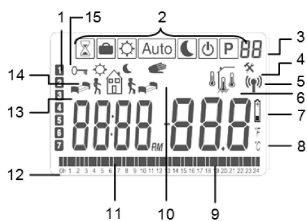


FR



1.2 Affichage



- Jours de la semaine
 - 1 lundi – 2 mardi – 3 mercredi – 4 jeudi – 5 vendredi – 6 samedi – 7 dimanche

2. fonctions

- ✓ Mode timer
- ✓ Mode vacances
- ✓ Mode confort
- ✓ Mode automatique
- ✓ Mode réduit
- ✓ Mode programme
- ✓ Mode arrêt

- Programmes préétablis
 - ✓ P1 : Matin, Soir (hall et salle de bains)
 - ✓ P2 : Matin, soir et fin de semaine
 - ✓ P3 : Matin, début d'après-midi, soir et fin de semaine
 - ✓ U1 : à disposition
 - ✓ U2 : à disposition
4. Paramètres de configuration
5. Logo transmission RF
6. Température mesurée ou température programmée
7. Signal batterie à plat
8. Indicateur degrés °C ou °F
9. Affichage de la température
10. Détection de fenêtre ouverte activée
11. Barre d'état
12. Programme de la journée en cours (la barre du temps actuel clignote)
13. Temps le fonctionnement indique l'heure courante ou le temps résiduel dans le fonctionnement manuel
14. Pictogrammes modes
15. Indicateur de blocage du clavier

2 **Première mise en service**

Cette section vous guidera pour la première mise en service de votre thermostat.

2.1 Installation des piles

- Étirez le contrôle du support moyennant pression du bas vers le haut : Introduisez les 2 piles alcalines AAA fournies dans la partie arrière du contrôle (ou retirez la languette de protection si les piles sont déjà en place)
- Fixez le contrôle sur le support correspondant.
- Votre thermostat vous proposera maintenant de régler l'heure et la date du jour.

2.2 Réglage de l'heure et de la date

Chaque fois qu'une valeur clignote, il est possible de la régler à l'aide des touches (-) et (+). Quand la valeur aura été choisie, validez-la en appuyant sur la touche (OK). Votre thermostat vous proposera automatiquement de procéder au réglage de la valeur suivante. **Note :** vous pourrez à tout moment revenir sur la valeur précédente en appuyant sur la touche Retour (↩) pendant 2 secondes pendant le réglage de l'heure et de la date :

Heure et jour :
Réglage des heures
Réglage des minutes
Réglage du jour (1 = lundi)
Date :
Réglage du numéro du jour
Réglage du numéro du mois (de 1 à 12)
Réglage de l'année

Le réglage de l'heure et de la date se fait en appuyant sur la touche de Navigation (➡) pendant 2 secondes pendant le mode de fonctionnement.

2.3 Initialisation RF

- Configurez avant tout votre thermostat avec le récepteur ; votre récepteur doit être en mode «RF INI» (pour ce faire, voir la notice de votre récepteur ; seuls les récepteurs RF de la même gamme sont compatibles)
- Appuyez ensuite sur la touche de Navigation (➡) sur le thermostat et maintenez-la enfoncée pendant 5s, ensuite le paramètre «RF INI» s'affichera.



Le thermostat envoie le signal radio de configuration au récepteur.
- Après quelques secondes, le thermostat et le récepteur quitteront automatiquement le mode «RF INI». Il s'agit là de la procédure normale pour valider un couplage correct.

- Il est à présent possible de faire un test de portée RF. Allez dans la pièce où le réglage doit être effectué. Mettez le thermostat à l'endroit où il sera positionné ultérieurement.

tard (au mur ou sur une table...), réglez le thermostat sur le mode Confort (température réglée à 30°C). Fermez la porte et allez vérifier si le récepteur reçoit correctement l'état du thermostat. (Généralement, l'état de chauffe est signalé par une LED rouge allumée sur le récepteur).
- Retournez au thermostat et éteignez-le. Vérifiez si le récepteur s'est éteint lui aussi (la LED rouge doit être éteinte)

Si la réception des signaux RF est correcte, réglez la température de consigne à la température que vous souhaitez.

