

## NEXT sarja / BASIC 2 lämmitystermostaatin käyttöopas

### Ominaisuudet

#### Ulkoasu

- |   |   |
|---|---|
| (1) Vakiomitat: 86*86 mm                                  | (5) Piilotettu laatikko ja 60 mm. Eurooppalainen laatikko |
| (2) Kosketa painikkeita helpottaaksesi käyttöä            | (6) Näytön koko: 64*64 mm                                 |
| (3) Näkyvä paksuus seinän yläpuolella on vain 15 mm*86 mm | (7) Väri: valkoinen, musta                                |

#### Toiminnot

- (A) Sisältää sisäänrakennetun anturin ja ulkoisen anturin  
 (B) 0,5°C:n tarkkuus pitää lämpötilan asettamallasi tasolla  
 (C) Lapsilukko väärinkäytön estämiseksi  
 (D) Tietomuisti virran ollessa katkaistuna  
 (E) Lomatila saa sinut nauttimaan mukavammasta lämpötilasta lomalla  
 (F) Ulkoisen anturin lämpötila voidaan tarkastaa

#### Tuotteen tekniset tiedot

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| ☆ Teho: 24V tai 90-240Vac 50/60Hz                 | ☆ Lämpötilan näyttöalue: 0~40°C |
| ☆ Suurin säätötarkkuus: 0,5°C                     | ☆ Mittausanturi: NTC (10k) 1%   |
| ☆ Kosketusvoimakkuus: 3A/250V (WW); 16A/250V (WE) | ☆ Lähtö: Kytkinrele             |
| ☆ Lämpötilan raja-alue: 0~70°C                    | ☆ Eristys: Normaali ympäristö   |
| ☆ Oletuslämpötila-alue: 5~35°C                    | ☆ Mitat (mm): 86*86*27          |

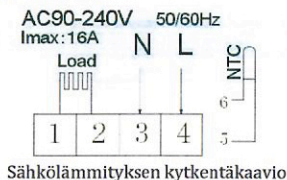
#### Ennen johdotusta ja asennusta

- Lue nämä ohjeet huolellisesti. Niiden noudattamatta jättäminen voi vahingoittaa tuotetta tai aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkasta ohjeissa ja tuotteessa annetut arvot varmistaaksesi, että tuotteet sopivat sovellukseesi.
- Asentajan on oltava koulutettu ja kokenut huoltoteknikko.
- Asennuksen jälkeen tarkasta ohjeiden mukainen käyttö.

#### VAROITUS

Sähköiskun tai laitteen vaurioitumisen tai oikosulun vaara.  
 Irrota virtalähde ennen asennusta

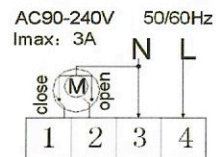
#### KytKentäkuva



Sähkölämmityksen kytKentäkaavio

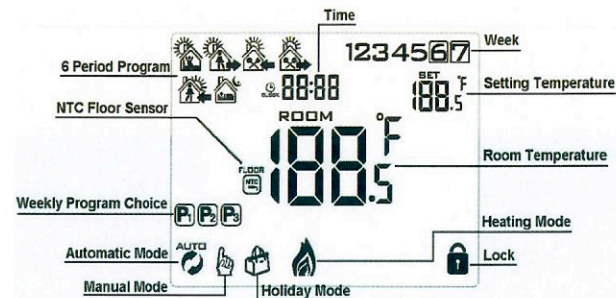


Veden lämmityksen kytKentäkaavio  
 (älä kytke sähköventtiiliin liittintä "close 4")



Veden lämmitys ja seinään ripustettava kaasukattila, ei kosketuskytkentäkaaviota (irrotus sähköventtiiliin sulkeutuessa)  
**Huomaa: 3 ja 4 kytke virtalähteeseen, 5 ja 6 kytke kaasukattilaan, 1 ja 2 kytke lämpötoimilaitteeseen, älä kytke 1 ja 2 kaasukattilaan - väärä liittintä voi aiheuttaa oikosulun tai vaurioittaa kaasukattilan piirilevyä.**

