



20447106



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert K.1 anthrazit, matt

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

Technische Merkmale

Farbe	anthrazit matt, lackiert
Nennspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5...30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10...40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einbautiefe	25 mm
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Haupt-Designlinie	Berker K.1