



BT DP-01

KASUTUSJUHEND**EE***Digitaalselt programmeeritav termostaat**4-41*



TÄHTIS!

Enne töö alustamist peab paigaldaja selle paigaldamise ja käsitlemise 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.

- Kontrolleriga töötades tuleb järgida kõiki selles juhises toodud instruksioone. Igasugune muu kasutamine ei vasta nõuetele. Tootja ei vastuta kotrolleri 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.

- *Kontrollerid on mõeldud kasutamiseks eluruumides, büroodes ja tööstushoonetes.*
- *Õige paigalduse tagamiseks veenduge enne töö alustamist, et paigaldamine vastab kehtivatele nõuetele.*



OHUTUSJUHISED

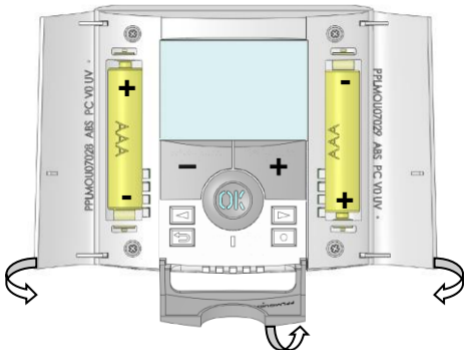
Enne töö alustamist lülitage seade elektrivõrgust välja!

- *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 pitsme ja tilgakindlad. Seetõttu tuleb neid paigalda 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	7
1.1	Nupud	9
1.2	Ekraan & LED	10
2	Esmakordne seadistus	13
2.1	Patareide paigaldus	13
2.2	Aja ja kuupäeva seadmine	13
2.3	Alustamine	15
3	Töörežiimide definitsioon.....	17
3.1	Käsitsijuhtimine, "Mugavus"	18
3.2	Käsitsijuhtimine, "Madaldataud"	18
3.3	OFF-režiim (väljalülitatud).....	18
3.4	Automaatrežiim	19
3.5	Programmeerimisrežiim	21
3.6	Puhkuse režiim	32
3.7	Taimeri režiim	33
4	Spetsiaalsed funktsioonid.....	35
4.1	Klahvide lukustamise funktsioon	35
4.2	Informatsioon	35
5	Parameetrite menüü	37
6	Tehnilised näitajad.....	41
7	Veateated & lahendused.....	43

1 Seadme tutvustus



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

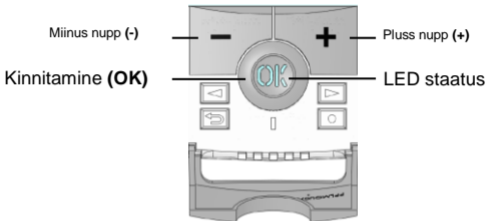
Sellest saab parim partner teie energiatarbimise optimeerimiseks ja mugavuse suurendamiseks.

- Kaasaegne disain ja puudutusel pehme materjal.
- Lihtsustatud juhtmestik ja paigaldus.
- “**Lihtsa programmi loomise**” funktsioon.
- Iganädalaseltselt programmeeritav 30 minuti kaupa.
- Ajutise tühistamise funktsioon.
- Külmumisvastane funktsioon.
- Puhkuse või vastuvõtu funktsioon.
- EEPROM püsimälu.
- 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 (●)

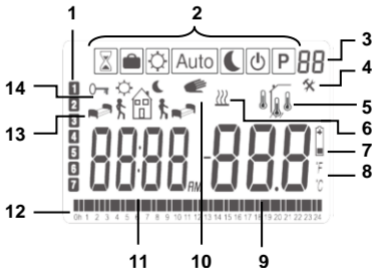
1.2 Ekraan & LED



Pidev punane (kui taustavalgus põleb):
Küttevajadus

Vilkuv roheline: Vajab teie kinnitust

Vilkuv punane: Anduri või patareide viga



1. Käesolev nädalapäev
2. Töörežiimi menüü (aktiivne režiim on raamitud).
3. Programmi või parameetri number, kui ekraanil kuvatakse "4".
4. Seadistuse parameetri menüü.
5. Kasutatava anduri tüüp ja temperatuuri kuva.



Reguleerimine => Sise- või välisõhu andur.



Reguleerimine => Põranda andur.



Reguleerimine => Siseandur koos põrandapiirangutega.



Näitab välitemperatuuri

6. Küttevajaduse indikaator.
7. Patareide tühjenemise indikaator.
8. °C või °F ühiku indikaator

9. Kui kuvatakse “5” - seaded või mõõdetud temperatuur. Kui kuvatakse “4” – parameetri väärtus.
10. Ajutise tühistamise funktsioon on aktiveeritud või tule vilkumise korral “ITCS” funktsioon.
11. Aeg või parameetri nimetus, kui kuvatakse “4”.
12. Käesoleva päeva programm (käesoleva päeva riba vilgub)
13. Programmi kirjutamise piktogramm, programm tavalises töörežiimis.
14. 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 kattekleeps, 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 Alustamine

Nüüd on termostaat töövalmis.

Vaikimisi on seadistatud automaatne töörežiim

Auto standardse sisseehitatud programmiga "P1".

Esmaspäev kuni reede

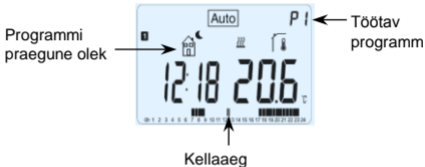


Laupäev & Pühapäev



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.

3 Töörežiimide definitsioonid

Kuidas muuta töörežiimi?

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

- Nüüd saate neid vajutades kuvada töörežiime. Liikuge kursoriga soovitud töörežiimile ja sellele sisenemiseks vajutage (**OK**).



3.1 Käsitsijuhtimine, Mugavusrežiim



Käsitsijuhitava töörežiimi puhul saab mugavusrežiimil sobivat temperatuuri kogu aeg järgida.

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

3.2 Käsitsijuhtimine, Madaldatud režiim



Käsitsijuhitava töörežiimi puhul saab madaldatud režiimil temperatuuri kogu aeg järgida.

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

3.3 OFF režiim



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 kellaega.
- Seadistuste restartimiseks kasutage vasakule ja paremale liikumise nuppe: (**◀**) või (**▶**).

3.4 Automaatrežiim Auto

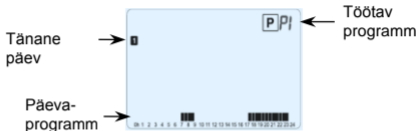
Selle režiimi korral järgib termostaat valitud programmi (sisseehitatud või seadistatud) vastavalt antud ajahetkele ja Mugavus või Madaldatud režiimides seatud temperatuuridele.

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.

3.5 Programmeerimisrežiim **P**



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

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

Kui te valite sisseehitatud 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 lisasid sisseehitatud 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 (☾ Madalдатud temp.)
Kodust lahkumise kellaaeg tuleb seadistada.



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



Päeva viimased sammud (☾ Madalдатud 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 **(+)** nuppe, kui valik on tehtud, vajutage **(OK)** nuppu, et liikuda järgmise sammuni.
- Programmi kirjutamine algab alati 1. päevast (Esmaspäev).

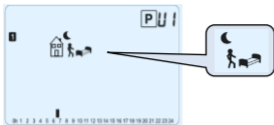
Kui te olete vajutanud muutmise nuppu (●), näete järgmist kuva:



Nüüd saate programmi esimese sammu jaoks seadistada kellajaaja 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,



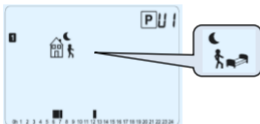
Kui tund on seatud, vajutage **(OK)** ja liikuge järgmise sammu juurde.



Olete valmis seadistama kojusaabumise tunni kellaaega 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 :

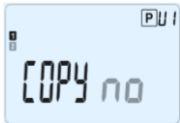
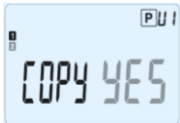
- 1. valik – valige magamise ikoon. (Päev on lõppenud)
- 2. valik – valige kodust lahkumise ikoon, et lisada programmile üks samm päeva jooksul.

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 teispäeva jaoks (selle loomiseks korrake eelmisi käike).

- Kui te valite **“Yes”**, on teil võimalus kopeerida programm järgnevate päevade jaoks (teispäevaks, 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.

3.6 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 režiimi lõpetada enne seatud lõppu, seadistage perioodi kestvus “no” kasutades (-) nuppu.


3.7 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.

4 Spetsiaalsed funktsioonid

4.1 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 lahtilukustamiseks korrake samu võtteid.

4.2 Informatsioon

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

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

Saate vaadata:

- praegu seatud temperatuuri, mida termostaat järgib.

- ümbritseva keskkonna temperatuuri

- Kui välisandur on ühendatud:

Põranda temperatuuri, kui seda kasutatakse põrandaandurina.

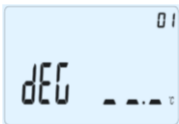
Välisõhu temperatuuri, kui seda kasutatakse välise andurina.



Kui parameeter “**SenS**” on seatud “**Air**”-ile, kasutatakse välist andurit välistemperatuuri andurina.

5 Parameetrite menüü

Teie termostaadil on parameetrite menüü, sellesse sisenemiseks vajutage ja hoidke muutmise nupp (●) 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 (+) nuppe ja seejärel kinnitage jälle valik (OK) nupuga.