#### Näytöt



#### Kuvakkeen kuvaus

- Automaattitila; esiasetettun ohjelman ajo
- Manuaalitila
- Väliaikainen manuaalitila
- Kello
- Lomatila, päivät ja lämpötila voidaan asettaa toimimaan lähtölaskennan tilassa
- Lämmityskuvake katoaa lämmityksen lopettamiseksi
- Ulkoisen NTC-anturin arvo
- Lapsilukko

#### Toimintinäppäin

| Nro | Symbolit | Kuvaus   |
|-----|----------|--|
| A   |          | Virta päälle/pois: lyhyt painallus kytkee virran päälle/pois   |
| B   |          | 1 Vaihda automaattitila ja manuaalitila painamalla lyhyesti  /<br>2 Kytke termostaatti päälle, paina pitkään  /  3-5 s ajan päästäksesi ohjelmoitavaan asetukseen<br>3 Sammuta termostaatti, paina pitkään  /  3-5 s ajan päästäksesi lisäasetukseen   |
| C   |          | 1 Vahvista-näppäin: käytä sitä yhdessä  /  -näppäimellä<br>2 Aseta aika painamalla sitä lyhyesti<br>3 Kytke termostaatti päälle, paina sitä pitkään 3-5 s ajan lomatilan asetukseen.<br>Näkyviin tulee <b>POIS</b> , paina  tai  vaihda asentoon <b>ON</b> ja vahvista sitten  /  vahvistaaksesi lomatilan avaamisen |
| B   |          | 1 Pienennä-näppäin<br>2 Lukitse/avaa näppäimet painamalla pitkään  |
| D   |          | 1 Lisää-näppäin<br>2 Paina pitkään kysyäkseen ulkoanturin lämpötilaa   |

Paina Auto-tilaassa ▲ tai ▼ siirtyäksesi tilapäiseen manuaaltilaan

### Ohjelmoitava

5+2 (tehdasasetus), 6+1 ja 7 mallia 6 kertaa jaksoasetus käyttäjän valitsemalle. Lisäasetuksissa valitse tarvitsemasi malli, virran ollessa päällä, paina pitkään 3-5 s ajan ohjelmointitilan asetukseen ja valitse sitten lyhyt painallus valinta: tunti, minuutti, ajanjakso, ja paina ▲ ja ▼ säätääksesi arvot, valmiit asetukset, noin 10 s päästä tallentaa ja poistuu automaattisesti.

|            |            |              |             |              |             |
|------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|            |            |              |             |              |             |
| Herätys    | Ulkona     | Paluu kotiin | Ulkona      | Paluu kotiin | Yö          |
| 6: 00 20°C | 8: 00 15°C | 11: 30 15°C  | 13: 30 15°C | 17: 00 15°C  | 22: 00 15°C |

Optimaalinen mukavuuslämpötila on 18-22°C

### Lisäasetukset

Sulje termostaatti, paina pitkään 3-5 s ajan päästäksesi lisäasetusten asetukseen. Valitse vaihtoehto A1-AE painamalla lyhyesti ja aseta arvo painamalla ▲, ▼, vaihda seuraava vaihtoehto painamalla lyhyesti . Asetuksen lopettaminen kestää noin 5 sekuntia, kun asetukset on valmis.

