



UTE 2800-R-55



UTE 2800-R-50

### Merkmale:

- **Elektronisches** Thermostat mit Ausgang Relais
- Praktische Steckklemme für eine einfache Installation
- Heizen / Kühlen Anwendung
- PWM oder 2-Punkt-Regelung einstellbar
- Netzschalter im Drehknopf integriert
- Regelung der Raumtemperatur in Verbindung mit Stellantrieben bei Fußboden- und Konvektorheizungen, Öl- oder Gaswarmwasser, Umwälzpumpen/Wärmepumpen, Elektro-Heizgeräten

### Characteristics:

- Electronic temp. controllers ...to control the room temp. in conjunction with actuators for underfloor heating and convector, oil or gas-fired hot water heaters, circulation pumps/heat pumps, electric heaters
- Practical plug-in terminal for easy installation
- Electronic thermostat with output via Relay
- Heating/cooling application
- Adjustable for PWM or or ON/OFF
- Power switch integrated in the rotary knob

### Allgemeine technische Daten | General technical data

Temperaturbereich   Temperature range	5...30 °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

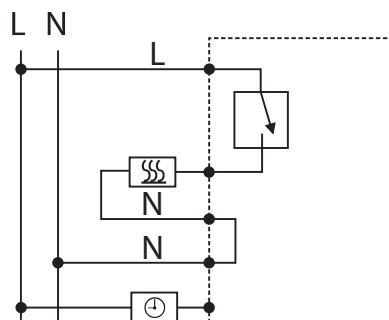
#### Rahmen | Frame 55 x 55 mm

Bestellbezeichnung   Type	UTE 2800-R-RAL1013-G-55	UTE 2800-R-RAL9010-G-55	UTE 2800-R-RAL9016-G-55	UTE 2800-R-RAL1013-M-55
Artikel-Nr.   Article No.	547 8160 54 402	547 8160 54 502	547 8160 54 602	547 8160 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-R-RAL9010-M-55	UTE 2800-R-RAL9016-M-55	UTE 2800-R-Anthrazit-55	UTE 2800-R-Alu-55
Artikel-Nr.   Article No.	547 8160 54 102	547 8160 54 202	547 8160 54 302	547 8160 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-R-RAL1013-G-50	UTE 2800-R-RAL9010-G-50	UTE 2800-R-RAL9016-G-50	
Artikel-Nr.   Article No.	547 8160 53 402	547 8160 53 502	547 8160 53 602	
Farbe Colour	Cremeweiß / glänzend Cream white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy	

### Schaltzeichnung | Wiring diagram



UTE 2800-R

