



20446084



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

Technische Merkmale

**Funktion**

- mit Frostschutzfunktion
- mit Zugriffsschutz
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Ventilschutzfunktion
- 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	alu
Farbe	aluminium
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 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag

### Ausstattung

Schalt-Temperaturdifferenz  $\approx 0,5$  K

- für Raum- und Fußbodenheizungen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- 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