Si la réception des signaux RF n'est pas correcte, vérifiez l'installation (Position du récepteur, distance...) ou pour plus de sécurité, recommencez la séquence «RF INI».

Pour faciliter l'installation, il serait préférable d'avoir le thermostat près du récepteur pendant la configuration. (La distance minimum est de 1 mètre)

2.4 Mise en marche

Votre thermostat est désormais prêt à fonctionner. Le mode de fonctionnement par défaut sera automatique (Auto) avec un programme usine « P1 ».

du lundi au vendredi

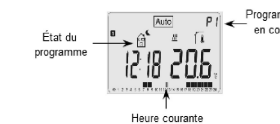


samedi et dimanche



Note :

Il est possible de personnaliser le programme comme vous le souhaitez, pour de plus amples explications voir la section suivante « Définition du mode de fonctionnement » chapitre « Programme ».



Si le rétro-éclairage de votre thermostat s'éteint, vous pourrez à tout moment appuyer sur la touche (OK) pour le rallumer.

3 **Définition du mode de fonctionnement**

Après l'installation (unité installée) votre thermostat permet plusieurs options.

- Selon le modèle de récepteur raccordé à votre thermostat, vous disposerez de différentes possibilités de fonctionnement et de réglage

3.1 **Fonctionnement autonome**

(Utilisable avec tous les modèles de récepteurs)

Votre thermostat propose différents modes de fonctionnement pour vous permettre de modifier les réglages en fonction de votre style de vie.

Comment changer le mode de fonctionnement?

- Appuyer sur la touche (➡) pour afficher le mode de fonctionnement. A partir du mode [P]. Appuyer encore sur la touche (➡). Le choix du mode de fonctionnement repart de [P].

- Déplacer le curseur sur le cadre dans le mode de fonctionnement souhaitée et appuyer sur OK pour entrer dans le mode de fonctionnement que vous avez choisi

3.1.1 **Mode manuel Confort**

Le mode manuel Confort permet de garder toute la température Confort choisie.

En appuyant sur les touches (-) et (+), la température de fonctionnement réduit commence à clignoter ; il est alors possible de procéder au réglage.

3.1.2 **Mode manuel, Réduit**

Le mode manuel Réduit permet de garder toute la température de fonctionnement réduit choisie.

En appuyant sur les touches (-) et (+), la température de fonctionnement réduit commence à clignoter ; il est alors possible de procéder au réglage.

3.1.3 **Mode OFF**

Utilisez cette modalité si l'on veut éteindre le système.

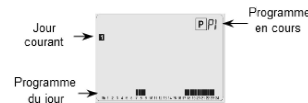
Attention : Avec ce mode de fonctionnement, votre installation ne sera pas protégée contre le gel.

- Pour redémarrer le système utiliser la touche de navigation (➡) et sélectionner le mode de fonctionnement.

3.1.4 **Mode automatique**

Si vous configurez ce mode de fonctionnement votre thermostat suivra le programme choisi (programme usine ou personnalisé) selon l'heure qu'il est et les températures de consigne Confort et Réduit.

La fonction dérogation temporaire vous permettra de modifier temporairement le programme en cours à l'aide des touches (-) et (+). Le thermostat passe en mode Timer où il est possible de choisir une configuration et une heure. Le thermostat revient automatiquement en mode Automatique à la fin de la durée configurée.

3.1.5 **Mode Programme**

En entrant dans le mode Programme, choisissez tout d'abord le numéro de programme avec les touches (-) et (+).

Il est possible de choisir entre un programme préétabli, de P1 à P3, ou un programme utilisateur, U1 ou U2. Si vous choisissez un programme préétabli, de P1 à P3, vous pourrez uniquement voir et choisir le programme.

