

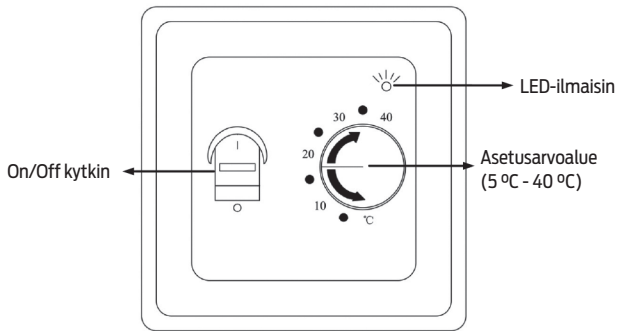
PST FS-2020

Elektroninen termostaatti asennusohje



PISTESARJAT
Sileka

PST FS-2020 elektroninen termostaatti asennusohje



Kuva 1

Kuvaus:

Uppoasennettava termostaatti lämmityksen ohjaamiseen. Termostaatti pitää huolen että huoneessa pysyy koko ajan mukava lämpötila. Termostaatissa on säätöpyörä josta saa asetettua halutun lämpötilan. Kun lämmitys menee päälle LED-merkkivalo syttyy. Termostaattia voidaan käyttää useimpien lämmitysjärjestelmien ohjaukseen yksinkertaisella päälle/pois toiminnalla.

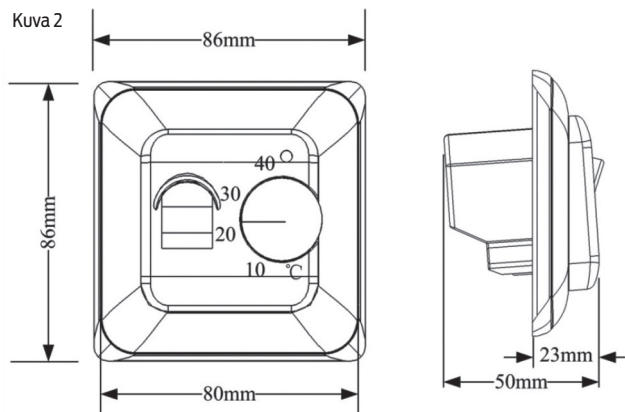
Ominaisuudet

- Uppoasennettava
- Helppokäyttöinen
- Laajat käyttömahdollisuudet
- LED-merkkivalo lämmitykselle
- Ympäristöystävällinen
- Max/Min rajat säädettävissä

Tekniset tiedot:

Käyttöjännite	220VAC $\pm$ 10% 50/60Hz
Virran kulutus	Max. 5W
Nimellisvirta max.	16 A / 3600W
Anturi	NTC: 10k Ω @ 25°C
Tarkkuus	n.1°C
Asettelualue	5°-40°C
Paino	100 g
Ilmais-in	LED diodi
Ympäriöivä lämpötila	-5 °C - +50 °C

Mitat:



Lattia-anturin asennus (ulkoinen):

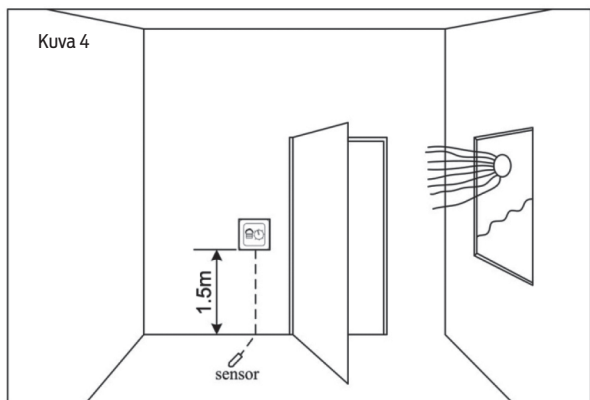
Anturin mittapään ja putken asennus.

Suunnittele paikat termostaatille ja lattia-anturille. Mittaa putken vaatima etäisyys ja leikkaa putki oikeaan mittaan. Putken pää pitäisi sijaita paikassa johon pääsee helposti käsiksi vaikka lattiamaateriaali on asennettu. On suositeltavaa että anturi asennetaan n. 0,5 m etäisyydelle seinästä.

Huomio: Älä yritä leikata putkea jos anturi on asennettuna. Tämä voi vahingoittaa anturia ja johtaa sen rikkoutumiseen.

Sijainti:

Termostaatti ohjaa erilaisia lämmitysjärjestelmiä ja ne pitää sijoittaa sellaiseen paikkaan jossa on hyvä ilmanvaihto, tasainen lämpötila ja sisäseinään 1,5 m korkeuteen lattiatasosta. Älä sijoita termostaattia lähelle lämmönlähteitä (patterit, tuuletusaukot, TV tai valot), lähelle ovia tai ikkunoita, tai suoraan auringonvaloon. (Katso kuva 4 alla)



Lämpötilan asettaminen

Termostaatin asetusarvot tehdasetuksena on $+5^{\circ}\text{C}$ – $+40^{\circ}\text{C}$. Aseta alustavasti asetusarvo maksimirajaan ja kun huonelämpötila saavuttaa halutun tason, käännä säädintä kunnes LED-merkkivalo sammuu. Toista edellä mainittu menetelmä seuraavan 1-2 päivän aikana jos haluat tehdä hienosäätöä.

Lämpötilan kalibrointi

Kun huonelämpötila on vakaa, käyttäjä voi tehdä hienosäätöjä termostaattiin pitääkseen asetusarvon samana kuin huonelämpötilan. Noudata seuraavia ohjeita:

1. Mittaa huonelämpötila lämpömittarilla;
2. Irroita säätönuppi;
3. Kierrä säädintä D (katso Kuva 6) kunnes LED-merkkivalo syttyy;
4. Kiinnitä säätönuppi takaisin paikoilleen ja aseta osoitin näyttämään samaa lämpötilaa kuin lämpömittari.

