

Universaltemperaturregler mit Fernfühler – für Montage auf Tragschiene

Universal Temperature Controller with remote sensor – for DIN rail mounting



ITR-3



Luftüberwachungsfühler/
Air monitoring sensor



Rohranlegefühler | Pipe sensor



Standardfühler | Standard sensor



Fühler für Außenmontage
Sensor for outdoor mounting

Merkmale:

- Universaltemperaturregler für den Verteiler-Einbau
- Einstellknopf mit Bereichseinstellung und Arretierung
- Spannungsvarianten auf Anfrage
- 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar
- Fühler verlängerbar auf 50 m

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

Characteristics:

- Universal temperature controller for distributor installation
- Setting dial with range limitation and locking function
- further supply voltages on request
- 4 different sensor variants available
- Sensor extendable up to 50 m

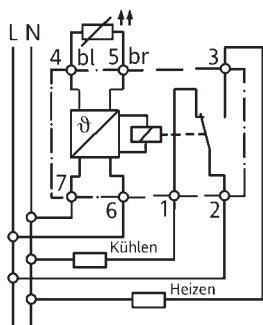
When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor*

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	ITR-3 20	ITR-3 60	ITR-3 60/24 V	ITR-3 100	ITR-3 160
Artikel-Nr. Article No.	587 4701 59 900	587 4702 59 900	587 4702 29 900	587 4703 59 900	587 4704 59 900
Temperaturbereich Temperature range	-40...20°C	0...60°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 230V, 50/60 Hz				
Schaltstrom Switching current	10 (4) A				
Regelverhalten Mode of regulation	2-Punkt ON/OFF				
Hysterese Hysteresis	~ 1K				
Bereichseinstellung Range limitation	5K Schritte 5K steps				
Anzeigelampen Indicator lamps	Relais AN relay ON				
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 40 nach EN 60529 IP 40 according to EN 60529				
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10...50°C				

* Fernfühler siehe Seiten 75–76 | Remote sensors see pages 75–76

Schaltzeichnung | Wiring diagram



ITR-3

Maße | Dimensions