P1: Matin, Soir & Weekend
P2: Matin, Midi, Soir & Weekend
P3: Journée & Weekend

- Utilisez la touche de navigation (➡) pour changer le jour du programme affiché.

- Appuyez sur la touche (OK) pour valider votre choix et revenir au menu principal (en mode AUTO)

Si l'on choisit le programme utilisateur, U1 ou U2, comme indiqué ci-dessus, on peut choisir le programme, le voir, mais aussi le personnaliser. Configuration par défaut : U1, U2 = Confort toute la semaine

- Appuyez sur la touche (OK) pendant plus d'1 seconde pour personnaliser un programme

Symboles et explications pour créer un programme :

- Première étape de la journée (température Confort)
Régler l'heure de réveil.
- Étape intermédiaire de la journée (température Réduit)
Régler l'heure de sortie.
- Étape intermédiaire de la journée (température Confort)
Régler l'heure de retour.
- Dernière étape de la journée (température Réduit)
Régler l'heure de fin de journée.

- La programmation est subdivisée en paliers de 30 minutes

- Chaque fois qu'une valeur ou un symbole clignote vous devrez choisir, à l'aide des touches (-) et (+). Quand vous aurez choisi, appuyez sur la touche (OK) pour passer à l'étape suivante.

- La personnalisation d'un programme commence toujours par le premier jour de la semaine 1 (lundi).

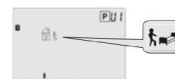
Après avoir appuyé sur la touche (OK), l'écran suivant s'affiche:



Vous êtes maintenant invité à régler l'heure de la première étape du programme à l'aide des touches (-) et (+).



Appuyez sur (OK) pour valider et passer à l'étape suivante.



Vous devez maintenant choisir le type du prochain palier du programme (symboles clignotants). 2 choix s'offrent à vous :

- 1^{er} choix symbole de la nuit. (Fin de journée)
 - 2^e choix, symbole de sortie, pour ajouter un palier au programme dans la journée.
- Une fois le symbole choisi, appuyez sur (OK) pour valider. Vous pouvez ensuite régler l'heure du palier en appuyant sur (-) et (+).

⚠ **IMPORTANT!**

Avant de procéder à la mise en service du thermostat, l'installateur doit lire attentivement cette notice d'installation et d'utilisation et s'assurer qu'il a compris et observé toutes les indications qui y figurent.

- Seul un personnel hautement qualifié est autorisé à effectuer le montage, la mise en service et la maintenance du thermostat. Seul le personnel ayant assisté au cours de formation peut intervenir sur le produit, sous la supervision d'un moniteur spécialisé. Sans rien changer aux indications mentionnées ci-dessus, le fabricant assume la responsabilité de l'article, ainsi que le prévoient les dispositions légales.

- Toutes les consignes figurant dans cette notice d'installation et d'utilisation doivent être respectées lors de l'utilisation du thermostat. Toute autre utilisation ne serait pas conforme aux normes. La responsabilité du fabricant ne peut être mise en cause en cas d'utilisation inappropriée du thermostat. Pour des raisons de sécurité, ni modifications ni révisions ne sont autorisées. Seuls les centres d'assistance agréés par le fabricant peuvent se charger de la maintenance de votre thermostat.

- Le principe de fonctionnement du thermostat dépend du modèle et de l'appareil. Cette notice d'installation fait partie de l'article et doit être gardée.

 FONCTION

- Les thermostats BT-DPRF-02 sont conçus pour commander et gérer toute installation ou tout appareil de chauffage électrique.

- Les thermostats ont été conçus pour un fonctionnement dans un environnement résidentiel, des bureaux ou des industries.

Avant la mise en service, veiller à ce que l'installation soit conforme aux réglementations en vigueur de sorte que l'installation soit utilisée correctement.

Note: merci de suivre les instructions présentes dans le manuel quand la télécommande est utilisée Pour piloter un produit avec booster.

