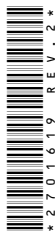




Appareil conforme aux exigences des directives  
R&TTE 1999/5/CE

Device complying with the requirements of directives  
R&TTE 1999/5/CE



En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

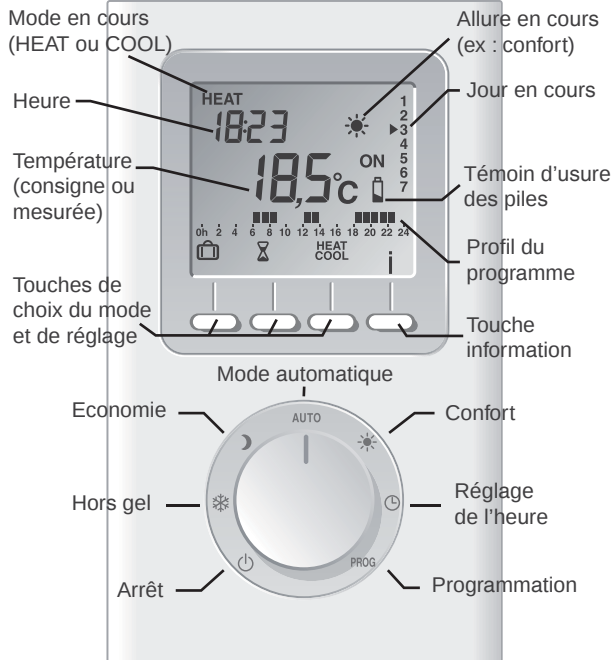
Because of changes in standards and equipment, the characteristics given in the text and the illustrations of this document are not binding unless confirmed by our services.

# Thermostat programmable radio pour chauffage et climatisation

## *Radio-controlled programmable thermostat for heating and air-conditioning*



## Description



Ce système est incompatible avec les produits radio fonctionnant sur la même bande de fréquence (868 MHz), utilisant un mode d'émission permanente (casques, enceintes sans fil...).

## Sommaire

### INSTALLATION

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Emplacement</b>                  | <b>4</b>  |
| <b>Fixation</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>Mise en service</b>              | <b>6</b>  |
| <b>Retour aux réglages initiaux</b> | <b>13</b> |

### UTILISATION

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Mise à l'heure</b>              | <b>14</b> |
| <b>Changement mode chaud/froid</b> | <b>14</b> |
| <b>Réglage des températures</b>    | <b>14</b> |
| <b>Programmation</b>               | <b>16</b> |
| <b>Mode automatique</b>            | <b>17</b> |
| <b>Mode absence</b>                | <b>18</b> |
| <b>Mode manuel</b>                 | <b>19</b> |
| <b>Mode arrêt</b>                  | <b>20</b> |
| <b>Changer les piles</b>           | <b>20</b> |
| <b>Caractéristiques</b>            | <b>21</b> |
| <b>Aide</b>                        | <b>22</b> |

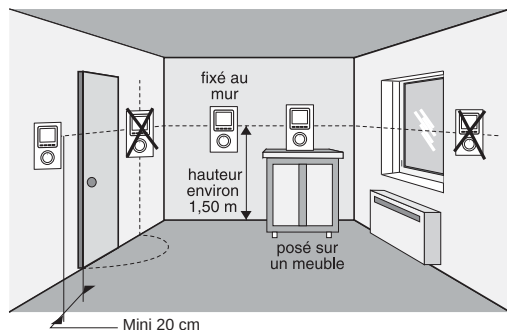
|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>ENGLISH</b> | <b>23</b> |
|----------------|-----------|

## Emplacement

Pour réguler le chauffage, le thermostat doit mesurer la température ambiante la plus représentative possible de votre habitat. La sonde de mesure de la température étant dans le boîtier de l'émetteur, vous devez placer celui-ci :

- dans la pièce principale (ex. salon/salle à manger) ou au centre de votre habitation,
- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte).

**IMPORTANT :** Ne pas installer le thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).



## Fixation

Soulevez le capot à l'aide d'un tournevis.

Avec le tournevis, enlevez les piles livrées avec l'appareil (fixation murale) ou enlevez la languette de protection des piles (fixation sur socle).



### Fixation murale



Fixez le thermostat à l'aide de vis et de chevilles ou sur une boîte d'encastrement (❶, entraxe 60 mm).

Remettez les piles en place en respectant leur polarité (sens).



### Fixation sur socle



En utilisant le support fourni, vous pouvez poser l'émetteur sur un meuble (voir § Emplacement).

## Mise en service

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 5 secondes sur la touche de droite jusqu'à afficher C201 x:xx (menu de maintenance réservé à l'installateur).

