

## Yleiskatsaus

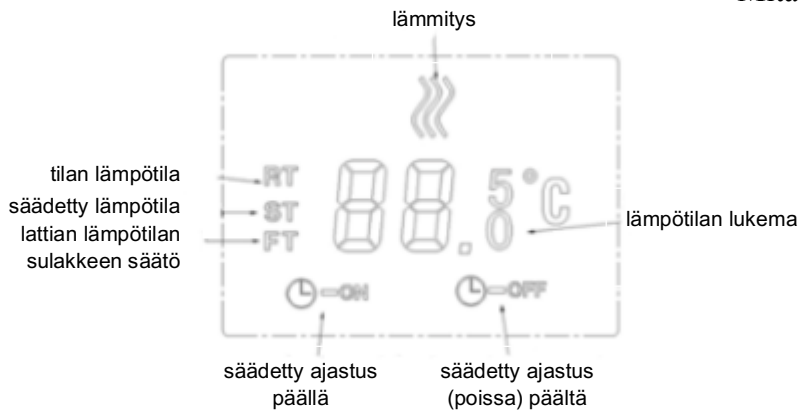


Tämä LCD-näytöllä varustettu digitaalinen termostaatti käyttää toimimiseen sisäistä lämpötila-anturia huoneenlämpötilan vertaamiseen käyttäjän säätämään lämpötilaan. Helppokäyttöinen, selkeät näppäimet ja kaikki tarvittavat toiminnot. Tätä termostaattia käytetään yleisesti hoteleissa, kauppakeskuksissa, lomataloissa, sairaaloissa jne. Termostaatti on tarkoitettu käytettäväksi lattialämmityksen ohjaukseen toimilaitteilla tai sähkökaapelisäätöisesti.

## Tekniset tiedot

Syöttöjännite: AC2 4V, AC 220V, 50/60HZ  
 Virta: 16A  
 Tarkkuus:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Lämpötilan säätöväli:  $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$   
 Kulutus:  $< 1\text{W}$   
 Lämpötila-anturi: NTC  
 Mitat: 86\*86\*38mm (K\*L\*S)



## 1. Näppäinten ohjeet

(1) "MENU" -näppäin

Päälle kytketyssä tilassa: paina MENU-näppäintä päästäksesi lattialämmityksen säätöihin → lattialämpötilan sulakkeen säätö → päältä kytkennän säädetty ajoitus

Päältä kytketyssä tilassa: paina MENU-näppäintä päästäksesi → päälle kytkennän säädetty ajoitus. MENU-näppäimen pitkään painaminen (7 sek.), päästäksesi huonelämpötilan viankorjauksen säätöön, sitten MENU-näppäimen lyhyt painaminen huonelämpötilan hystereesin arvon säätöön → lattiat lämpötilan hystereesin arvon säätöön → lämpötilan valvonnan valinta.

(2) "▲" nosta; "▼" laske: parametrien arvojen muuttamiseen.

(3) "ON/OFF" -näppäin termostaatin päälle- ja päältäkytkemiseen

## 2. Toimintojen ohjeet

(1) Tilan lämpötilan säätö: päälle kytketyssä tilassa paina "▲" tai "▼" muuttamiseen, näytössä näkyy säädön aikana merkki "ST".

(2) Lattian lämpötilan säätö: päälle kytketyssä tilassa paina MENU-näppäintä, sitten näytetään merkki "FT" yhdessä lattian lämpötilan kanssa, sen muuttamiseksi paina "▲" tai "▼"

(3) Säädetyllä ajastuksella päältä kytkennän säätö: päälle kytketyssä tilassa paina MENU-näppäintä 2 kertaa, sitten näkyy "☹ - OFF" merkki, paina "▲" tai "▼" säätääksesi päältä kytketymisen aikaa 0,5 tunnin välein.

(4) Säädetyllä ajastuksella päälle kytkennän säätö: päältä kytketyssä tilassa paina MENU-näppäintä, sitten näkyy "☹ - ON" merkki, paina "▲" tai "▼" säätääksesi päälle kytketymisen aikaa 0,5 tunnin välein.

### Asiantuntijasäädöt (pääsyyn paina päältä kytketyssä tilassa pitkään näppäintä MENU ...)

(1) Tilan lämpötilan viankorjauksen säätö: ... paina "▲" tai "▼" säätämiseen.

