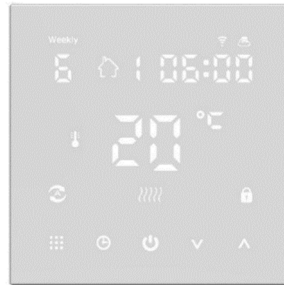


# CUBIC SLIM (608WE) -lämmitystermostaatin käyttöohje



HY608WE (230V)

## Ominaisuudet

### Ulkonäkö

- |   |  |
|---|--|
| (1) Vakiokoko: 86*86 mm                       | (4) Asennus 68 mm rasiaan              |
| (2) Kosketusnäppäimet helppoon käyttöön       | (5) Näytön koko: 64*64 mm              |
| (3) Näkyvä paksuus seinän pinnalla vain 15 mm | (6) Väri: valkoinen, korkeakiiltopinta |

### Toiminnot

- (A) Sisäinen ilma-anturi ja yhteys ulkoanturille
- (B) 0,5°C tarkkuus pitää lämpötilan halutulla tasolla
- (C) Lapsilukko väärinkäytön välttämiseksi
- (D) Tietojen säilytys muistissa, kun virta on kytketty pois päältä
- (E) Lomatila mahdollistaa lämpötilan säätämisen mukavammin poissaolon ajaksi
- (F) Ulkoanturin lämpötilalukeman voi tarkastaa näytöstä

### Tuotteen tekniset tiedot

- |  |   |
|--|---|
| ☆ Käyttöjännite: 90-240 V vaihtojännite 50/60 Hz | ☆ Lämpötilan näyttöväli: 0~40 °C                          |
| ☆ Lukemien tarkkuus: 0,5 °C                      | ☆ Eristysvaatimukset: normaali ympäristö                  |
| ☆ Anturi: NTC (10k) 1 %                          | ☆ Toimintaohjelma: säädettävissä toimimaan viikon syklinä |
| ☆ Kontakti: 3 A/250 V (WW), 16 A/250 V (WE)      | ☆ Lähtö: kytkentärele                                     |
| ☆ Toimintalämpötila: 0~90 °C                     | ☆ Asennus: seinälle tai paristopesään asennettava         |
| ☆ Lämpötilan säätöväli: 5~35 °C                  | ☆ Koko (mm): 86*86*27                                     |

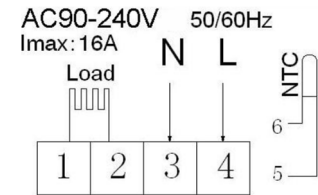
### Ennen laitteen asennusta ja johtojen yhdistämistä

1. Lue tämä ohje huolellisesti läpi. Tässä annettujen ohjeiden laiminlyöminen voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa vaaratilanteen.
2. Tarkasta tässä ohjeessa ja tuotteessa täsmennetyt nimellistiedot ollaksesi varma siitä, että tämä tuote sopii sähköasennuksessasi käytettäväksi.
3. Tämän laitteen asentajan pitää olla sopivan koulutuksen saanut kokenut huoltoteknikko.
4. Tarkasta asennuksen jälkeen, että laite toimii tässä ohjeessa kuvatulla tavalla.

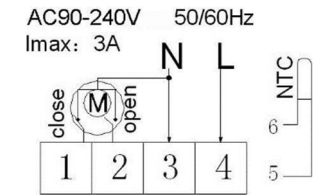
## VAROITUS!

Sähköisku-, laitteen vahingoittumisen ja oikosulkuvaara!  
Virta tulee ennen asennusta kytkeä pois päältä.

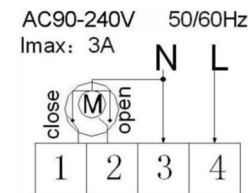
### Sähkökaavio



Sähkölämmityksen liitoskaavio



Vesilämmityksen sähkökaavio  
(Älä yhdistä sähköventtiiliin liitintä "close 4"!)



