

# Digitaalne termostaat Thermo 2 kasutusjuhend

Digitaalne termostaat Thermo 2 on kaherežiimiline niiskuskindel termostaat ehk ta suudab kontrollida nii talvist kütterežiimi kui suvist jahutusrežiimi etteantud temperatuurile.

Thermo 2 sobib kõikide soojapuhurite, elektrimattide ja ventilaatoritega koos kasutamiseks aga on muidugi eriti tõhus kasutades koos kasvuhoone profi-seeria puhuritega Palma 2,0Kw ja Phoenix 1,0-2,8Kw ning kasvuhoone ventilaatoriga Arizona.

Suurima energia säästu saavutamiseks soovitame alati kasiutada kütteseadmeid ja puhureid koos digitaalse termostaadiga Thermo 2. Samuti on täpse etteantud temperatuuri režiimi järgi töötamine võimalik ainult koos digitaalse termostaadiga Thermo 2.

## Paigaldus

Kinnita termostaat kasvuhoone või ruumi seinale (kruvidega või kahepoolse teibiga). Vali termostaadi asukohaks selline koht kus oleks talle hea ligipääs ja mugav näite kontrollida ja vajadusel muuta. Optimaalne oleks paigaldada termostaadi juhtme otsas asuv temperatuuri andur umbes poolele ruumi kõrgusest. Las ta ripub vabalt õhus.

Termostaat ei tohi mingil juhul vee alla sattuda või märjaks saada. Ta võib töötada nii vertikaalses kui horisontaalses asendis.

## Termostaadi ühendamine:

1. Ühenda kütte- või jahutusseadme toitejuhe otse Thermo 2 pistikusse.
2. Nüüd ühenda Thermo 2 toitejuhe seina pistikusse.
3. Juhtme otsas olev termostaadi andur pane sobivasse kohta ruumi temperatuuri mõõtmiseks

**Ruumi temperatuuri täpseks mõõtmiseks** on hea kui andur on umbes poole ruumi kõrgusel rippasendis, ei puutu millegi vastu ja ei ole otse tõmbetuule käes ja ei ole päikese käes või küttekeha lähedal.

**Taimede või külvimulla temperatuuri mõõtmiseks** pista andur otse mulda. Ta peab olema üleni mullaga kaetud või suuremates pottides lause juurte sügavusel.

**Vee temperatuuri mõõtmisel näiteks akvaariumis** peab andur olema akvaariumi veemassi umbes keskel. Ta ei tohiks millegi vastu putuda. Nii saad täpsema tulemuse.

## Töörežiimi ja temperatuuri seadmine

### Sisse ja välja lülitamine

Sisse lülitamiseks vajuta ON/OFF nuppu. Vajuta nuppu ca 3 sekundit. Tööle hakates mõõdab termostaat koheselt anduri temperatuuri ja näitab seda ekraanil ning on tööks valmis. Välja lülitamiseks hoiä sama nuppu uuesti all 3 sekundit.

### Kütte- või jahutusrežiimi määramine

Kütte või jahutusrežiimi (Heat/Cool) vahel saad valida hoides 3 sekundit all nuppu "C/H". Valgusdiodid annavad 4 sekundi jooksul vilkumiseä märku kumb režiim on käivitunud- kas Heat LED või Cool LED.

### Soovitud temperatuuri määramine ekraanil

1. Vajuta lühidalt ükskõik kumba nooleä nuppu, et minna temperatuuri muutmise režiimi.
2. Hetkel kehtiv etteantud temperatuuri näit hakkab ekraanil vilkuma.
3. Kasutades üles või allapoole suunatud nooleä nuppe vali omale sobiv uus temperatuur. (Samm on 1C täpsuseä ja vahemik on -50C kuni +99C).
4. Peale temperatuuri sisestamist või muutmist vilgub ekraan uue numbriga veel umbes 3 sekundit ja salvestab siis sisestatud numbri automaatselt ä lülitub tagasi töörežiimi. Ekraan näitab nüüd jälle anduri poolt mõõdetavat välistemperatuuri.

**Maaletooä:** [www.rodoad.ee](http://www.rodoad.ee)