



## BT DPRF-01

### KASUTUSJUHEND EE

RF Digitaalne programmeeritav termostaat 3-49



#### TÄHTIS!

Enne töö alustamist peab paigaldaja selle paigaldamise ja käsitsemise juhendi hoolikalt läbi lugema ning veenduma, et kõik selles sisalduvad juhised on arusaadavad ja järgitavad.

- Termostaati tohivad paigaldada, hallata ja hooldada ainult spetsiaalse väljaõppe saanud töötajad. Koolituse käigus on töötajal lubatud seda seadet käsitseda ainult kogenud paigaldaja järelevalve all. Tootja vastutab toote eest vaid juhul, kui toodet kasutatakse vastavalt eeltoodud tingimustele.
- Kontrollieriga töötades tuleb järgida kõiki selles juhises toodud instruksioone. Igasugune muu kasutamine ei vasta nõuetele. Tootja ei vastuta kontrolleri ebakompetentse kasutamise eest. Ohutuse tagamise eesmärgil ei ole lubatud mingid muutused või täiendused. Hooldustöid võivad teha ainult tootja poolt heakskiidetud teeninduspoed.
- Kontrolleri funktsionaalsus sõltub mudelist ja lisavarustusest. Paigalduse teabeleht on osa seadmest ja see peab kaasas olema.

#### SEADMEST

- „BT“ seeria termostaadid on spetsiaalselt loodud erinevat tüüpi küttesüsteemide kontrollimiseks ja haldamiseks.
- Kontrollierid on mõeldud kasutamiseks eluruumides, büroodes ja tööstushoonetes.

Õige paigalduse tagamiseks veenduge enne töö alustamist, et paigaldamine vastab kehtivatele nõuetele.











#### OHUTUSJUHISED

**Enne töö alustamist lülitage seade elektrivõrgust välja!**

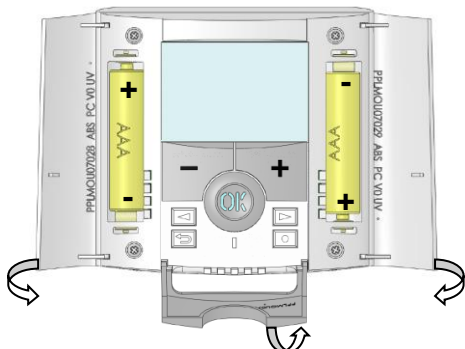
- Kõik termostaadi paigaldamise ja juhtmetega seotud tegevused tuleb teostada välja lülitatud elektrivoolu tingimustes. Seadet tohib ühendada ainult kvalifitseeritud spetsialist. Veenduge, et järgitakse kehtivaid ohutuseeskirju
- Termostaadid ei ole pritsme ja tilgakindlad. Seetõttu tuleb neid paigaldada kuivas kohas.
- Ärge vahetage andurite ühendusi ja 230V ühendusi mingil juhul! Nende ühenduste vahetamine tekitab eluohtliku elektrilühise, seadme, andurite või muude abivahendite hävimise.

## SISUKORD

1	Seadme tutvustus .....	2
1.1	Nupud .....	2
1.2	Ekraan & LED .....	2
2	Esmakordne seadistus .....	3
2.1	Patareide paigaldus .....	3
2.2	Kellaaja ja kuupäeva valimine .....	3
2.3	Lainepikkuste (RF) seadistamine .....	4
2.4	Alustamine .....	4
2.5	Käsitsjuhtimine, Mugavusrežiim  .....	5
2.6	Käsitsjuhtimine, Madaldatud režiim  .....	5
2.7	OFF režiim (väljalülitus)  .....	5
2.8	Automaatrežiim  .....	5
2.9	Programmeerimisrežiim  .....	6
2.10	Puhkuse režiim  .....	8
2.11	Taimer režiim  .....	8
3	Spetsiaalsed funktsioonid .....	9
3.1	Klaviatuuri lukustamise funktsioon  .....	9
3.2	Informatsioon .....	9

4	Parameetrite menüü .....	9
5	Tehnilised näitajad .....	10
6	Veateated & lahendused.....	12

## 1 Seadme tutvustus



Elektroniline LCD ekraaniga programmeeritav termostaat on spetsiaalselt loodud erinevat tüüpi küttesüsteemide kontrollimiseks.

