



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, 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.

Technische Merkmale

_default

Nennspannung	230 V
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	≈ 1,2
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0.5 K
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Einstellbereich Raumtemperatur	5...30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10...40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einbautiefe	25 mm
Haupt-Designlinie	Berker K.1
Farbe	anthrazit matt, lackiert
Werkstoff	Kunststoff/Metall
Funktion	mit Ventilschutzfunktion ; Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar ; mit Zugriffsschutz ; mit Frostschutzfunktion ; Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
Bedienung	Bedienersprachen 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	für Heiz- oder Kühlbetrieb, mit selbstlernender Heizkurve, bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich, für Raum- und Fußbodenheizungen
Stellantriebe	Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar

Regelung	PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
thermische Rückführung	mit thermischer Rückführung über Software
Programmieren	max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag, 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar, programmierbar mit abgenommenem Bedienteil, 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
Anschlussart	mit Schraubklemmen
Aufdruck	mit Aufdruck
Hinweistext Bildpreisliste/Katalog	Neutralleiter erforderlich!