Appuyez sur **OK**.  
L'écran affiche **CF01**.



### Accès rapide aux menus radio (association, test) :

tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez sur la 2ème touche (en partant de la gauche) pendant 5 secondes, jusqu'à afficher CF09.

## CF01 - Correction de la mesure de la température ambiante

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, ce menu permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart (de -4°C à +4°C par pas de 0,1°C).

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.



## CF02 - Choix de l'affichage de la température en mode AUTO



|                              |    |                                                |
|------------------------------|----|------------------------------------------------|
| CF02<br>Température affichée | -0 | Affichage permanent de la température ambiante |
|                              | 1  | Affichage permanent de la consigne             |

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

### CF03 - Choix du type de régulation



|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>CF03</b><br>Choix du type de régulation | <b>±0</b> Tout ou rien                       |
|                                            | <b>±1</b> P.I. Application radiateur 15 min. |
|                                            | <b>±2</b> P.I. Application radiateur 30 min. |
|                                            | <b>±3</b> P.I. Application radiateur 45 min. |
|                                            | <b>±4</b> P.I. Application radiateur 60 min. |
|                                            | <b>±5</b> P.I. Plancher 30 min.              |
|                                            | <b>±6</b> P.I. Plancher 60 min.              |

P.I. : Proportionnelle intégrale

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

### CF04 - Hystérésis de la régulation

Ce menu n'est accessible que si CF03 = 0

Réglage de 0,2°C à 2°C par pas de 0,1°C.

Le décalage est symétrique.

Exemple : Réglage = 0,4°C.

Décalage = -0,2°C/+0,2°C.



Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

### CF05 - Fonctionnement ECO en mode Froid (COOL)



|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>CF05</b><br>Fonctionnement ECO en mode froid | <b>±0</b> Arrêt                        |
|                                                 | <b>±1</b> Régulation par le thermostat |

Appuyez sur **+** ou **-** pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.

## CF06 - Choix du sens d'ouverture du relais change-over

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.



|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CF06</b><br>Sens d'ouverture du relais change-over | - 0 Fermé en mode Chaud (HEAT)  |
|                                                       | - 1 Ouvert en mode Chaud (HEAT) |

## CF07 - Commande de l'entrée change-over de la PAC

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.



|                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>CF07</b><br>Le thermostat commande le change-over de la PAC | - 0 Non |
|                                                                | - 1 Oui |

## CF08 - Mode cyclique

Si le récepteur est associé à d'autres produits domotiques X2D (transmetteurs, télécommandes, centrale d'alarme,... sauf détecteurs d'ouverture), il est **obligatoire** de rendre inactif le mode cyclique.

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.



|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>CF08</b><br>Mode cyclique | - 0 Actif (sans produits domotiques)   |
|                              | - 1 Inactif (avec produits domotiques) |

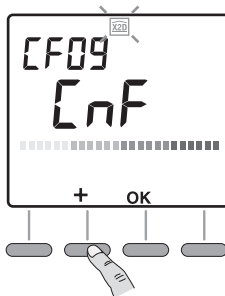
## CF09 - Association au(x) récepteur(s)

**Sur le récepteur**, appuyez sur la touche jusqu'à ce que le voyant clignote.

**Sur l'émetteur**, à partir du menu CF09, appuyez sur la touche +. *L'émetteur envoie une trame vers le récepteur. Le symbole X2D apparaît momentanément.*

Vérifiez que le voyant du récepteur ne clignote plus. Le récepteur est associé à l'émetteur.

Appuyez sur **OK** pour passer au menu suivant.

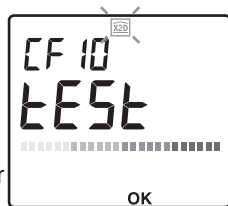


## CF10 - Test radio

L'émetteur envoie une trame vers le récepteur toutes les 3 secondes. Le symbole X2D apparaît momentanément.

Vérifiez que le voyant du récepteur clignote à chaque réception.

Pour sortir du mode configuration, tournez le bouton.



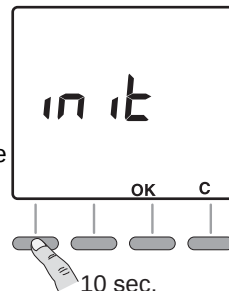
## Retour aux réglages initiaux

Vous pouvez faire une initialisation générale pour revenir aux paramètres réglés en usine :

- les réglages installateur (en grisé dans les menus de mise en service)
- les températures de consigne,
- la programmation par défaut.

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 10 secondes sur la touche de gauche jusqu'à afficher **init**.

Appuyez sur **OK** pour valider ou sur **C** pour annuler.



