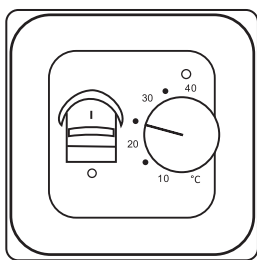




Elektroninen termostaatti Grand Meyer MST-1 (MST-1i) / MST-10



ASENNUSOHJE



Skannaa saadaksesi
ohjeen muilla kielillä.

MST-1 (MST-1i) / MST-10 on mekaaninen elektroninen termostaatti, joka on tarkoitettu asennettavaksi vakioon uppoasennusrasiaan. Termostaatin lämpötila voidaan asettaa halutulle alueelle +5°C ... +40°C. Termostaatti on varustettu ulkoisella NTC-lämpötila-anturilla ja se soveltuu lattialämmityksen ohjaamiseen asuin- ja toimistotiloissa.

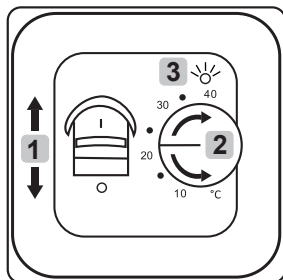
TEKNISET TIEDOT

Jännitesyöttö	230V AC ±10% 50Hz
Virrankulutus	5W
Kuorma	16A
Käyttölämpötila	From -5° to +50°C
Lämpötila-asetusten alue	+5°/+40°C
Reletyyppi	SPST
Hystereesi	0.5°C
Suojausluokka	IP20
Kuoren materiaali	Palamaton PC-muovi
Lattia-anturi	NTC 10kOhm at +25°C, kaapelin pituus 3 m

KÄYTTÖ

- 1 ON/OFF**
I - Päällä, o - Pois päältä
- 2 Haluttu lämpötila: +5°/+40°C**
- 3 LED merkkivalo.**

LED palaa, kun
lämmitys on päällä



TERMOSTAATIN KÄYTTÖ

Kytke termostaatti päälle asettamalla vipukytin asentoon I – PÄÄLLÄ. Sammuta termostaatti asettamalla vipukytin asentoon O – POIS. Termostaatin lämpötila-alue on +5° C...+40°C. Käännä säätönuppia haluttuun lämpötilaan. Kun lämmitys on päällä, termostaatin punainen LED-valo syttyy. Kun asetettu lämpötila saavutetaan, lämmitys sammuu ja LED-valo sammuu.

ULKOISEN LÄMPÖTILA-ANTURIN ASENNUS

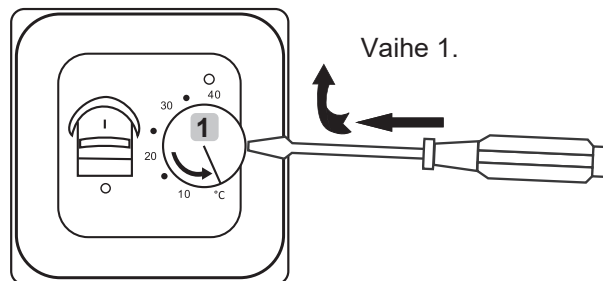
Ulkoinen lämpötila-anturi on sijoitettava suojaputkeen. Jos anturia käytetään lattialämmityksessä, suojaputki on suljettava toisesta päästä (lattian puolelta), jotta estetään tasoitteen pääsy putkeen. Suositellaan sijoittamaan suojaputki mahdollisimman lähelle lämmityselementtiä. Anturikaapelia voidaan jatkaa enintään 50 metriin sopivalla kaapelilla (esim. 2 x 1 mm²).

NTC-ANTURIN VASTUSARVOT

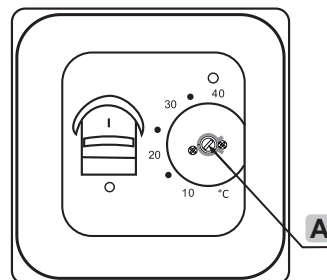
Lämpötila (°C)	Vastus (Ω), Ohm
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

LÄMPÖTILAN SÄÄTÖ

Kun huonelämpötila on vakiintunut, termostaatin asetus voidaan säätää vastaamaan todellista huonelämpötilaa. Mittaa huonelämpötila lämpömittarilla. Irrota säätönuppi 1 (vaihe 1) ja kierrä tappia (A); muuta sitten säätönupin asentoa niin, että merkitty lämpötilaviiva vastaa lämpömittarilla mitattua lämpötilaa (vaihe 2). Kun lämpötila on säädetty, älä kierrä tappia termostaattia asennettaessa.



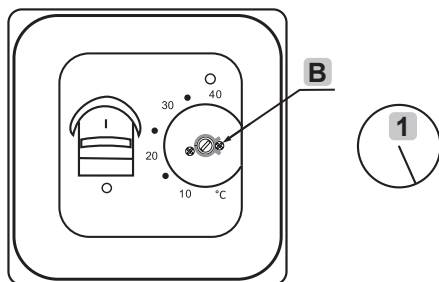
Vaihe 1.



