

## Ülevaade

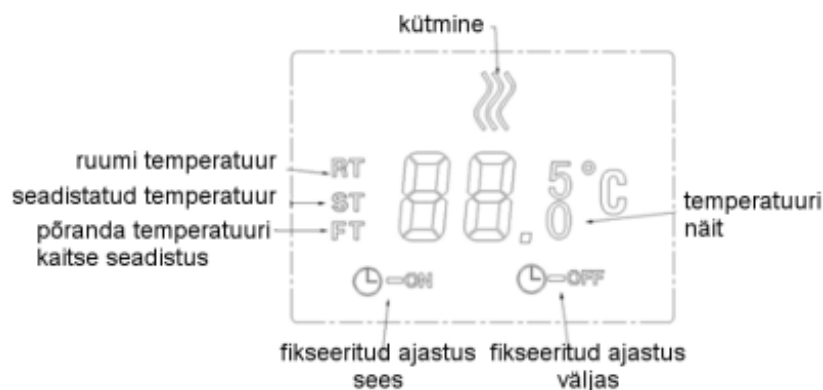


See LCD-ekraaniga digitaalne termostaat kasutab toimimiseks sisemist temperatuuriandurit toatemperatuuri võrdlemiseks kasutaja poolt seadistatud temperatuuriga. Lihtne kasutada, selged klahvid ja kõik vajalikud funktsioonid. Antud termostaati kasutatakse laialdaselt hotellides, kaubanduskeskustes, puhkemajades, haiglates jne. Termostaat on mõeldud kasutamiseks pörandakütte juhtimiseks termoajamite või elektri kaabli reguleerimise kaudu.

## Tehnilised andmed

Toide: AC2 4V, AC 220V, 50/60HZ  
 Voolutugevus: 16A  
 Täpsus:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Temperatuuri seadistusvahemik:  $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$   
 Kulu:  $< 1\text{W}$   
 Temperatuuri andur: NTC  
 Mõõdud:  $86*86*38\text{mm (K*L*S)}$



## 1. Klahvide juhised

(1) "MENU" klahv

Sisselülitatud olekus: vajuta MENU klahvi, et siseneda pörandakütte seadistused - > pörandad temperatuuri kaitse seadistus - > väljalülitamise fikseeritud ajastus

Väljalülitatud olekus: vajuta MENU klahvi, et siseneda - > sisselülitamise fikseeritud ajastus. MENU klahvi pikk vajutus (7 sek.) et siseneda toatemperatuuri veaparanduse seadistusse, siis MENU klahvi lühike vajutus toatemperatuuri hüstereesi väärtuse seadistusse - > pörandad temperatuuri hüstereesi väärtuse seadistusse - > temperatuuri kontrolli valik.

(2) "▲" suurenda; "▼" vähenda: parameetrite väärtuste muutmiseks.

(3) "ON/OFF" klahv termostaadi sisse- ja väljalülitamiseks

## 2. Funktsioonide juhised

(1) Ruumi temperatuuri seadistus: sisselülitatud olekus vajuta "▲" või "▼" muutmiseks, ekraanil kuvatakse seadistuse ajal sümbolit "ST".

(2) Pöranda temperatuuri seadistus: sisselülitatud olekus vajuta MENU klahvi, seejärel kuvatakse sümbolit "FT" koos pöranda temperatuuriga, selle muutmiseks vajuta "▲" või "▼"

(3) Fikseeritud ajastusega väljalülitamise seadistus: sisselülitatud olekus vajuta MENU klahvi 2 korda, seejärel kuvatakse "⌚-OFF" sümbolit, vajuta "▲" või "▼" et seadistada väljalülitumise aeg 0,5 tunni sammuga.

(4) Fikseeritud ajastusega sisselülitamise seadistus: väljalülitatud olekus vajuta MENU klahvi, seejärel kuvatakse "⌚-ON" sümbolit, vajuta "▲" või "▼" et seadistada sisselülitumise aeg 0,5 tunni sammuga.

### Ekspertseadistused (sisenemiseks vajuta väljalülitatud olekus pikalt MENU klahvi ...)

(1) Ruumi temperatuuri veaparanduse seadistus: ... vajuta "▲" või "▼" seadistamiseks.

(2) Pörandanduri hüstereesi väärtuse seadistus: ... vajuta veelkord MENU klahvi, seejärel kuvatakse sümbolit FT koos temperatuuri näiduga, mille muutmiseks vajuta "▲" või "▼".

