

Cubic (607WE-huonetermostaatti käyttöohje



Ominaisuudet

Ulkonäkö

- | | |
|--|--|
| (1) Vakiokoko 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, voimakaskiiltainen 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

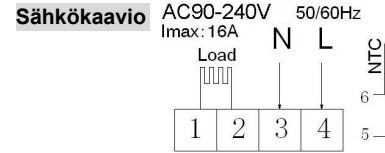
- | | |
|------------------------------------|--|
| ☆ Syöttö: 230 AC 50/60 HZ | ☆ Lämpötilanäyttö: 0~40 °C |
| ☆ Lämpötilatarkkuus: 0,5 °C | ☆ Eristysvaatimukset: normaali ympäristö |
| ☆ Lattia-anturi: NTC (10 k) 1% | ☆ Ohjelmajakso - 1 viikko |
| ☆ Nimellisvirta: 16 A | ☆ Lähtö: kytkentärele |
| ☆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

Ennen johtojen ja lämmitystermostaatin asentamista

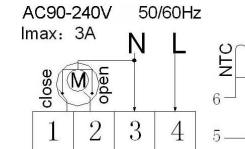
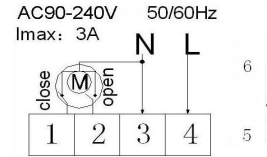
- Lue ja noudata huolellisesti näitä ohjeita, koska tuote voi muuten vaurioitua ja aiheuttaa hätätilanteen.
- Tarkista ohjeissa ja tuotteessa mainitut tyyppitiedot varmistaaksesi, että termostaatti sopii haluttuun käyttötarkoitukseen.
- Laite on asennettava riittävän koulutuksen omaavan huoltoteknikon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

VAROITUS!

Sähköiskun ja laitteen vaurioitumisen vaara! Laitteiston oikosulun vaara!
Irrota virransyöttö ennen asentamista.



Sähkölämmityspiirin kaavio



Vedenlämmityspiirin kaavio
 (Älä liitä sähköventtiiliin liitäntä "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 | | Käsi käyttötila |
| | Väliaikainen käsi käyttötila | | Kello |
| | Lepotila (päivät ja lämpötila) voidaan asettaa toimintaan lähtölaskentatilassa. | | Ulkoinen NTC-anturi |
| | Lämmitys, kuvake katoaa lämmityksen pysähdyttyä | | Lapsilukko |
| | Toiminto puuttuu tästä mallista | | Avattu ikkuna |
| | Toiminto puuttuu tästä mallista | | |







Ohjauspainikkeet

Nro	Symboli	Selitys ja käyttö
A		PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ kytkentä: lyhyt painallus päälle/pois päältä kytkemiseksi.
B		1 Lyhyt painallus vaihtaaksesi automaatti- ja käsi käyttötilan väliillä. 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 Vähentämispainike. 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.


											
Herätys		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 sisänrakennetulle ja ulkoanturille. Väärän valinnan tai anturin toimintahäiriön tapauksessa ilmestyy näytölle “E1” tai “E2”. Termostaatti lopettaa lämmityksen, kunnes häiriö on poistettu.