



20441909



## Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück zeitgesteuert, Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß matt

### Technische Merkmale

### Funktion

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- mit Frostschutzfunktion
- 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	polarweiß
Farbe	polarweiß
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)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung</li><li>- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil</li><li>- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar</li><li>- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.</li><li>- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag</li></ul>	

### Ausstattung

Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none"><li>- mit selbstlernender Heizkurve</li><li>- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich</li><li>- für Heiz- oder Kühlbetrieb</li><li>- für Raum- und Fußbodenheizungen</li><li>- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar</li><li>- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar</li><li>- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar</li></ul>	

### Bedienung

Differenzierungsmerkmal 2 - Vertrieb	zeitgesteuert
--------------------------------------	---------------

### Verwendung Bedingungen

Energieeffizienzklasse	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Regelbereich der Temperatur einstellbar</li><li>- mit thermischer Rückführung über Software</li></ul>	

### Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	HLK-Regelung
Haupt-Designlinie	Berker S.1/B.3/B.7
Sekundär Designlinie(n)	Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7