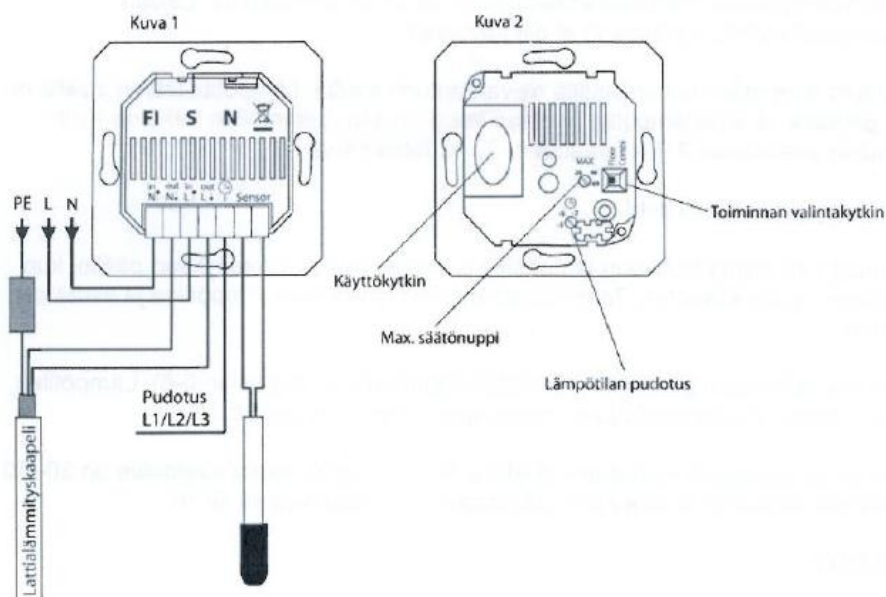


## E-2011 K Yhdistelmätermostaatti



### ASENNUS

Termostaatti on asennettava voimassa olevien määräysten mukaisesti ja vain sähköalan ammattilaisen toimesta.

Kytke termostaatti kuvan 1 mukaisesti.

- Asenna lattia-anturi suojaputkeen, jonka lattiaan sisään jäävä pää on suljettu tiiviisti.
- Lämpötilan pudotuksen ohjaus kytketään haluttaessa liittimeen, jossa on ☉-symboli.
- Käytä erillistä lisäliitintä suojajohtimen (PE) kytkemiseen.

### KÄYTTÖÖNOTTO

- Valitse toiminnan valintakytkimellä: "Floor"= lattiatermostaatti tai "Combi"= yhdistelmätermostaatti (kuva 2).
- Säädä lämpötilan pudotus säätönupilla, säätöalue 3-10 °C (kuva 2).
- Asenna peitelevy, kiinnitä keskiölevy ruuvilla ja asenna viimeiseksi säätönuppi.
- Lämpötilan säätöaluetta voi rajoittaa säätönupin sisällä olevan haittatiekon avulla.
- Aseta säätönuppi paikoilleen.

### KÄYTTÖ

- Termostaatti kytketään päälle/pois painamalla käyttökytkintä (kuva 2).
- Termostaatin ollessa päällä LED-merkkivalo palaa vihreänä tai punaisena. LED palaa punaisena lämmitysjakson ajan.

#### A. Lattialämmitystermostaatti (Floor)

Sivu 2 / 3

**Toiminta:** Termostaatti mittaa lattian lämpötilaa ja kytkee lämmityksen päälle, kun lämpötila on alle säädetyn.

Lattian lämpötila säädetään pyöreällä lämpötilan säätönupilla (säätöalue 0-6). Lämpötilaa säädettyäessä on huomioitava mahdollisen lämpötilan pudotuksen vaikutus. Lattian lämpötilarajoitus (säätö MAX, kuvassa 2) ei ole käytössä.

Termostaatti mittaa lämpötilaa lattian sisällä olevan anturin avulla. Lämpötila lattian sisällä on suurempi kuin pinnalla, ja siksi lämpötila haetaan kokeilemalla. Lämpötilan haku on hyvä aloittaa säätönupin asennossa 3, joka vastaa n. 30 °C lattian sisällä.

#### B. Yhdistelmätermostaatti (Combi)

**Toiminta:** Termostaatti mittaa huoneen lämpötilaa ja kytkee lattian lämmityksen päälle, kun huoneen lämpötila on alle säädetyn. Termostaatti mittaa myös lattian lämpötilaa ja estää sen ylikuumenemisen.

Huoneen lämpötila säädetään pyöreällä lämpötilan säätönupilla (säätöalue 0-6). Lämpötilaa säädettyäessä on huomioitava mahdollisen lämpötilan pudotuksen vaikutus.

Lattian korkein sallittu lämpötila asetetaan säädöllä MAX (kuva 2), jonka säätöalue on 20- 60 °C. Puisille lattiamateriaaleille ei suositella MAX säädön asetusarvoa yli 30 °C.

#### TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät	FI	S	N
IP luokka	21		
Jännite	230 V	50 Hz	
Max kuormitus	16 A	3600 W	
Kytkin	2 napainen		
Lattia-anturi	NTC 10 kΩ	25 °C	3 m
Käyttölämpötila	5-30 °C		
Säätöalue (lattia)	5-50°C		
Säätöalue (ilma)	5-40 °C		
Lämpötilan pudotus	3-10 °C		
Lämpötilan rajoitus (Combi)	20-60 °C		



Etherma Skandinavia Oy Hakamäenkuja 5 01510 Vantaa

p. 09 825 4840 info@etherma.fi

www.etherma.fi