Retour à l'affichage du mode arrêt.

## Mise à l'heure

Tournez le bouton sur 🕒.

*Les jours clignotent.*

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur OK pour valider et passer au réglage suivant. Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

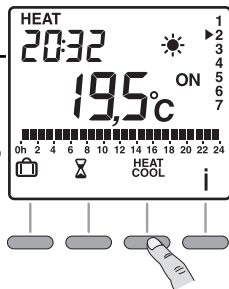
Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.



## Changement mode chaud/froid

Pour basculer du mode Chaud (HEAT) au mode Froid (COOL), à partir des modes 🌙, ☀️ ou AUTO, appuyez 3 secondes sur la touche HEAT/COOL.

Si le thermostat ne commande pas la PAC, basculez-la manuellement.



## Réglage des températures (consignes)

### Réglage Hors-gel (❄️)

Tournez le bouton sur ❄️.

Mode Chaud : réglage de 5°C à 15°C (7°C par défaut)

Mode Froid :

- Si le thermostat commande la PAC (voir mise en service, CF07), la demande de Hors gel bascule automatiquement le thermostat et la PAC en mode Chaud et régle selon la consigne Hors gel.
  - Si le thermostat ne commande pas la PAC, la demande de Hors gel se traduit par de l'arrêt.
- Basculez manuellement le thermostat et la PAC en mode Chaud.**

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

### Réglage Economie (🌙)

Tournez le bouton sur 🌙 :

Mode Chaud : réglage de 10 à 30°C (16°C par défaut)

Mode Froid : réglage de 18 à 35°C (28°C par défaut)

Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix.

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.

Le réglage de la consigne Economie en mode Froid n'est accessible que si CF05=1, voir menu "Mise en service". Si CF05=0, l'écran affiche "- - -".

### Réglage Confort (☀️)

Tournez le bouton sur ☀️ :

Mode Chaud : réglage de 10 à 30°C (20°C par défaut)

Mode Froid : réglage de 18 à 35°C (24°C par défaut)

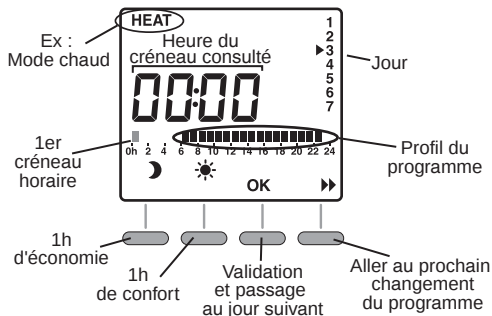
Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix.

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.



## Programmation

A la mise en service, le programme "Confort de 6h à 23h" est appliqué à tous les jours de la semaine. Pour modifier la programmation, tournez le bouton sur **PROG**. Le 1er créneau horaire clignote.



A la fin de la programmation du mode Chaud, vous accédez à la programmation du mode Froid.

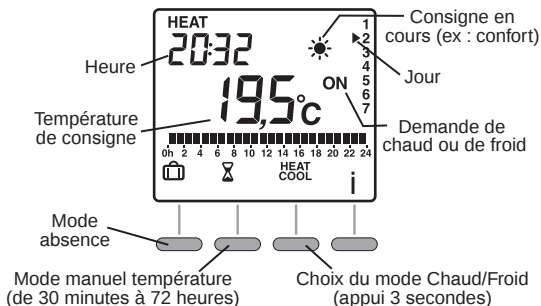
### Programmation rapide :

Pour appliquer le même programme au jour suivant, maintenez appuyée la touche **OK** environ 3 secondes jusqu'à afficher le programme du jour suivant.

Tournez le bouton pour sortir du mode de programmation.

## Mode automatique

Tournez le bouton sur **AUTO**.



A la mise en service, la température de consigne s'affiche.

Appuyez sur la touche **i** pour afficher la température mesurée par le thermostat (le symbole apparaît au-dessus du °C).

- Il est possible d'inverser l'affichage de la température (menu CF02 de la mise en service) :
  - mode automatique : température mesurée
  - appui sur la touche **i** : température de consigne
- Si vous ne souhaitez pas suivre un programme, vous pouvez passer en Economie permanent (bouton sur ), Confort permanent () ou Hors-gel permanent ().

## Mode absence

Ce mode permet de régler une température (de 5 à 15°C) pour une durée réglable de 1 à 365 jours.

A partir du mode automatique (**AUTO**), appuyez sur la touche . *Le nombre de jours clignote.*

Appuyez sur + ou - pour régler le nombre de jours.

**Exemple :** départ le 10 Janvier, retour le 19 Janvier, indiquez 9 jours.

Le fonctionnement automatique reprendra le 19 Janvier à 00h00.

