

Raumtemperaturregler,
Unterputz, Allgemeines

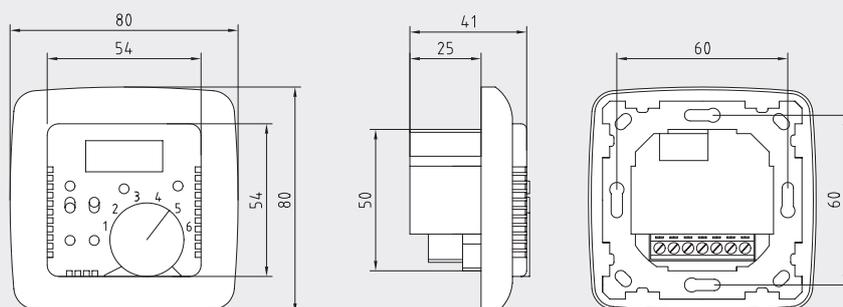
Elektronischer Einzelraumregler / Uhrenthermostat mit Wochenprogramm **THERMASREG® RTR-E-UP** mit internem Fühler oder mit Fernfühler 4 m zur Unterputzmontage, geeignet zur Temperaturüberwachung oder -regelung bzw. zur Ansteuerung von Heizungen aller Art, für Ventile (stromlos geschlossen), als Raumtemperaturregler, als Raumthermostat, Fußbodentemperaturregler oder Uhrenregler, z.B. für Elektro-, Fußbodendirektheizungen, Badezimmer, Nachtspeicher, Wand-, Decken- und Gasheizungen.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz
Temperaturfühler:	NTC nach DIN 44574, Fühlerverlängerung bis max. 50 m, nur mit doppelter Isolierung, gemäß EN 60730-2-1
Regelbereich:	siehe Tabelle +15...+30 °C bei Raumtemperaturreglern +10...+60 °C bei Fußbodentemperaturreglern +15...+30 °C und +20...+60 °C bei Kombireglern
Genauigkeit:	typisch ± 5 %
Ausgang:	1x Schließer (potentialbehaftet)
Schaltleistung:	3,6 kW
Schaltstrom: (Kontaktbelastung)	16 A (ohmsche Last)
Sicherheit:	mit Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung (bei Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss wird die Heizung abgeschaltet)
Schaltdifferenz:	ca. 0,6 K
Gehäuse:	Kunststoff, Farbe Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Abmaße:	80 x 80 x 16 mm
elektrischer Anschluss:	0,14 - 2,5 mm ² , über Schraubklemmen
Temperaturbereichseinengung:	im Drehknopf
Montage:	in UP-Dose Ø = 55 mm
Schutzklasse:	II (nach EN 60730)
Schutzart:	IP 30 (nach EN 60529)
Normen:	CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61326, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Maßzeichnung

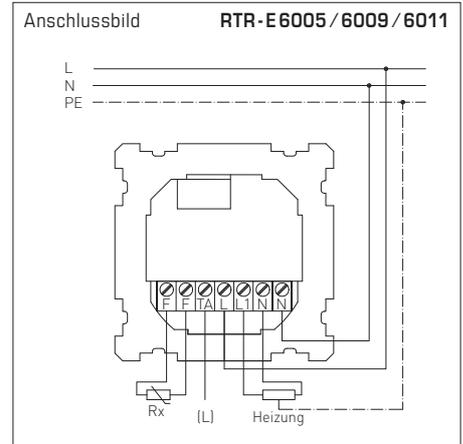
RTR-E-UP





RTR-E 6005
RTR-E 6009
RTR-E 6011

Raumtemperaturregler
für Einzelraumregelung
mit LED-Betriebsanzeige



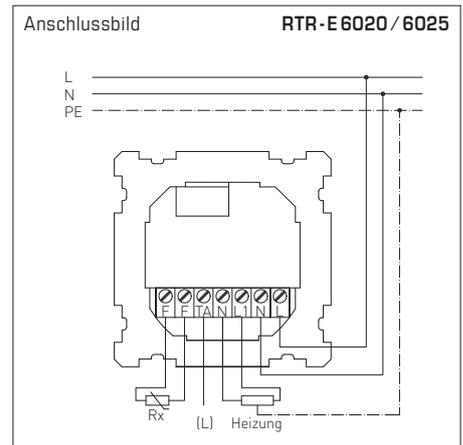
THERMASREG® RTR - E 6005 / 6009 / 6011 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Temperaturbereich	Fühler/Sensor	Funktion Heizen	Art.-Nr.	Preis
RTR-E 6005 / 6009 / 6011				IP30	
RTR-E 6005	+5...+30 °C	Raumfühler, Sensor intern	Raumtemperaturregler	1 102-5010-0050-000	127,95 €
RTR-E 6009	+10...+60 °C	mit Fernfühler (L = 4 m)	Fußbodentemperaturregler	1 102-5010-0090-000	129,21 €
RTR-E 6011	+5...+30 °C / +20...+60 °C	Raumfühler, Sensor intern, mit Fernfühler (L = 4 m)	Raumtemperaturregler und Fußbodentemperaturwächter (Kombiregler)	1 102-5010-0110-000	152,13 €
Ausstattung:	mit Temperaturabsenkung, Hauptschalter und LED-Betriebsanzeige				



RTR-E 6020
RTR-E 6025

Raumtemperaturregler
für Einzelraumregelung
mit LED-Betriebsanzeige,
LCD-Display und Uhr



THERMASREG® RTR - E 6020 / 6025 Raumtemperaturregler

Typ/WG01	Temperaturbereich	Fühler/Sensor	Funktion Heizen	Art.-Nr.	Preis
RTR-E 6005 / 6009 / 6011				IP30	
RTR-E 6020	+5...+30 °C	Raumfühler, Sensor intern	Raumtemperaturregler mit Uhr	1 102-5010-0200-000	182,69 €
RTR-E 6025	+10...+60 °C	mit Fernfühler (L = 4 m)	Fußbodentemperaturregler mit Uhr	1 102-5010-0250-000	194,90 €
Ausstattung:	mit Wochenprogramm, Hauptschalter, Partyschalter, LCD-Display und LED-Betriebsanzeige				