


**BERKER S.1/B.x Temperaturregler mit Display 230 V polarweiß matt**
**Art. Nr. 20441909**

- Für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Für Raum- und Fußbodenheizungen
- Mit integriertem Temperaturfühler
- Einstellbereich Fußbodentemperatur/Raumtemperatur: 10 bis 40 °C/5 bis 30 °C
- Schalt-Temperaturdifferenz:  $\approx 0,5$  K
- Betriebsspannung: 230 V AC
- Schaltstrom: 8 A
- Montageart: Up

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert S.1/B.3/B.7 anthrazit, matt 230 V-, 50 Hz Temperatur-Einstellbereich Raum 5 - 30 °C Temperatur-Einstellbereich Fußboden 10 ... 40 °C Schalttemperaturdifferenz ca. 0,5 °C Schaltstrom 10 mA - 10(4) A Schaltstrom bei  $\cos \phi$ : 0,6 max. 4 A Leistungsaufnahme ca. 1,2 W Gangreserve ca. 10 Jahre (Lithiumzelle) Einbautiefe 25 mm Neutralleiter erforderlich! - mit Aufdruck - für Heiz- oder Kühlbetrieb - für Raum- und Fußbodenheizungen - bei Fußbodenheizung, Regelung mittels Raum und/oder Fußbodentemperatur möglich - mit integriertem Temperaturfühler - mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler - großfl ächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige - Bediener-sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch - max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar - programmierbar mit abgenommenem Bedienteil - 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So. - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb - mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar) - Regelbereich der Temperatur einstellbar - mit manueller Temperaturwertanpassung - Timer für stundenweise Änderung der Temperatur - Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung - Betriebsstundenzähler oderEnergieverbrauchsanzeige einstellbar - mit Ventilschutzfunktion - mit Frostschutzfunktion - mit Zugriffsschutz - Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar - PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/off en) einstellbar - mit selbstlernender Heizkurve - ohne Spreizkrallen - mit Schraubklemmen

**Technische Information**

Produktgruppe	Thermostat	Schutzart (IP)	IP20
Messbereich	10 °C	Höhe	71 mm
Schalterprogramm	S.1/B.3/B.7	Breite	71 mm
Temperatur ablesbar	Ja	Tiefe	42 mm
Montageart	Unterputz	Klasse des Temperaturreglers	IV
Farbe	polarweiß matt	EAN	4011334354680
Kontaktausführung	Schließer (NO)		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	161	Temperaturfühler (33 k $\Omega$ )