

THERMOSTATS FOR COMFORT HEATING

Termostaat DIN-liist kinnitusega 0...+40°C

Tänu laiale reguleerimisdiapasoonile on termostaati sobilik kasutada nii põrandakütte temperatuuri juhtimiseks, kui ka välialade lumesulatuseks, kui ka veetorude külmumise vältimiseks.

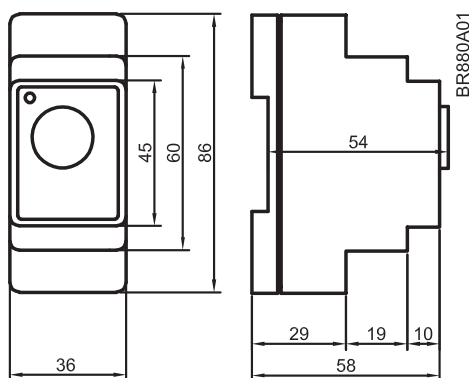
- Termostaadi väljundreele on 16A / 3600W

Sisseehitatus temperatuurialandus-

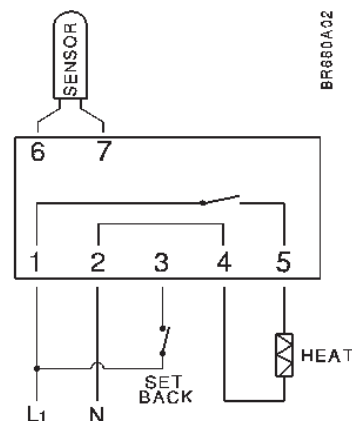
- funktsiooniga. Termostaadil on selleks lisaklemm, mille kaudu toimub temperatuurialandus lisa välist programmkella kasutdaes
- Antud elektrooniline pörandakütte termostaat on lihtsalt reguleeritav ja tagab meile täpselt soovitud pöranda või õhutemperatuuri.
- Valikus on nii pörandaaduriga termostaat, kui ka eraldipaigutusega õhuanduriga termostaat.
- DIN-liist kinnitusega.
- Termostaadil on tarkvaraline anduri korrasoleku kontrolli funktsioon! Juhul, kui andur rikneb - lülitub kütte turvalisuse huvides välja.
- 5°C fikseeritud temperatuurialandamise võimalusega
- 0,4°C reguleerimistäpsus.

Tooteprogramm

ETV with Setback Mode	
ETV-1990	Ainult termostaat (ilma anduriteta)
ETV-1991	• Komplekt sisaldab pöranda andurit - 3m
ETV-1999	• Komplekt sisaldab õhuandurit
ETV-1991-P	Termostaat koos pöranda anduriga 3m ja potentsiaalivaba väljundiga 16A
Accessories	
ETGK	Pinnapealne paigalduskarp
ETF-144/99A	Pörandaandur 3m
ETF-944/99-H	Õhuandur
MM-7595	DIN liist kinnitusega nädala programmikell



Dimensions ETV (mm)



Connection ETV



Thermostat control

ETV termostaat on elektrooniline ja ON/OFF tüüpi väljundreleega. Termostaat kasutab temperatuuri mõõtmiseks NTC tüüpi andurit. Kui põleb punane LED tuli, siis on küte sisse lülitunud.

Temperatuuri alandamine

Põrandakütte termostaadil ETV on temperatuurialandamise funktsioon, mis aktiveerub, kui saabub signaal väliselt nädalaprogrammiga programmkellalt. Meie valikus mudel MM-7595.

Taimeriga seadistatakse meie jaoks sobivad ajad, millal me soovime mugavat temperatuuri ja millal on ökonoomsem jahedam periood.

Fikseeritud temperatuurialandus on 5 °C.

Differentsiaal

Termostaadi reguleerimistäpsus 0.4 °C.

Põrandaandur

Põrandaandurit kasutades saame tagada põrandas alati meie jaoks soovitud õige temperatuuri. Põrandaandur paigaldatakse alati anduritorusse, et kui peaks tekkima vajadus andurit vahetada või termostaati kaasajastada, siis on meil võimalus põrandandurit vahetada. Anduritoru paigaldatakse alati küttekaabli loogete keskele ja nii põrandapinna lähedale kui võimalik, et tulevase põranda pinna temperatuur saaks kõige täpsemalt mõõdetud.

Õhuandur

Õhuandurit kasutatakse õhutemperatuuri mõõtmiseks. Tavaliselt paigaldatakse õhuandur põrandapinnast ca 1,6m kõrgusele.

Vajadusel võib anduri kaablit pikendada tavalise kahesoonelise installatsioonikaabliga.

Tehnilised andmed

Toitepinge	230 V ±10% 50/60 Hz
Väljundrelee	16 A, 3,600 W
Reguleeritav temperatuurivahemik	0/+40 °C
Temperatuurialandus funktsioon	Fikseeritud 5 °C ETV-P on ilma temperatuuri alanduseta
Võimustarve	3 VA
Termostaadi keskkonna temperatuur	0/+50 °C
Niiskuskindlus	IP20
Temperatuuri differentsiaal	0.4 °C
Sensori tüüp	NTC
Mõõdud (K/L/S)	86/36/58 mm
Termostaat lülitab kütte välja, juhul kui on toimunudanduri rike	