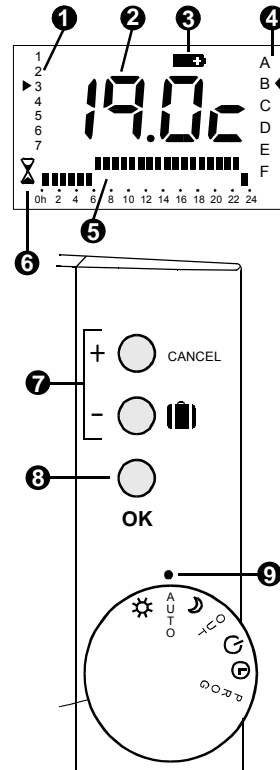


**FR** Mode d'emploi DigiHeat 6+ ..... 1

**FR** Mode d'emploi DigiHeat 6+

**1. Description**



- ❶ Jour actuel :  
1 correspond à lundi,  
2 correspond à mardi,  
etc.
- ❷ Affichage de la  
température
- ❸ Indicateur de tension  
des piles
- ❹ Indicateur de zone
- ❺ Profil de  
programmation
- ❻ Heures d'absence
- ❼ Touches de réglage
- ❽ Touche de validation
- ❾ Sélecteur de fonctions

**2. Installation**

En principe, le DigiHeat 6+ peut être placé n'importe où. Néanmoins, il est indispensable que les signaux radio puissent atteindre tous les récepteurs à contrôler. Une position centrale au milieu de tous les récepteurs est recommandée. Il peut être indispensable d'essayer plusieurs emplacements afin d'obtenir une réception optimale des signaux.


DigiHeat 6+ peut être simplement posé sur le support joint ou monté sur le mur via les trous percés dans la face arrière.

DigiHeat 6+ peut fonctionner sur piles (2 piles AA de 1,5 V) et/ou être raccordé à une alimentation électrique externe (12 V c.c.). La durée de vie des piles est de deux ans environ. L'utilisation de piles parallèlement à l'alimentation électrique assure une plus grande sécurité de fonctionnement en cas de pannes de courant prolongées. Le DigiHeat 6+ peut être raccordé à une alimentation électrique externe de 12 V via les contacts + et -.


**NB!** Veillez à respecter les polarités (voir la figure ci-dessous).

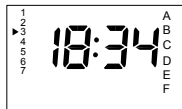
**N'utilisez pas de piles rechargeables.**


Pour pouvoir insérer les piles, raccorder le DigiHeat 6+ à une alimentation électrique extérieure ou le monter sur le mur, vous devez ouvrir l'unité en

desserrant la vis située sur le dessous (voir la figure ci-après).  
 Veillez à orienter correctement les piles. Refermez ensuite l'unité et resserrez la vis sur le dessous. Les piles doivent être remplacées dès que possible lorsque l'indicateur de tension  s'affiche à l'écran. L'indicateur de tension s'affiche également en cas de raccordement à 12 V c.c. seulement. Tous les paramètres programmés sont sauvegardés pendant que vous remplacez les piles (env. 1 min).

### 3. Réglage de l'horloge

Positionnez le sélecteur de fonctions sur .  
 Appuyez maintenant sur la touche + ou – pour régler l'horloge. Lorsque vous dépassez 24:00, l'horloge passe au jour suivant. Appuyez brièvement pour régler une minute à la fois. Maintenez la touche enfoncée pour accélérer le réglage.




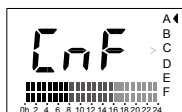
En l'absence d'alimentation de l'unité (piles ou 12 V c.c.), l'écran d'affichage clignote. Positionnez le sélecteur de fonctions sur  et réglez l'horloge une nouvelle fois. Appuyez sur OK pour valider la valeur définie.

### 4. Configuration/essai

Afin de pouvoir utiliser le système, vous devez configurer les récepteurs qui seront commandés par le DigiHeat 6+. La configuration veille à une liaison uniforme entre le DigiHeat 6+ et les récepteurs.

#### DigiHeat 6+


Positionnez le sélecteur de fonctions sur .  
 Maintenez la touche + enfoncée pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran affiche **CnF** (voir figure).



Le signal de configuration est envoyé. Sélectionnez la zone à configurer (A - F) à l'aide de la touche OK.

