



E-2001-2

Termostaatin asennus ja käyttöohje.

E-2001-2 Termostaatin toimitus sisältöön kuuluu vakiona 2 erilaista keskiölevyä, joilla asennus voidaan tehdä seuraaviin kehyksiin; Exxact ja Jussi. Impressivo ja Intro yhteensopivat keskiöt on mahdollista ostaa erikseen.

E-2001-2 Termostaatti ei täytä EU:n Ecodesign direktiivin energiatehokkuusvaatimuksia tilalämmittimille.

Asennus: Asennuksen saa tehdä vain asennusoikeudet omaava sähköasentaja.

Varmista tulevan johtimen jännitteettömyys!

Asenna anturikaapeli suojaputkeen, joka on sijoitettu kahden rinnakkain kulkevan lämmityskaapelin väliin, samaan syvyyteen lämmityskaapelin kanssa.

HUOM! Anturin suojaputken pää tulee olla suljettu vesitiiviisti!

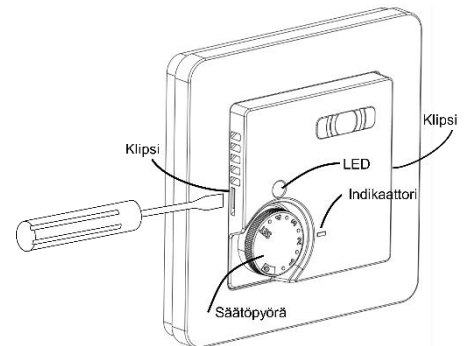
1. Kuori anturin uloin suojavaippa sekä sisemmät johtimet ja kytke sisemmät johtimet niitä varten oleviin SENSOR merkittyihin liittimiin.
2. Kytke tulevat ja lähtevät vaihe- ja nollajohtimet alla olevan kaavion mukaisesti.
3. Kytke suojsamat yhteen pakkauksessa olevalla erillisellä liittimellä.
4. Taivuta kaikki johtimet asennusrasian sisään.
5. Kiinnitä laite rasiaan.
6. Laita haluamasi kalustesarjan peitelevy paikoilleen ja asenna keskiölevy paikoilleen painamalla se termostaattiosan kiinnityskynsiin.
7. Aseta säätöpyörä paikoilleen.

Asennus on tehty.

8. Kytke verkkojännite päälle. Led syttyy vihreänä tai punaisena.

Led loistaa vihreänä lämmityksen ollessa poiskytkettynä ja punaisena kun rele on vetänyt ja lämmityskuormassa on jännite ja lämmitys on päällä. Säätöpyörää kääntämälle asetetaan haluttu lämpötila. **Lämpötilaa voidaan rajoittaa** säätöpyörän sisäpinnalla olevan rajoituskiekon avulla. Siirtämällä haittatiekkoo vastapäivään (alapuolelta katsottuna) saadaan maksimi- rajoitusta säädettyä ja siirtämällä kiekkoa myötäpäivään saadaan minimi arvoa säädettyä.

Keskiölevyn irrotus: Varmista laitteen jännitteettömyys! Irrota säätönuppi ja paina pienellä lattapäisellä ruuvimeisselillä keskiölevyn oikeassa reunassa (klo 3 kohdalta) kiinnityskynsi sisään ja vedä samalla keskiölevyä irti ja tee sama keskiölevyn vasemmalla reunalla olevan kiinnityskynnen kanssa.



Käyttöohje

Lämpötilan säätö: Säätöpyörän avulla.

LED vihreä: Virta päällä mutta laite EI lämmitä. Releen kontakti auki

LED punainen: Virta päällä ja laite lämmittää. Releen kontakti kiinni.

Lämpötilan rajoitus: *Lämpötilaa voidaan rajoittaa* säätöpyörän sisäpinnalla olevan rajoituskiekon avulla katso ohje edellä!

HUOMIOITAVAA! Termostaatti mittaa lämpötilaa lämmitettävän massan sisältä ulkoisen anturin avulla! Lämmitettävän massan pintalämpötila on yleensä erilainen kuin lämpötila massan sisällä, anturin mittauspisteessä.

Mahdollisissa vika- tai ongelmatilanteissa; ota yhteyttä laitteen asentaneeseen yritykseen tai myyjään.

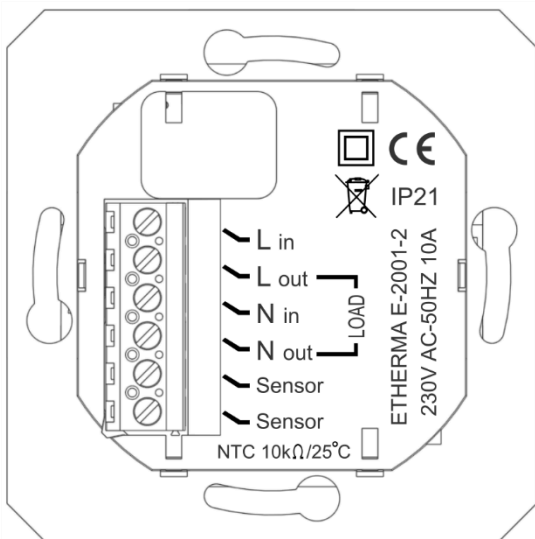
Kytkenäkaavio ja tekniset tiedot:

Anturi: Pituus 3 m, NTC 10 k Ω / 25 °C

Säätöalue: 0 - 6. 3 = n. 30 °C anturin sijaintipisteessä.

Snro: 35 305 70

GTIN: 6410035305706



Load = Lämmityskuorma

Valmistuttaja ja myynti:

Etherma Skandinavia Oy

Koivupuistontie 16, 01510 Vantaa

p. 09 825 4840 info@etherma.fi

www.etherma.fi

Suunniteltu Suomessa ja valmistettu EU:ssa