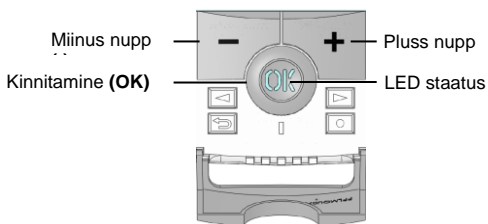
**Sellest saab parim partner teie energiatarbimise optimeerimiseks ja mugavuse suurendamiseks.**

- Kaasaegne disain ja puudutusel pehme materjal.
- Lihtsustatud juhtmestik ja paigaldus.
- **“Lihtsa programmi loomise”** funktsioon.
- Iganädalasel programmeeritav 30 minuti kaupa.
- Ajutise tühistamise funktsioon.
- Külumusvastane funktsioon.
- Puhkuse või vastuvõtu funktsioon.
- EEPROM püsimalu.
- 2 AAA patareid 2 aastase tööajaga.
- 2 juhtmeväljundit maksimaalseks kasutusvõimaluseks.
- 2 parameetrite menüüd (Kasutaja ja Paigaldaja)

### Valikus

- Mitmete reguleerimisvõimalustega välisandur (Põrand, kombineeritud...)


#### 1.1 Nupud



 Vasakule liikumise nupp (◀)

 Paremale liikumise nupp (▶)

 Väljumise nupp (↵)

 Muutmise nupp (●)

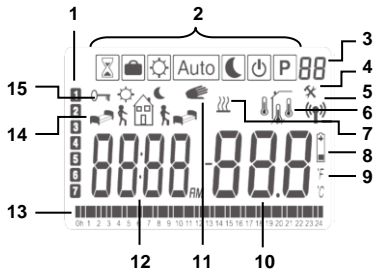
#### 1.2 Ekraan & LED



**Pidev punane** (kui taustavalgus põleb): Küttevajadus

**Vilkvu roheline:** Vajab teie kinnitust

**Vilkvu punane:** Anduri või patareide viga



- 1.
- 2.
3. Käesolev nädalapäev
4. Töörežiimi menüü (aktiivne režiim on raamitud).
5. Programmi number või parameetri number kui ekraanil kuvatakse "4".
6. Seadistuse parameetri menüü.
- 7.
- 8.
- 9.
10. Raadiosageduse ülekande tähistus.
11. Kasutatava anduri tüüp ja temperatuuri kuva.

- Reguleerimine => Sise- või välisõhu andur.
- Reguleerimine => Põranda andur.
- Reguleerimine => Siseandur koos põrandapiirangutega.
- Reguleerimine => Näitab välitemperatuuri

12. Küttevajaduse indikaator.
13. Patareide tühjenemise indikaator.
14. °C või °F ühiku indikaator
15. Kui kuvatakse "5" - seaded või mõõdetud temperatuur. Kui kuvatakse "4" – parameetri väärtus.
16. Ajutise tühistamise funktsioon on aktiveeritud või tule vilkumise korral "ITCS" funktsioon.
17. Aeg või parameetri nimetus, kui kuvatakse "4".
18. Käesoleva päeva programm (käesoleva päeva riba vilgub)
19. Programmi kirjutamise piktogramm, programm tavalises töörežiimis.
20. Nuppude lukustamise indikaator

## 2 Esmakordne seadistus

Selles peatükis juhendatakse teid termostaati esimest korda seadistama.

### 2.1 Patareide paigaldus

- Avage kahelt poolt katted ja paigaldage 2 AAA leelispatareid (või eemaldage väike kattedkleeps, kui patareid on juba oma kohale paigaldatud).
- Sulgege mõlema poole katted.
- Nüüd pakub termostaat teile kellaaja ja kuupäeva valimist.

### 2.2 Kellaaja ja kuupäeva valimine

Iga kord kui väärtus vilgub, saate seda korrigeerida kasutades (-) ja (+) nuppe, kui vajalik väärtus on valitud, kinnitage see (OK) nupu vajutusega. Termostaat liigub ise automaatselt järgmisele väärtusele.