 Table des matières

- Présentation
- 1.1. Clavier
- 1.2. Affichage
2. Première mise en service
- 2.1. Installation des piles
- 2.2. Réglage de l'heure et de la date
- 2.3. Initialisation RF
- 2.4. Mise en marche
3. Définition du mode de fonctionnement
- 3.1. Fonctionnement autonome
- 3.1.1. Mode manuel Confort
- 3.1.2. Mode manuel, Réduit
- 3.1.3. Mode OFF
- 3.1.4. Mode automatique
- 3.1.5. Mode Programme
- 3.1.6. Mode Vacances
- 3.1.7. Mode Timer
4. Fonctions spéciales
- 4.1. Fonction Verrouillage Clavier
5. Menu Paramétrage
6. Caractéristiques Techniques
7. Résolution des problèmes

1 **Présentation**

Thermostat programmable avec afficheur LCD sur le contrôle de plusieurs types d'installations de chauffage. Ce thermostat sera votre partenaire le plus fiable car il vous permettra d'optimiser votre consommation d'énergie et de jouir d'un meilleur confort.

- Design moderne avec sensation « soft touch ».
- Communication sans fil monodirectionnelle de 868 MHz.
- Fonction « Programmation facile ».
- Possibilité de programmation hebdomadaire par paliers de 30mn.
- Fonction de dérogation temporaire.
- Fonction Antigel.
- Fonction Vacances.
- Mémoire de type EEPROM (imperdable).
- 2 piles AAA pour une autonomie allant jusqu'à 2 ans.
- Menus paramétrage
- 3 types de récepteurs pour toutes les options d'utilisation.

 En option

Sonde externe avec plusieurs options de réglage (sol, ambiance déportée...)

1.1 **Clavier**

- Touche de retour
- Touche (-)
- Touche (+)
- Touche de navigation
- Touche de confirmation



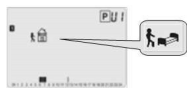
Quand l'heure du palier est éditée appuyez sur (OK) pour passer au palier suivant.



Vous êtes ensuite invité à appuyer sur les touches (-) et (+) pour régler l'heure de retour.



Appuyez sur (OK) pour valider et passer à l'étape suivante.



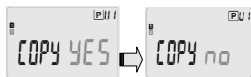
Vous devez maintenant choisir le type du prochain palier du programme (symboles clignotants). 2 choix s'offrent à vous :

- 1^{er} choix, symbole de la nuit. (Fin de journée)
 - 2^e choix, symbole de la sortie, pour ajouter un palier au programme de la journée.
- Une fois le choix fait, appuyez sur (OK) pour valider et il est possible de régler l'heure de cette étape en appuyant sur les touches (-) et (+).



Appuyez sur (OK) pour valider et terminer l'édition du premier jour.

Vous pouvez maintenant choisir de copier le programme de la journée que vous venez de personnaliser sur les journées suivantes



Modifiez le choix « oui » ou « non » à l'aide des touches (-) et (+) et validez votre choix en appuyant sur la touche (OK).

- Si vous choisissez « non », vous serez invité à personnaliser un programme pour mardi (répétez les points précédents pour l'édition.)

- Si vous choisissez « oui », vous pouvez copier le programme pour le jour suivant (mardi, mercredi ...) jusqu'au dernier jour de la semaine (7 dimanche). En appuyant sur (OK) sur le dernier jour (7 dimanche) vous êtes invité à « ENREGISTRER » votre programme.

Le message suivant s'affiche alors « Enregistrer » et la LED clignote (OK) en vert:



Appuyez sur la touche (OK) pour enregistrer votre programme et revenir au mode de fonctionnement AUTO et suivre votre programme utilisateur.

Appuyez sur la touche Retour (↵) pour effacer les modifications auxquelles vous avez procédé dans votre programme utilisateur et revenir au mode de fonctionnement.

3.1.6 Mode Vacances

Le mode Vacances permet de mettre l'installation en mode Antigel pendant un certain nombre de jours

- Il est possible de régler la durée en jours « d » à l'aide des touches (-) et (+). Appuyez sur (OK) pour que la période commence. (Réglable de 1 à 44 jours)

- La température Antigel est fixe et peut être réglée depuis le menu de paramétrage numéro 06 « IG », voir chap. 5. (Valeur par défaut 10°C)

Le symbole clignote et le nombre de jours de vacances restants jusqu'à la fin de la période s'affiche.

