

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Manuel d'utilisation

# Thermostats d'ambiance BasicPlus<sup>2</sup>

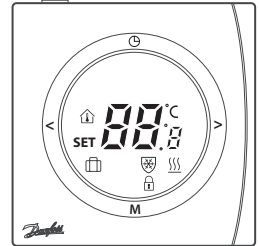
pour système de chauffage par le sol



## 1 Présentation des fonctions

Symboles	Description des fonctions
	Température ambiante
	Température du sol
	Indication de température
	Réglage de la température
	Chauffage par le sol – Actif
	Mode hors gel – Actif

Symboles	Description des fonctions
	Mode absence
	Sécurité enfant
	MARCHE/ARRÊT
	Minuterie et programmation
<b>M</b>	Changement de mode/ vérification de la temp. du sol/ sécurité enfant/ réglage des paramètres
<b>&lt; &gt;</b>	Sélecteurs haut/bas



## 2 MARCHE/ARRÊT

Activez ou désactivez le thermostat en appuyant sur

## 3 Réglage de la température souhaitée

- Appuyez sur **< >** à tout moment pour changer la valeur de la température souhaitée. **SET** s'affiche à l'écran.
- Lorsque vous relâchez la touche **< >**, l'écran revient à la température réelle.
- Les valeurs peuvent être ajustées par pas de 0,5° C.

## 4 Sélection du mode absence

- Appuyez sur **M** pour accéder au mode absence. Le symbole s'affiche.
- Appuyez sur **< >**. **SET** s'affiche ; réglez le point de consigne du mode absence.
- Appuyez de nouveau sur **M** pour quitter le mode absence.

## 5 Réglage de l'heure *(Uniquement sur les modèles WT-P et WT-PR)*

- Appuyez sur ; **hh** clignote. Appuyez sur **< >** pour régler les heures.
- Appuyez à nouveau sur ; **mm** clignote. Appuyez sur **< >** pour régler les minutes.
- Appuyez à nouveau sur ; **week** (semaine) clignote. Appuyez sur **< >** pour régler le jour de la semaine (en anglais).
- Validez tous les réglages. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour quitter ce mode (sortie automatique après 6 secondes d'inactivité).

## 6 Programmation horaire avancée *(Uniquement sur les modèles WT-P et WT-PR)*

La programmation horaire avancée permet de régler un programme commandé par horloge pour obtenir une température de confort automatique et un abaissement de la température permettant de réaliser des économies d'énergie lorsque la température ambiante standard n'est pas nécessaire.

## Manuel d'utilisation Thermostats d'ambiance BasicPlus<sup>2</sup>



La fonction comporte 2 programmes :

**P1** : 4 ordres sur 5 jours (Mon. Tue. Wed. Thu. Fri.)

**P2** : 4 ordres sur 2 jours (Sat. Sun.)

**P1** : Appuyez sur  pour afficher Mo. Tu. We. Th. Fr.

### P1, Ordre 1 :



1. Utilisez < ou > pour sélectionner l'heure de début requise.
2. Appuyez sur  pour valider ce réglage.
3. Utilisez < ou > pour sélectionner la température requise.
4. Appuyez sur  pour valider ce réglage.

### P1, Ordres 2 à 4 :

Répétez la procédure de l'ordre 1 pour programmer les ordres 2 à 4.

**P2** : Sa. Su. s'affichent à présent à l'écran.

### P2, Ordre 1 :

1. Utilisez < ou > pour sélectionner l'heure de début requise.
2. Appuyez sur  pour valider ce réglage.
3. Utilisez < ou > pour sélectionner la température requise.
4. Appuyez sur  pour valider ce réglage.

### P2, Ordres 2 à 4 :

Répétez la procédure de l'ordre 1 pour programmer les ordres 2 à 4.

Le thermostat poursuit le programme de 4 ordres en fonction de l'heure et du jour.