**Märkus:** saate alati minna tagasi eelmisele väärtusele vajutades väljumise nuppu (➡).

**Kellaaja ja kuupäeva valimise soorituste järjekord:**

#### Kellaaeg ja päev:

- Vali tunnid,
- Vali minutid
- Vali nädalapäev (1 = Esmaspäev)

#### Kuupäev:

- Vali kuupäev
- Vali kuu (01 kuni 12)
- Vali aasta (sajand)
- Vali aasta

Seejärel näete sõnumit "Save" (salvesta) ja vilkuvat rohelist LEDi, valitud kellaaja ja kuupäev kinnitamiseks vajutage (OK).

Tavalise töörežiimi korral saate kasutada otseteed kellaaja ja kuupäeva korrigeerimiseni jõudmiseks vajutades ja hoides 2 sekundi jooksul all muutmise nuppu (●).

### 2.3 Lainepikkuste (RF) seadistamine

- Kuidas kõigepealt oma termostaat vastuvõtjale häälestada, selleks peate panema oma vastuvõtja « RF init » režiimile (Selle tegemiseks tutvuge vastava kasutusjuhendiga, sobivad ainult samal lainepikkusel töötavad vastuvõtjad)

- Nüüd vajutage ja hoidke termostaadil muutmise nuppu (●) 10 sekundit, siis peab ekraanile kuvama parameetri « ini ».



Nüüd saadab termostaat lainepikkuse seadistamissõnumi vastuvõtjasse.

- Kontrollige vastuvõtjas head signaali (seda näitab üldiselt vilkuv roheline LED). Kui seadistus vastuvõtja ja termostaadi vahel on saadud, vajutage põhiekraanile tagasisaamiseks väljumise nuppu (➔).

- Nüüd saate kontrollida lainepikkusi distantsilt, minnes ruumi mis vajab reguleerimist. Asetage termostaat oma püsi kohale (seinale või lauale...), siis pange termostaat „Mugavus“-režiimile (seadete temperatuur on 37 °C). Sulgege uks ja minge vastuvõtja juurde ning kontrollige, kas termostaat on uue staatuse vastu võtnud. (Kütet näitab tavaliselt punane LED).

- Nüüd minge tagasi termostaadi juurde ja lülitage see välja. Kontrollige uuesti ka vastuvõtjat, kas see on samuti välja lülitatud (punane LED peab olema kustunud).

- o Kui lainepikkus võeti õigesti vastu, korrigeerige oma seadete temperatuuri nagu soovite.
- o Kui lainepikkus signaali ei saadud korralikult, kontrollige seadistust (vastuvõtja asend, kaugus...)

\* Seadistamise hõlbustamiseks on parem kui termostaat asuks configureerimisrežiimi ajal vastuvõtja läheduses. (Minimaalne soovitatav distants on > 1 meeter)

### 2.4 Alustamine

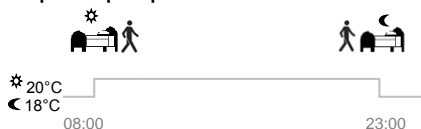
Nüüd on termostaat töövalmis.

Vaikimisi on seadistatud automaatne töörežiim **Auto** standardse sisse ehitatud programmiga "P1".

#### Esmaspäev kuni reede

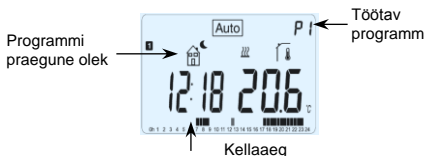


#### Laupäev & pühapäev



#### Märkus:

Soovi korral saate programmi muuta, vt täpsema teabe saamiseks juhendi järgmist peatükki "Töörežiimi definitsioon" lõiku "Programm".



Kui taustavalgus on kustunud, saate seda igal ajal (**OK**) nuppu vajutades põlema panna, ning seejärel vajutage veel üks kord (**OK**) nuppu, et näha seadistatud temperatuuri.

