20448989

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück zeitgesteuert, Berker S.1/B.3/B.7, 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.

- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit Schraubklemmen
- zeitgesteuert
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- ohne Spreizkrallen
- mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- mit thermischer Rückführung über Software
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar

Technische Merkmale

Nennspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 4 A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 … 40 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 … 30 °C
Einbautiefe	25 mm
Haupt-Designlinie	Berker S.1/B.3/B.7
Designlinienfarbe	polarweiß
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Sekundär Designlinie(n)	Berker S.1, Berker B.7, Berker B.3
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4)
Gewerk / Anwendung	HLK-Regelung