

3
YEAR warranty

LATTIALÄMMITYSTERMOSTAATIT

Kahdella anturilla varustetut termostaatit

Sähköisen lattialämmityksen ohjaamiseen.

- Sähköinen termostaatti, joka voidaan uppoasentaa tavalliseen pistorasiaan.
- Varustettu rajoittavalla anturilla. Tuo lisämukavuutta pitämällä lattialaatat lämpiminä keväisin ja syksyisin. Voidaan käyttää myös suojaamaan puulattioita vaurioilta.
- Yhdysrakenteisen keskeytystoiminnon avulla termostaatti voidaan kytkeä helposti pois päältä tuulettamisen ajaksi ja kesäisin.
- Yhdysrakenteinen yölämpötilan alennustoiminto, jota ohjailaan ulkoisen ajastimen avulla. Lisätoimintona myös tasasuuntaimen ja ulkoisen ajastimen kautta ohjattava pakkasvahti.
- Päälle/pois-ohjaus 3 600 wattiin (16 A) saakka.
- Digitaalinen näyttö helpottaa lattian tai huoneen lämpötilan asettamista. Helppokäyttöinen: punaisella painikkeella nostetaan ja sinisellä lasketaan lämpötilaa.
- Lämpötilapoikkeamaa voidaan haluttaessa säätää, ja lisäksi sille voidaan asettaa vähimmäis- tai enimmäisarvot.

Eurooppalaisiin taloihin sopiva tyylikäs ratkaisu

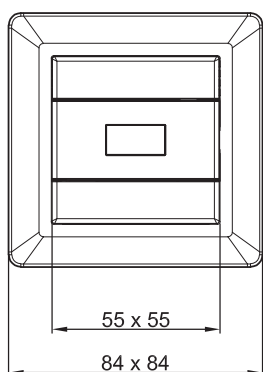
Voidaan asentaa erityyppisten valokatkaisimien yhteyteen.

TUOTELUETTELO

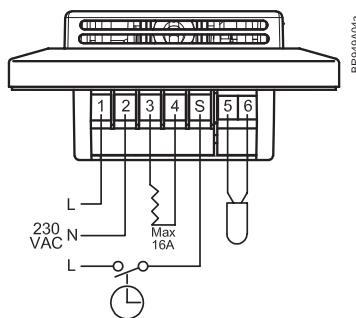
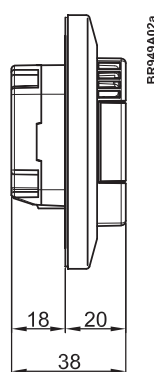
MALLI	SÄHK.NO	TUOTEKUVAUS
MTC2-1991	3572580	IP21-termostaatti, jossa 3 m:n ulkoinen lattia-anturi sekä yölämpötilan alennustoiminto / pakkasvahti
MTC2-1999	3572582	IP21-termostaatti, jossa yhdysrakenteinen huoneanturi sekä yölämpötilan alennustoiminto / pakkasvahti
MTD2-1999	3572584	IP21-termostaatti, jossa ulkoinen lattia-anturi (rajoittava), yhdysrakenteinen huoneanturi sekä yölämpötilan alennustoiminto / pakkasvahti
LISÄVARUSTEET		
ETF-944/99-H	3530368	Pinta-asennettava huoneanturi etäohjaukseen (vain MTC2-1991)
MTC-V-2H	3571958	Pintakotelo
MM-7595	3530355	Sähköinen vuorokausi-/viikkoajastin DIN-kiskolle

Termostaattien toiminta:

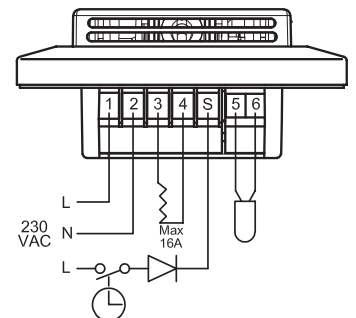
MTC2 ja MTD2 ovat sähköisiä päälle/pois-termostaatteja, jotka ohjaavat lämpötilaa NTC-anturin avulla. Punainen LED-valo ilmoittaa lämmityksen olevan päällä.



Mitat



MTC2-1991:n kytkenät



MTD2-1999:n kytkenät (pakkasvahtitila)

Lämpötilan alentamistoiminto:

Mallissa MTD2 on säädettävä 2–8 °C:n lämpötilan alentamistoiminto. MTC2:n tehdasasetukseksi on asetettu 5 °C:n lämpötilan alennus. Toiminto aktivoidaan vuorokausi-/viikkoajastimella, esim. MM-7595:llä. Ajastimeen on ohjelmoitu halutut lämmitys- ja jäähdytysajanjaksot.

Lämpötilojen rajoittaminen:

MTD2-termostaatti on varustettu ulkoisella lattia-anturilla sekä yhdysrakenteisella huoneanturilla. Termostaatti voidaan asettaa ohjaamaan seuraavia toimintoja:

- Huoneen lämpötilan ohjaus
- Lattian lämpötilan ohjaus
- Huoneen lämpötilan ohjaus käyttämällä lattia-anturia rajoittavana anturina.

Lämpötilalle voidaan asettaa ala- ja ylärajat (esim. enintään 27 °C puulattialle)

Termostaatin säätö:

Lämpötila-alue on 0–40 astetta, minkä ansiosta halutun lämpötilan asettaminen on helppoa. Lämpötila-alueelle voidaan asettaa ala- ja ylärajat.

Eurooppalaisiin taloihin sopiva tyylikäs ratkaisu. Voidaan asentaa erityyppisten valokatkaisimien yhteyteen.

Termostaatin käyttö on todella helppoa: lämpötilaa nostetaan punaisella painikkeella ja laske- taan sinisellä.



Yhdysrakenteinen kaksinapainen keskeytin.

Sisällä huippu-elektroniikkaa. Miellyttävä ulkomuoto.

TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	230 V +10/-15 %, 50/60 Hz
Relelähdtö, yksinapainen kytkin	16 A, 3 600 W
Säätömuoto	PWM-säätö
Päälle/pois-erotus	0,4 °C
Yhdysrakenteinen keskeytin	kaksinapainen, 16 A
Ympäröivä lämpötila	0–50 °C
Lämpötila-alue	0–40 °C
Lämpötilan alentaminen	MTC2-1991: 5 °C (ohjaus etäajastimella) MTC2-1999: 5 °C (ohjaus etäajastimella) MTD2-1999: 2–8 °C (ohjaus etäajastimella)
Lämpötilojen rajoitus	MTD2-1999: ala-/yläraja 5–55 °C
Kotelointi	IP21
Mitat (K x L x S)	81 x 81 x 38 mm
Lattia-anturi	NTC, 3 m