

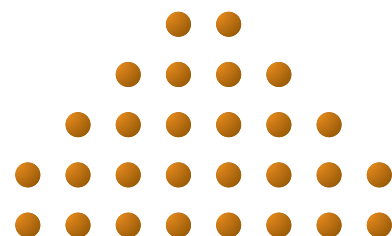
ETV



ETF-144/99A



ETF-944/99-H



TERMOSTAATIT MIELLYTTÄVÄÄN LÄMMITYKSEEN

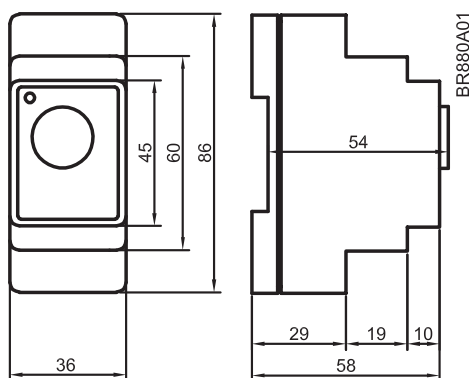
DIN-kiskoon asennettavat, lämpötilan alentamistoiminnolla varustetut termostaatit

Sähköisen ja lattialämmityksen säätämiseen.

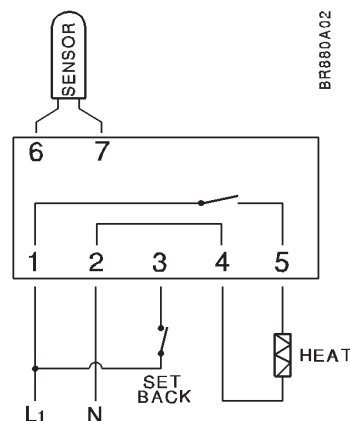
- Pälle/pois-ohjaus, jopa 3 600 W, 16 A.
- Yhdysrakenteinen lämpötilan alentamistoiminto säätelee mukavuustasoa automaattisesti sekä laskee lämpötilaa etäajastimen avulla.
- Sähköinen termostaatti ohjaa lämpötilaa tarkasti, mikä takaa, että huoneet ja lattiapinnat ovat miellyttävän lämpimät.
- Varustettuna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

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	
ETGK	ETV:n suojakotelo seinäasennusta varten
ETF-144/99A	3 m:n lattia-anturi
ETF-944/99-H	Etäohjattava huoneanturi
MM-7595	Sähköinen vuorokausi-/viikkoajastin DIN-kiskolle



ETV:n mitat (mm)



ETV:n kytkentä



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.

TEKNISEET TIEDOT

Käyttöjännite	230 V ±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 x 36 x 58 mm
Lämmitys kytketään pois päältä mikäli anturiin tulee vika	