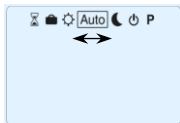
## Töörežiimide definitsioon

Kuidas muuta töörežiimi?

- Avage väike keskmine luuk juurdepääsuks vasakule või paremale liikumise nuppudele (◀) või (▶).

- Nüüd saate neid vajutades kuvada töörežiime.

Liikuge kursoriga soovitud töörežiimile ja sellele sisenemiseks vajutage (**OK**).



### 2.5 Käsitsijuhtimine, Mugavusrežiim

Käsitsi juhitava töörežiimi puhul saab mugavusrežiimil sobivat temperatuuri kogu aeg järgida.

Vajutades (-) või (+) nuppe hakkab seadistuse „Mugavus“ temperatuur vilkuma ja seda saab seejärel muuta.

### 2.6 Käsitsijuhtimine, Madaldatud režiim

Käsitsi juhitava töörežiimi puhul saab madaldatud režiimil temperatuuri kogu aeg järgida.

Vajutades (-) või (+) nuppe hakkab seadistuse „Madaldatud“ temperatuur vilkuma ja seda saab seejärel muuta.

### 2.7 OFF režiim (väljalülitus)

Kasutage seda režiimi, kui soovite süsteemi välja lülitada.

#### Olge ettevaatlik:

Sellel režiimil esineb süsteemi külmumise oht.




- Mis iganes ajahetkel kui kuvar on väljalülitatud, vajutage (OK) nuppu ja hoidke mõni sekund ning näete seadistatud temperatuuri ja kellaaega.


- Seadistuste taaskäivitamiseks kasutage vasakule ja paremale liikumise nuppe: (◀) või (▶).

### 2.8 Automaatrežiim

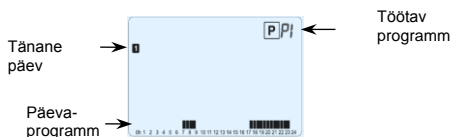
Selle režiimi korral järgib termostaat valitud programmi (sisse ehitatud või seadistatud) vastavalt antud ajahetkele ja Mugavus või Madaldatud režiimides seatud temperatuuridele.

Enne programmi järgmist sammu saate kergesti praeguse programmi temperatuuri tühistada, muutes seda väärtust miinus või pluss nuppudega: (-) või (+). Seatud temperatuur hakkab vilkuma.

Kui tühistamise funktsioon on aktiveeritud, kuvatakse väike käe kujutis: .

Kui käe märk  vilgub, on ITCS töös.

## 2.9 Programmeerimisrežiim P



Kui te sisenete programmeerimisrežiimi, on esimene tegevus programmi numbri valimine (-) või (+) nuppude abil.

Te võite valida sisse ehitatud programmide **P1** kuni **P9** seast või kasutada kasutaja programme **U1** kuni **U4**.

### Kui te valite sisse ehitatud programmid **P1** kuni **P9**.

Saate programmi ainult vaadata ja valida.

- P1:** Hommik, õhtu & nädalavahetus
- P2:** Hommik, keskpäev, õhtu & nädalavahetus
- P3:** Päev & nädalavahetus
- P4:** Õhtu & nädalavahetus
- P5:** Hommik, õhtu (vannituba)
- P6:** Hommik, pärastlõuna & nädalavahetus
- P7:** 7.00 – 19.00 (tööaeg)
- P8:** 8.00 – 19.00 & laupäev (pood)
- P9:** Nädalavahetus (teine ehitis)

(Täieliku ülevaate saamiseks vaadake lisanud sisse ehitatud programmidest.)

- Kasutage vasakule või paremale liikumise nuppe (◀) või (▶), et muuta programmis kuvatud päeva.
- Oma valiku kinnitamiseks vajutage (OK) nuppu ja minge tagasi peapaneelile (AUTO-režiimis).

### Kui te valite kasutaja programmid **U1** kuni **U4**.


Nagu eespool, saate te valida ja vaadata programme, kuid saate ka kohandada.

#### Vaikimisi seade:


U1, U2, U3, U4 = Mugavus kogu nädalaks


- Kasutaja programmi kohandamiseks vajutage muutmise nuppu (●).

