



20447106



## Β.ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΘΡΑΚΙ Κ.1

### Technische Merkmale

#### Λειτουργίες

- με λειτουργία προστασίας της βαλβίδας
- η ένδειξη των ωρών λειτουργίας ή ενέργειας είναι ρυθμιζόμενη
- με προστασία πρόσβασης
- με αντιπαγωτική λειτουργία
- μέτρηση χρόνου για την αλλαγή της θερμοκρασίας με την ώρα
- με χειροκίνητη μεταγωγή / αυτόματη λειτουργία

#### Εντολή και σήμανση

- η γλώσσα του λογισμικού μπορεί να ρυθμιστεί σε: Γερμανικά, Αγγλικά, Δανέζικα ή Γαλλικά
- μεγάλη οθόνη με φωτισμό στο παρασκήνιο και εμφάνιση κειμένου

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική τάση	230 V
Όνομαστική τάση	230 V AC
Συχνότητα	50 Hz

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ρεύμα διακοπής σε συν $\varphi=0,6$	max. 4 A
-------------------------------------	----------

#### Ισχύς

Κατανάλωση ισχύος	$\approx 1.2 \text{ W W}$
-------------------	---------------------------

#### Μπαταρία

Εφεδρεία μπαταρίας λιθίου (έτη)	$\approx 10$
---------------------------------	--------------

#### Ανίχνευση

- με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας

#### Υλικά, φινιρίσμα, χρώματα

Χρώμα σειράς	ανθρακί
Χρώμα	ανθρακί
Υλικό	Πλαστικό / μέταλλο

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατάστασης	25 mm
--------------------	-------

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τρόπος εγκατάστασης	χωρίς νύχια στήριξης
---------------------	----------------------

#### Συνθήκες σύνδεσης

Σύνδεση	Με πρόσθετη υποδοχή σύνδεσης εξωτερικού αισθητηρίου θερμοκρασίας ενδοδαπέδιας / απομακρυσμένο αισθητήριο
- με βιδωτούς ακροδέκτες	

### Ρυθμίσεις

Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας δαπέδου	10...40 °C
Ποσότητα επαφών Room-temperature	5...30 °C

Χρόνος με αυτόματη εναλλαγή θερινής/χειμερινής ώρας (μπορεί να απενεργοποιηθεί)

- πρόγραμμα διακοπών με ενεργοποίηση ημερομηνίας
- μέγιστο 9 χρονοί χειρισμού για κάθε ημέρα της εβδομάδας
- 3 προκαθορισμένα χρονοπρογράμματα, τα οποία μπορούν να ρυθμιστούν και μεμονωμένα
- προγραμματιζόμενο ακόμα και με τη μονάδα λειτουργίας απομακρυσμένη
- 3 μπλοκ μνήμης Mon.-Fri, Sat-Sun, Mon-Sun

### Εξοπλισμός

Διαφορά θερμοκρασίας διακοπής ≈ 0,5 K

- για λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης
- με αυτόματη εκμάθηση της καμπύλης θέρμανσης
- για έλεγχο ενδοδαπέδιας θέρμανσης με θερμοκρασία χώρου και/ή θερμοκρασία δαπέδου
- για θέρμανση δωματίου και δαπέδου
- ρυθμιζόμενος κύκλος χρόνου PWM και υστέρηση (για έλεγχο δύο σημείων)
- επιλογή ελέγχου λειτουργίας PWM ή 2 σημείων (on/off)
- ρυθμιζόμενο είδος εξόδου (κλειστό/ανοικτό χωρίς ρεύμα)

### Χρήση

Στοιχείο διαφοροποίησης 2-πωλήσεις χρονικά ελεγχόμενο

### Συνθήκες χρήσης

Ενεργειακή κλάση IV (2%)

- ρυθμιζόμενο εύρος ελέγχου θερμοκρασίας
- Με θερμική επιστροφή μέσω λογισμικού

### Ταυτοποίηση

Επεξεργασία/εφαρμογή Έλεγχος κλιματισμού

Βασική σειρά Berker K.1