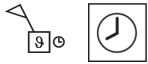




20448989



Temp.-Regler, Schließer, mit Z.-Stk., zeitgesteuert S.1 polarweiß, glänzend

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, Bedienersprachen 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, Reglervorgang 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.

- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Technische Merkmale

Farbe	polarweiß glänzend
Nennspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4)
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Haupt-Designlinie	Berker S.1/B.3/B.7
Energieeffizienzklasse	IV (2%)