| Nro | Asetusvaihtoehdot  | Tietojen asetustoiminto   | Tehdasasetus   |
|-----|--|---|--|
| A1  | Mittauslämpötilan kalibrointi                                  | -9+9°C  | Nykyinen huone-lämpötila ja 0,5°C kalibrointi-tarkkuus         |
| A2  | Käynnistä/lopetä käyttölämpötilaeron asetukset                 | 0,5-5°C   | 1°C  |
| A3  | Lapsilukon asetukset   | 0: puolilukko 1: täysi lukko  | 0  |
| A4  | Kytke tilamuisti päälle/pois päältä virran katkeamisen jälkeen | 0: Pidä sama tila (päällä/pois) kuin sähkön palautus<br>1: Sammuta tila sähkön palautuksen jälkeen<br>2: Kytke tila päälle sähkön palautuksen jälkeen | Kytke tilamuisti päälle/pois päältä virran katkeamisen jälkeen |
| A5  | Taustavalo-aika  | 5-30 s  | 10   |
| A6  | Suorita viikoittainen ohjelmointivalinta                       | 0: (5+2)/1: (6+1) /2: (7 päivää)  | 0: (5+2)   |
| A7  | Lämpötilan minimirajan asettaminen                             | 1-10°C  | 5°C  |
| A8  | Lämpötilan maksimirajan asettaminen                            | 20-70°C   | 35°C   |
| A9  | Matalan lämpötilan suojaus                                     | 1. 1-10°C<br>2. Yli 10°C, näytöllä kuvataan [--], matalan lämpötilan suojaus peruuttu.  | 5°C  |
| AA  | Korkean lämpötilan   | 1. 20°C-70°C  | 45°C   |

|    |  |   |     |
|----|--|---|-----|
|    | suoja ulko-anturille                             | 2. Alle 70°C, näytöllä kuvataan [--], korkean lämpötilan suojaus peruuttu |     |
| AB | Korkean lämpötilan suojauksen lämpötilaeroasetus | 1-9°C   | 2°C |
| AC | Suorita tuuletustilan asetukset (avaa ikkuna)    | 10-20°C, kun näyttö 10°C, paina ▼<br>-- näyttö - tuuletustila peruuttu    | --  |
| AD | Ilmanvaihdon työaika                             | 10-20 min   | 10  |
| AE | Tehdasasetuksen palautus                         | Näytä A o, paina OK-näppäin, kunnes kokonaiset kuvakkeet näkyvät          |     |

**Paluero:** ulkoisen anturin rajaventtiili on 45°C tehdasasetukselle (AA), ulkoisen anturin ohjauksen paluero (AB) on 2. kun lämpötila nousee 45°C:seen, rele lakkaa toimimasta ja muistuttaa korkean lämpötilan hälytys. Jos lämpötila laskee 43°C:seen, rele jatkaa toimintaansa ja lämmityshälytys poistuu (voi käyttää, jos sisälämpötila on alhaisempi kuin asetettu lämpötila)

Sammuta termostaatti, paina pitkään päästäksesi B lisäasetusten asetukseen. Valitse vaihtoehto BN-BO painamalla lyhyesti ja aseta arvo painamalla ▲, ▼, vaihda seuraava vaihtoehto painamalla lyhyesti .

Asetuksen lopettaminen kestää noin 10 s, kunnes asetukset on valmis.

| Nro | Asetusvaihtoehdot             | Tietojen asetustoiminto  | Tehdasasetus |
|-----|-------------------------------|--|--------------|
| BN  | Anturin ohjauksen vaihtoehdot | N1: Sisäänrakennettu anturi (korkean lämpötilan suojaus sulkeutuu)<br>N2: Ulkoinen anturi (korkean lämpötilan suojaus sulkeutuu)<br>N3: Sisäänrakennettu anturin ohjauslämpötila, ulkoisen anturin rajalämpötila (ulkoinen anturi havaitsee lämpötilan olevan korkeampi kuin anturin korkein lämpötila, termostaatti katkaisee releen, sammuttaa kuormituksen) | N1           |
| BC  | Kalkinpoisto                  | 0: auki 1: sulje   | 1            |
| BO  | Ohjelmatiedosto               | Ei voida muuttaa   | 5            |

**Anturin viannyttö:** valitse oikea sisäänrakennetun ja ulkoisen anturin toimintatapa, jos valitset väärin tai anturivika (vika), kuvataan "E1" tai "E2". Termostaatti lopettaa lämmityksen, kunnes vika on korjattu

### Takuu:

Myönämme 18 kk takuun myyntipäivästä. Jos ongelmana ei ole laatuongelma tai takuu-aika on loppunut, veloitamme myynnin jälkeisestä palvelusta.

**HUOM! 230V SÄHKÖASENNUKSIA SAA TEHDÄ VAIN ALAN AMATTILAINEN !**