

## Universaltemperaturregler mit Fernfühler – für Montage auf Tragschiene

*Universal Temperature Controller with remote sensor – for DIN rail mounting*

**EBERLE**

by Schneider Electric



ITR-3 528...



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

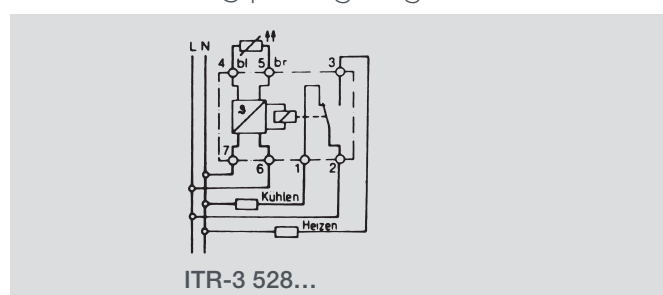
When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor\*

### Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbez.   <i>Type</i>	ITR-3 528 000	ITR-3 528 800	ITR-3 528 200	ITR-3 528 300
Artikel-Nr.   <i>Article No.</i>	0528 35 143 000	0528 35 141 800	0528 35 143 200	0528 35 143 300
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	-40 ... 20°C	0 ... 60°C	40 ... 100°C	100 ... 160°C
Kontakt (Relais) <i>Contact (Relay)</i>	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage-free			
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>	230V AC, 50/60 Hz			
Schaltstrom <i>Switching current</i>	10 (4) A			
Hysterese <i>Hysteresis</i>	~ 1 K			
Bereichseinstellung <i>Range limitation</i>	5 K Schritte 5 K steps			
Anzeigelampen <i>Indicator lamps</i>	Relais AN relay ON			
Schutzart/Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 40 nach EN 60529 IP 40 according to EN 60529			
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-10 ... 50°C			

\* Fernfühler siehe Seiten 59–60 | *Remote sensors see pages 59–60*

### Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



### Maße | *Dimensions*

