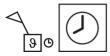




## 20447109



## Temperaturregler, Schließer, mit Z.-Stk., zeitgesteuert K.1 polarweiß, glänzend

Temperaturregler, Schließer, mit Z.-Stk., zeitgesteuert K.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, 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 : 20447109

gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_'liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

## Technische Merkmale

Farbe	polarweiß glänzend
Haupt-Designlinie	Berker K.1
Einbautiefe	25 mm
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einstellbereich Fußbodentemperatur	1040 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	530 °C
Schalt-Temperaturdifferenz  Energieeffizienzklasse	≈ 0.5 K
Leistungsaufnahme	≈ 1,2
Schaltstrom	10 mA 10 (4) A
Nennspannung	230 V

Anzeige / Display	großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
Alizeige / Display	
Sensor / Fühler	mit integriertem Temperaturfühler
Umschalter	mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Montageart  Heizung	ohne Spreizkrallen
	für Raum- und Fußbodenheizungen,mit selbstlernender Heizkurve,bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich,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	3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar,programmierbar mit abgenommenem Bedienteil,3 Tagesblöcke: MoFr., SaSo., Mo So.,max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Aufdruck	mit Aufdruck
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Neutralleiter erforderlich!