

## KASUTUSJUHEND

Digitaalne raadiotermostaat  
WFHTRF 010 (20433)

LCD ekraaniga elektrooniline raadiotermostaat vesipõrandaküttesüsteemidele. Sobib kasutamiseks ainult koos raadiovastuvõtjaga juhtseadmega. Igal raadiotermostaadil on ainulaadne kood. Raadioside sagedus 433,92 MHz.



## TEHNILISED ANDMED

Mõõtmistäpsus (temperatuur)	0,1°C (või 0,2°F)
Lubatud temperatuur (ruum)	0–50°C (või 32–122°F)
Temp. seadistamise vahemik	5–37°C samm 0,5°C (või 41–99°F samm 0,5°F)
Reguleerimiskarakteristikud	Proportsionaalne integraalne reguleerimine (vt. seadistusmenüüd - 15 min. või staatiline diferentsiaal 0,3°K) Lühikeste tsükite vältimine (Anti-short cycle): 3 min väljalülitatud ja 2 min sisselülitatud
IP-klass	Klass II – IP30
Toiteallikas (patareid)	2 x 3V (CR2430)
Patareide kasutusaeg	~ 2 aastat
Raadioside sagedus	433,92 MHz, < 10mW
Sertifikaadid	CE, EN 300220-1; EN 301489-1
Tarkvara versioon	kuvatatakse termostaadi väljalülitamisel LCD ekraanil

## TÖÖREŽIIMID

Kasutage nuppu **OK** töörežiimi vahetamiseks.



Kasutage seda režiimi, kui küttesüsteem on vaja välja lülitada. Ekraanil ei kuvata midagi. Parameetrid salvestatakse. Tähelepanu! OFF režiimil on oht, et küttesüsteem võib külmuda.



Mugav temperatuurirežiim. Vajutades **+ / -** nuppe, saab muuta soovitud temperatuuri (temperatuuri väärtus hakkab ekraanil vilkuma).

Mõõdetud temperatuur kuvatakse uuesti mõne sekundi pärast.



Kahandatud temperatuurirežiim. Vajutades **+ / -** nuppe, saab muuta kahandatud temperatuuri (temperatuuri väärtus hakkab ekraanil vilkuma).

Mõõdetud temperatuur kuvatakse uuesti mõne sekundi pärast.

## RAADIOSIDE KONFIGURATSIOON

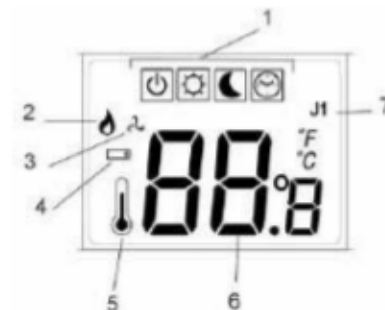
NB! ühenduse loomiseks peab juhtseade olema **rF InIt** režiimis.

Vajutage termostaadil nuppu **OK** 5 sekundit kuni LCD ekraanile ilmub sümbol **rF<sup>\*\*\*</sup>**. Selles režiimis saadab raadiotermostaat juhtseadmele oma koodi.

Kui juhtseade on konfigureeritud, vajutage termostaadil nuppu **OK** menüüst väljumiseks.

## LCD EKRAAN

- 1 - töörežiim
- 2 - kütmise tähistus
- 3 - jahutamise tähistus
- 4 - patarei tühjeneb
- 5 - näitab mõõdetud temperatuuri (6)
- 6 - mõõdetud või seadistatud temperatuur
- 7 - °C või °F
- 8 - parameetri nimetus (rF<sup>\*\*\*</sup>, J0, CLr)



## PARAMEETRITE SEADISTAMINE

Vajutage nuppu **OK** 5 sekundit. Seejärel kasutage **+ / -** nuppe seadistamist vajava parameetri leidmiseks. Kui parameetri väärtus hakkab ekraanil vilkuma, kasutage nuppe **+ / -** selle muutmiseks. Vajutades samaaegselt **+ ja -** nuppe taastatakse parameetri algne tehaseseadistus. Peale muudatuse vajutage nuppu **OK** selle parameetri väärtuse kinnitamiseks. Kui 30 sekundi jooksul ei ole ühelegi nupule vajutatud, lülitub termostaat töörežiimi. Muudetud parameetrite väärtused säilivad.

rF<sup>\*\*\*</sup>: raadioside konfigureerimise režiim.

J0: °C / °F valik.

J1: Hot (soe) / Cold (külm) reguleerimisrežiim. Valige Hot kütmiseks või Cold jahutamiseks.

Cy: proportsionaalne integraalne ajatsükli väärtuse reguleerimine minutites (vaikimisi: 15-minutiline tsükkel).

bp: proportsionaalne integraalne amplituudväärtuste reguleerimisriba kraadides °C / °F (vaikimisi: 2,0°C / 3,6°F).

J5: Valige PMP 1-minutilise toimingu tegemiseks iga päev (kui süsteem ei ole päeval aktiivne).

J6: Air (õhk) või Floor (põrand) temperatuuri reguleerimisvalik. (Kui põrandaandur puudub, kasutatakse õhuandurit.)

J7: rEG (proportsionaalne integraal) või Hys (0,3°K hüsterees) reguleerimistüübi valimine.

Cp: Kompenseerimisväärtus °C / °F (vaikimisi: 2,0°C / 3,6°F).

Ao: Õhuanduri nihke reguleerimine (vaikimisi: nihe puudub). Kuvatatakse mõõdetud õhuanduri väärtus.

Fo: Põrandaanduri nihke reguleerimine (vaikimisi: nihe puudub). Kuvatatakse mõõdetud põrandaanduri väärtus.

FL: Põranda temperatuuri LOW (madal) piiramine (vaikimisi: 5°C / 41°F). Toimib ainult põrandaanduri olemasolul.

FH: Põranda temperatuuri HIGH (kõrge) piiramine (vaikimisi: 28°C / 82°F). Toimib ainult põrandaanduri olemasolul.

CLr: Vajutage nuppu OK 5 sekundi jooksul kõikide WFHT LCD parameetrite lähtestamiseks tehaseseadetele.

**NB! Vaikimisi seadistuste parameetrid on allajoonitud.**

## INFO

TOOTJA

WATTS Industries

[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)

MAALETOOJA

AP&P Grupi AS

Tel +3726563137

[www.santehnika.ee](http://www.santehnika.ee)

Mäealuse 10, Tallinn

Fax +3726563143