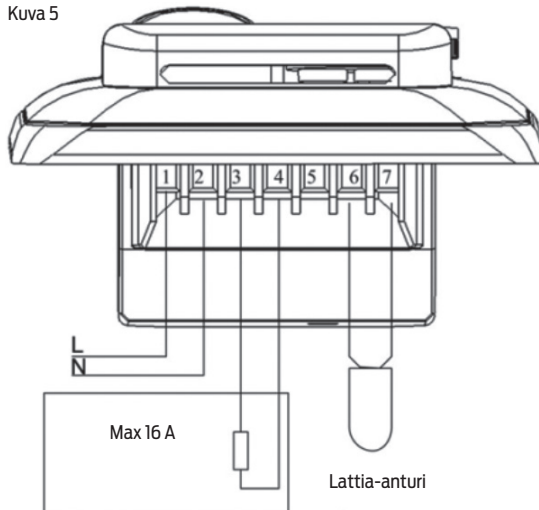
Huomio: Termostaatti on kalibroitu tehtaalla, älä käännä nuppia ellei se ole välttämätöntä.

Asetusarvoalueen asetus

Kahdesta o-renkaasta pyöreän nupin alapuolella, voi asettaa asetusarvoalueen ruuvista C: ylemmästä o-renkaasta voi asettaa maksimi asetusarvon ja alemmasta o-renkaasta minimi asetusarvon.

Kytkenäkaavio

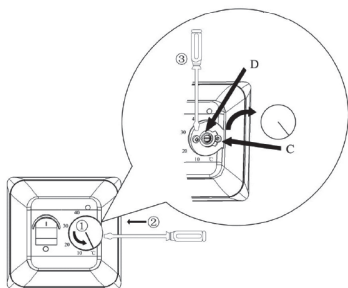
Kuva 5



Asennus

Noudata asennuksessa seuraavia vaiheita

①

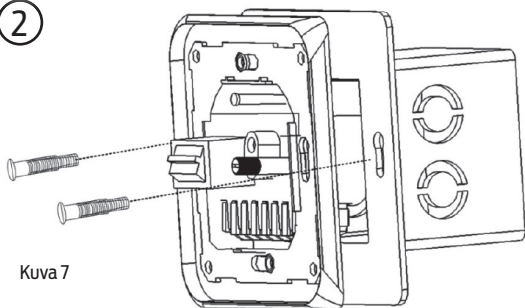


Kuva 6

1. Ota nuppi (säädin) pois ruuvitaltalla.

2. Ruuvaa ruuvi auki.

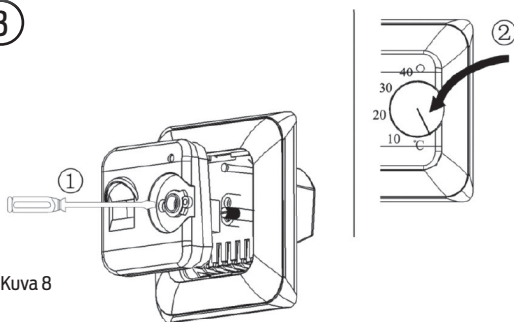
②



Kuva 7

Asenna pohjaosa ruuveilla kytkentärasiaan.

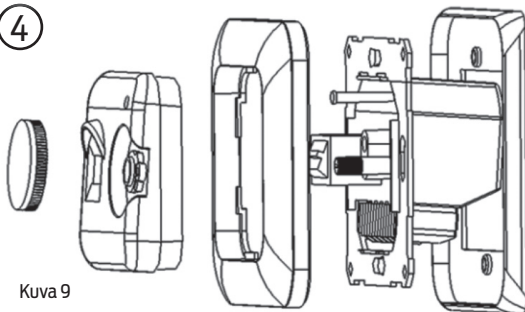
③



Kuva 8

Ruuvaa ruuvi takaisin kiinni ja asenna nuppi takaisin paikoilleen.

④



Kuva 9

Asenna pohjakehys, sähköosa, asennuskehys, etupaneeli ja nuppi peräkkäin.

TAKUUTODISTUS

PST-takuun kohde

Asennuspaikka

Nimi

Puhelin

Osoite

Postinumero / toimipaikka

Tärkeää: Pistesarjat-takuu on voimassa vain, jos kaikki todistuksen tiedot on täytetty.

Asennuksen ja sähköasennuksen suorittaja (yritys ja rekisteröintinro)

Ostopaikka

Asennuspäivä

Sähköasentajan allekirjoitus

Pistesarjat-takuu termostaatit 2 v

Takuu on voimassa seuraavin edellytyksin:

- Mahdollisesta viasta on ilmoitettu ostopaikkaan.
- Pistesarjoille on annettu tilaisuus vianetsintään vian syyn vahvistamiseksi. Vianetsintää ei sitä ennen saa suorittaa ilman Pistesarjojen suostumusta.
- Korjaustyötä ei ole aloitettu, ennen kuin Pistesarjat on suorittanut vianetsinnän, ellei Pistesarjat ole kirjallisesti hyväksynyt muuta järjestystä.
- Sähkökytkennän on suorittanut pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten ja Pistesarjojen toimittaman asennusohjeen mukaisesti.
- Asentaja on täyttänyt takuutodistuksen



PISTESARJAT
Sileka

Kylänportti 2 • 02940 Espoo
Jatkokatu 2 • 15230 Lahti
puh. 010 423 8770
www.pistasarjat.fi • myynti@pistasarjat.fi