### **Programmi loomise sümbolid ja selgitused:**

 Päeva esimene samm (⚙️ Mugavus temp.)  
Ärkamise kellaaeg tuleb seadistada.

 Keskpäeva samm (☾ Madaldatud temp.)  
Kodust lahkumise kellaaeg tuleb seadistada.

 Keskpäeva samm (⚙️ Mugavus temp.)  
Kuju saabumise kellaaeg tuleb seadistada.

 Päeva viimased sammud (☾ Madaldatud temp.)  
Magama mineku kellaaeg tuleb seadistada.

- Programmi sammu pikkus on 30 minutit.
- Iga kord, kui väärtus või ikoon vilgub, kutsutakse teid tegema valikuid kasutades (-) või (+) nuppu, kui vaik on tehtud, vajutage (OK) nuppu, et liikuda järgmise sammuni.
- Programmi kirjutamine algab alati 1. päevast (Esmaspäev).

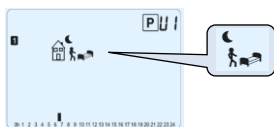
Kui te olete vajutanud muutmise nuppu (●), näete järgmist kuva:



Nüüd saate programmi esimese sammu jaoks seadistada kellaaja tunde, kasutades (-) või (+) nuppe.



Vajutage kinnitamiseks (OK) ja minge edasi järgmise sammu juurde.



Nüüd saate valida programmi järgmise sammu tüübi (vilkuvad ikoonid), Võimalikud on 2 valikut:

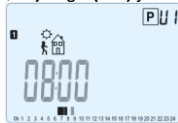
- 1. valik – valige magamise ikoon. (Päev on lõppenud)
- 2. valik – valige kodust lahkumise ikoon, et lisada programmile üks samm päeva jooksul.

Kui valik on tehtud, vajutage kinnitamiseks (OK).

Seejärel saate korrigeerida tunde, kasutades (-) või (+) nuppe.



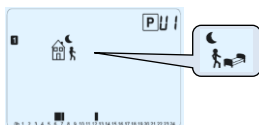
Kui tund on seatud, vajutage (OK) ja liikuge järgmise sammu juurde.



Olete valmis seadistama koju saabumise tunni kellaega kasutades (-) või (+) nuppe.



Vajutage kinnitamiseks (OK) ja liikuge edasi järgmise sammu juurde.



Olete jälle kutsutud valima programmi järgmise sammu tüüpi (vilkuvad ikoonid),

Võimalikud on 2 valikut :

- 1. valik – valige magamise ikoon. (Päev on lõppenud)
- 2. valik – valige kodust lahkumise ikoon, et lisada programmile üks samm päeva jooksul.

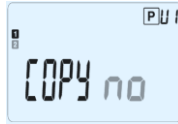
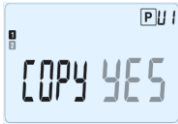
Kui valik on tehtud, vajutage kinnitamiseks (OK).

Seejärel saate korrigeerida tunde kasutades (-) või (+) nuppe



Vajutage kinnitamiseks **(OK)** ja lõpetage esimeste muutuste tegemine.

Nüüd saate valida programmi kopeerimise ja kohaldada see järgmistele päevadele.



Vahetage valikud **"Yes"** või **"no"** nuppude **(-)** või **(+)** vastu ja kinnitage oma valik vajutades **(OK)**.

- Kui te valite **"no"**, kutsutakse teid koostama programmi teisipäeva jaoks (selle loomiseks korra eelmisi käike).

- Kui te valite **"Yes"**, on teil võimalus kopeerida programm järgnevate päevade jaoks (teisipäevaks, kolmapäevaks...kuni nädala viimase päevani (7 pühapäev).

Kui te vajutate **(OK)** viimasel nädalapäeval (7 pühapäev) soovib programm, et salvestaksite - **"SAVE"** - selle.

Sel juhul ilmub sõnum salvesta **"Save"** ja roheline LED tuli vilgub.



Vajutage oma programmi salvestamiseks **(OK)** nuppu ja minge oma kasutajaprogrammi järgides tagasi **AUTO** režiimile.

