



20448989



Temp.-Regler, Schließer, m. Z.-Stk., zeitgesteuert S.1/B.3/B.7 polarweiß, glänz.

Temp.-Regler, Schließer, m. Z.-Stk., zeitgesteuert S.1/B.3/B.7 polarweiß, glänz.
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert, Anpassung des Heizbedarf an individuellen Lebensgewohnheiten durch Regelung der Raumtemperatur abhängig von Uhrzeit und Wochentag (Programm), mit Aufdruck. Für Heiz- oder Kühlbetrieb. Für Raum- und Fußbodenheizungen, mit integriertem Temperaturfühler, bei Fußbodenheizung, Regelung mittels Raum- und/oder externem Temperaturregler möglich, mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler, großflächiges, 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, 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/offen) einstellbar, mit selbstlernender Heizkurve, ohne Spreizkrallen, mit Schraubklemmen, Neutralleiter erforderlich.

Nennspannung 230 V
Schaltstrom 10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme \approx 1,2
Schalt-Temperaturdifferenz \approx 0.5 K
Energieeffizienzklasse IV (2%)
Einstellbereich Raumtemperatur 5...30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur 10...40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre] \approx 10
Einbautiefe 25 mm
Farbe polarweiß glänzend

Fabrikat : Berker oder gleichwertig
Artikel : 20448989
gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Nennspannung	230 V
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	\approx 1,2
Schalt-Temperaturdifferenz	\approx 0.5 K
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Einstellbereich Raumtemperatur	5...30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10...40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	\approx 10
Einbautiefe	25 mm
Haupt-Designlinie	Berker S.1/B.3/B.7
Farbe	polarweiß glänzend
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Funktion	Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar ; mit Frostschutzfunktion ; mit Ventilschutzfunktion ; Timer für stundenweise Änderung der Temperatur ; mit Zugriffsschutz
Bedienung	Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
Temperatur	Regelbereich der Temperatur einstellbar

Anzeige / Display	großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
Sensor / Fühler	mit integriertem Temperaturfühler
Umschalter	mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Montageart	ohne Spreizkrallen
Heizung	bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich, für Heiz- oder Kühlbetrieb, für Raum- und Fußbodenheizungen, für Heiz- oder Kühlbetrieb
Stellantriebe	Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
Regelung	Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar, PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
thermische Rückführung	mit thermischer Rückführung über Software
Programmieren	max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag, 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar, programmierbar mit abgenommenem Bedienteil, 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Aufdruck	mit Aufdruck
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Neutralleiter erforderlich!