Vesilämmitys ja seinälle kiinnitetty kaasukattilalämmitys, kontaktittoman liitännän sähkökaavio (irti kytketty, kun sähköventtiiliin on suljettu)

**Huomaus: 3 ja 4 kytetään syöttövirtaan, 5 ja 6 kytetään kaasukattilaan, jos on suljetun tyyppinen termomoottori, niin kytetään 1 ja 3, jos on avointa tyyppiä termomoottori, niin kytetään 2 ja 3.**













### Lukemat







### Kuvakkeiden merkitys







- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 🔄 Automaattinen tila, esiasetetun ohjelman noudattaminen                | 👤 Manuaalinen tila      |
| 👤 Tilapäinen manuaalinen tila   | 🕒 Kello                 |
| 📅 Lomatila (päivät ja lämpötila) voi asettaa toimimaan lähtölaskennassa | EXT Ulkoinen NTC-anturi |
| 🔔 Lämmitys, kuvake katoaa lämmityksen pysähtyessä                       | 🔒 Lapsilukko            |
| 📶 WIFI-yhteys, vilkkuva = EZ-jakelutila                                 | 🪟 Avattu ikkuna         |
| 📶 Piilivilkkuva: vilkkuva = AP-jakelutila                               |                         |

## Ohjausnupit

Nro	Symboli	Käyttö
A		PÄÄLLE/PÄÄLTÄ kytkeminen: Lyhyt painallus päälle/päältä kytkemiseksi.
B		1. Paina tätä nuppia lyhyesti automaattitilan ja käsinohjaustilan välillä kytkeytymiseen. 2. Kytke termostaatti päälle ja pidä sitten tätä nuppia 3–5 sekuntia painettuna ohjelmointitilaan kytkeytymiseksi. 3. Kytke termostaatti pois päältä ja pidä sitten tätä nuppia 3–5 sekuntia painettuna lisätoimintojen A asettamiseksi.
C		1. Vahvistusnappi: käytä sitä yhdessä  nupin kanssa. 2. Paina tätä nuppia lyhyesti ajan asettamiseksi. 3. Kytke termostaatti päälle ja pidä sitten tätä nuppia 3–5 s. painettuna lomatilaa asettamiseksi. Kun näytössä on <b>OFF</b> , paina  tai  , jotta sen tilalle tulisi <b>ON</b> , ja paina sitten  lomatilaa aktivoimiseksi valmistamiseksi. 4. Kytke termostaatti pois päältä ja pidä sitten  pitkään painettuna lisätoimintojen B säätämiseksi.
D		1. Vähentämisen nappi. 2. Pidä tätä nuppia painettuna lämmitystermostaatin lukitsemiseksi tai lukituksesta vapauttamiseksi (lapsilukko).
E		1. Lisäämisen nappi. 2. Pidä tätä nuppia painettuna ulkoanturin lämpötilalukeman esittämiseksi. 3. Paina automaattitilassa  tai  tilapäiseen manuaaliseen tilaan kytkeytymiseksi.






## Toimintaohjelman asettaminen

Tätä lämmitystermostaattia voi käyttää 5+2 (tehdasasetus), 6+1 tai 7-päiväisellä viikko-ohjelmalla, josta jokaisessa on 6 käyttäjän asetettavaa aikajaksoa. Valitse lisätoiminnoista halutun tyyppinen viikko-ohjelma näin toimien: pidä päälle kytketyssä laitteessa  3–5 sekuntia painettuna ohjelmointitilaan siirtymiseksi. Paina sitten lyhyesti  valitaksesi tunnit, minuutit ja aikajakso. Paina sen jälkeen arvojen muuttamiseksi  ja  . Kun lopetat asettamisen, laite tallentaa tehdyt muutokset automaattisesti noin 10 sekunnin kuluttua ja poistuu sitten ohjelmointitilasta.

 1	 2	 3	 4	 5	 6
Herätys	Kotoa pois	Takaisin kotiin	Kotoa pois	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

Ihanteellisen mukava lämpötila on 18°C-22°C.

## Lisäasetukset A

Pidä päältä kytketyssä laitteessa  3–5 sekuntia painettuna pääsyksi lisätoimintojen A asetusmahdollisuuteen. Tee näin A1 - AE osalta: paina lyhyesti  halutun toiminnon valitsemiseksi ja muuta sitten asetusta nupeilla  ,  . Paina sitten lyhyesti  seuraavaan

toimintoon kytkeytymiseksi. Laite poistuu asetustilasta noin 5 sekunnin kuluttua siitä, kun olet lopettanut säätämisen.

