

Universaltemperaturregler mit Fernfühler – für Wandmontage

Universal Temperature Controller with remote sensor – for wall mounting



UTR 20/60/100/160



Luftüberwachungsfühler/
Air monitoring sensor



Rohranlegefühler | Pipe sensor



Standardfühler | Standard sensor



Fühler für Außenmontage
Sensor for outdoor mounting

Merkmale:

- Universaltemperaturregler mit Fernfühler
- Heizen und Kühlen
- Verwendbar mit Außen- und Inneneinstellung
- 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar
- Fühler verlängerbar auf 100 m
- Einstellbare Hysterese (Schalttemperaturdifferenz $\pm 0,5 - 5 \text{ K}$ bzw. $\pm 0,5 - 10 \text{ K}$)

Bei Bestellung sind immer 2 Positionen anzugeben, Steuergerät und Fühler*

Characteristics:

- Universal temperature controller with remote sensor
- Heating and cooling modes
- Usable with exterior and interior adjustment capability
- 4 different sensor variants deployable
- Sensor extendable up to 100 m
- Adjustable hysteresis (switching temperature differential $\pm 0,5 - 5 \text{ K}$ bzw. $\pm 0,5 - 10 \text{ K}$)

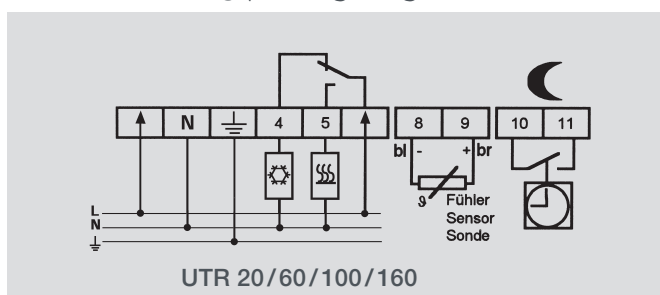
When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor*

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	UTR 20	UTR 60	UTR 100	UTR 160
Artikel-Nr. Article No.	0524 72 143 094	0524 72 141 894	0524 72 143 294	0524 72 143 394
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 20 °C	0 ... 60 °C	40 ... 100 °C	100 ... 160 °C
Kontakt (Relais) Contact (Relay)	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage free			
Betriebsspannung Operating voltage	230V AC, 48 ... 62 Hz			
Schaltstrom Switching current	16 (4) A			
Schalttemperaturdifferenz Switching differential	~ $\pm 0,5 - 5 \text{ K}$ ($T \leq 100 \text{ °C}$) (Einstellbar unter dem Deckel) (adjustable under cover)		~ $\pm 0,5 - 10 \text{ K}$ ($T \geq 100 \text{ °C}$)	
Temperaturabsenkung Temperature set-back	~ 5 K, fest Ⓞ ~ 5 K, fixed Ⓞ			
Anzeigelampen Indicator lamps	Relais AN/ Fühlerbruch relay ON/ sensor failure			
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 65 nach EN 60529 IP 65 according to EN 60529			
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 ... 50 °C			

* Fernfühler siehe Seiten 59–60 | Remote sensors see pages 59–60
Ⓞ Ansteuerung über externe Schaltuhr | Ⓞ Operated via external timer

Schaltzeichnung | Wiring diagram



Maße | Dimensions

