



UTE 4100

NEU



UTE 4100-R

NEU



UTE 4100-F

Merkmale:

- Hinterleuchtung weiß
- Einzeilige Textanzeige zur vereinfachten Bedienung
- Hintergrundbeleuchtung (aus, dauernd, nur nach Tastendruck)
- Einfache Umschaltung zwischen 2 Temperaturen (z. B. Komfort- und Absenktemperatur)
- ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur z. B. zur Nachtabsenkung
- Auch programmierbar bei abgenommenem Bedienteil
- Abschaltfunktion, Taste Menü \leftarrow für 10 Sek drücken
- Kurzzeit-Timer (Party) für stundenweise Änderung der Temperatur
- Energieverbrauchsanzeige (Einschaltzeit * Kosten) für die letzten 2 Tage, -Woche, -Monat, -Jahr (hauptsächlich für Elektroheizung)
- Frostschutz
- Einstellbereich der Temperatur begrenzbar
- Temperaturanzeige an lokale Verhältnisse anpassbar
- Unbefugtersicherung
- Bediener-sprachen einstellbar
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt
- Anpassung an Ventile stromlos offen
- Heizen oder Kühlen einstellbar
- Ventilschutz (bei R-Variante)

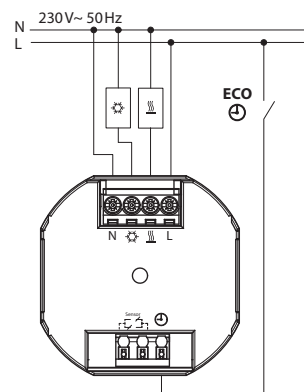
Characteristics:

- Back light white
- One line text display for simplified operation
- Back light (off, continuous, temporary after key press)
- Very easy change over between 2 temperatures (e. g. comfort and Set-back)
- ECO input for activation of a freely adjustable temperature e.g. for night setback
- Also, programmable when control panel is removed
- ON-/OFF-Function, Key Menu \leftarrow to be pressed for 10 sec.
- Timer (party) specific temperature for some hours
- Energy consumption display (heating on time * costs) for the last 2 days, week, -month, -year (mainly for electric heating)
- Frost protection
- Temperature setting range can be limited
- Temperature measurements adjustable to local needs
- Access protection
- Operator languages adjustable
- PWM or ON/OFF
- Adaptation to valves normally open
- Heating or cooling selectable
- Valve protection (R-variant)

Allgemeine technische Daten | General technical data

Temperaturbereich Temperature range	5... 30 °C
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V
Schaltstrom Heizen Switching current Heating	5(2) A
Schaltstrom Kühlen Switching current Cooling	1(1) A
Hysterese Hysteresis	Einstellbar bei 2-Punkt ON/OFF only
PWM-Zykluszeit PWM cycle time	einstellbar adjustable
Schutzart Protection class of housing	IP 30/schutzisoliert IP 30/insulated
Uhrenfunktion/Schaltzeiten Clock function/switching times	ohne Uhrenfunktion, nicht programmierbare Schaltzeiten without clock function, not programmable switch times
Weitere Informationen further informations	UTE 4100-R kann wahlweise auch mit Fernfühler betrieben werden (Seite 99) UTE 4100-R can also be optionally used with a remote sensor (page 99)

Schaltzeichnung | Wiring diagram



Varianten | Variations

Rahmen | Frame 55 x 55 mm

Bestellbezeichnung Type	UTE 4100-R-RAL9010-G-55	UTE 4100-R-RAL9016-G-55	UTE 4100-F-RAL9010-G-55	UTE 4100-F-RAL9016-G-55
Artikel-Nr. Article No.	527 8154 55 504	527 8154 55 604	527 8164 55 504	527 8164 55 604
Ausgang Output	Relais 1 Schließer Relay, 1 make contact			
Farbe Colour	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy	Aktivweiß / glänzend Active white / glossy

Rahmen | Frame 50 x 50 mm

Bestellbezeichnung Type	UTE 4100
Artikel-Nr. Article No.	527 8254 55 103
Ausgang Output	1 Wechsler 1 change over contact
Farbe Colour	Polarweiß / glänzend Polar white / glossy