

# Thermostat für DIN-Schienenmontage



## ETV

- Ein-/Aus-Regler bis zu 3600 W, 16 A.
- Eingebaute Nachtabsenkung für automatische Komfort- und Absenkttemperatur mittels externem Zeitschalter.
- Für DIN-Schienenmontage.
- 5 °C Absenkttemperatur (nicht veränderbar).
- 0,4 °C Differenz (nicht veränderbar).

### Thermostat für DIN-Schienenmontage mit Nachtabsenkung

Empfohlen zur Steuerung von Bodenheizungen\* und elektrischen Heizungen.

- Ein-/Aus-Regler bis zu 3600 W, 16 A.
- Eingebaute Nachtabsenkung für automatische Komfort- und Absenkttemperatur mittels externem Zeitschalter.
- Der präzise die Temperatur regelnde elektronische Thermostat sichert einen hohen Heizungskomfort auf der Bodenoberfläche und im Raum.
- Ausführungen mit Bodenfühler und externem Raumfühler.
- Für DIN-Schienenmontage.
- 5 °C Absenkttemperatur (nicht veränderbar).
- 0,4 °C Differenz (nicht veränderbar).

### Thermostatregelung

Typ ETV ist ein elektronisch Ein-/Aus-Thermostat zur Temperaturregelung mit Hilfe eines NTC-Fühlers. Bei laufender Heizung leuchtet die rote LED auf

### Temperaturabsenkung

Typ ETV mit Nachtabsenkung werden von einer Tag/WocheSchaltuhr aktiviert, z.B. MM-7595. Die Schaltuhr ist mit den gewünschten Komfort- und Absenkperioden programmiert.

Die Nachtabsenkung bei Typ ETV ist auf 5°C festgelegt.

### Differenz

Bei Typ ETV mit 0,4°C festgelegt.

### Bodenfühler

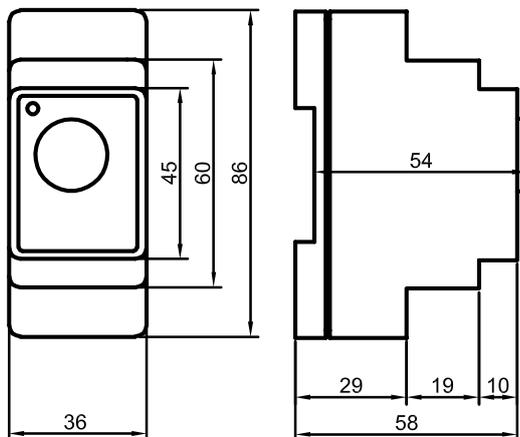
Der Bodenfühler dient zur Komfortheizung des Bodens. Der Fühler ist um einen Austausch zu ermöglichen in einem Rohr zu montieren. Das Rohr ist zwischen Heizkabeln zu verlegen und bis an die Bodenoberfläche zu führen.

### Raumfühler

Der Raumfühler wird zur Raumheizung benötigt. Der Thermostat mit internem Fühler ist ca. 1,6 m über dem Boden zu montieren.

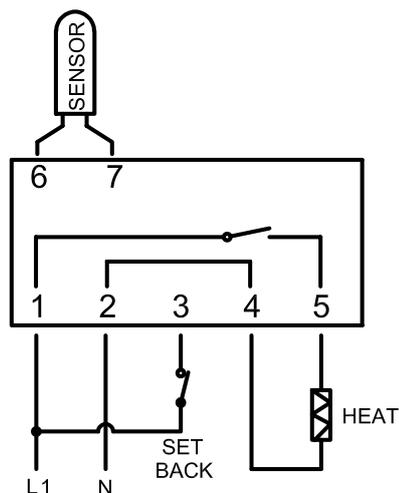
Falls erforderlich kann das Fühlerkabel mit einem StandardInstallationskabel bis zu 100 m verlängert werden.

\*Die speziellen Anforderungen der EU-Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG) an Einzelraumheizgeräte sind zu beachten.



Abmessungen ETV (mm)

BR880A01



Anschluss ETV

BR880A02

## PRODUKTPROGRAMM

### ETV MIT NACHTABSENKUNG

ETV-1990	Thermostat (Fühler ist separat zu bestellen)
ETV-1991	• einschl. eines 3 m langen Bodenfühlers
ETV-1999	• einschl. eines externen Raumfühlers

ETV-1991-P	Thermostat einschl. eines 3 m langen Bodenfühlers mit potentialfreien Kontakten, 16 A
------------	---

### ZUBEHÖR

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

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V ±10% 50/60 Hz
Ausgangsrelais	16 A, 3,600 W
Temperaturbereich	0/+40 °C
Absenktemperatur	5 °C (nicht veränderbar) ETV-P ohne Absenktemperatur
Leistungsaufnahme	3 VA
Umgebungstemperatur	0/+50 °C
Schutzart	IP20
Ein/aus differenz	0,4 °C
Sensortyp	NTC
Abmessungen (H/B/T)	86/36/58 mm

Bei Fühlerstörung wird die heizung abgeschaltet.