# Thermor 🕷

# utilisation // operating instructions ML Thermostat Connect 225 Thermostat Radio-Connect 228

474002 474003





Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

This appliance can be used by children from 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or without experience or knowledge, provided that they are properly supervised or if they have been given instructions on how to use the appliance safely and the risks involved have been understood. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance by the user must not be carried out by children without supervision.

Français	4
English	24

# Français

### Sommaire

Présentation	5
J'accède au menu	8
Paramètres	8
Je règle mon chauffage	9
Je règle ma température	10
Je programme mon thermostat	11
Je m'absente	15
Consommations	16
Je pilote mon eau chaude	16
Remplacement des piles	17
Principales erreurs	18
J'ajoute un répéteur radio	22

# Présentation

#### Structure des menus



Version Logiciel

### Thermostat 225/228 : Les touches



\* Uniquement Thermostat 228

#### Thermostat 225/228 : L'écran



- 1 État WiFi ...
  - : ... Connecté aux services Cozytouch ; : ... Connecté au WiFi, <u>mais</u> non connecté aux services Cozytouch ;

🛠 : ... Non connecté au WiFi

- 2 Jour
- 3 Heure
- 4 Température mesurée par mon thermostat
- 5 Texte d'information (durée de dérogation / date fin absence / code erreur) En cas d'erreur, noter le numéro et consulter votre technicien chauffagiste.

- 6 Température demandée
- 7 Température extérieure (si option choisie)
- 8 Mode ...



: ... dérogation (en mode programmation) : je demande une température différente de la programmation, je fais une dérogation temporaire



## J'accède au menu



### Paramètres



Dans le menu paramètres :

je règle :

- la langue
- la date et l'heure
- · l'écran de veille (rétroéclairage en dehors des manipulations)
- le verrouillage de l'écran

j'accède :

• aux informations du Réseau Radio

# <u>Je règle mon chauffage</u>



#### Arrêt

Fonctionnement hors gel.

#### Marche / Chauffage

Fonctionnement chauffage.

#### Froid

Fonctionnement rafraîchissement.

#### Auto

Bascule automatique entre chauffage, rafraîchissement et hors gel.



#### Mode Basic

Fonctionnement à température constante.

#### Mode Programmé

Fonctionnement selon la programmation horaire.

Quand le mode programmé est activé pour la première fois, l'assistant de programmation se lance automatiquement.





Réglages par défaut du mode programmé : De 06:00 à 22:00 → 20,0°C ; De 22:00 à 06:00 → 19,0°C.

## Je règle ma température



# Je programme mon thermostat



Par défaut, l'anticipation est activée. Je peux la désactiver depuis le menu programmation.

Exemple avec anticipation :

s je souhaite 20°C à 8h, mon chauffage s'allumera avant 8h pour que les 20°C soient atteints à 8h.



La baisse de la température dans la programmation pourra être ignorée temporairement par le thermostat en cas de température extérieure extrêmement basse afin de garantir le confort et les performances du système.

#### J'utilise l'assistant de programmation



L'assistant permet de faire une programmation selon mon rythme de vie (consultable et modifiable).

### Je modifie ma programmation



### J'ajoute une nouvelle période à ma programmation



#### Je supprime une période de ma programmation



#### Je change l'heure ou la température



### Je copie ma programmation



1 Je choisis les jours.	Mar Mer Val	Sam  Dim  Sam  Sam  Sam  Sam  Sam  Sam  Sam  Sa
2 Je sélectionne "Valider".	Lun 🔽 Mar 🗌 Č	Jeu 🗌 Sam 🗌 Dim 🗌 🏠

Lun 🗖 leu 🗆

# <u>Je m'absente</u>



Je règle les dates et heures de début et de fin ainsi que la température durant l'absence.





Quand une absence est en cours, la date de retour est indiquée sur l'écran d'accueil.



## **Consommations**

Depuis le menu, vous pouvez accéder à l'affichage des estimations des consommations.



### Je pilote mon eau chaude



Je règle l'eau chaude sur "BOOST", "Marche" ou "Arrêt".



La fonction *"BOOST"* permet de chauffer entièrement le ballon d'eau chaude.