Pour sortir du mode vacances appuyez plusieurs fois sur la touche Retour (↵).

3.1.7 Mode Timer

Le mode Manuel permet de régler la durée pour un temps défini.

Il s'agit d'une fonction qui peut être utilisée si l'on souhaite réchauffer le milieu pendant une courte durée. Avec les touches (-) ou (+) et selon la fonction choisie sélectionnez l'unité avec laquelle réchauffer :

- Ventilateur + radiateur
- Ventilateur uniquement
- Radiateur uniquement

Il est possible de régler la durée, avec les touches (-) ou (+), appuyez (OK) pour confirmer. (Réglable de 15 min à 2 heures avec des paliers de 15 min).

Appuyez sur la touche (↵) pour retourner au temps de réglage.

La température configurée est de 30°C par défaut.

Le symbole clignote et, pour indiquer que le fonctionnement manuel est activé, sur la côté gauche de l'écran s'affiche une barre clignotante verticale.

Pour sortir du mode Manuel appuyez plusieurs fois sur la touche Retour (↵).

4 Fonctions spéciales

4.1 Fonction Verrouillage Clavier

Utilisez cette fonction pour éviter tout changement de réglage du thermostat (dans une chambre d'enfant, des espaces publics...)

- Pour activer la fonction de verrouillage des touches, maintenez enfoncée la touche Retour (↵) puis appuyez en même temps sur la touche navigation (▶).
- Le symbole « » s'affichera.
- Répétez la même procédure pour déverrouiller le clavier.

5 Menu de paramétrage

Votre thermostat dispose d'un menu de paramétrage. Pour entrer dans ce menu maintenez enfoncée la touche navigation (▶) pendant 5s. Le menu de paramétrage s'affichera et l'écran affiche le premier paramètre :



Vous pouvez maintenant sélectionner un paramètre à régler à l'aide de la touche de navigation (▶). Une fois le paramètre choisi, commutiez la valeur en appuyant sur la touche (OK), modifiez-la en appuyant sur les touches (-) et (+) et validez votre réglage en appuyant sur (OK).

Pour quitter le menu de paramétrage, allez sur paramètre « End » et appuyez sur (OK).

N°	Valeur par défaut & autres possibilités
00	RF IN: Configuration radio Envoie le signal radio de connexion pour associer ce thermostat RF à son récepteur RF. Configurez en même temps le récepteur en mode configuration radio (dans le cas d'un récepteur simple, laissez enfoncée la touche jusqu'à ce que le voyant vert s'allume, voir dans tous les cas la notice d'instructions du récepteur
01	FP: Raccordement fil pilote utilisé dans le récepteur Yes/no
02	OPEN: Détection d'ouverture de fenêtre Yes/no La détection d'ouverture de fenêtre détecte une ouverture de fenêtre quand sur l'écran de température (interne ou thermostat d'ambiance) celle-ci chute de 1.2°C ou plus en moins de 10 minutes Dans ce cas le thermostat arrête le chauffage et les consignes réglées et se met en position antigel, cela sera symbolisé sur l'écran par le clignotement de la température et du symbole de la main. Retour au fonctionnement normal: Le thermostat retourne automatiquement en fonctionnement normal quand la température remonte de 0.3°C en moins de 10 minutes. Cette fonction peut être annulée en appuyant sur OK pendant la phase d'arrêt du chauffage. La température ne clignotera plus ce qui signifiera à fin du mode détection d'ouverture de fenêtre. Cas spéciaux - La détection d'ouverture de fenêtre ne fonctionne pas quand le produit est en mode antigel - Si la température est inférieure à 10°C, le thermostat se réglera à 10°C pendant la phase d'arrêt.
03	ITCS: Système de contrôle intelligent de la température Yes/no Le système de contrôle de température intelligent activera votre installation à l'avance (2 heures maximum) pour assurer la température désirée à l'heure programmée suivant votre programme hebdomadaire. Ce système de contrôle automatique fonctionne de la façon suivante: lorsque vous démarrez votre thermostat pour la première fois, il mesure le temps pris par votre installation pour atteindre la température définie. Le thermostat recalcule cette durée à chaque changement de programme pour compenser le changement et l'influence de la température externe. Vous pouvez maintenant programmer votre thermostat sans avoir besoin d'ajuster la température à l'avance car votre thermostat le fait automatiquement pour vous
04	dEG: type de degrés à l'affichage de la température °C Celsius °F Fahrenheit
05	... Sélection du format horaire 24h (24:00) 12h (12:00 AM/PM)
06	dst: Changement d'heure Été<->Hiver Yes changement automatique en fonction de la date. no non pas de changement automatique.
07	HG: Température Antigel utilisée pour le mode

