

Elektronischer Temperaturregler, Aufputz (easyTimer)

Electronic room temperature controller, wall mounted (easyTimer)



RTR R1T easyTimer

Merkmale:

- Temperaturabsenkung über eingebaute Timerfunktion zeitgesteuert einstellbar (= easyTimer)
- Anzeige von „Temperaturabsenkung“ und „Heizung an“
- Schaltstrom bis zu 16 A
- Netzschalter 1-polig
- Bei Fühlerfehler Notbetrieb mit 30% Heizen
- Montage auf 55er UP-Dose
- Betriebsarten der Uhr (einstellbar über Steckbrücken beim easyTimer):
 - Alle Tage gleich (Absenkung 5 °C für 7 h)
 - 5–2 Tage (Absenkung 5 °C für 7 h an Werktagen; Samstag, Sonntag keine Absenkung)
 - On-Timer (2 h ein nach Drücken des Tasters)
- Absenktemperatur und Absenktzeit sind einstellbar
- Anschluss über Schraubklemmen

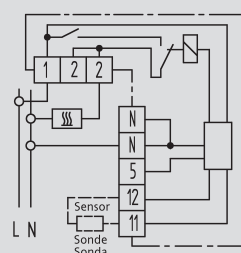
Characteristics:

- *Temperature set-back can be set via built-in timer function (= easyTimer)*
- *Display of "temperature set-back" and "heating on"*
- *Switching current up to 16 A*
- *1-pole mains switch*
- *In the event of a sensor fault: fault mode with 30% heating*
- *Mounting above a 60 mm conduit box*
- *Timer operating modes (selectable by means of jumpers, easyTimer):*
 - Same for all days (set-back 5 °C for 7 h)*
 - 5–2 days (set-back 5 °C for 7 h on weekdays, no set-back on Saturdays and Sundays)*
 - On-timer (on 2 h after pressing the pushbutton)*
- *Set-back temperature and set-back time can be adjusted*
- *Connection via screw-type terminals*

Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez. Type	RTR R1T
Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	517 1144 51 100
Raumregler <i>Room temperature controller</i>	Temp. *...6 (= 5...30 °C)
Temperaturabsenkung <i>Temperature set-back</i>	um 3 oder 5 °C einstellbar <i>by 3 or 5 °C (selectable)</i>
Versorgungsspannung <i>Supply voltage</i>	230V AC, 50 Hz; 24V AC auf Anfrage <i>230V AC, 50 Hz; 24V AC on request</i>
Ausgang <i>Output</i>	Relais 1 Schließer <i>Relay 1 make contact</i>
Schaltstrom <i>Switching current</i>	max 16(4) A
Anzeigelampen <i>Indicator lamps</i>	rot: Regler fordert Wärme an; grün: Absenkbetrieb <i>red: Controller calls for heat; green: Set-back temperature</i>
Regelverhalten <i>Control behavior</i>	Proportionalregler (durch PWM stetigähnlich) <i>Proportional controller (similar to continuous through PWM)</i>
Fernfühler <i>Remote sensor</i>	F 193 720, Länge 4 m, verlängerbar auf 50 m <i>F 193 720, length 4 m, can be extended to 50 m</i>
Anschluss <i>Connection</i>	über Schraubklemmen <i>via screw-type terminals</i>

Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



RTR R1T