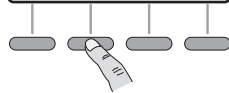
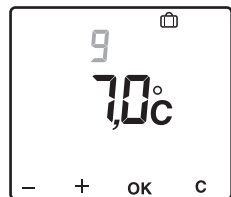
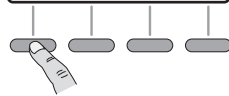
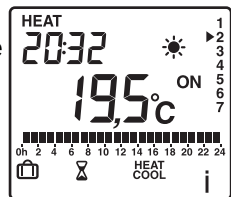
Validez par **OK**.

*La température clignote.*

Appuyez sur + ou - pour régler la température. Validez par **OK**.

Pour annuler le mode absence (exemple : retour anticipé), appuyez sur la touche **C** ou tournez le bouton.

En mode Froid (COOL), le mode absence met la PAC en arrêt. Pas de réglage de consigne possible. L'écran affiche " - - - - ".



## Mode manuel

() Pour une durée réglable de 30 minutes à 72 heures

Ce mode permet de régler une température de consigne pour une durée donnée.

A partir du mode automatique (**AUTO**), appuyez sur la touche .

*La durée du mode manuel clignote.*

Appuyez sur + ou - pour régler la durée souhaitée (ex : 1h30).

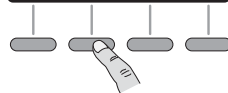
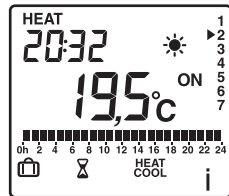
Validez par **OK**.

*La température clignote.*

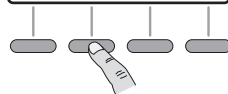
Appuyez sur + ou - pour régler la température.

Validez par **OK**.

Pour annuler le mode manuel, appuyez sur la touche **C** ou tournez le bouton.



Mode manuel en cours

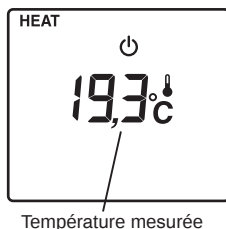


## Mode arrêt

Pour mettre en arrêt le chauffage (en été, par exemple).

Tournez le bouton sur .

*Le thermostat affiche la température ambiante mesurée.*



## Changer les piles

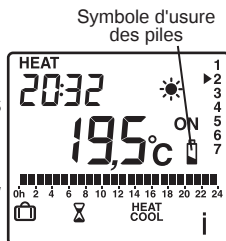
A partir du moment où le symbole d'usure des piles apparaît, vous disposez d'environ 3 mois pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5V de type LR03 ou AAA).

### **Des précautions sont à prendre :**

- respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil,
- ne pas jeter les piles usées n'importe où (dans un souci de respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usées dans un lieu de collecte),
- ne pas les recharger,
- vous avez environ 45 secondes pour changer les piles avant que le réglage de l'heure ne soit remis à zéro (dans ce cas, refaire le réglage de l'heure et du jour).

## Caractéristiques

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5, type LR03 ou AAA (fournies), autonomie supérieure à 2 ans en utilisation normale,
- Isolement classe III
- Diverses régulations possibles dont régulation de type tout ou rien,
- Fréquence d'émission 868 MHz, classe I (Norme EN 300 220)
- Dispositif de télécommande radio
- Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
- Dimensions : 135 x 81 x 22 mm
- Indice de protection : IP 30
- Fixation murale ou sur boîte d'encastrement
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C



## Aide

L'objectif de ce chapitre est de vous aider à résoudre rapidement les problèmes les plus courants que vous pourriez rencontrer sur votre produit lors de l'utilisation.

En cas de doute, si le problème persiste ou s'il ne se trouve pas dans cette liste, contactez votre installateur.

### Rien n'apparaît sur l'écran du boîtier d'ambiance.

Il n'y a pas d'alimentation.

