
**3**  
YEAR warranty

THERMOSTATE FÜR KOMFORTHEIZUNGEN

# Thermostat für Aufputzmontage

Empfohlen zur Steuerung von Bodenheizungen und elektrischen Heizungen.

- On/Off-Regler bis zu 3600 W, 16 A.
- Mit graduierter Skala, zur einfachen Einstellung der gewünschten Boden- oder Raumtemperatur.
- Eingebaute Nachtabsenkung für automatische Komfort- und Absenkttemperatur mittels externem Zeitschalter.
- Der elektronische Thermostat mit präziser Temperaturregelung gewährleistet einen hohen Heizkomfort auf der Bodenoberfläche oder im Raum.
- Aufputzmontage.

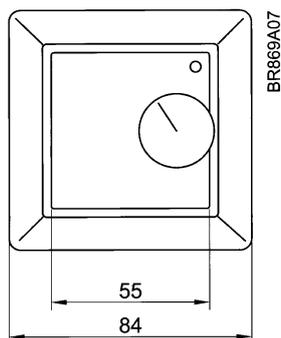
## PRODUKTPROGRAMM

TYP	PRODUKT	
230 V	MTU2-1991	Thermostat mit Nachtabsenkung, 5 °C, einschl. eines 3 m langen Bodenfühlers Externer Raumfühler kann angeschlossen werden
	MTU2-1999	Thermostat mit Nachtabsenkung, 5 °C, mit internem Raumfühler

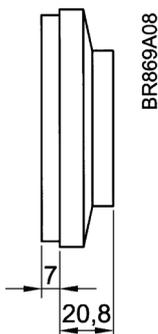
## ZUBEHÖR

ETF-144/99A	Bodenfühler, 3 m
ETF-944/99-H	Externer Raumfühler
MTC-AH	Schutzabdeckung

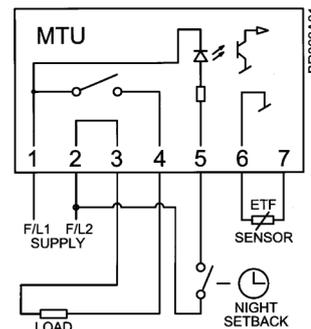
- **MTU2-1999: Anstatt des eingebauten Fühlers kann durch Entfernen einer unter der Frontabdeckung befindlichen Brücke ein Bodenfühler oder ein externer Raumfühler angeschlossen werden.**



Abmessungen (mm)



Abmessungen (mm)



Anschlüsse MTU

### Thermostatregelung:

Typ MTU2 ist ein elektronischer On/Off-Thermostat zur Temperaturregelung mit Hilfe eines NTC-Fühlers. Die Heizleistung wird mit einer Abweichung von nur 0,4 °C zu- und abgeschaltet.

Bei laufender Heizung leuchtet die rote LED auf.

### Temperaturabsenkung:

Typ MTU2 mit Nachtabsenkung, 5 °C, wird von einer Tag/Woche-Schaltuhr aktiviert, z.B. MM-7595. Die Schaltuhr ist mit den gewünschten Komfort- und Absenkerperioden programmiert.

### Einstellen des Thermostats:

Temperaturbereich +5/+45 °C zur einfachen Einstellung der gewünschten Temperatur.

### Das OJ -Thermostat-Programm umfasst

- Thermostate für Unterputzmontage
- Thermostate für Aufputzmontage
- Thermostate für DIN-Schienenmontage
- Thermostate für Schneeschmelze und Frostschutz
- Triac-Thermostate und -Regler von 1-44 kW
- Thermostate angepasst an individuelle Marktbedürfnisse bezüglich Design, Zulassungen und Installationsmaterialstandards

### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	230 V ±10 % 50/60 Hz	
Stromaufnahme	6 VA	
AUSGANGS RELAIS	MTU-1991HN:	230 V, 16 A, 3600 W
	MTU-1999HN:	230 V, 16 A, 3600 W
ON/OFF-Abweichung	0,4 °C	
Betriebsumgebungtemp.	0/+50 °C	
Temperaturbereich	+5/+45 °C	
Temperaturabsenkung	5 °C (nicht veränderbar)	
Fehlerkreissicherung bei	-20 °C	
Schutzart	IP 20	
Abmessungen (H/B/T)	84/84/28 mm	
Zulassungen	CE	