Pour régler et modifier temporairement la température ambiante souhaitée :


1. Appuyez sur < ou > à tout moment pour changer la valeur de la température souhaitée. **SET** s'affiche à l'écran.
2. Lorsque vous relâchez la touche < ou >, l'écran revient à la température réelle. Ce changement de température n'est que temporaire et sera maintenu jusqu'au prochain ordre programmé !

Un programme d'usine est disponible par défaut si l'utilisateur ne définit pas ses propres programmes. La programmation par défaut est la suivante :

Jour de semaine/ Week-end	Ordre 1		Ordre 2		Ordre 3		Ordre 4	
	Heure de début	Temp.	Heure de début	Temp.	Heure de début	Temp.	Heure de début	Temp.
Jour de semaine, 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)*
Week-end, 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)*

\* Mode de régulation de la température du sol.

## 7 Vérification de la température du sol

- Appuyez sur **M** et maintenez la touche enfoncée. Appuyez sur < dans un délai de 6 secondes.
-  clignote et la température du sol actuelle est affichée. Refaites la même opération, puis quittez le mode (sortie automatique après 6 secondes d'inactivité).

## 8 Sécurité enfant

- Appuyez sur **M** et maintenez la touche enfoncée. Appuyez sur > dans un délai de 6 secondes pour verrouiller toutes les touches.
- Refaites la même opération pour annuler le verrouillage du mode Sécurité enfant.

## 9 Réglage des paramètres de commande

Appuyez sur **M** pendant 6 secondes pour accéder au mode de réglage des paramètres. Appuyez sur **M** pour sélectionner le paramètre voulu et réglez la valeur du paramètre choisi avec les touches < et >. Validez tous les réglages.

## Manuel d'utilisation Thermostats d'ambiance BasicPlus<sup>2</sup>

Pour quitter WT-P/PR, appuyez sur  $\ominus$  prévu à cet effet (sortie automatique au bout de 30 secondes d'inactivité).  
 Pour quitter WT-D/DR, attendez la sortie automatique (au bout de 30 secondes). Les chiffres supérieurs indiquent le numéro du paramètre.

Les gros chiffres indiquent la valeur du réglage.

N°	Paramètre de réglage	Plage de réglage	Valeur d'usine	
			WT-D/DR	WT-P/PR
P01	Mode de fonctionnement	01 : Manuel 02 : Programmation horaire avancée	NA	02
P02	Mode de régulation de température	01 : Température ambiante seulement 02 : Température ambiante et temp. du sol 03 : Température du sol seulement	01	01
P03	Limite supérieure de temp. ambiante	5-35° C (uniquement pour 01 et 02 dans P02)	30° C	30° C
P04	Limite inférieure de temp. ambiante	5-35° C (uniquement pour 01 et 02 dans P02)	5° C	5° C
P05	Mode de limitation de la temp. du sol	01 : Limite supérieure de temp. 02 : Limite inférieure de temp. (uniquement pour 02 dans P02)	01	01
P06	Point de consigne de limitation de la temp. du sol	20-45° C (uniquement pour 02 dans P02)	35° C	35° C
P07	Limite supérieure de temp. de sol	20-45° C (uniquement pour 03 dans P02)	35° C	35° C
P08	Limite inférieure de temp. de sol	20-45° C (uniquement pour 03 dans P02)	20° C	20° C
P09	Mode hors gel	01 : Activer ; 02 : Désactiver	01	01
P10	Point de consigne du mode hors gel	5-17° C	5° C	5° C
P11	Option d'affichage de la minuterie	01: 24 h; 02: 12 h	NA	01
P12	Option d'affichage de la température ambiante après extinction	01 : Pas d'affichage de la temp. actuelle 02 : Affichage de la temp. actuelle	01	01

P03 à P08 apparaissent dans le mode de régulation de température pertinent.

## 10 Messages d'erreur

E1	Défaillance de la sonde d'ambiance
E2	Défaillance de la sonde de sol
EE	Défaillance de l'EEPROM
Lo	Température inférieure à 0° C
Hi	Température supérieure à 50° C

Dans tous les cas, toutes les sorties de relais seront désactivées.