E	au Chaude	
	Boost	
	Marche	$\checkmark$
	Marche Arrêt	~
	Marche Arrêt	~

## Remplacement des piles

### 4xAAA(1,5V) Alcaline ou NiMh



ATTENTION : pour les produits alimentés par des piles : risque d'incendie ou d'explosion, si les piles d'origine sont remplacées par des piles de type ou de format incorrect (exemple : Alcalines > Lithium; AA(LR06) > AAA(LR03)).

En cas de non-utilisation prolongée, je retire les piles.

Ne pas maintenir la batterie dans un environnement à très haute température ou la soumettre à une pression de l'air extrêmement faible ce qui pourrait provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

Ne pas court-circuiter les piles.

## Principales erreurs

Erreur	Désignation	Proposition d'action
G_xxxx	Erreur du générateur	Se reporter à la notice du générateur.
Err 3	Erreur de mesure de température	Vérifier la qualité du signal radio et ajouter un répéteur si nécessaire. Si l'erreur persiste, contacter le SAV.
Err 13	Erreur de communication entre le thermostat et le générateur	Vérifier la qualité du signal Radio. Rapprocher le thermostat de l'interface pour récupérer le signal Si l'erreur persiste, consulter votre technicien chauffagiste.
	Thermostat éteint, sans réaction à l'appui touche.	Vérifier l'alimentation du thermostat (piles) ou du générateur.

### Réseau Radio

#### Caractéristiques

Donne les statuts et des informations techniques du réseau Radio.

### Qualité signal

Donne en direct la qualité du signal radio entre le thermostat et le générateur.

Si le signal est faible, vous pouvez :

Déplacer le Thermostat 228 en essayant de le rapprocher du générateur ;

Utiliser un répéteur radio (disponible sur catalogue SAV Atlantic) pour améliorer les performances du réseau (*page 22*).



### Install code

Donne les informations nécessaires à l'appairage du thermostat sur un nouveau réseau Radio.

Selon le type d'équipement sur lequel vous cherchez à associer le thermostat, ces informations pourront vous être demandées.



#### Trouver un réseau

Pour rejoindre le nouveau réseau, il faut ouvrir le réseau du générateur :

Choisir "*Rejoindre*" : le thermostat cherche à rejoindre le nouveau réseau Radio.



Consulter la notice

du générateur.

• Si la communication est établie, le thermostat fonctionne alors normalement.



 Si la communication n'est pas établie, le thermostat propose « Réessayer » ou « Quitter ».



#### Rejoindre le réseau

Permet de rejoindre le réseau si la connexion n'a pas été établie lors de la mise en service.

#### Changer de réseau

Permet de supprimer les paramètres Radio du thermostat et de chercher à joindre un nouveau réseau Radio.

Pour rejoindre le nouveau réseau, voir "Trouver un réseau"



# J'ajoute un répéteur radio





	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

# English

### Table of Contents

Overview	25
l access the menu	28
Settings	28
l adjust my heating	29
l adjust my temperature	30
l programme my thermostat	31
l go away	35
Energy Consumption	36
I control my hot water	36
Battery replacement	37
Main errors	38
I add a Radio repeater	42

## Overview

### Menu structure

#### O Main menu



- User manual
- Software version

### Thermostat 225/228 : The keys



\* Thermostat 228 only

#### Thermostat 225/228 : The screen



- 1 WiFi status...
  - :... Connected to Cozytouch services;
     :... Connected to the WiFi, but not connected to Cozytouch services;
     :... Not connected to the WiFi
- 2 Day
- 3 Time
- 4 Temperature measured by my thermostat
- 5 Written information (error code/date of absence end) in case of an error, note the number and consult your heating technician.

- 6 Requested temperature
- 7 Outdoor temperature (if option selected)
- 8 Mode...



: ... exemption (in time schedule mode): I request a different temperature from the one scheduled, I create a temporary exemption

#### 10 - Meaning of the circle:



\* Certain parameters (or menus) may not appear. They depend on the appliance's installation (on the options selected).

### l access the menu



### Settings



In the settings menu:

I can adjust the:

- Language
- Date and time
- standby screen (backlit when no operation being performed)
- Screen locking

I have access to:

Radio network information

# l adjust my heating



Off Frost protection function

On / Heating Heating function

#### Cooling

Cooling function

#### Auto

Automatically switches between heating, cooling and frost protection



#### **Basic Mode**

Operates at a constant temperature

#### Scheduled Mode

Operates according to the time schedule When Scheduled mode is activated for the first time, the Schedule Wizard is automatically launched.





