



20441909

**Temperaturregler, Schließer, m. Z.-Stk., zeitgest.
S.1/B.3/B.7 polarweiß, matt**

Nennspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4)
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einbautiefe	25 mm
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10/40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5/30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K

- zeitgesteuert
- mit Aufdruck
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- ohne Spreizkrallen
- mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- BERKER S.1/B.3/B.7
- polarweiß matt