Oma kasutajaprogrammi muutustest väljumiseks vajutage väljumisnuppu (**↵**) ja minge tagasi töörežiimile.

## 2.10 Puhkuse režiim

Puhkuse režiim võimaldab teil valitud arvuks päevadeks seadistada külmumisvastasele temperatuurile.

- Te saate korrigeerida päevade arvu **"d"** kasutades **(-)** või **(+)**, alustamiseks vajutage **(OK)**.  
(Saab valida 1...99 päeva)

- Külmumisvastane temperatuur on fikseeritud ja seda saab muuta parameetrite menüüs numbriga 06 'HG', vt peatükk 6. (Vaikeväärtus on 10°C)

 logo vilgub ja kuvatakse perioodi lõpuni jäänud päevade arvu.



Kui soovite puhkuse funktsiooni lõpetada enne seatud aja lõppu, seadistage perioodi kestvuseks **"no"** kasutades **(-)** nuppu.


## 2.11 Taimeri režiim

Taimeri režiim võimaldab teil korrigeerida temperatuuri ja perioodi kestvust määratud ajaks.

Seda funktsiooni saab kasutada siis, kui jääte mitmeks päevaks koju või kui soovite mõneks ajaks programmi tühistada (vastuvõtt...).

- Esiteks saate korrigeerida tundide arvu nupuga **"H"** kui neid on vähem kui 24 tundi või siis nupuga **"d"** kasutades **(-)** või **(+)** nuppe, kinnitamiseks vajutage **(OK)** nuppu. (Korrigeerida saab 1 tunnist 99 päevani).

- Teiseks saate korrigeerida soovitud temperatuuri seadeid kasutades **(-)** või **(+)** nuppe, funktsiooni alustamiseks vajutage **(OK)**. (Vaikeväärtus on 22°C).

 logo vilgub ja kuvatakse perioodi lõpuni jäänud tundide/päevade arvu.






Kui soovite taimeri funktsiooni lõpetada enne seatud aja lõppu, seadistage perioodi kestvuseks **"no"** kasutades **(-)** nuppu.




### 3 Spetsiaalsed funktsioonid

#### 3.1 Klaviatuuri lukustamise funktsioon

Kasutage seda funktsiooni, et hoida ära igasugused muutused programmi seadistustes (lastetoas, avalikus kohas...)

- Lukustamise funktsiooni aktiveerimiseks vajutage ja hoidke väljumise nuppu () ja seejärel vajutage samaaegselt ka muutmise nuppu ()
- Ekraanil kuvatakse nüüd "  " võtme pilt.
- Klaviatuuri lahti lukustamiseks korrake samu võtteid.

#### 3.2 Informatsioon

Selle funktsiooni abil saate kiiresti vaadata kõiki seadistatud temperatuure seadmetelt, mille andurid on termostaadiga ühendatud (põrand, väline- või sisene andur) vajutades mitu korda väljumise nuppu ()

See „Edasikerimise funktsioon“ on saadaval ainult peaekraanil (põhikuvas).


Saate vaadata:

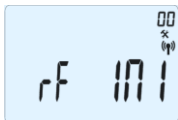
- praegu seatud temperatuuri, mida termostaat järgib.
- ümbritseva keskkonna temperatuuri
- Kui väli andur on ühendatud: välisõhu temperatuuri





Kui parameeter "SenS" on seatud "Air"-ile, kasutatakse välist andurit välitemperatuuri andurina.

### 4 Parameetrite menüü

Teie termostaadil on parameetrite menüü, sellesse sisenemiseks vajutage ja hoidke muutmise nuppu () 5 sekundit. Seejärel ilmub menüü ja ekraanile kuvatakse esimene parameeter.



Nüüd saate valida parameetri, mida on vaja muuta, kasutades liikumiseks nooltega nuppe () või () , kui parameeter on valitud, kinnitage väärtus (OK) nupuga, muutke seda, kasutades (-) või (+) nuppu ja seejärel kinnitage jälle valik (OK) nupuga.

Parameetrite menüüst lahkumiseks valige parameeter « End » (lõpp) ja vajutage (OK).