	Vacances Valeur par défaut 10°C. appuyez sur les touches + et - et pour modifier la valeur de la température Antigel (de 7° à 10°)
08	AirC: Réglage de la sonde interne no: aucun réglage n'est appliqué sur la sonde. Yes: un réglage est appliqué Appuyez sur les boutons "-" ou "+" pour régler le décalage de la sonde de température. Appuyez simultanément sur les boutons "-" et "+" pour supprimer le réglage et revenir au réglage d'usine. Attention : ces fonctions ne sont disponibles que lorsque la télécommande est associée au récepteur (radiateur)
09	Version logiciel VERS
10	Clr ALL: Permet de réinitialiser votre thermostat à la configuration usine Appuyez sur la touche (Ok) pendant 10 secondes pour réinitialiser les températures configurées et les paramètres utilisateurs dans ce menu pour rétablir les configurations usine par défaut. Les programmes utilisateur seront également réinitialisés. Attention : Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que vous êtes en possession de tous les éléments nécessaires à la re-configuration de votre installation.
11	End: Sortie du menu de paramétrage Appuyez sur la touche (OK) pour sortir du menu de paramétrage d'installation et revenir au fonctionnement normal.

6 Caractéristiques Techniques

Environnement: Température de fonctionnement : Température de transport et de stockage:	0°C - 40°C De -10°C à +50°C
Indice de protection IP Classe d'isolation Degré de pollution	IP44 Classe II 2
Précision de mesure	0.1°C
Plage de réglage consignés Confort, Réduit Vacances (Antigel) Manuel	De 7°C à 30°C par paliers de 0.5°C 10.0°C (réglable) 30°C
Caractéristiques de régulation	Bande proportionnelle (PWM 2°C/10mn) ou Hystérésis de 0.5°C
Alimentation Autonomie	2 AAA LR03 1.5V Alcaline ~2 ans
Radio fréquence	868 MHz, <10mW.
Directives CE Votre thermostat a été conçu pour répondre aux normes et directives européennes suivantes :	RED 2014/53/EU EMC 2014/30/EU LVD 2014/35/EU RoHS 2011/65/EU

7 Résolution des problèmes

Mon Thermostat ne s'allume pas	
Problème de piles	- Vérifiez si la languette de protection des piles a bien été enlevée. - Vérifiez le sens des piles. - Vérifiez la capacité des piles.
Mon thermostat semble fonctionner correctement mais le chauffage ne fonctionne pas correctement	
Branchements	Sur le récepteur : - Vérifiez si le signal de RF est bien reçu. - Vérifiez les branchements. - Vérifiez l'alimentation de l'élément chauffant. - Contactez votre installateur.
Mon thermostat semble fonctionner correctement mais la température dans la pièce n'est jamais en accord avec le programme.	
Programme	- Vérifiez l'horloge. - La différence entre la consigne de température Confort et Réduit est trop importante ? - Les paliers du programme sont trop courts ? - Un optimiseur d'énergie est monté sur votre installation ; vérifiez si son fonctionnement est correct.