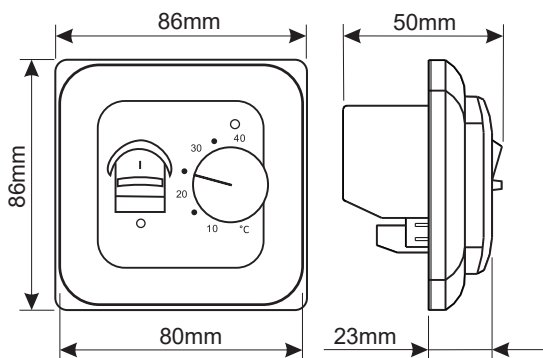
Vaihe 2.

LÄMPÖTILAN RAJOITUS MIN. / MAX.

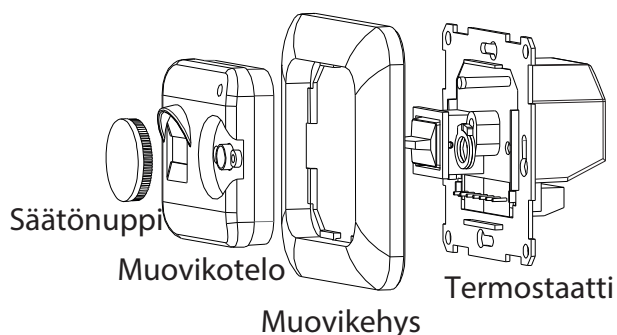
Lukitusmekanismi sijaitsee säätönupin takana. Rajoittimia asetettaessa on mahdollista säätää säätönupin enimmäis- ja vähimmäislämpötilat. Ruuvia B käytetään asteikon alueen lukitsemiseen (esim. +20°C – +25°C). Punainen ympyrä ilmaisee enimmäislämpötilan ja vihreä ympyrä ilmaisee vähimmäislämpötilan.



MITAT (mm)



TERMOSTAATIN OSAT

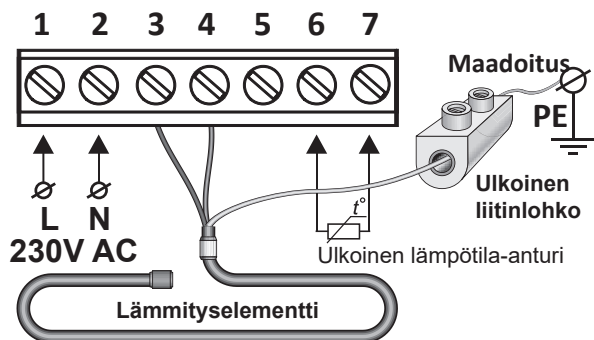


VANHOJEN LAITTEIDEN KIERRÄTYS



Laitteita, joissa on tämä merkki, ei saa hävittää sekajätteen mukana. Ne on kerättävä erikseen ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

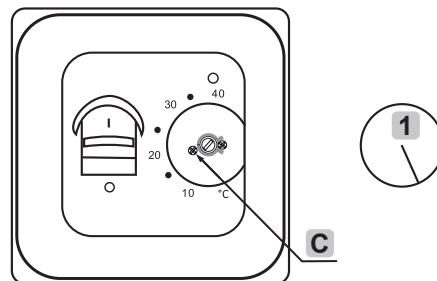
SÄHKÖKAAVIO



TURVATOIMET

- Lämpötilansäädin on kytkettävä pätevän ja sertifioitun sähköasentajan toimesta.
- Kaikki lämpötilansäätimen asennus- ja liitännöihin liittyvät työt on suoritettava ilman, että virtalähde on kytkettynä.
- Käytä lämpötilansäätimen kiinnittämiseen ainoastaan muovista asennuskotelo.
- Lämpötilansäätimen puhdistus:
- Virtalähde on irrotettava, kun pyyhitään pöly ja lika pehmeällä liinalla tai paperipyyhkeellä.
- Älä käytä puhdistusaineita tai voimakkaita kemiallisia liuottimia.

TERMOSTAATIN ASENNUS



1. Irrota säätönuppi (1).
2. Irrota ruuvi (C) ja poista termostaatin kotelo.
3. Kytke johdot kytkentäkaavion mukaisesti.
4. Asenna termostaatti asennuskoteloon (vain muovinen asennuskotelo on sallittu).
5. Kiinnitä termostaatin kotelo ruuvilla (C) ja asenna säätönuppi (1).

TAKUUVELVOITTEET

Takuaika on 24 kuukautta ostopäivästä lukien.

Takuaikana ostajalla on oikeus korjauttaa tai vaihtaa tuote, jos siinä havaitaan valmistusvirheestä johtuvia vikoja ja edellyttäen, että asennus- ja käyttöohjeita on noudatettu. Takuehdot eivät koske lämpötilansäätimiä, joissa on mekaanisia vaurioita, eikä tapauksia, joissa vika on syntynyt virheellisen asennuksen, liitännän tai laitteen käytön seurauksena.