*Vérifiez les piles (et leur sens).*

### La température affichée ne correspond pas à la température mesurée dans la pièce (thermomètre).

*Reportez-vous au menu CF01 de la mise en service.*

### Votre système de chauffage/clim est en arrêt.

*La molette est restée sur ☹, PROG ou ⏻. Mettre la molette sur une autre position.*

### L'écran affiche 4 tirets "- - - -". L'appareil est en arrêt.

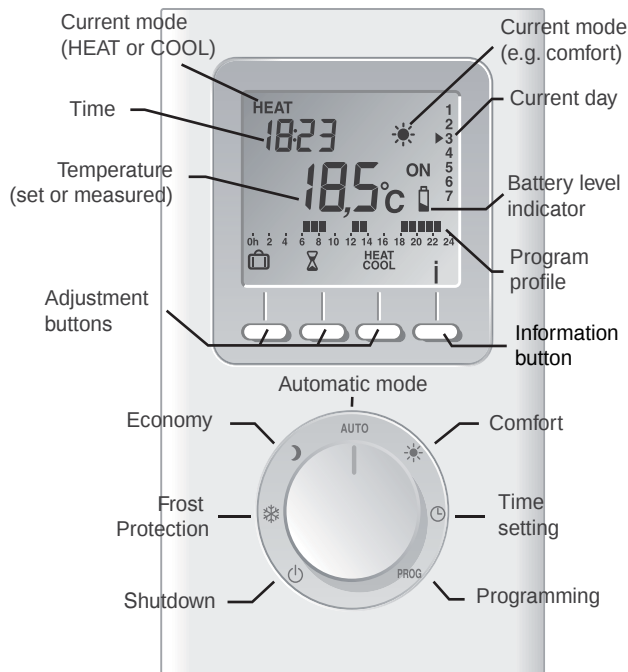
#### 3 possibilités :

- vous êtes en absence en mode Froid (COOL),
- la température Economie n'est pas régulée en mode COOL (menu CF05, mise en service)
- vous êtes en Hors-gel et l'entrée change-over de la PAC n'est pas pilotée par le thermostat (menu CF07, mise en service).

### Le récepteur ne prend pas en compte les ordres de l'émetteur.

*Refaites un test radio, déplacez votre émetteur ou associez à nouveau vos appareils.*

## Description



The system is not compatible with radio equipment operating on the same bandwidth (868 MHz) that uses a continuous transmission mode (headset, wireless loud speakers, etc.).

## Contents

### INSTALLATION

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Location .....                       | 25 |
| Mountings .....                      | 26 |
| Starting up .....                    | 27 |
| Return to the initial settings ..... | 34 |

### USE

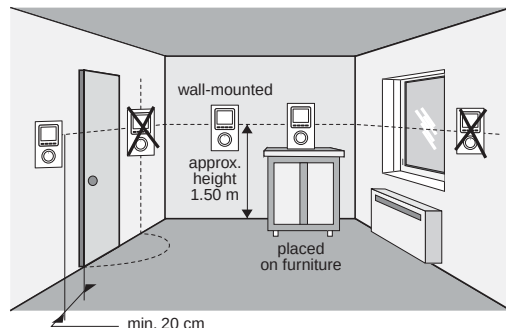
|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Time Setting .....             | 35 |
| Changing the operating mode    |    |
| Heating/Cooling .....          | 35 |
| Setting the temperatures ..... | 35 |
| Programming .....              | 37 |
| Automatic mode .....           | 38 |
| Absence mode .....             | 39 |
| Manual mode .....              | 39 |
| Shutdown mode .....            | 41 |
| Changing the batteries .....   | 41 |
| Characteristics .....          | 42 |
| Help .....                     | 43 |

## Location

To control the heating, the thermostat must measure the most representative room temperature in your home. As the temperature measurement probe is in the transmitter unit, you must place the unit:

- in the main room (e.g. living/dining room) or in the middle of your home,
- wall-mounted or placed on a shelf or accessible furniture at a height of 1.50 m,
- away from heat sources (fireplaces, sunlight) and draughts (windows, doors).

**IMPORTANT:** Do not install the thermostat on a wall in contact with the outside or in an unheated room (e.g. garage, etc.)..



## Mountings

Lift off the cover by using a screwdriver.  
Use the screwdriver to remove the batteries supplied from the unit (wall mounted) or remove the battery cover (fitted on base).



### Wall mounting



Secure the thermostat using the screws and pegs or fit onto a flush-mounted box (1, distance between centres 60 mm).



Fit the batteries back, ensuring that they are correctly fitted.

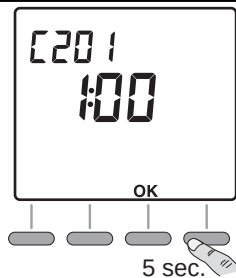
### Fitted on base



Using the support provided, you can place the transmitter on an item of furniture (see § Location).

## Starting up

Turn the knob to **Shutdown** and press the right-hand button for 5 seconds until C201 x:xx is displayed (maintenance menu reserved for the installer).



Press **OK**.

The screen displays **CF01**.

### Quick access to the radio menus (association, test):

turn the button to **Shutdown** and press the 2nd button (starting from the left) for 5 seconds until CF09 is displayed.

