

# THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ RADIO MY THERMA HOME

## ▼ Application

Le thermostat d'ambiance connecté radio My Therma Home assure le pilotage des installations de chauffage et rafraîchissement hydraulique (chaudière, pompe à chaleur), les émetteurs comme le plancher, mur et plafond chauffant rafraîchissant, le chauffage électrique ou la climatisation. Intelligent, autonome, connecté, et avec récepteur radio fourni, le thermostat se connecte directement à internet au travers de la box de votre opérateur sans aucun accessoire. Le thermostat d'ambiance connecté est pilotable à distance depuis votre smartphone ou tablette et par commande vocale grâce à l'application gratuite My Therma pour optimiser le confort et les économies d'énergie.



*Abaisser la température de 1°C permet d'économiser 7% en consommation d'énergie (source Ademe)*

## ▼ Réglementation

Systèmes non inertiels : Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiels** doit posséder un dispositif de réglage automatique en fonction de la température intérieure **par pièce** (cf. art. 52 de l'arrêté du 24 mai 2006). Usage obligatoire.

Systèmes inertiels (plancher chauffant): Par dérogation de la règle précédente la réglementation autorise un seul thermostat **commun à des locaux d'une surface habitable totale maximum de 100 m<sup>2</sup>.**

FT 143.032023.V1

## ▼ Description

Le thermostat d'ambiance programmable intelligent et connecté est fourni avec son socle de table. Particulièrement simple à utiliser, ergonomique, ce thermostat d'ambiance programmable connecté est un produit innovant avec un design contemporain, extra plat avec un large écran tactile couleur.

Le thermostat d'ambiance connecté dispose de fonctions innovantes comme la détection d'occupation avec fonction d'auto-programmation par auto-apprentissage pour s'adapter au rythme de vie des occupants et anticiper les besoins, la détection d'ouverture de fenêtre ou l'indicateur de consommation d'énergie.

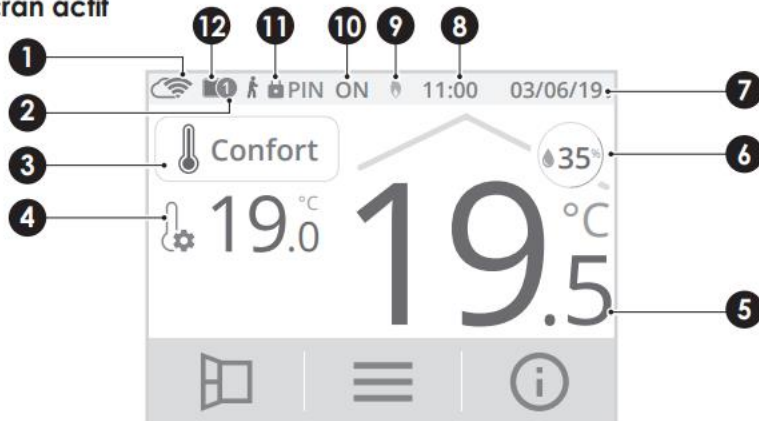
Il se pilote à distance via smartphone ou tablette en téléchargeant l'application mobile My Therma. Il est totalement compatible avec les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa pour un pilotage par commande vocale.



Totalement réversible, le thermostat bascule automatiquement en mode chauffage ou rafraîchissement !

Installable dans le neuf ou la rénovation, le thermostat d'ambiance connecté My Therma Home est aussi conseillé pour les logements locatifs sociaux et privés grâce à la détection d'occupation, à l'auto-programmation et aux fonctions verrouillables.

