



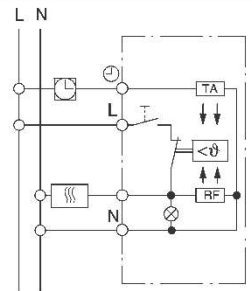
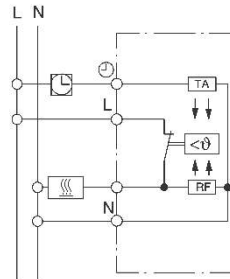
Raumtemperaturregler

RTR-xx10/76 RT 58 100
 RTR-xx20/79 RT 28 100
 RTR-xx30/78 RT 48 100
 RTR-xx13/77 RT 28 122
 RTR-xx23/72

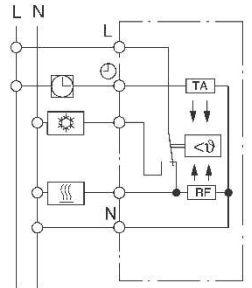
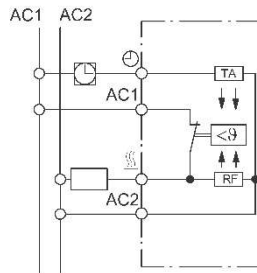
Zeichenerklärung

- L = Außenleiter
- N = Neutraleiter
- AC1, = 24V Versorgung
- AC2
- ⊕ = Anschluss für Uhrsignal zur Temperaturabsenkung
- RF = Widerstand für thermische Rückführung
- TA = Widerstand für Temperaturabsenkung, z.B. nachts
- ☄ = Heizen
- ☄ = Kühlen

RTR-xx10/76 und RT 58 100 RTR-xx13/77



RTR-xx30/78 und RT 48 100 RTR-xx20/79 und RT 28 100



Gemeinsame technische Daten

Max. rel. Raumfeuchte max. 95%,
nicht kondensierend

Bemessungs-
stoßspannung 4KV

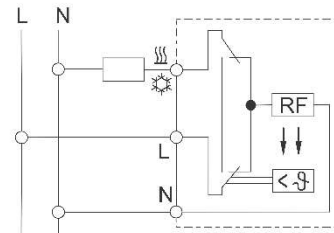
Verschmutzungsgrad 2

Temperatur für die
Kugeldruckprüfung $75 \pm 2^\circ\text{C}$

Spannung und
Strom für Zwecke
der EMV-Störaus-
sendungsprüfungen 230 V; 0,1 A

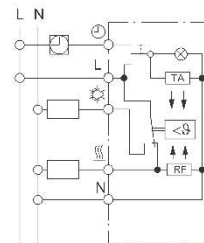
Energie-Klasse
(nach EU 811/2013,
812/2013, 813/2013,
814/2013) $I = 1\%$

RTR-xx23/72



Schalter
Heizen/Kühlen
230 V

RT 28 122



Wechsler
230 V
Schalter
Ein/Aus
LED Netz Ein
Temperatur-
absenkung

Technische Daten

Typ	RTR-xx10/76 RT 58 100	RTR-xx30/78 RT 48 100	RTR-xx13/77	RTR-xx20/79 RT 28 100 RT 28 122	RTR-xx23/72
Temperaturbereich	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C	5 ... 30°C
Nennspannung	230V~	24V~	230V~	230V~	230V~
Nennstrom (cosφ = 0,6)					
☄ Heizen	10 mA ... 10(4)A	10 mA ... 10(4)A	10 mA ... 10(4)A	10 mA ... 10(4)A	10 mA ... 10(4)A
☄ Kühlen	—	—	—	10 mA ... 5(2) A	10 mA ... 5(2)A
Schaltleistung					
☄ Heizen	2,2 KW/10 Stellantr.	240 W */4 Stellantr.	2,2 KW /10 Stellantr.	2,2 KW /10 Stellantr.	2,2 KW /10 Stellantr.
☄ Kühlen	—	—	—	1,1 KW /5 Stellantr.	1,1 KW/ 5 Stellantr.
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 K	ca. 0,5 K	ca. 0,5 K	ca. 0,5 K	ca. 0,5 K
Temperaturabsenkung ⊕	ca. 4 K	ca. 4 K	ca. 4 K	ca. 4 K	—

Halmburger GmbH

Wasserburger Straße 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

info@halmburger.eu
www.halmburger.eu

Kostenlose Handwerker-Hotline

Telefon (0800) 9 80 70 60

Telefax (0800) 9 80 70 61

International:

Telefon +49 (0)8085 18790

Telefax +49 (0)8085 187979



Halmburger

Spitzen Technik – starker Service