



20446086



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück zeitgesteuert, Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9, anthrazit samt, lackiert

Technische Merkmale

Funktion

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Zugriffsschutz
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Frostschutzfunktion
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb

Kontrollen und Indikatoren

- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|--------------|----------|
| Nennspannung | 230 V |
| Nennspannung | 230 V AC |
| Frequenz | 50 Hz |

Strom

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Schaltstrom | 10 mA ... 10 (4) A |
| Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$ | max. 4 A |

Leistung

| | |
|-------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | ≈ 1,2 W |
|-------------------|---------|

Batterie

| | |
|----------------------------------|------|
| Gangreserve Lithiumzelle [Jahre] | ≈ 10 |
|----------------------------------|------|

Fühler

- mit integriertem Temperaturfühler

Werkstoff

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Designlinienfarbe | anthrazit |
| Farbe | anthrazit |
| Material / Verarbeitung | lackiert |
| Werkstoff | Kunststoff/Metall |

Abmessungen

| | |
|-------------|-------|
| Einbautiefe | 25 mm |
|-------------|-------|

Montage

| | |
|------------|--------------------|
| Montageart | ohne Spreizkrallen |
|------------|--------------------|

Anschluss

| | |
|-----------|--|
| Anschluss | mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler |
| - | mit Schraubklemmen |

Einstellungen

| | |
|------------------------------------|------------|
| Einstellbereich Fußbodentemperatur | 10...40 °C |
| Einstellbereich Raumtemperatur | 5...30 °C |

Zeit mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)

- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar

Ausstattung

Schalt-Temperaturdifferenz $\approx 0,5$ K

- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb zeitgesteuert

Verwendung Bedingungen

Energieeffizienzklasse IV (2%)

- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- mit thermischer Rückführung über Software

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung HLK-Regelung

Haupt-Designlinie Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9

Sekundär Designlinie(n) Berker Q.1, Berker Q.3, Berker Q.7, Berker Q.9