

Premium White -huonetermostaatti käyttöohje



Ominaisuudet

Ulkonäkö

- | | |
|--|--|
| (1) Vakio koko 86 x 86 mm. | (4) Asennus 68 mm:n koteloon. |
| (2) Kosketuspainikkeet käytön helpottamiseksi. | (5) Näytön koko: 64 x 64 mm. |
| (3) Näkyvä paksuus seinän pinnalla vain 15 mm. | (6) Väri: valkoinen, voimakaskiiltoinen pinta. |

Toiminnot

- (A) Sisäinen ilma-anturi ja liitäntä ulkoanturia varten.
(B) 0,5 °C:een tarkkuus pitää lämpötilan halutulla tasolla.
(C) Lapsilukko väärinkäytön estämiseksi.
(D) Tietojen säilyttäminen muistissa virran ollessa pois päältä.
(E) Lepotila mahdollistaa lämpötilan säätämisen mukavasti poissaolon ajaksi.
(F) Ulkoanturin lämpötila näytöltä tarkistettav

Tekniset tiedot

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☆ Syöttö: 230 AC 50/60 HZ | ☆ Lämpötilanäyttö: 0~40 °C |
| ☆ Lämpötilatarkkuus: 0,5 °C | ☆ Eristysvaatimukset: normaali ympäristö |
| ☆ Lattia-anturi: NTC (10 k) 1% | ☆ Ohjelmajakso - 1 viikko |
| ☆ Nimellisvirta: 16 A | ☆ Lähtö: kytkentärele |
| ☆ Työympäristön lämpötila: 0~90 °C | ☆ Asennustapa: upotettava asennuskotelo |
| ☆ Lämpötilan asetusväli: 5~35 °C | ☆ Mitat (mm): 86 x 86 x 27 |

Ennen johtojen ja lämmitystermostaatin asentamista

- Lue ja noudata huolellisesti näitä ohjeita, koska tuote voi muuten vaurioitua ja aiheuttaa hätätilanteen.
- Tarkista ohjeissa ja tuotteessa mainitut tyyppitiedot varmistaaksesi, että termostaatti sopii haluttuun käyttötarkoitukseen.
- Laite on asennettava riittävän koulutuksen omaavan huoltoteknikon toimesta.
- Tarkasta asennuksen jälkeen, että laite toimii näissä ohjeissa mainitulla avalla.

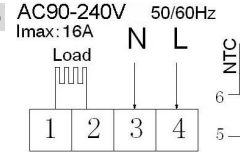


VAROITUS!

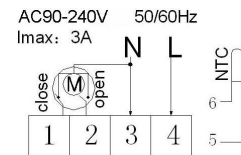
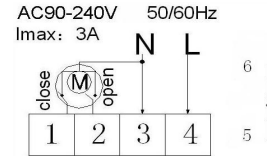
Sähköiskun ja laitteen vaurioitumisen vaara! Laitteiston oikosulun vaara!

Irrota virransyöttö ennen asentamista.

Sähkökaavio



Sähkölämmityspiirin kaavio



Vedenlämmityspiirin kaavio

(Älä liitä sähköventtiiliin liitintä "Suljettu 4".)

Vedenlämmitys ja seinälle asennettu kaasukattila, avauskoskettimen kaavio (katkaisu sähköventtiiliin sulkemisella).

Huomautus: Liitä 5 ja 6 kaasukattilaan, liitä 3 ja 4 virransyöttöön (N ja L). Kun käyttölaite on NC, liitä 1 ja 3, kun käyttölaite on NO, liitä 2 ja 3.

Näyttö



Kuvakkeiden selitys



Automaattitila, esiasetettu ohjelma



Väliaikainen käsikäyttötila



Lepotila (päivät ja lämpötila) voidaan asettaa toimintaan lähtölaskentatilassa.



Lämmitys, kuvake katoaa lämmityksen pysähtyttyä



Toiminto puuttuu tästä mallista



Toiminto puuttuu tästä mallista



Käsi käyttötila



Kello



EXT Ulkoinen NTC-anturi



Lapsilukko



Avattu ikkuna

Ohjauspainikkeet

Nro	Symboli	Selitys ja käyttö
A		PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ kytkentä: lyhyt painallus päälle/pois päältä kytkemiseksi.
B		1 Lyhyt painallus vaihtaaksesi automaatti- ja käsikäyttötilan välillä. 2. Kytke termostaatti päälle, 3–5 s pitkä painallus ohjelmointitilaan pääsemiseksi. 3. Kytke termostaatti pois päältä, 3-5 s pitkä painallus lisäasetuksiin A pääsemiseksi.
C		1. Vahvistuspainike: käytä tätä yhdessä painikkeen kanssa. 2. Paina vain lyhyesti kellon säätämiseksi.

		3	Kytke termostaatti päälle, 3-5 s pitkä painallus lepotilaan pääsemiseksi. Ilmestyy OFF, paina  tai  , kunnes ON ilmestyy, paina tämän jälkeen  lepotilan valinnan vahvistamiseksi.
		4	Kytke termostaatti pois päältä, pitkä painallus  lisäasetuksiin B pääsemiseksi.
D		1	Vähentäispainike.
		2	Lukitse / vapauta lukinnasta pitkällä painalluksella.
E		1	Suurennuspainike.
		2	Pitkä painallus lämpötilan kysymiseksi ulkoiselta anturilta.
		3	Automaattitilassa paina  tai  kytkeäksesi väliaikaisesti käsikäyttötilan.

