BERKER S.1/B.x Temperaturregler mit Display 230 V polarweiß matt

Art. Nr. 20441909

- selbstlernende Heizkurve
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- Nennspannung: 230 V AC
- Schaltstrom: 10 mA – 10 (4) A
- Einstellbereich Fußbodentemperatur: 10 – 40 °C
- Einstellbereich Raumtemperatur: 5 – 30 °C
- Schalt-Temperaturdifferenz: ≈ 0,5 K
- Bauform: 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 φ 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 - Bedienersprachen 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
Messbereich	10 °C
Schalterprogramm	S.1/B.3/B.7
Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Unterputz
Farbe	polarweiß matt
Kontaktausführung	Schließer (NO)

Schutzart (IP)	IP20
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	42 mm
Klasse des Temperaturreglers	IV
EAN	4011334354680

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	161	Temperaturfühler (33 kΩ)