

# DIN-kiskoon termostaatti



## ETV

- Pälle/pois-ohjaus, jopa 3 600 W, 16 A.
- Yhdysrakenteinen lämpötilan alentamistoiminto säätelee mukavuustasoa automaattisesti sekä laskee lämpötilaa etäajastimen avulla.
- Asennus DIN-kiskoon.
- Vakiona 5 °C:n lämpötilan pudotus.
- Vakioerotus 0,4 °C.

### DIN-kiskoon asennettavat, lämpötilan alentamistoiminnolla varustetut termostaatit

Sähköisen ja lattialämmityksen säätämiseen.\*

- Pälle/pois-ohjaus, jopa 3 600 W, 16 A.
- Yhdysrakenteinen lämpötilan alentamistoiminto säätelee mukavuustasoa automaattisesti sekä laskee lämpötilaa etäajastimen avulla.
- Sähköinen termostaatti ohjaa lämpötilaa tarkasti, mikä takaa, että huoneet ja lattiapinnat ovat miellyttävän lämpimät.
- Varustettuna joko lattia-anturilla tai etäohjattavallahuone-anturilla.
- Asennus DIN-kiskoon.
- Vakiona 5 °C:n lämpötilan pudotus.
- Vakioerotus 0,4 °C.

### Termostaattien toiminta

ETV ovat sähköisiä päälle/pois-termostaatteja, jotka säätelevät lämpötilaa NTC-anturin avulla. Punainen LED-valo ilmoittaa lämmityksen olevan päällä.

### Lämpötilan alentaminen

ETV-malleihin sisältyy lämpötilan alentamistoiminto, joka aktivoidaan vuorokausi-/viikkoajastimella, esim. MM-7595:llä. Ajastimeen on ohjelmoitu halutut lämmitys- ja jäähdytysjaksot.

ETV-termostaatissa on vakiona 5 °C:n lämpötilan pudotus.

### Erotus

Mallissa ETV vakiona 0,4 °C..

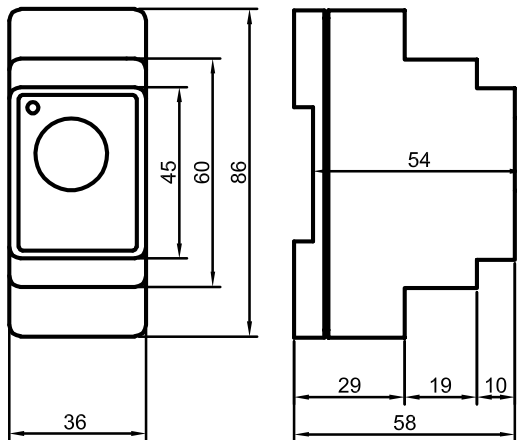
### Lattia-anturi

Lattia-anturia käytetään lattian mukavuuslämmityksessä. Anturin voi pujottaa muoviputkeen, jotta sen saa helposti vaihdettua. Putki asennetaan lämmityskaapeleiden väliin, ja sen pää tulee lähelle lattian pintaa.

### Etäkäyttöinen huoneanturi

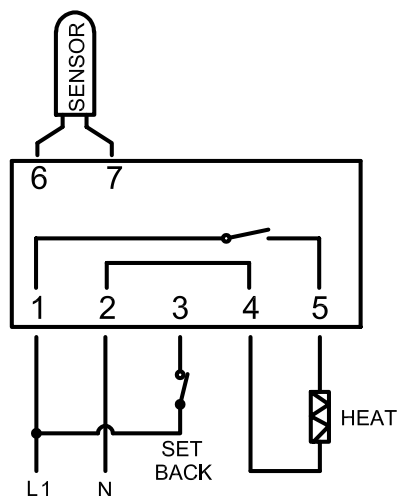
Huoneanturia käytetään huoneiston lämmityksessä. Anturi asennetaan seinään noin 1,6 metrin korkeudelle lattianrajasta. Lattia- ja huoneanturin kaapelia voidaan tarvittaessa jatkaa 100 metriin asti tavallisella asennuskaapelilla.

\*Paikallisia tilalämmittämiä koskevia Euroopan parlamentin ja neuvoston ekosuunnitteludirektiivin (EF2009/125/EF) erityisvaatimuksia on noudatettava.



ETV:n mitat (mm)

BR880A01



ETV:n kytkentä

BR880A02

## TUOTELUETTELO

### ETV, JOSSA LÄMPÖTILAN ALENTAMISTOIMINTO

ETV-1990	Termostaatti (anturi tilataan erikseen)
ETV-1991	• sis. 3 m:n lattia-anturin
ETV-1999	• sis. etäohjattavan huoneanturin
ETV-1991-P	Termostaatti ja 3 m:n lattia-anturi, jossa jännitteettömät kontaktipinnat, 16 A

### LISÄVARUSTEET

ETF-144/99A	3 m:n lattia-anturi
ETF-944/99-H	Etäohjattava huoneanturi

## TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	230 V $\pm$ 10% 50/60 Hz
Relelähtö	16 A, 3,600 W
Lämpötila-alue	0/+40 °C
Lämpötilan alentaminen	Vakiona 5 °C ETV-P:ssä ei tätä toimintoa
Virrankulutus	3 VA
Ympäröivä lämpötila	0/+50 °C
Kotelointi	IP20
Päälle/pois-erotus	0,4 °C
Anturimalli	NTC
Mitat (K x L x S)	86/36/58 mm
Lämmitys kytketään pois päältä mikäli anturiin tulee vika	