N°	Vaikeväärtus & muud võimalused
00	<b>RF IN1:</b> Raadiosignaali seadistus  Saadab raadioside signaali määramiseks termostaadi lainepikkust selle lainepikkuse vastuvõtjaga. Te peate samal ajal seadistama ka vastuvõtja raadiokonfiguratsiooni režiimile (lihtsa vastuvõtja korral vajutage ja hoidke nuppu all kuni roheline tuli hakkab põlema, vt vastuvõtja kasutusjuhendit)
01	<b>deg:</b> kuvatakse temperatuuri ühik °C Celsius °F Fahrenheit
02	__ : __ kellaaja ühiku valimine 24H (24:00) 12H (12:00 AM /PM)
03	<b>dst:</b> suveaja muutumine talveajaks <b>YES</b> automaatne muutus vastavalt kuupäevale <b>no</b> talveaeg ei muutu automaatselt suveajaks.
04	<b>AiRC: Siseanduri kalibreerimine</b> Kalibreerimist peab tegema pärast 1-päevast töötamist samas seadistatud temperatuurirežiimis vastavalt allpool kirjeldatule: Asetage termomeeter toas 1,5 m kõrgusele põrandast (nagu termostaati) ning kontrollige tegeliku toatemperatuuri 1 tunni pärast. Kui te sisenete kalibreerimisparameetritele, kuvatakse paremal "no" (ei), mis näitab, et kalibreerimist ei ole teostatud.




	<p>Termomeetril oleva näidu sisestamiseks kasutage (-) või (+) nuppe. Kinnitamiseks vajutage (OK). Kuvatakse sõnum "Yes" (jah); väärtus salvestatakse sisemällu.</p> <p>Kui soovite kalibreerimist kustutada, vajutage väljumise nuppu (↵).</p> <p>Vana väärtus kustutatakse ja kuvatakse sõnum "no" (ei).</p> <p><b>* Pöörake tähelepanu:</b> Kalibreerimise kõikide sammude teostamiseks tuleb kasutada ainult seda küttekeha, mis on ühendatud termostaadiga.</p>
05	<p>OutC , AMbC , FlrC: <b>Kalibreerimine välise juhtmega anduriga</b></p> <p>Sama kalibreerimise meetod nagu on eespool kirjeldatud parameetris "04 AirC".</p>
06	<p>hC: Külmumisvastane temperatuur, mida kasutatakse puhkuse režiimis</p> <p>Vaikeväärtus on 10°C.</p> <p>Külmumisvastase temperatuuri seadete muutmiseks kasutage (-) või (+) nuppe. Kinnitamiseks vajutage (OK).</p>
07	<p>ITCS: <b>YES, no (JAH, ei)</b></p> <p><b>Taibukas temperatuuri kontrolli süsteem</b> aktiveerib pärast nädalaprogrammi koostamist teie seadistused juba varem (maksimaalset 2 tundi varem) kindlustamaks soovitud temperatuuri saavutamise soovitud kellajaaks.</p> <p>Selline automaatne kontrollisüsteem töötab järgmiselt: Kui te panete oma termostaadi esimest korda tööle, mõõdab see seadistamisest soovitud temperatuuri saavutamiseni kulunud aega. Termostaat mõõdab selle aja programmi muudatuse korral üle, et kompenseerida välistemperatuuri muutusi ja mõju. Nüüd te võite oma termostaati programmeerida ilma eelneva temperatuuri korrigeerimise vajaduseta, sest termostaat teeb seda automaatselt teie eest.</p>
08	<p>Clr ALL: <b>Tehase seadete taastamine</b></p> <p>Vajutage ja hoidke (OK) nuppu 10 sekundi jooksul, et taastada seatud temperatuurid ja muud kasutaja parameetrid tehase vaikeväärtustele. Taastatakse ka kasutaja programmid.</p> <p><b>* Pöörake tähelepanu:</b> Veenduge enne selle funktsiooni kasutamist, et teil on kõik vajalikud elemendid uuesti seadistamiseks olemas.</p>
09	<p><b>Tarkvara versioon</b></p> <p>VERs</p>
10	<p>End: <b>Väljute parameetrite menüüst</b></p> <p>Vajutage (OK) nuppu seadistuste parameetrite menüüst väljumiseks ja tavatöörežiimi naasmiseks.</p>

