

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

Mode d'emploi

# RET2001

Thermostat d'ambiance numérique



## Mode d'emploi RET2001 Thermostats d'ambiance numériques

### 1 Présentation LCD

Symboles	Description des fonctions	Symboles	Description des fonctions
	Numéro du paramètre dans la configuration		Protection antigel active
	Température ambiante		Mode Absence
	Indication de température		État signal radio (RET2001RF uniquement)
	Réglage de la température		Indicateur de piles faibles (RET2001B et RET2001RF)
	Chauffage actif		



### 2 Touches

Symboles	Description des fonctions
	Marche / Veille
<b>M</b>	Changement de mode/ réglage des options
<b>&lt; &gt;</b>	Sélecteurs de réglage de la température/des options

### 3 MARCHE/ARRÊT

Allumer ou mettre en veille le thermostat en pressant .

### 4 Réglage de la température

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

### 5 Sélection du mode Absence

- Appuyez sur **M** pour accéder au mode Absence. Le symbole s'affiche.
- La température en mode Absence peut être réglée dans le réglage du paramètre P07.
- Appuyez de nouveau sur **M** pour quitter le mode Absence.

## Mode d'emploi **RET2001 Thermostats d'ambiance numériques**

### 6 Température antigel et ré-initialisation

- Vous pouvez mettre le thermostat en mode veille en appuyant sur le bouton .
- Dans ce mode, le thermostat est en mode antigel et enclenchera le chauffage si la température mesurée descend au-dessous de 5 °C (réglage d'usine).
- Le symbole antigel et la température réelle mesurée seront affichés.
- Dans ce mode, si le bouton  est pressé pendant 10 secondes, le thermostat sera ré-initialisé.

### 7 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 la touche < ou >. Validez tous les réglages.
- Pour quitter ce mode, appuyez sur la partie supérieure de la bague de réglage ou attendez 20 secondes pour en sortir automatiquement.

Les chiffres indiquent la valeur du réglage comme suit :

N°	Réglage du paramètre	Plage de réglage	Par défaut
P02	Mode de commande de chauffage	01 : Marche/arrêt compensation de charge 02 : Marche/arrêt standard	01
P04	Limite de température haute	Entre température basse (P05) et 35 °C	35 °C
P05	Limite de température basse	Entre 5 °C et température haute (P04)	5 °C
P06	Température de protection antigel	Entre 5 °C et 15 °C	5 °C
P07	Température en mode Absence	Entre température basse (P05) et température haute (P04)	18 °C
P10	Appairage radio RF (RET2001RF uniquement)	00 : Mode d'appairage radio RF désactivé 01 : Mode d'appairage radio RF activé	00

### 8 Messages d'erreur

E1	Défaillance de la sonde
EE	Défaillance de l'EEPROM
Basse	Température mesurée inférieure à 0 °C
Haute	Température mesurée supérieure à 50 °C
E3	Échec d'appairage radio RF
E4	Signal radio RF perdu



**Danfoss Sarl**  
Heating Segment • chauffage.danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • E-mail: cscfrance@danfoss.com

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et tous les logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.