Αιτία βλάβης	Διορθωτική ενέργεια
Πράσινο \bar{i} Η ένδειξη LED αναβοσβήνει αργά	Δεν υπάρχει πια επικοινωνία μεταξύ του δέκτη και του θερμοστάτη. Τόσο η ζήτηση θέρμανσης όσο και η ζήτηση ψύξης έχουν διακοπεί. Είναι ακόμα δυνατό να γίνει χειροκίνητη παράκαμψη: συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο εγκατάστασης.	Ελέγξτε τις μπαταρίες του θερμοστάτη. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπερβαίνεται η μέγιστη απόσταση μεταξύ θερμοστάτη και δέκτη. Συμβουλευτείτε τα "Τεχνικά χαρακτηριστικά" στο εγχειρίδιο εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμβαίνουν άλλες συσκευές στην ίδια ασύρματη συχνότητα. Συμβουλευτείτε τα "Τεχνικά χαρακτηριστικά" στο εγχειρίδιο εγκατάστασης. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

9. Συντήρηση

9.1. Αντικατάσταση μπαταριών

Όταν αναβοσβήνει το εικονίδιο  "εξασθενημένη μπαταρία", οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν.

Όταν αρχίσει να αναβοσβήνει το εικονίδιο, έχετε ακόμα ± 30 μέρες για να τις αντικαταστήσετε προτού ο θερμοστάτης σταματήσει εντελώς να λειτουργεί.

Υπό κανονικές συνθήκες, η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι ± 2 χρόνια.

- 1 Σπρώξτε μαλακά την προεξοχή στα αριστερά του θερμοστάτη.
- 2 Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα τραβώντας το προς το μέρος σας.
- 3 Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες και βάλτε καινούριες.
- 4 Τοποθετήστε το κάλυμμα του θερμοστάτη στη θέση του μέχρι να ασφαλίσει.



Χρησιμοποιήστε μόνο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AA.LR6. Συμβουλευτείτε επίσης τα τεχνικά χαρακτηριστικά στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.

9.2. Απαιτήσεις απόρριψης



Οι μπαταρίες που παρέχονται με τον θερμοστάτη φέρουν αυτό το σύμβολο.

Αυτό σημαίνει ότι οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.



Αν κάτω από αυτό το σύμβολο αναγράφεται ένα χημικό σύμβολο, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία περιέχει συγκέντρωση κάποιου βαρέος μετάλλου παραπάνω από μια συγκεκριμένη τιμή. Πιθανά χημικά σύμβολα είναι τα:

■ Pb: μόλυβδος ($>0,004\%$).

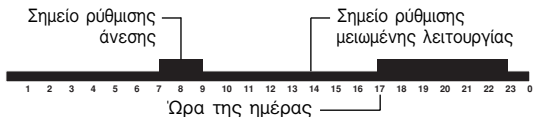
Οι άδειες μπαταρίες θα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις για την επανάχρησή τους.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη των μπαταριών, θα συμβάλετε στην αποφυγή των πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα

Υπάρχουν 5 εργοστασιακά ρυθμισμένα προγράμματα (P1~P5) για βασικές καταστάσεις. Αν κανένα από αυτά δεν ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, δημιουργήστε ένα ειδικό πρόγραμμα (συμβουλευτείτε την παράγραφο "Δημιουργία ενός προγράμματος που καθορίζεται από τον χρήστη" στη σελίδα 15). Το σημείο ρύθμισης άνεσης μπορεί να αλλάξει στη λειτουργία άνεσης , ενώ το σημείο ρύθμισης μειωμένης λειτουργίας μπορεί να αλλάξει στο μενού μειωμένης λειτουργίας .

Υπόμνημα:



Σημείο ρύθμισης άνεσης προκαθορισμένο στους 21,0°C σε λειτουργία θέρμανσης (24,0°C σε λειτουργία ψύξης)

Σημείο ρύθμισης μειωμένης λειτουργίας προκαθορισμένο στους 17,0°C σε λειτουργία θέρμανσης (28,0°C σε λειτουργία ψύξης)

Μέρες  ~  καθημερινές (η εβδομάδα ξεκινάει τη Δευτέρα)

Μέρες  +  σαββατοκύριακο

Ανατρέξτε στο τέλος αυτού του εγχειριδίου για γραφικές εικοσιτετράωρες αναπαραστάσεις των 5 εργοστασιακά ρυθμισμένων προγραμμάτων που αναγράφονται παρακάτω.

P1 Οικιακό (πρωί, βράδυ και σαββατοκύριακο)

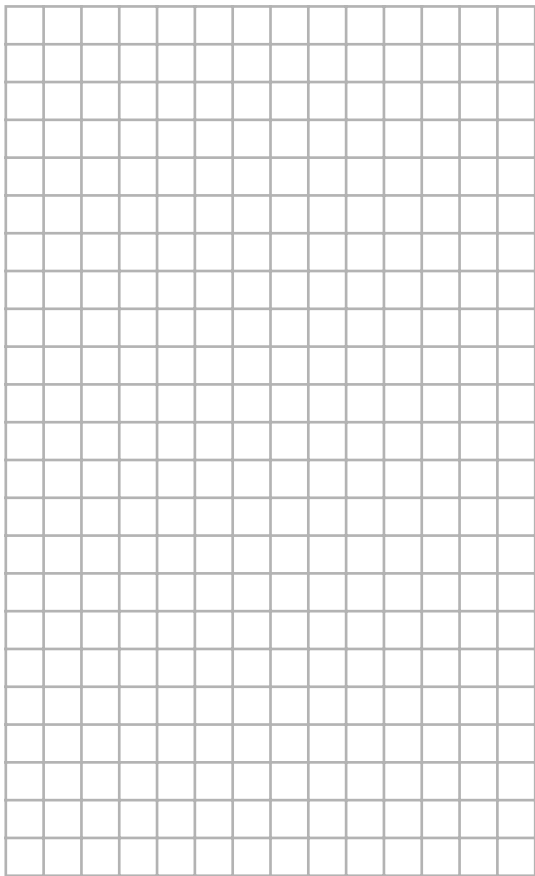
P2 Οικιακό (πρωί, μεσημέρι, βράδυ και σαββατοκύριακο)

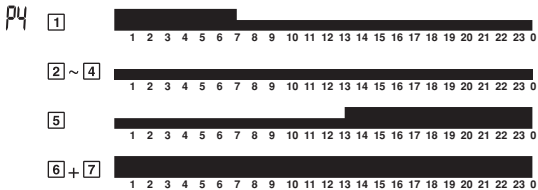
P3 Γραφείο από τις 7 έως τις 19

P4 Σαββατοκύριακο (δευτερεύουσα κατοικία)

P5 Σαββατοκύριακο (κατάστημα)

NOTES





Copyright © Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW45519-6B