


BERKER Q.x Temperaturregler 230 V mit Zentralstück polarweiß samt
Art. Nr. 20446089

- Heiz- oder Kühlbetrieb
- Raum- und Fußbodenheizungen
- Integrierter 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 Berker Q.1/Q.3 polarweiß, samt 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 Neutraleiter 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 - großflächiges, 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 oder Energieverbrauchsanzeige 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

Ausführung	An/Aus
Art der Spannungsversorgung	230 V AC
Produktgruppe	Thermostat
Messbereich	10 - 40 °C
Geeignet für Heizen	Ja
Anzahl der Ausgänge Heizung	1
Schalterprogramm	Q.1/Q.3/Q.7
Differenzwert	0.5 K
Differenz verstellbar	Nein
Temperatur ablesbar	Ja
Montageart	Unterputz

Mit Display	Ja
Farbe	polarweiß samt
Bedienung	Taste
Kontaktausführung	Schließer (NO)
Schutzart (IP)	IP20
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	42 mm
Klasse des Temperaturreglers	IV
EAN	4011334354727

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	161	Temperaturfühler (33 k Ω)
Zubehör	XXXX-001	Temperaturfühler: 161