#### Récepteurs

Le voyant vert clignote si les récepteurs ne sont pas configurés. Lors de la transmission du signal de configuration, appuyez une seule fois sur la touche de configuration de tous les récepteurs de la zone concernée. Le voyant vert reste allumé en permanence et les récepteurs sont configurés. Afin de reconfigurer un récepteur, maintenez la touche de configuration enfoncée pendant dix secondes pour effacer l'ancienne configuration. La configuration doit être opérée pour chacune des zones (A - F) à utiliser. Appuyez sur la touche + du DigiHeat 6+ pour clôturer la configuration. Veuillez en outre vous reporter au mode d'emploi des récepteurs.

Pour tester la communication radio et la configuration, positionnez le sélecteur de fonctions sur .

Maintenez la touche – enfoncée pendant trois secondes jusqu'à ce que l'écran affiche le mode d'essai (**test**) (voir figure).



Sélectionnez la zone concernée à l'aide de la touche OK.

#### Récepteurs


Le voyant clignote trois fois toutes les trois secondes si la communication est bonne.  
 Appuyez sur la touche – pour clôturer l'essai.

### 5. Réglage des températures

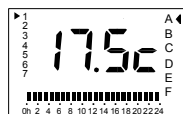
#### Réglage de la température antigel

Positionnez le sélecteur de fonctions sur OUT.  
 Réglez la température à l'aide de la touche + ou –.  
 Dans cette position, le sélecteur de fonctions assure la température antigel dans toutes les zones.


#### Réglage de la température économique

Positionnez le sélecteur de fonctions sur .  
 Sélectionnez la zone concernée à l'aide de la touche OK.

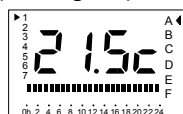
Réglez la température à l'aide de la touche + ou – (voir figure).



#### Réglage de la température de confort

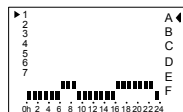
Positionnez le sélecteur de fonctions sur .  
 Sélectionnez la zone concernée à l'aide de la touche OK.

Réglez la température à l'aide de la touche + ou – (voir figure).



### 6. Programmation hebdomadaire

Positionnez le sélecteur de fonctions sur PROG.  
 Sélectionnez le jour et la zone concernés à l'aide de la touche OK. Aucune température n'est affichée et vous pouvez consulter le programme du jour sélectionné. L'indicateur de la première période (première heure) clignote. Appuyez sur la touche + pour la température de confort ou sur – pour la température économique. L'indicateur de la période suivante clignote.

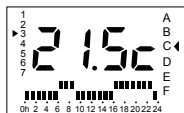


Répétez la même procédure pour toute la journée. Lorsque le programme du jour présente le profil souhaité, appuyez sur la touche OK pour sauvegarder vos réglages et le jour suivant apparaît.

Répétez toute la procédure pour les autres jours et pour toutes les zones concernées de **A** à **F**.

Une fois la programmation terminée, positionnez le sélecteur de fonctions sur **AUTO**. Le programme hebdomadaire est alors actif.

Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner la zone pour laquelle vous souhaitez afficher l'état du programme (voir figure).



Positionnez le sélecteur de fonctions sur  $\mathcal{D}$  pour sélectionner la température économique dans toutes les zones. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner la zone pour laquelle vous souhaitez afficher la température réglée (voir figure).

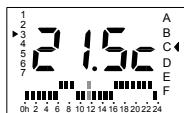
Positionnez le sélecteur de fonctions sur  $\odot$  pour sélectionner la température de confort dans toutes les zones. Appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner la zone pour laquelle vous souhaitez afficher la température réglée (voir figure).

### 7. Commande des zones de relais

Toutes les zones peuvent contrôler les relais. En cas de commande des relais, le symbole  $\mathcal{D}$  indique que le relais est fermé tandis que le symbole  $\odot$  indique que le relais est ouvert. Ceci s'applique aux paramètres réglés tant à l'aide du sélecteur de fonctions que du programme hebdomadaire. Le réglage de température affiché sur l'écran ne présente aucune importance.

### 8. Annulation de la période économique

DigiHeat 6+ comprend une fonction permettant d'annuler la période économique par zone. Généralement, une telle annulation est nécessaire lorsqu'une personne est malade et souhaite la température de confort dans une zone où règne normalement la température économique. L'annulation est automatiquement désactivée lorsqu'un nouveau jour commence.



Sélectionnez cette fonction en position **AUTO** durant une période de température économique en maintenant la touche **CANCEL** enfoncée pendant trois secondes. Pour indiquer que l'annulation est activée, un double trait clignote pour l'heure concernée (voir figure). Pour désactiver l'annulation, appuyez une nouvelle fois sur la touche **CANCEL** pendant trois secondes.