## CF01 - Correction of room temperature measurement

If there is a difference between the temperature noted (thermometer) and the temperature measured and displayed by the unit, the menu acts on the measurement of the probe so as to compensate for this difference (from -4°C to +4°C in steps of 0.1°C).

Press **+** or **-** to make your choice, **OK** to confirm it and go to the next menu.



## CF02 - AUTO mode temperature display option

Press **+** or **-** to make your choice, **OK** to confirm it and go to the next menu.



|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| CF02<br>Temperature displayed | ±0 Continuous room temperature display |
|                               | ±1 Continuous display of the set-point |

## CF03 - Choosing the operating mode



|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| CF03<br>Choosing the operating mode | ±0 On / Off regulation               |
|                                     | ±1 P.I. application radiator 15 min. |
|                                     | ±2 P.I. application radiator 30 min. |
|                                     | ±3 P.I. application radiator 45 min. |
|                                     | ±4 P.I. application radiator 60 min. |
|                                     | ±5 P.I. Floor 30 min.                |
|                                     | ±6 P.I. Floor 60 min.                |

P.I. : Proportionnal-integral

Press **+** or **-** to make your choice, **OK** to confirm it and go to the next menu.

### CF04 - Control hysteresis

You can only access this menu if  
CF03 = 0

Adjustable from 0.2°C to 2°C by  
increments of 0.1°C

The shift is symmetrical.

Example: Setting = 0.4°C.

Shift = -0.2°C/+0.2°C.



Press + or - to make your choice, **OK** to confirm it and  
go to the next menu.

### CF05 - ECO operation in COOL mode

Press + or - to make your choice,  
**OK** to confirm it and go to the  
next menu.



|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| CF05<br>ECO operation in<br>COOL mode | 0 Shutdown                  |
|                                       | 1 Control by the thermostat |

### CF06 - Selection of the opening direction of the change-over relay

Press + or - to make your choice,  
**OK** to confirm it and go to the  
next menu.



|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| CF06<br>Opening direction of the<br>change-over relay | 0 Closed in HEAT mode |
|                                                       | 1 Open in HEAT mode   |

### CF07 - Control of the change-over input of the heat pump

Press + or - to make your choice,  
**OK** to confirm it and go to the  
next menu.



|                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|
| CF07<br>The thermostat controls<br>the change-over of the<br>heat pump | 0 No  |
|                                                                        | 1 Yes |



### CF08 - Cyclic mode

If the receiver is associated with other X2D domotics products (transmitters, remote controls, alarm control unit, etc. excluding door/window magnetic contacts), the cyclic mode **must** be disabled. Press **+** or **-** to make your choice, **OK** to confirm it and go to the next menu.



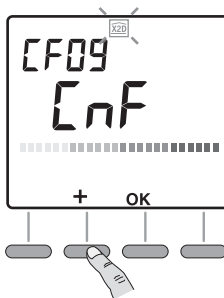
|                            |                                                                                                                                                 |     |                                     |     |                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| <b>CF08</b><br>Cyclic mode | <table><tr><td>- 0</td><td>Enabled (without domotics products)</td></tr><tr><td>- 1</td><td>Disabled (with domotics products)</td></tr></table> | - 0 | Enabled (without domotics products) | - 1 | Disabled (with domotics products) |
| - 0                        | Enabled (without domotics products)                                                                                                             |     |                                     |     |                                   |
| - 1                        | Disabled (with domotics products)                                                                                                               |     |                                     |     |                                   |

### CF09 - Association with receiver(s)

**On the receiver**, press the button until the LED flashes.

**On the transmitter**, press **+** from the CF06 menu.

*The transmitter sends a frame to the receiver. The X2D symbol is displayed briefly.*



Check that the receiver's LED is no longer flashing.

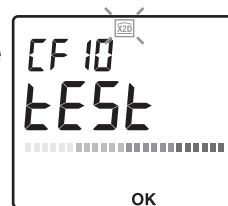
The receiver is associated with the transmitter.

Press **OK** to go to the next menu.

### CF10 - Radio test

The transmitter sends a frame to the receiver every 3 seconds. The X2D symbol is displayed briefly.

Check that the receiver LED flashes each time it receives the frames.



To cancel the manual mode, press the **C** button or turn the knob.

## Return to the initial settings

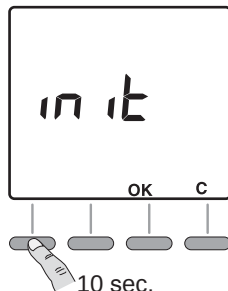
You can carry out a general reset to return to the factory settings:

- the installer settings (grayed out on the start up menus)
- set-point temperatures,
- default program.

