

# Unterputz-Thermostat mit Begrenzerfunktion – Serie UTE

Flush-mounted thermostat with limiter function – UTE series

**EBERLE**

**NEU**



UTE 2800-L-55



UTE 2800-L-50

### Merkmale:

- **Elektronisches** Thermostat mit Ausgang Relais
- Heizen/Kühlen Anwendung
- PWM oder 2-Punkt-Regelung einstellbar
- zur Raumtemperaturregelung in Verbindung mit elektrischer Fußbodenheizung, Warmwasser-Fußbodenheizungen in Verbindung mit elektrothermischen Stellantrieben
- für wassergeführte elektrische Heizsysteme
- Verschiedene Fernfühler anschließbar (2, 10, 12, 15, 33 kΩ)

### Characteristics:

- **Electronic** thermostat with output via Relay
- 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
- For water-guided electric heating 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 230 V
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. Plus-Weiten-Modulation   10 min. pluse 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

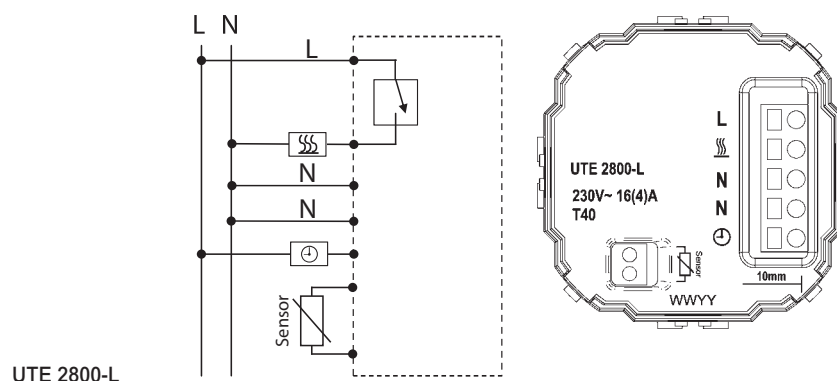
  

Bestellbezeichnung   Type	UTE 2800-L-RAL9010-M-55	UTE 2800-L-RAL9016-M-55	UTE 2800-L-Anthrazit-55	UTE 2800-L-Alu-55
Artikel-Nr.   Article No.	547 8162 54 102	547 8162 54 202	547 8162 54 302	547 8162 54 702
Farbe Colour	Polarweiß / matt Polar white / matt	Aktivweiß / matt Active white / matt	Anthrazit / 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



UTE 2800-L