(3) Temperatuuri andurite seadistus: ... vajuta veel 2 korda MENU klahvi, seejärel kuvatakse ekraanil ainult sümbolid "RT" ja "FT", vajuta "▲" või "▼" muutmiseks. Kui "RT" ja "FT" kuvatakse koos, siis sisemine ruumiandur ja pörandandur on mõlemad aktiveeritud, kui kuvatakse vaid "RT", siis ainult ruumiandur on aktiveeritud, kui kuvatakse vaid "FT", siis ainult pörandandur on aktiveeritud.

(4) Külumumistavastase funktsiooni seadistus: ... vajuta veel 3 korda MENU klahvi, kuvatakse ekraanil "ON" või "OFF", vajuta "▲" või "▼" muutmiseks. "ON" tähendab et külumumistavastane funktsioon on sisse lülitatud ja alustab kütmist kui ruumi temperatuur langeb tasemeni  $5-7^{\circ}\text{C}$ , "OFF" tähendab et külumumistavastane funktsioon on välja lülitatud.

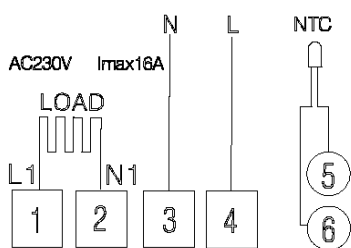
(5) Elektrikatkestuse mälu funktsiooni seadistus: ... vajuta veel 4 korda MENU klahvi, kuvatakse ekraanil “on” või “oF”, vajuta “▲” või “▼” seadistamiseks. Valiku “on” korral peale elektrikatkestust toite taastumisel termostaat lülitub sisse ja jätkab tööd etteantud parameetritega. Valiku “oF” korral peale elektrikatkestust jääb termostaat olekusse “väljas” ning töö jätkamisest tuleb see kasutajal nupust “ON/OFF” uuesti sisse lülitada.

(6) Tehase algseadistuste taastamine: ... vajuta veel 5 korda MENU klahvi, kuvatakse ekraanil “L8”, vajuta “▼” et valida “L0” mille korral kõik parameetrid viiakse tagasi algseadistuse väärtusele (vt. 3. Parameetrite spetsifikatsioon).

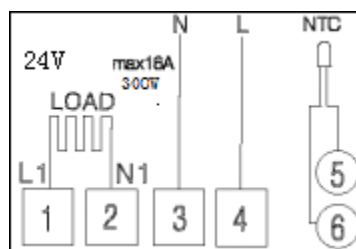
### 3. Parameetrite spetsifikatsioon

- (1) Temperatuurinäidu vahemik: 0~60°C, täpsus 0.5°C
- (2) Ruumi temperatuuri seadistusvahemik: 10~40°C, algseadistus 26°C
- (3) Põranda temperatuuri seadistusvahemik: 10~90°C, algseadistus 42°C
- (4) Ruumi temperatuuri veaparanduse kalibreerimisvahemik: +/-5°C, algseadistus 0
- (5) Põranda temperatuuri hüstereesi seadistusvahemik: 1~8°C, algseadistus 2°C
- (6) Fikseeritud ajastusega termostaadi sisse/välja lülitamise seadistusvahemik: 0-15 tundi, algseadistus 0
- (7) Külmutusvastane funktsioon, algseadistus **OF** (väljas).
- (8) Mälufunktsioon, kas peale elektrikatkestust termostaat sisse- või väljalülitatud olekus: algseadistus **oF** (väljalülitatud olek).

**Märkus: paigaldusel kasutada 3-soonelist kaablit 1.5-2.5mm<sup>2</sup>.**




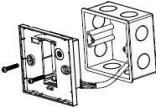
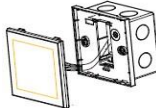
Elektriskeem 230V



Elektriskeem 24V

### Paigaldus

**Hoiatus:** kaabeldus teha vastavalt elektriskeemile; vältida vedelike, muda ja muu ehitusprahi sattumist termostaadi sisse – see põhjustab termostaadi kahjustumise, mida ei korva garantiid.

|   |   |  |
|---|---|--|
|    |    |   |
| <p>1. eemalda esipaneel, lükates seda tagaosa suhtes suunaga üles u. 5mm kuni eraldumi- seni. Ettevaatust, et paneeli tagaosa ühendavad kaablid ei saaks vigastada.</p> | <p>2. teosta termostaadi tagaosale kaabeldus vastavalt elektriskeemile ja fikseeri tagaosa seejärel kruvidega paigaldustoosi.</p> | <p>3. aseta tagaosa plaadil olevad kinnitusaasad esipaneeli tagakülje avadesse ja lükka seejärel esipaneel suunaga alla u. 5mm kuni see asetub oma kohale. Paigaldus on lõpetatud.</p> |

BEGORES OÜ Laki 11E, Tallinn tel: 656 3346, 656 3349

www.begores.com e-post: myyk@begores.com