Turn the knob to **Shutdown** then press the left-hand button for 10 seconds until **init** is displayed.

Press **OK** to confirm or **C** to cancel.

Return to the shutdown mode display.



## Time Setting

Turn the knob to ☰.

*The days flash.*

Press + or - to make your choice, **OK** to confirm it and go to the next setting.

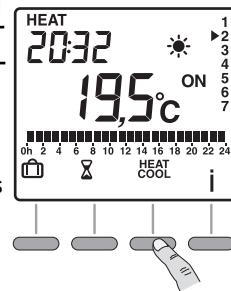
Repeat the operations to set the hours and minutes.

Turn the knob to exit the setting mode.



## Changing the operating mode Heating/Cooling

To switch from HEAT mode to (COOL) mode, from the ☾, ☀ or **AUTO** modes, press the HEAT/COOL button for 3 seconds. If the thermostat does not control the heat pump, switch it over manually.



## Setting the temperatures (set-points)

### Frost Protection setting (❄)

Turn the knob to (❄).

Heat mode: setting from 5°C to 15°C (7°C by default)

Cool mode:

- If the thermostat controls the heat pump (see starting up, CF07), the frost protection request automatically switches the thermostat and heat pump to Heat mode and controls the system according to the Frost Protection setting.
  - If the thermostat does not control the heat pump, the Frost Protection request shuts down the system.
- Manually switch the thermostat and heat pump to Heat mode.**

Turn the knob to exit the setting mode.

## Economy setting (☾)

Turn the knob to ☾ :

Heat mode: setting from 10°C to 30°C (16°C by default)

Cool mode: setting from 18°C to 35°C (28°C by default)

Press + or - to make your choice.

Turn the knob to exit the setting mode.

The setting of the Economy set-point in Cool mode can only be accessed if CF05=1, see "Starting up" menu. If CF05=0, the screen displays "- - - -".

## Comfort setting (☀)

Turn the knob to ☀ :

Heat mode: setting from 10°C to 30°C (20°C by default)

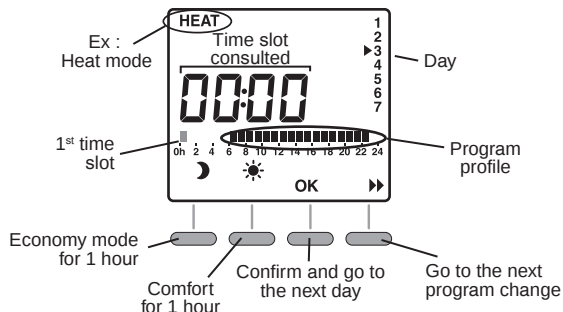
Cool mode: setting from 18°C to 35°C (24°C by default)

Press + or - to make your choice.

Turn the knob to exit the setting mode.

## Programming

When starting up, the "Comfort mode from 6am to 11pm" program is applied to all the days of the week. To change the programming, turn the knob to **PROG**. The 1<sup>st</sup> time slot flashes on and off.



At the end of the Heat mode programming, you access the Cold mode programming.

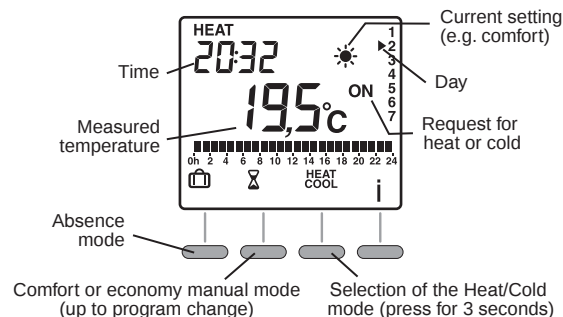
## Quick programming:

To apply the same program to the following day, press and hold the **OK** button for approximately 3 seconds until the program of the following day is displayed.

Turn the knob to exit the programming mode.

## Automatic mode

Turn the knob to **AUTO**.



When starting up, the set-point temperature is displayed. Press the **i** button to display the temperature measured by the thermostat (the symbol  is displayed above the °C).

- The temperature display can be reversed (CF02 start up menu):
  - automatic mode : measured temperature
  - press **i** : set-point temperature

• If you do not want to use a program, you can go to continuous Economy mode (knob turned to ) , continuous Comfort mode () or continuous Frost Protection mode (.

## Absence mode

This mode is used to set a temperature (5 to 15°C) for a period that can be set from 1 to 365 days.

From the automatic mode (**AUTO**), press the  button.

*The number of days flash on and off.*

Press **+** or **-** to set the number of days.

**Example:** leaving on 10 January, returning on 19 January, indicate 9 days.

Automatic operation will restart on 19 January at 00.00 h.