Default settings for the Scheduled mode: From 06:00 to 22:00 → 20.0°C; From 22:00 to 06:00 → 19.0°C.

Certain parameters (or menus) may not appear. They depend on the appliance's installation (on the options selected).

## l adjust my temperature



Certain parameters (or menus) may not appear. They depend on the appliance's installation (on the options selected).

## I programme my thermostat





l

Example with Optimum Start:

If I would like 20°C at 8 am, my heating will come on before 8 am so that 20°C is reached by 8 am.



A scheduled temperature reduction may be temporarily ignored by the thermostat if the outdoor temperature is extremely low, in order to guarantee comfort and system performance.

### I use the Schedule Wizard



The Schedule Wizard allows me to set a schedule to suit my lifestyle (can be consulted and modified).

### I edit my time schedule



### I add a new period to my time schedule



#### I delete a period from my time schedule





#### I edit the time or the temperature



Certain parameters (or menus) may not appear. They depend on the appliance's installation (on the options selected).

### I copy my time schedule





## l go away



I set the start and end dates and times and the temperature for during my absence.





When Away Mode is in progress, the return date is shown on the home screen.



# Energy Consumption

From the menu, you can access the display of estimated Energy Consumption.

#### Energy Consumption Heating per month Current month : 23 kWh Previous month : 135 kWh Current year : 260 kWh Previous year : 11 263 kWh

### I control my hot water



I set the hot water to 'BOOST', 'On' or 'Off.



The '*BOOST*' function is used to heat the whole hot water tank.



## Battery replacement

4xAAA(1,5V) Alcaline ou NiMh





Remove the batteries if you don't use the device for a prolonged period.

WARNING: for products powered by batteries: there is a risk of fire or explosion if the original batteries are replaced by batteries of an incorrect type or format (e.g. Alkaline > Lithium; AA(LR06) > AAA(LR03)).

Do not keep the battery in a very high temperature atmosphere or subject it to extremely low air pressure, which could cause an explosion or leaking of liquid or inflammable gases.

Do not short-circuit the batteries.

# Main errors

Error	Description	Proposed action
G_xxxx	Generator error	Refer to the generator instructions.
Err 3	Temperature measurement error	Check the Radio signal quality and add a repeater if necessary If the error persists, contact your usual maintenance company
Err 13	Communication error between the thermostat and the generator	Check the radio signal quality. Place the thermostat near the generator to recover the signal If the error persists, contact your usual maintenance company
	Thermostat off, no response when button pressed.	Check the power supply of the thermostat (batteries) or the generator.

### Radio network

#### Informations

Gives the radio network status and technical information.

### Signal quality

Gives the live Radio signal quality between the thermostat and the generator.

If the signal is weak, you can:

Move the 228 thermostat by trying to bring it closer to the generator;

Use a radio repeater (available from the After Sales Service catalogue) to improve network performances (*page* 42).



### Install code

Gives the necessary information for pairing the thermostat with a new Radio network.

Depending on the type of equipment with which you would like to associate the thermostat, this information may be requested.



#### Find network

To join the new network, you have to open the generator network :

Select 'OK': the thermostat tries to rejoin the new Radio network.





- If communication is established, the thermostat then operates normally.
  - Radio network Communication is set up Excellent signal
- If communication is not established, the thermostat proposes that you 'Retry' or 'Exit'.



Certain parameters (or menus) may not appear. They depend on the appliance's installation (on the options selected).

#### Join network

Used to join the network if connection hasn't been established upon commissioning.

#### Change network

Used to delete the Radio setting of the thermostat and seek a new Radio network.

To join the new network, see "Find network"



# I add a Radio repeater





	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

Date de la mise en service :

Société Industrielle de Chauffage SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE -FRANCE

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

Cet appareil est conforme à :

- à la directive basse tension 2014/35/UE selon la norme EN 60335-1

- La directive CEM 2014/30/UE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

RC Dunkerque - Siren 440 555 886 - Matériel sujet à modifications sans préavis Document non contractuel