Nro	Asetettavat toiminnot	Valittavat asetukset	Tehdasasetus
A1	Lämpötilan mittaamisen kalibrointi	-9... +9 °C	0,5 °C tarkkuudella kalibrointi
A2	Lämpötilaperusteisen ohjauksen takaisinvirtauksen eron asetukset	0,5–2,5 °C	1 °C
A3	Lapsilukon säätö	0: puolilukko    1: täyslukko	0
A4	Virtatoiminto muistilla	0: Virtatoiminto muistilla 1: virta katkaistava päältä kytkemisen jälkeen 2: virta katkaistava päälle kytkemisen jälkeen	0
A5	Taustavalon kirkkaus passiivisena aikana	0: 0 %:n kirkkaus 1: 50 %:n kirkkaus 2: 100 %:n kirkkaus	1
A6	Viikko-ohjelman valinta	0: 5+2    1: 6+1    2: 7	0
A7	Matalin asetettava lämpötila	1–10 °C	5 °C
A8	Korkein asetettava lämpötila	20–70 °C	35 °C
A9	Matalan lämpötilan suoja	1: 1–10 °C 2: Lämpötilassa yli 10 °C tulee näyttöön [ -- ] ja matalalta lämpötilalta suojaavan toiminnon käyttö poistetaan.	5
AA	Korkean lämpötilan suoja	1: 35–70 °C 2: Lämpötilassa alle 35 °C tulee näyttöön [ -- ] ja korkealta lämpötilalta suojaavan toiminnon käyttö poistetaan.	45
AB	Takaisinvirtauksen ero korkealta lämpötilalta suojaavaa toimintoa käytettäessä	1–9	2
AC	Avatun ikkunan toiminnon toimintalämpötila	1: 10–20 °C 2: Lämpötilassa alle 10 °C näyttöön tulee [ -- ] ja avatun ikkunan toiminnon käyttö poistetaan.	15
AD	Avatun ikkunan toiminnon toiminta-aika	10–20 minuuttia	10
AE	Nollaaminen	Pitkä painallus, kunnes koko näyttö	

## Lisätoiminnot B

Pidä päältä kytketyssä laitteessa ☹ 3–5 sekuntia painettuna pääsyksi lisätoimintojen B asetusmahdollisuuteen.

Nro	Asetettavat toiminnot	Valittavat asetukset	Tehdasasetus
BN	Anturin valinta	N1: vain sisäinen anturi N2: vain ulkoinen anturi N3: molemmat anturit	N1
BC	Kalkinpoistotoiminto	0: suljettu 1: avattu	0
BO	Versio	V1.0	1.0

**Takaisinvirtauksen ero:** tehdasasetuksessa (A6) ulkoisen anturin raja-arvo on 45°C ja ulkoisen anturin valvoma takaisinvirtauksen eron (A3) arvona 2. Jos lämpötila nousee 45°C:en, rele pysäyttää toiminnan ja antaa korkean lämpötilan hälytyksen. Jos lämpötila laskee 43°C:en, rele jatkaa toimintaansa ja lopettaa lämmityshälytyksen antamisen. (Käytettävissä vain sillä edellytyksellä, että sisälämpötila on asetettua lämpötilaa.)

**Anturin virhenäyttö:** valitse sisäänrakennetulle ja ulkoiselle anturille oikea toimintatapa, sillä väärin valittaessa ja anturin häiriön yhteydessä näyttöön ilmestyy vikailmoitus E1 tai E2. Termostaatti lopettaa siinä tapauksessa lämmityksen, kunnes häiriö on poistettu.

### Takuu:

Tarjoamme tuotteillemme 18 kuukauden takuun ostopäivästä lukien. Tuotteillemme voi haluttaessa hankkia myös elinaikaisen takuun. Mikäli kyseessä ei ole laatuongelma tai ongelma ilmenee takuuajan jälkeen, tulee myynninjälkeisestä palvelusta maksaa.