Ohjelmointi

Tilat 5+2 (tehdasasetus), 6+1 ja 7 kuuden vaihteluväliasetuksen kanssa käyttäjälle valitsemiseksi. Valitse lisäasetuksissa haluttu tila, päälle kytketyssä tilassa 3–5 s pitkä painallus  ohjelmointitilaan pääsemiseksi, jonka jälkeen lyhyt painallus  valinnan suorittamiseksi: tunnit, minuutit, aikajakso, ja paina  ja  arvon säätämiseksi, asetuksen lopettamiseksi, noin 10 s:n kuluttua automaattinen tallennus ja poistuminen. Mukava optimilämpötila on 18–22 °C.

 1		 2		 3		 4		 5		 6	
Herätys		Ulos		Takaisin kotiin		Ulos		Takaisin kotiin		Nukkumaan	
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15 °C	22:00	15 °C

Lisäasetukset A

Päältä pois kytketyssä tilassa paina  3–5 s, päästäksesi lisäasetuksiin A.

A1–AE, lyhyt painallus  vaihtoehdon valitsemiseksi,  ja  arvon säätämiseksi, lyhyt painallus  seuraavaan vaihtoehtoon liikkumiseksi. 5 s:n kuluttua asetuksen lopettamisesta poistuminen.

Nro.	Asetettavat vaihtoehdot	Asetettavat asetukset	Tehdasasetus
A1	Lämpötilan kalibrointi	-9 - +9 °C	0,5 °C tarkkuudella
A2	Lämpötilaero lämmityksen päälle kytkemiseksi.	0,5 - 2,5 °C	1 °C
A3	Lapsilukon asetus	0: puolittainen lukitus 1: täysi lukitus	0
A4	Muistin asetus	0: Syöttö muistitoiminnolla 1: Päältä pois kytkeminen syötön katkon aikana 2: Päältä pois kytkentä syötön palautumisen aikana	0
A5	Taustavalon kirkkaus valmiustilassa	0: kirkkaus 0% 1: kirkkaus 50% 2: kirkkaus 100%	1
A6	Viikko-ohjelman valinnat	0: 5+2 päivää 1: 6+1 päivää 2: 7 päivää	0
A7	Lämpötilan alaraja	1-10°C	5 °C
A8	Lämpötilan alaraja	20-70°C	35°C

A9	Matalan lämpötilan raja-arvo (jäätymisenesto)	1: 1-10 °C 2: Yli 10 °C, näytöllä 【--】 , matalan lämpötilan esto peruttiin käyttäjän toimesta.	5
AA	Korkean lämpötilan raja-arvo	1: 35-70 °C 2: Alle 35°C, näytöllä 【--】 , korkean lämpötilan suojaus peruttiin käyttäjän toimesta.	45
AB	Lämpötilaero korkean lämpötilan estossa	1-9	2
AC	Avatun ikkunan toiminnon lämpötila	1: 10-20 °C 2: Alle 10°C, näytöllä 【--】 , avattuun ikkunan toiminto peruttiin käyttäjän toimesta.	15
AD	Avatun ikkunan toiminnon aika	10–20 min	10
AE	Tehdasasetusten palautus	Paina pitkään  , kunnes kaikki symbolit syttyvät.	

Nro.	Asetettava vaihtoehto	Asetettavat asetukset	Tehdasasetus
BN	Anturin valinta	N1: sisäanturi N2: ulkoanturi N3: molemmat anturit	N1
BC	Kalkin poisto toiminto	0: pois päältä 1: päällä	0
BO	versio	V1.0	1.0

Lisäasetukset B (ylhäällä oleva taulukko)

Päältä pois kytketyssä tilassa paina 3–5 s  päästäksesi lisäasetuksiin B.

Paluuvirran eroavaisuus: ulkoanturin raja-arvo on 45 °C tehdasasetuksena (A6), ulkoanturilla ohjattava paluuvirran eroavaisuus (A3) on 2. Jos lämpötila nousee 45 C asteeseen, rele pysäyttää toiminnan ja antaa korkean lämpötilan hälytyksen. Jos lämpötila laskee 43 °C asteeseen, rele jatkaa toimintaa ja lämmityshälytys poistuu. (Käytettävissä vain, jos sisälämpötila on lämpötila-asetusta pienempi.)

Anturin toimintahäiriönäyttö: valitse oikea toimintatapa sisäänrakennetulle ja ulkoanturille. Väärän valinnan tai anturin toimintahäiriön tapauksessa ilmestyy näytölle “E1” tai “E2”. Termostaatti lopettaa lämmityksen, kunnes häiriö on poistettu.

Maahantuonti ja myynti: Aurelia Lattialämmitys | Vesijärvenkatu 11 C, 15140 LAHTI
Puh. 0400 821 085 | asiakaspalvelu@aurelialattialammitys.fi