



UTE 2800-L-55



UTE 2800-L-50

Merkmale:

- **Elektronisches** Thermostat mit Ausgang Relais
- Praktische Steckklemme für eine einfache Installation
- Heizen / Kühlen Anwendung
- PWM oder 2-Punkt-Regelung einstellbar
- Zur Raumtemperaturregelung in Verbindung mit elektrischer Fußbodenheizung, Warmwasser-Fußbodenheizungen in Verbindung mit elektrothermischen Stellantrieben
- Verschiedene Fernfühler anschließbar (2, 10, 12, 15, 33 kΩ)

Characteristics:

- Electronic thermostat with output via Relay
- Practical plug-in terminal for easy installation
- Heating/cooling application
- Adjustable for PWM or ON/OFF
- For room temp. control i. c. w. electrical underfloor heating, hot water underfloor heating in conjunction with electro-thermal actuators
- To control the floor temperature in conjunction with direct underfloor heating, floor heating mat systems
- Various remote sensors can be connected (2, 10, 12, 15, 33 kΩ)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Temperaturbereich Temperature range	10...40 °C
Ausgang Output	Relais 1 Schließer Relay, 1 make contact
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V
Schaltstrom Heizen Switching current Heating	16 A (einstellbar adjustable 1...16 A)
Temperaturabsenkung Temperature set-back	3,5°C, 6°C, 9°C einstellbar, via externer Schaltuhr adjustable via external timer
Zyklusdauer Cycle period	10 Min. Puls-Weiten-Modulation 10 min. pulse width modulation
Hysterese Hysteresis	Einstellbar bei 2-Punkt ON/OFF only
Regelalgorithmus Control algorithm	0,1°C oder 0,5°C 0,1°C or 0,5°C
Schutzart Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated
Status LED	Heizen / Temperaturabsenkung Heating/Temperature set-back

Varianten | Variations

Rahmen | Frame 55 x 55 mm

Bestellbezeichnung Type	UTE 2800-L-RAL1013-G-55	UTE 2800-L-RAL9010-G-55	UTE 2800-L-RAL9016-G-55	UTE 2800-L-RAL1013-M-55
Artikel-Nr. Article No.	547 8162 54 402	547 8162 54 502	547 8162 54 602	547 8162 54 002
Farbe Colour	Cremeweiß / glänzend Cream white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy	Cremeweiß / matt Cream white / matt
Bestellbezeichnung Type	UTE 2800-L-RAL9010-M-55	UTE 2800-L-RAL9016-M-55	UTE 2800-L-Anthrazit-55	UTE 2800-L-Alu-55
Artikel-Nr. Article No.	547 8162 54 102	547 8162 54 202	547 8162 54 302	547 8162 54 702
Farbe Colour	Polarweiß / matt Polar white / matt	Aktivweiß / matt Active white / matt	Anthrazit / matt Anthracite / matt	Alu / matt Aluminium / matt

Rahmen | Frame 50 x 50 mm

Bestellbezeichnung Type	UTE 2800-L-RAL1013-G-50	UTE 2800-L-RAL9010-G-50	UTE 2800-L-RAL9016-G-50	
Artikel-Nr. Article No.	547 8162 53 402	547 8162 53 502	547 8162 53 602	
Farbe Colour	Cremeweiß / glänzend Cream white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy	

Schaltzeichnung | Wiring diagram