### 9. Heures d'absence

Vous pouvez programmer le DigiHeat 6+ pour réduire la température lorsque vous quittez votre domicile et activer automatiquement la position **AUTO** jusqu'à votre retour. Votre absence peut durer de 1 heure à 99 jours. Par exemple, si vous vous absentez pendant neuf jours, vous pouvez

programmer le DigiHeat pour qu'il enclenche le chauffage après huit jours. Sélectionnez cette fonction en position **AUTO** en maintenant la touche  $\blacksquare$  enfoncée pendant trois secondes. L'écran affiche alors **01h** qui signifie une heure d'absence. Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour régler le nombre d'heures (jusqu'à **48h**). Appuyez une nouvelle fois sur **+** pour que l'écran affiche votre absence en nombre de jours (par exemple, **03d** qui signifie trois jours d'absence). Après avoir sélectionné la durée correcte, validez celle-ci en appuyant sur **OK**. L'écran affiche alors la température réglée (par exemple, **14.5c**). Celle-ci peut être réglée à l'aide de la touche **+** ou **-**. Après avoir sélectionné la bonne température, validez celle-ci en appuyant sur **OK**. Le symbole  $\mathcal{D}$  indique que la fonction est active.

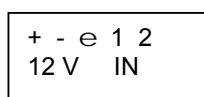
Pour la désactiver, positionnez le sélecteur de fonctions sur  $\odot$ .

### 10. Commande à distance du DigiHeat 6+

Le DigiHeat peut être commandé à distance. Les deux contacts neutres situés à l'arrière du DigiHeat peuvent servir pour différents types de commande à distance. Par exemple, celle-ci peut être opérée depuis un système GSM, un système bus, une installation de commande centrale (CC) ou, en principe, tout autre système capable d'activer un contact neutre.

Contacts		Sélecteur de fonctions DigiHeat 6+	Commande
1 et e	2 et e		
ouvert	ouvert	---	locale
fermé	ouvert	OUT	AUTO
		$\neq$ OUT	locale
ouvert	fermé	---	OUT
fermé	fermé	---	AUTO

Les contacts externes sont indiqués comme suit (enlevez le couvercle) :



### 11. Thermostat d'ambiance dans la zone A (P1)

Si les récepteurs 2NC9 822 peuvent réguler la température ambiante, le DigiHeat 6+ peut servir de thermostat d'ambiance dans la zone A. Ainsi, la sonde de température du DigiHeat 6+ détermine la température de la zone A. Le DigiHeat 6+ *doit* être placé dans la zone A si vous souhaitez activer cette fonction.

Pour vous servir du DigiHeat comme thermostat d'ambiance, réglez le DigiHeat 6+ en position  $\odot$  et maintenez la touche **OK** enfoncée pendant trois secondes. L'écran affiche **P1=0**. Appuyez sur la touche **+** pour régler P1=1 et faire ainsi du DigiHeat 6+ le thermomètre d'ambiance de la zone A. Appuyez sur la touche **-** pour revenir à P1=0. P1=0 active la sonde de température de chaque radiateur en vue de la régulation de la température ambiante

comme à l'habitude. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder la valeur sélectionnée pour P1.

Il peut s'avérer utile d'utiliser la sonde de température du DigiHeat 6+ pour réguler la température ambiante de la zone A dans les cas où la pièce concernée dispose d'un chauffage d'appoint. Il peut, par exemple, s'agir d'un poêle à bois, d'une cheminée à feu ouvert ou de la chaleur du soleil. Généralement, cette fonction s'emploiera dans les pièces assorties d'un poêle à bois ou d'une cheminée à feu ouvert. Dans les pièces sans chauffage d'appoint, la sonde de température du radiateur permet souvent d'obtenir un confort optimal. Cette fonction n'est disponible que sur les récepteurs portant le numéro de série 17/8402 ou xx/8403 et plus.

## **12. Spécifications techniques**

Choisissez entre trois températures :

- Absence : 5°-30°
- Économique : 5°-30°
- Confort : 5°-30°

Commande de six zones individuelles maximum

Programmes hebdomadaires librement programmables

Communication radio : 433 MHz

Portée : 80m (champ libre)

Simple à monter – aucun câble

Simple à installer/configurer

Heures d'absence

Commande temporaire des programmes

Fonctionne sur piles ( 2 piles AA de 1,5 V)

Alimentation électrique externe de 12 V

Durée de vie des batteries : environ 2 ans

Entrées neutres pour commande externe

Dimensions : 128x85x33 mm (lxhxp)

Numéro électrique : 54 683 52