### • Écran actif



- |  |  |
|--|--|
| 1 Connexion Wifi et au compte MY THERMA HOME My Therma | 7 Date   |
| 2 Témoin de détection d'occupation                     | 8 Heure  |
| 3 Mode de fonctionnement en cours                      | 9 Mode Chauffage (🔥) ou Mode rafraîchissement/climatisation (🌬️)     |
| 4 Température de consigne                              | 10 Demande de chauffage ou demande de rafraîchissement/climatisation |
| 5 Température ambiante                                 | 11 Verrouillage code PIN   |
| 6 Taux d'humidité                                      | 12 Connexion du/des récepteur(s)                                     |

FT 143.032023.V1

• Écran d'accueil



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Accès aux modes de fonctionnement | <b>5</b> Informations   |
| <b>2</b> Dérogation en cours               | <b>6</b> Diminuer la température  |
| <b>3</b> Ouverture fenêtre manuelle        | <b>7</b> Affichage des modes de fonctionnement / retour écran d'accueil |
| <b>4</b> Menu                              | <b>8</b> Augmenter la température                                       |

## ▼ Caractéristiques Techniques

### Thermostat

Caractéristiques techniques	
Alimentation	Par adaptateur secteur externe fourni dans le kit. Alimentation secteur : 220-240 VAC +/- 10% /50 HZ /0.3A max. Sortie : 5VDC +/-5%, 1.5A, USB type A, protégé contre court-circuit
Consommation	En veille de chauffage <1W
Fréquence radio	869 Mhz
Wifi (liaison avec la box internet)	WIFI 802.11 b/g/n Fréquence radio 2400-2483 Mhz Puissance radio transmise <100m W Catégorie de récepteur : 2
Lora (liaison avec le ou les récepteurs)	Fréquence radio 869 Mhz Puissance radio transmise <20m W Catégorie de récepteur : 3
Installation	Installation en milieu normalement pollué
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à 65°C
Humidité	80% à +25°C (sans condensation)
Sécurité	Classe II/ IP 20 degré de pollution : 2 / Tension de choc assignée : 4000V
Dimensions	L 87 x H 87 x P 67 mm

FT 143.032023.V1

## Récepteur radio

Caractéristiques techniques	
Alimentation	Alimentation secteur : 230V AC +/- 10% /50 HZ Sortie relais libre de potentiel 10A entre bornes 1 et 2 (sur charge résistive) 230V
Consommation	En veille de chauffage <0.5W
Action automatique	100 000 cycles/ micro déconnexion : type 1B
Fréquence radio	869.85 Mhz
Lora (liaison avec le thermostat)	Fréquence radio 869.85 Mhz Puissance radio transmise <15 dbm Catégorie de récepteur : 3
Installation	Encombrement boîtier (montage sur boîte encastrée) : 90*89.5*19 mm
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Humidité	80% à +25°C (sans condensation)
Sécurité	Classe II/ IP 44 degré de pollution : 2 / Tension de choc assignée : 4000V
Dimensions	L 87 x H 87 x P 18 mm



### ▼ Les +Produit

- Directement connectable à Internet au travers de la box de votre opérateur téléphonique, sans autre accessoire.
- Pilotable à distance depuis votre smartphone, tablette et par commande vocale grâce à l'application téléchargeable MY THERMA
- Interface couleur tactile très lisible, affichage personnalisable.
- Design compact et moderne avec son socle de table fourni.
- Multicompatibilité : pilotage des installations de chauffage hydraulique (chaudière, pompe à chaleur, plancher et plafond chauffant rafraîchissant...), de chauffage électrique, et de climatisation
- Réversible, le thermostat bascule automatiquement en mode chauffage ou rafraîchissement
- Auto-programmable par auto-apprentissage pour optimiser la consommation énergétique et contribuer à réduire les factures de chauffage
- Programmation hebdo
- Détection de présence/ d'absence innovante
- Détection automatique d'ouverture de fenêtre
- Indicateur de consommation d'énergie
- Installation facilitée : branchement sur secteur grâce à la prise et le câble USB fourni
- Mesure du taux d'humidité
- Appli smartphone dédiée My Therma MY THERMA HOME



FT 143.032023.V1

## ▼ Conditionnement et emballage

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, notice de montage. Récepteur radio fourni avec le thermostat.



## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
523442	Thermostat connecté My Therma Home
523443	Récepteur radio 1 canal My Therma Home

Retrouvez nos solutions :

<https://thermacome.fr/produits-et-solutions/>

<https://thermacome.fr/paroles-dexpert/>

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlq>