

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Kasutusjuhend

# BasicPlus<sup>2</sup>

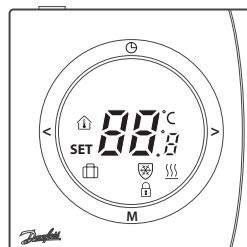
## Põrandakütte ruumitermostaadid



## 1 Ülevaade funktsioonidest

Sümbolid	Funktsiooni kirjeldus
	Ruumitemperatuur
	Põranda temperatuur
	Temperatuurinäit
	Seadistatud temperatuur
	Põrandaküte, aktiivne
	Külmumiskaitse, aktiivne

Sümbolid	Funktsiooni kirjeldus
	Eemal-režiim
	Lapselukk
	Toide SISSE/VÄLJA
	Taimer ja programmijärgne töötamine
<b>M</b>	Režiimi muutmine/põranda temperatuuri kontrollimine/lapselukk/ parameetrite seadistamine
<b>&lt; &gt;</b>	Üles/alla valikunupud



## 2 Toide SISSE/VÄLJA

Termostaadi SISSE või VÄLJA lülitamiseks vajutage

## 3 Temperatuuri seadistamine

- Temperatuuri muutmiseks mistahes ajahetkel vajutage **<** või **>**. Ekraanil kuvatakse **SET**.
- **<** või **>** vabastamisel kuvatakse ekraanil tegelik temperatuur.
- Reguleerimisvähp on 0,5 °C.

## 4 Valige Eemal-režiim

- Eemal-režiimi sisenemiseks vajutage **M** ja ekraanil kuvatakse .
- Vajutage **<** või **>**. Ekraanil kuvatakse **SET**; seadistage Eemal-režiimi seadeväärtus.
- Eemal-režiimist väljumiseks vajutage uuesti **M**.

## 5 Taimeri seadistamine (ainult WT-P ja WT-PR mudelitele)

- Vajutage ; **hh** vilgub. Tundide muutmiseks vajutage **<** või **>**.
- Vajutage uuesti ; **mm** vilgub. Minutite muutmiseks vajutage **<** või **>**.
- Vajutage uuesti ; **week** (nädal) vilgub. Nädala muutmiseks vajutage **<** või **>**.
- Kinnitage kõik muudatused. Väljumiseks vajutage ükskõik millisele nupule (kui seadmel ei tehta 6 sekundi jooksul ühtegi toimingut, toimub automaatne väljumine).

## 6 Programmeeritav taimer (ainult WT-P ja WT-PR mudelitele)






Programmeeritava taimeri režiim võimaldab seadistada taimeriga juhivat programmi, mis tagab automaatselt mugavustemperatuuri ning säästu (madalama) temperatuuri ajaks, kui mugavustemperatuuri ei ole vaja.

## Kasutusjuhend

## Ruumitermostaadid Basic Plus<sup>2</sup>

See funktsioon sisaldab kahte programmi:

**P1** 4 sündmusega 5 tööpäeval (Mon. Tue. Wed. Thu. Fri.) **P2** 4 sündmusega 2 puhkepäeval (Sat. Sun.).

<p><b>P1:</b> Vajutage , et kuvada Mo. Tu. We. N Fr.</p> <p><b>P1, Sündmus 1:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algusaja valimiseks vajutage &lt; või &gt; .</li> <li>2. Seadistuse kinnitamiseks vajutage .</li> <li>3. Temperatuuri valimiseks vajutage &lt; või &gt; .</li> <li>4. Seadistuse kinnitamiseks vajutage .</li> </ol> <p><b>P1, Sündmus 2-4:</b> Südmuste 2-4 programmeerimiseks korrake sündmuse 1 programmeerimise toiminguid.</p>	<p><b>P2:</b> Sa. Su. kuvatakse ekraanil.</p> <p><b>P2, Sündmus 1:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Algusaja valimiseks vajutage &lt; või &gt; .</li> <li>2. Seadistuse kinnitamiseks vajutage .</li> <li>3. Temperatuuri valimiseks vajutage &lt; või &gt; .</li> <li>4. Seadistuse kinnitamiseks vajutage .</li> </ol> <p><b>P2, Sündmus 2-4:</b> Südmuste 2-4 programmeerimiseks korrake sündmuse 1 programmeerimise toiminguid.</p>
--	--

Termostaat jätkab 4 sündmusest koosnevat programmi käesoleva aja ja kuupäeva alusel.

Ruumitemperatuuri ajutiseks seadistamiseks ja muutmiseks:


1. Temperatuuri muutmiseks mistahes ajahetkel vajutage < või > . Ekraanil kuvatakse **SET**.
2. < või > vabastamisel kuvatakse ekraanil tegelik temperatuur. See temperatuurimuudatus on ajutine ning säilib kuni järgmise programmi sündmuseni!

Vaikimisi programm tagab taimeriga juhtimise, kui klient ei koosta oma programme:

Päevad	Sündmus 1		Sündmus 2		Sündmus 3		Sündmus 4	
	Algusaeg	Temp.	Algusaeg	Temp.	Algusaeg	Temp.	Algusaeg	Temp.
Mon - Fri	6:30	20 °C (27 °C)*	8:30	15 °C (25 °C)*	16:30	20 °C (27 °C)*	22:30	15 °C (25 °C)*
Sat - Sun	7:30	20 °C (27 °C)*	9:30	20 °C (27 °C)*	16:30	21 °C (28 °C)*	22:30	15 °C (25 °C)*

\* Põranda temperatuuri reguleerimise režiim.


## 7 Põranda temperatuuri kontrollimine

- Vajutage **M** ja hoidke all. Vajutage < 6 sekundi jooksul.
-  vilgub ja ekraanil kuvatakse hetke põrandatemperatuur. Vajutage uuesti, seejärel väljuge (kui seadmel ei tehta 6 sekundi jooksul ühtegi toimingut, toimub automaatne väljumine).

## 8 Lapselukk

- Vajutage **M** ja hoidke all. Vajutage > 6 sekundi jooksul, et lukustada kõik nupud.
- Väljumiseks vajutage uuesti.

## 9 Reguleerimisparameetrite seadistamine

Parameetrite seadmise menüüsse sisenemiseks vajutage nupule **M** ja hoidke see 6 sekundit all. Parameetri valimiseks vajutage **M** ja seadistage parameeter vajutades < või > . Kinnitage kõik muudatused. WT-P/PR väljumiseks vajutage , mis on aktiveeritav selleks otstarbeks (kui seadmel ei tehta 30 sekundi jooksul ühtegi toimingut, toimub automaatne väljumine). WT-D/DR-st väljumiseks oodake automaatset väljumist (30 sekundit). Ülemised numbrid näitavad parameetri numbrit.

Numbrid näitavad seadistatud väärtust järgmiselt:

Nr	Parameetri seaded	Seadete vahemik	Vaikimisi	
			WT-D/DR	WT-P/PR
P01	Töörežiim	01: Ilma taimerita 02: Programmeeritav taimer	Puudub	02
P02	Temperatuuri reguleerimise režiim	01: Ainult ruumitemperatuur; 02: Ruumi- ja põranda temperatuur; 03: Ainult põranda temp.	01	01
P03	Kõrgeima ruumitemperatuuri väärtus	5-35 °C (ainult 01 ja 02 jaoks programmis P02)	30 °C	30 °C
P04	Madalaima ruumitemperatuuri väärtus	5-35 °C (ainult 01 ja 02 jaoks programmis P02)	5 °C	5 °C
P05	Põranda temp. piiramise režiim	01: Kõrgeima temp. väärtus; 02: Madalaima temp. väärtus (ainult 02 jaoks programmis P02)	01	01
P06	Põranda temperatuuri piirang	20-45 °C (ainult 02 jaoks programmis P02)	35 °C	35 °C
P07	Kõrge toatemperatuuri piirväärtus	20-45 °C (ainult 03 jaoks programmis P02)	35 °C	35 °C
P08	Madala põrandatemperatuuri piirväärtus	20-45 °C (ainult 03 jaoks programmis P02)	20 °C	20 °C
P09	Külmumiskaitse	01: Aktiveeri; 02: Deaktiveeri	01	01
P10	Külmumiskaitse sättepunkt	5-17 °C	5 °C	5 °C
P11	Taimerikuva valikuvõimalus	01: 24 h; 02: 12 h	Puudub	01
P12	Toatemperatuuri kuvamise valik välja lülitamisel	01: Hetketemperatuuri ei kuvata; 02: Hetketemperatuur kuvatakse	01	01

P03 ja P08 kuvatakse vastavas temperatuuri kontrollimise režiimis.

## 10 Veateated

E1	Ruumianduri viga
E2	Põrandaanduri viga
EE	EEPROM-i viga
Lo	Temperatuur on alla 0 °C
Hi	Temperatuur on üle 50 °C

Kõikide releede väljundid lülitatakse kõikidel juhtudel välja.