

**NEU**



UTE 2800-F-55



UTE 2800-F-50

**Merkmale:**

- **Elektronisches** Thermostat mit Ausgang Relais
- Heizen/Kühlen Anwendung
- PWM oder 2-Punkt-Regelung einstellbar
- Netzschalter im Drehknopf integriert
- Regelung Bodentemp. in Verbindung mit: Fußbodendirektheizung / Fußbodentemperiersystemen
- 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
- Power switch integrated in the rotary knob
- 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-F-RAL1013-G-55	UTE 2800-F-RAL9010-G-55	UTE 2800-F-RAL9016-G-55	UTE 2800-F-RAL1013-M-55
Artikel-Nr.   Article No.	547 8161 54 402	547 8161 54 502	547 8161 54 602	547 8161 54 002
Farbe Colour	Cremeweiß / glänzend Cream white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy	Cremeweiß / matt Cream white / matt

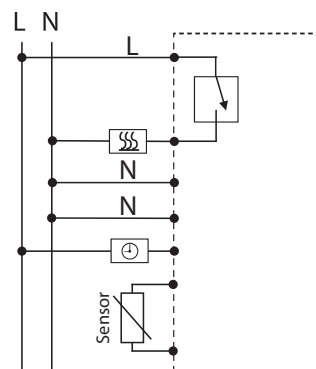
  

Bestellbezeichnung   Type	UTE 2800-F-RAL9010-M-55	UTE 2800-F-RAL9016-M-55	UTE 2800-F-Anthrazit-55	UTE 2800-F-Alu-55
Artikel-Nr.   Article No.	547 8161 54 102	547 8161 54 202	547 8161 54 302	547 8161 54 702
Farbe Colour	Polarweiß / matt Polar white / matt	Aktivweiß / matt Active white / matt	Anthrazit / matt Anthracite / matt	Alu / matt Aluminium / matt

**Rahmen | Frame 50 x 50 mm**

Bestellbezeichnung   Type	UTE 2800-F-RAL1013-G-50	UTE 2800-F-RAL9010-G-50	UTE 2800-F-RAL9016-G-50
Artikel-Nr.   Article No.	547 8161 53 402	547 8161 53 502	547 8161 53 602
Farbe Colour	Cremeweiß / glänzend Cream white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy

**Schaltzeichnung | Wiring diagram**



UTE 2800-F

