



20447103



### Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert K.5 Alu

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 externen Temperaturregler möglich, mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußbodentemperatur-/Fernfühler, großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige, Bediener Sprachen 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 Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- mit thermischer Rückführung über Software
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- 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                                | alu 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.5         |