



UTE 3500



UTE 3800-U



UTE 3500 & UTE 3800-U mit Rahmen

Merkmale:

- **Elektronisches** Smart Home fähiges Thermostat mit **Matter** Wifi Anbindung
- Praktische Steckklemme für eine einfache Installation
- Installation ohne WiFi-Anbindung möglich
- Keine zusätzliche App oder Hub notwendig
- Einbindung über gängige Steuerzentralen / Smart Home Apps/Hubs z.B. Google Home, Apple Home, Amazon Alexa (via Matter WiFi-Standard möglich)
- Unbefugtersicherung, Frostschutzfunktion, Ventilschutz
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt einstellbar
- Heizen/Kühlen Umschaltung
- Präsenz-/Absenkeingang
- UTE 3500 für wassergeführte Heizsysteme (voreingestellt)
- UTE 3800 für Elektrische Heizsysteme & Limiter

Characteristics:

- **Electronic Smart Home**-compatible thermostat with **Matter** Wifi connection
- Installation possible without WiFi connection
- Without additional hub and app
- Integration into all common smart home apps/hubs e.g. Google Home, Apple Home, Amazon Alexa (via Matter WiFi standard possible)
- Unauthorized access protection, Frost protection function, Valve protection
- PWM or 2 point selectable
- Heating/cooling switchover
- Presence/lowering input
- UTE 3500 for water-based heating systems (preset)
- UTE 3800 for electric heating systems & limiters



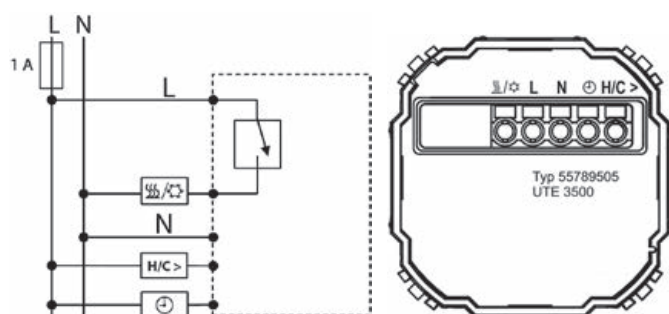
Allgemeine technische Daten | General technical data

	UTE 3500	UTE 3800-U
Temperaturbereich Temperature range	5...30°C	5...30°C / 10...40°C
Ausgang Output	Triac (geräuschlos) Triac (noiseless)	Relais Relay
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230 V 50/60 Hz	
Anzahl Stellantriebe Number of switchable actuators	5 Stellantriebe à 3 W elektrothermisch (15 W) 5 actuators à 3 W electrothermal (15 W)	
Schaltstrom Switching current Heating		16(4)A
Heizen/Kühlen Heating / Cooling Input	Umschaltung über CO-Eingang Changeover via CO Input	
Regelverhalten Control behavior	PWM oder 2-Punkt einstellbar PWM or 2 point selectable	
Hysterese Hysteresis	0,1 K oder 0,5 K einstellbar 0.1 K or 0.5 K adjustable	
Schutzart Protection class of housing	IP30	
LED	Heizen, Kühlen, Abwesenheit, Fenster-Offen, WiFi Status Heating, Cooling, Absence, Window open, WiFi connection	
Parametrierung Parameterization	Über Installateurs und Nutzermenü direkt am Gerät Via installer and user menu directly on the device	
Fernfühler Remote sensor		z.B. F 193 720 e.g. F 193 720 Verschiedene Fernfühler anschließbar Various remote sensors can be connected (2, 10, 12, 15, 33 kΩ)

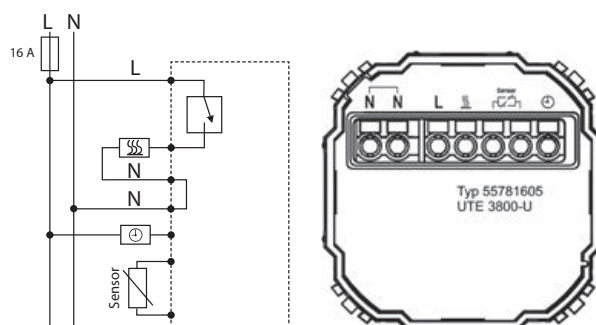
Varianten | Variations

Bestellbezeichnung Type	UTE 3500-RAL9010-G-55	UTE 3500-RAL9010-G-55-Rahmen	UTE 3800-U-RAL9010-G-55	UTE 3800-U-RAL9010-G-55-Rahmen
Artikel-Nr. Article No.	557 8950 54 500	557 8950 56 500	557 8160 54 500	557 8160 56 500
Farbe Colour	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy			
Bestellbezeichnung Type	UTE 3500-RAL9016-G-55		UTE 3800-U-RAL9016-G-55	
Artikel-Nr. Article No.	557 8950 54 600		557 8160 54 600	
Farbe Colour	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy			

Schaltzeichnung | Wiring diagram



UTE 3500



UTE 3800-U