Press **OK** to confirm.

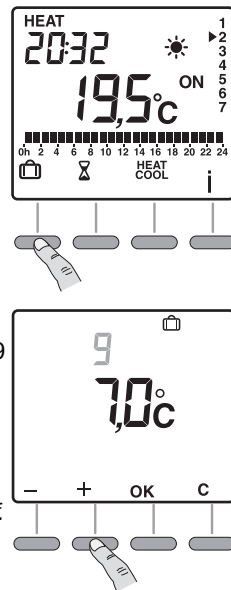
*The temperature flashes on and off.*

Press **+** or **-** to set the temperature.

Press **OK** to confirm.

To cancel the absence mode (e.g. when returning early), press the **C** button or turn the knob.

In COOL mode, the absence mode shuts down the heat pump. No set-point setting possible. The screen displays "- - -".



## Manual mode

(⌚) For a period that can be set from 30 minutes to 72 hours

This mode is used to set a set-point temperature for a given period.

From the automatic mode (AUTO), press the ⌚ button.

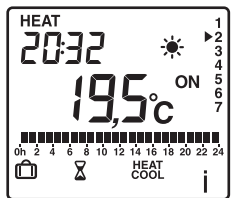
*The manual mode period flashes on and off.*

Press + or - to set the period required (e.g. 1.5 hours).

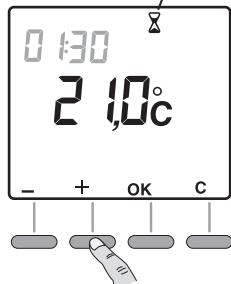
Press **OK** to confirm.  
*La température clignote.*

Press + or - to set the temperature.  
Press **OK** to confirm.

To cancel the manual mode, press the **C** button or turn the knob.



Manual mode is the current mode

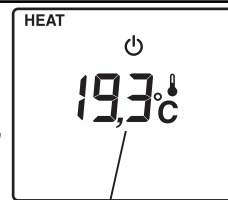


## Shutdown mode

To shut down the heating (in summer, for example).

Turn the knob to ⏻.

*The thermostat displays the room temperature measured.*



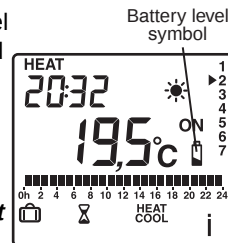
Measured temperature

## Changing the batteries

From the moment the battery level symbol appears, you have around 3 months to change them (2 LR03 or AAA-type 1.5 V alkaline batteries).

**The following precautions must be respected:**

- ensure that the +/- polarities are correct when the batteries are fitted into the unit,
- do not dispose of used batteries in unauthorized places (you should respect the environment by taking the batteries to a suitable collection site),
- do not recharge them,
- you have approximately 45 seconds to change the batteries before the time setting is reset to zero (in this case, reset the time and date).



Battery level symbol

## Characteristics

---

- Power supplied by two LR03 or AAA-type 1.5 V alkaline batteries (supplied), autonomy greater than 2 years for normal use,
- Class III insulation
- Several possible regulations, also On/Off regulation,
- Built-in proportional control, time basis 15 min.,
- 868 MHz transmission frequency, class I (standard EN 300 220)
- Radio remote control device
- Radio range 100 to 300 metres outside varies depending on the equipment associated (the range can be altered depending on the installation conditions and the electromagnetic environment)
- Dimensions: 135 x 81 x 0.87 in
- Protection index: IP 30
- Wall mounting or on flush-mounted box
- Installation in an environment with normal pollution levels
- Storage temperature: -10°C to +70°C
- Operating temperature: 0°C to +40°C

## Help

---

The purpose of this section is to help you quickly solve the most common problems that you may encounter with your product during use.

If you're unsure, or if the problem persists or isn't in this list, contact your installer.

### **Nothing is displayed on the room unit screen.**

There is no power supply.

*Check the batteries (and their polarity).*

---

### **The temperature displayed does not match the temperature measured in the room (thermometer).**

*Refer to the CFO1 menu in the start-up operation.*

---

### **Your heating/air-conditioning system is off.**

*The selector knob is still on , PROG or . Turn the knob to another position.*

---

### **The screen displays 4 dashes“- - - -”. The unit is off.**

#### **3 possibilities:**

- the absence function is set in COOL mode,
  - the Economy temperature is not regulated in COOL mode (CF05 menu, start-up)
  - Frost Protection mode is set and the change-over input of the heat pump is not controlled by the thermostat (CF07 menu, start-up).
- 

### **The receiver does not accept orders from the transmitter.**

*Repeat a radio test, move the transmitter or associate the devices again.*