## 5 Tehnilised näitajad

<b>Keskkond:</b>	
Töökeskkonna temperatuurid:	0°C - 40°C
Transpordi ja ladustamise temperatuur:	-10°C kuni +50°C
<b>Elektrikaitse aste</b>	IP30
<b>Paigalduskategooria</b>	Klass II
<b>Saastetase</b>	2
<b>Möödetava temperatuuri täpsus</b>	0.1°C
<b>Seadistatavate temperatuuride vahemik</b>	5°C kuni 35°C 0.5°C sammuga
Mugavus, Madaldataud	10°C (korrigeeritav)
Puhkus (külmumisvastane)	5°C kuni 35°C
Taimer	
<b>Reguleerimise iseloomustus</b>	Proportsionaalne reguleerimine(PWM 2°C, 10min tsükkel) või hüsterees 0.5°C
<b>Toide</b>	2 AAA LR03 1.5V
<b>Eluiga</b>	leelispatarei ~2 aastat

<b>Tundlikud elemendid:</b> Sisemine & Välimine (valikuline)	NTC 10kΩ temperatuuril 25°C
<b>Lainepikkus</b>	868 MHz, <10mW.
<b>Tarkvara versioon</b>	Kuvatakse kasutaja menüüs. <b>Vers xxx</b>
<b>Normid ja sertifikaadid:</b>  Teie termostaat on välja töötatud vastavalt järgmistele standarditele või muudele normatiivsetele dokumentidele:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001  EN300220-1/2 EN301489-1/3  R&TTE 1999/5/EC Madal pingeline 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

## 6 Veateated & lahendused

Minu <b>BT DRF-01</b> ei käivitu	
<b>Patareide probleem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige, kas eemaldasite patareide kaitseriba.</li> <li>- Kontrollige, kas patareid on õiget pidi sees.</li> <li>- Kontrollige patareide mahtuvust</li> </ul>
Minu <b>BT DRF-01</b> LEDil vilgub punane	
<b>Andurite probleem</b>	<p> kui see logo vilgub (ümbritseva keskkonna sensor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontakteeruge paigaldajaga või müügiesindajaga.</li> </ul> <p> kui see logo vilgub (põranda andur)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige sensori ühendust.</li> <li>- Ühendage andur lahti ja kontrollige oommeetriga (väärtus peab olema ligikaudu 10 K oomi)</li> </ul>
<b>Patareid hakkavad tühjaks saama</b>	<p> kui see logo vilgub (patareid)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pange uued patareid.</li> </ul>
Minu <b>BT DRF-01</b> tundub töötavat korralikult, aga küttesüsteem ei tööta	
<b>Väljund</b>	<p>Vastuvõtjas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrollige kui on hea RF signaali vastuvõtt</li> <li>- kontrollige ühendusi.</li> <li>- Kontrollige, kas küttekeha on vooluvõrgus.</li> <li>- Kontakteeruge paigaldajaga.</li> </ul>
<b>Raadioside</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige järgmisi aspekte:</li> <li>- vastuvõtja peab olema paigutatud minimaalselt 50 cm kaugusele kõikidest teistest elektrilistest või juhtmevabadest seadmetest (GSM, Wi-Fi..)</li> <li>- Vastuvõtja ei tohi olla kinnitatud metallosade külge või liiga lähedale hüdraulilistele torudele (vask...)</li> </ul>
Minu <b>BT DRF-01</b> tundub töötavat korralikult, aga toatemperatuur ei ole kunagi vastavuses seadistatud programmiga.	
<b>Programm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Püüdke oma termostaat kalibreerida (vt kasutaja menüü parameeter <b>04</b>)</li> <li>- Kontakteeruge paigaldajaga teie küttesüsteemis reguleeritud parameetrite kontrollimiseks ja korrigeerimiseks .</li> </ul>



PPLIMP09726Ca rev : 28/03/11