(2) Lattia-anturin hystereesiarvon säätö: ... paina uudelleen MENU-näppäintä, sitten näytetään merkkiä FT yhdessä lämpötilan lukeman kanssa, jonka muuttamiseksi paina "▲" tai "▼".

(3) Lämpötila-anturien säätö: ... paina vielä 2 kertaa MENU-näppäintä, sitten näytössä näkyvät vain symbolit "RT" ja "FT", paina "▲" tai "▼" muuttamiseksi. Jos "RT" ja "FT" näytetään yhdessä, sisempi tila-anturi ja lattia-anturi ovat molemmat aktivoituja, jos näytetään vain "RT", vain tila-anturi on aktivoitu, jos näytetään vain "FT", vain lattia-anturi on aktivoitu.

(4) Jäätymisenestotoiminnon säätö: ... paina vielä 3 kertaa MENU-näppäintä, näytössä näkyy "ON" tai "OFF", paina "▲" tai "▼" muuttamiseksi. "ON" tarkoittaa, että jäätymisenestotoiminto on kytketty päälle ja aloittaa lämmityksen, jos tilan lämpötila laskee tasolle  $5-7^{\circ}\text{C}$ , "OFF" merkitsee, että jäätymisenestotoiminto on kytketty pois päältä.

(5) Sähkökatkon muistitoiminnon säätö: ... paina vielä 4 kertaa MENU-näppäintä, näytössä näkyy "on" tai "OFF", paina "▲" tai "▼" säätääksesi. Valittaessa "on" sähkökatkon jälkeen virran palautuessa termostaatti kytkeytyy päälle ja jatkaa toimintaa

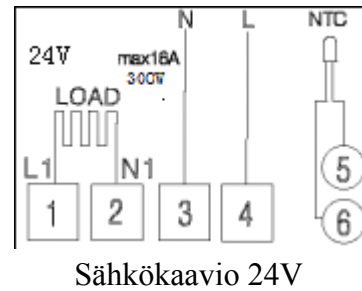
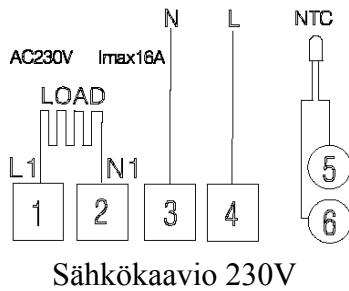
säädetyin parametrein, valittaessa "OFF" termostaatti jää sähkökatkon jälkeen tilaan "päältä" ja toiminnan jatkamiseksi käyttäjän tulee painaa näppäintä "ON/OFF" kytkeäkseen laite uudelleen päälle.

(6) Tehtaan alkusäätöjen palautus: ... paina vielä 5 kertaa MENU-näppäintä, näyttöön tulee "L8", paina "▼" valitaksesi "L0" jolloin kaikki muuttujat palautetaan alkusäätöjen tasolle (ks. 3. Muuttujien erittely).

### 3. Muuttujien erittely

- (1) Lämpötilalukemien väli: 0~60°C, tarkkuus 0.5°C
- (2) Tilan lämpötilan säätöväli: 10~40°C, alkusäätö 26°C
- (3) Lattialämpötilan säätöväli: 10~90°C, alkusäätö 42°C
- (4) Tilan lämpötilan viankorjauksen kalibrointiväli: +/-5°C, alkusäätö 0
- (5) Lattialämpötilan hystereesin säätöväli: 1~8°C, alkusäätö 2°C
- (6) Säädetyllä ajastuksella termostaatin päälle-/päältäkytkennän säätöväli: 0-15 tuntia, alkusäätö 0
- (7) Jäätymisenestotoiminto, alkusäätö **OFF** (poissa päältä).
- (8) Muistitoiminto, sähkökatkoksen jälkeen termostaatti joko päälle- tai päältäkytketyssä tilassa: alkusäätö **OFF** (päältä kytketty tila).

**Huomautus: asennuksessa käytetään 3-napaista kaapelia 1,5-2,5mm<sup>2</sup>.**



### Asennus

**Varoitus:** kaapelointi tehdään sähkökaavion mukaan; vältettävä nesteiden, mudan ja muiden rakennusroskien sattumista termostaatin sisään – se aiheuttaa termostaatin vaurioitumisen, jota takuu ei korvaa.

--	--	--

Maahantuonti :  
OneKey Partners S&R Oy  
Aurelia Lattialämmitys  
Vesijärvenkatu 11C, 15140 LAHTI  
asiakaspalvelu@aurelialattialammitys.fi