



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
- Umbaumöglichkeit: außenliegende Skala auf innenliegende Skala
- 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar
- Fühler verlängerbar auf 100 m
- Einstellbare Hysterese

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
- Modification option: external scale to internal scale
- 4 different sensor variants deployable
- Sensor extendable up to 100 m
- Adjustable hysteresis

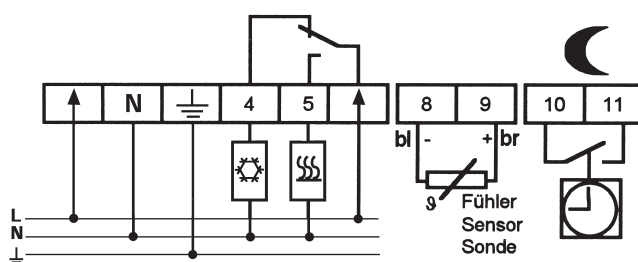
When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor*

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	AC 230 V, 48...62 Hz			
Schaltstrom Switching current	16 (4) A			
Regelverhalten Mode of regulation	2-Punkt ON/OFF			
Schalttemperaturdifferenz Switching differential	~ +/- 0,5... 5 K (T ≤ 100 °C) Einstellbar unter dem Deckel adjustable under cover			~ +/- 0,5... 10 K (T ≥ 100 °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			
Betriebstemperatur Operation temperature	-20...40 °C			

* Fernfühler siehe Seiten 85 – 86 | Remote sensors see pages 85 – 86
☹ Ansteuerung über externe Schaltuhr | Operated via external timer

Schaltzeichnung | Wiring diagram



UTR 20 / 60 / 100 / 160

Maße | Dimensions

