


BERKER K.5 Temperaturregler mit Zentralstück 230 V Edelstahl lackiert
Art. Nr. 20447104

- Für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Für Raum- und Fußbodenheizungen
- Selbstlernende Heizkurve
- Schalt-Temperaturdifferenz: $\approx 0,5 \text{ K}$
- Einstellbereich Fußbodentemperatur: $10 - 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Einstellbereich Raumtemperatur: $5 - 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Nennspannung: 230 V AC
- Schaltstrom: 10 mA – 10 (4) A
- Montageart: Up

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert K.5 edelstahl, lackiert 230 V~, 50 Hz Temperatur-Einstellbereich Raum $5 - 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Temperatur-Einstellbereich Fußboden $10 \dots 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Schalttemperaturdifferenz ca. $0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Schaltstrom 10 mA - 10(4) A Schaltstrom bei $\cos \varphi$; 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 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

Produktgruppe	Thermostat	Schutzart (IP)	IP20
Messbereich	$10 \text{ }^{\circ}\text{C}$	Höhe	71 mm
Schalterprogramm	K.5	Breite	71 mm
Temperatur ablesbar	Ja	Tiefe	42 mm
Montageart	Unterputz	Klasse des Temperaturreglers	IV
Farbe	edelstahl matt, lackiert	EAN	4011334354741
Kontaktausführung	Schließer (NO)		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	161	Temperaturfühler (33 k Ω)