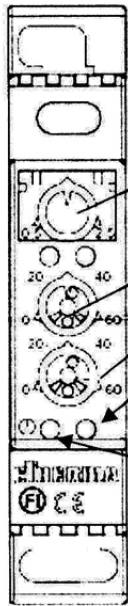


DIN asenteinen lattialämmitystermostaatti E-2005

E-2005 on din kiskoon kiinnitettävä 1 moduulin leveä lattialämmitystermostaatti, jossa on vaiheella (L1,L2 tai L3) tapahtuva lämpötilan pudotus mahdollisuus . Sekä P1 potentiometrillä valittava lattialämmityksen kytkentätarkkuuden säätö.



Normaalisti lattian lämpötila valitaan potentiometrin P2 (keskimäinen potentiometri) avulla. Säästöalueen ollessa 0-60 °C.

Tällöin lattian lämpötila säätyy tämän asettelun ja P1 (ylin potentiometri) potentiometrin asettelun kytkentätarkkuuden 0,5—2,5 °C mukaisesti.

P1

Led 1 loistaa vihreänä, kun lämmitys ei ole kytkettynä, loistaen punaisena, kun lämmitys on kytkettynä.

P2

P3

Jos halutaan esim. yön tai päivän ajaksi matalampi säästölämpötila, niin kellon symbolilla olevaan liittimeen numero 2 tuodaan ohjausjännite, joka aiheuttaa sen, että ohjaus siirtyy P3 potentiometrin (alin potentiometri) asetellun lämpötilan mukaan ohjatuksi, Kytkentätarkkuuden ollessa edelleen sama. Alin, vasen led 2 loistaa tuolloin keltaisena, osoittaen pudotuslämpötilan olevan käytössä.

Termostaatti palaa normaaliin asettelun mukaiseen ohjaukseen, kun pudotuksen ohjausjännite häviää.

Kytkentätarkkuudella, (potentiometri P1) tarkoitetaan sitä lämpötilaa, joka sallitaan lattian lämpötilan muutoksena, ennen kuin laite reagoi, katkaisten lämmityksen, tai kytkien sen uudelleen. Kytkentätarkkuus on mitattu lattian sisään asennetun lattialämmitys anturin sijaintipisteessä

Led 1 toimii myös anturivian ilmaisijana. LED 1 vilkkuu punaisena, mikäli anturipiiri on poikki tai anturipiiri on oikosulussa.

Mikäli ledi vilkkuu punaisena, ota yhteyttä asentaneeseen yritykseen tai sähköasentajaan, vian selvittämiseksi.

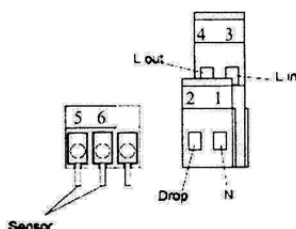
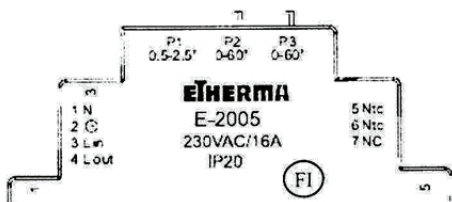
Laitteen etusulake voi olla maksimissaan 16 A, vaatien myöskin vikavirtasuojan 30 mA käyttöä lattialämmityksen henkilösuojana.

Lämpötila voidaan rajoittaa kummallekin lämpötila- alueella, siirtämällä oikeisen kuvan mukaisesti säästönapin sisällä oleva rajoitin nasta pisteestä 1, pisteessä 2 olevaan reikään. Lämpötila rajoittuu nyt n. max. 27 °C. lämpötilaan.

Muu asennus : Laitteen toimitus sisältöön kuuluva lattialämmitysanturi on vakiona 8 m pitkä, joka asennetaan lattian sisään, suojaputkeen. Suojaputki asennetaan, putken pää huolellisesti kiinni teipattuna, lattiavalun sisään, niin että suojaputken pää jää kahden rinnakkain kulkevan lämmityskaapelin keskelle, samaan korkeuteen (syvyyteen), kuin lämmityskaapelikin on.

Kytkentäkaavio on myös painettuna laitteen kylkeen. Oheisen kaavion mukaisesti :

Nolla sisään	Liitin numero 1
Vaihe sisään	Liitin numero 3
Vaihe ulos	Liitin numero 4
Lämpötilan pudotus tieto	Liitin numero 2
Anturi liitin	Liitin numero 5
Anturi liitin	Liitin numero 6
Maksimivirta	16 A
SGS EMC	FI laimalla, IP 20
Anturin lämpötila	5 metriä, jatkettavissa 50 m
SSTL nro.	35 30572



Valmistuttaja : Etherma Skandinavia Oy
 Hakamäenkuja 5 01510 Vantaa
 P.+ 358 09 825 4840 fax + 358 9 8250122
 www.etherma.fi info@etherma.fi