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

N°	Vaikimisi kehtivad väärtused & teised võimalused
01	<p>dEG: kuvatakse temperatuuri ühik <u>°C</u> Celsius <u>°F</u> Fahrenheit</p>
02	<p><u>__</u> : <u>__</u> kellaaja ühiku valimine <u>24H</u> (24:00) <u>12H</u> (12:00 AM /PM)</p>
03	<p>dst: suveaja muutumine talveajaks <u>YES</u> automaatne muutus vastavalt kuupäevale <u>no</u> talveaeg ei muutu automaatselt suveajaks.</p>
04	<p>AirC: Siseanduri kalibreerimine Kalibreerimist peab tegema pärast 1-päevast töötamist samas seadistatud temperatuurirežiimis vastavalt allpool kirjeldatule: Asetage termomeeter toas 1,5 m kõrgusele põrandast (nagu termostaatki) ning kontrollige tegelikku toatemperatuuri 1 tunni pärast. Kui te sisenete kalibreerimisparameetrile, kuvatakse paremal "no" (ei), mis näitab, et kalibreerimist ei ole teostatud. Termomeetril oleva näidu sisestamiseks kasutage (-)</p>

	<p>või (+) nuppe. Kinnitamiseks vajutage (OK). Kuvatakse sõnum "Yes" (jah); väärtus salvestatakse sisemällu. Kui soovite kalibreerimist kustutada, vajutage väljumise nuppu (↵). Vana väärtus kustutatakse ja kuvatakse sõnum "no" (ei).</p> <p>* Pöörake tähelepanu: Kalibreerimise kõikide sammude teostamiseks tuleb kasutada ainult seda küttekeha, mis on ühendatud termostaadiga.</p>
05	<p>OutC , AMbC , FlrC: Kalibreerimine välise juhtmega anduriga Sama kalibreerimise meetod nagu on eespool kirjeldatud parameetris "04 AirC".</p>
06	<p>HG: Külmutusvastane temperatuur, mida kasutatakse puhkuse režiimis <u>Vaikeväärtus on 10°C.</u> Külmutusvastase temperatuuri seadete muutmiseks kasutage (-) või (+) nuppe. Kinnitamiseks vajutage (Ok).</p>
07	<p>ITCS: <u>YES</u>, no (JAH, ei)</p>

	<p>Taibukas temperatuuri kontrolli süsteem aktiveerib pärast nädalaprogrammi koostamist teie seadistused juba varem (maksimaalset 2 tundi varem) kindlustamaks soovitud temperatuuri saavutamise soovitud kellaajaks.</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: Tehase seadete taastamine</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>* Pöörake tähelepanu:</p> <p>Veenduge enne selle funktsiooni kasutamist, et teil on kõik vajalikud elemendid uuesti seadistamiseks olemas.</p>



09	Tarkvara versioon vErS
10	End: Väljute parameetrite menüüst Vajutage (OK) nappu seadistuste parameetrite menüüst väljumiseks ja tavatöörežimi naasmiseks.


6 Tehnilised näitajad

Möödetava temperatuuri täpsus	0.1°C
Keskkond: Töökeskkonna temperatuurid: Transpordi ja ladustamise temperatuur:	0°C - 40°C -10°C to +50°C
Seadistatavate temperatuuride vahemik Mugavus, Madaldataud Puhkus (külumumisvastane) Taimer	5°C kuni 35°C, 0,5°C sammuga 10°C (korrigeeritav) 5°C kuni 35°C
Reguleerimise iseloomustus	Proportsionaalne reguleerimine (PWM 2°C, tsükkel 10min) või

	hüsterees 0,5°C
Elektrikaitse aste	Klass II - IP30
Toide Eluiga	2 AAA LR03 1.5V leelis ~2 aastat
Väljundvõimsus Maksimaalne koormus	relee 5Amps 250Vac 3A 230Vac (vaba kontakt)
Valikuline välisandur	10k oomi temperatuuril 25°C
Tarkvara versioon	Kuvatakse kasutaja menüüs.
Normid ja sertifikaadid: 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 Madal pinge 2006/95/CE EMC 2004/108/CE

7 Veateated & Lahendused

Minu BT DP-01 ei käivitu	
Patareide probleem	<ul style="list-style-type: none">- Kontrollige, kas eemaldasite patareide kaitseriba.- Kontrollige, kas patareid on õiget pidi sees.- Kontrollige patareide mahtuvust
Minu BT DP-01 Ledil vilgub punane	
Andurite probleem	<p> kui see logo vilgub (ümbritseva keskkonna sensor)</p> <ul style="list-style-type: none">- Kontakteeruge paigaldaja või müügiesindajaga. <p> kui see logo vilgub (põranda andur)</p> <ul style="list-style-type: none">- Kontrollige sensori ühendust.- Ühendage andur lahti ja kontrollige oommeetriga (väärtus peab olema ligikaudu 10 K oomi)

<p>Patareid hakkavad tühjaks saama</p>	 kui see logo vilgub (patareid) - Pange uued patareid.
<p>Minu BT DP-01 tundub töötavat korralikult, aga küttesüsteem ei tööta</p>	
<p>Väljund</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollige ühendusi. - Kontrollige, kas küttekeha on vooluvõrgus. - Kontakteeruge paigaldajaga.
<p>Minu BT DP-01 tundub töötavat korralikult, aga toatemperatuur ei ole kunagi vastavuses seadistatud programmiga.</p>	
<p>Programm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollige kella. -Vahe Mugavus ja Madaldatev režiimi temperatuuride vahel on liiga suur? - Programmi töö sammud (intervallid) on liiga lühikesed? - Kontakteeruge paigaldajaga teie küttesüsteemis reguleeritud parameetrite kontrollimiseks ja korrigeerimiseks.