

THERMOSTAT D'AMBIANCE SMART HOME MY THERMA HOME

▼ Application

Le thermostat d'ambiance radio smart home My Therma Home posé **pièce par pièce, ou par zone**, régule la température des **planchers, murs et plafonds chauffants-rafraîchissants**. Il s'associe au régulateur smart home My Therma Home 12 canaux et à l'application mobile smart home My Therma Home pour commander les circuits de votre plancher ou plafond chauffant rafraîchissant. La communication entre les différents éléments du système se fait sans fil, par transmission radio entre le Thermostat et le régulateur et Bluetooth entre le régulateur et le téléphone avec son application installée.

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 m²**.

▼ Description

La solution permet l'installation de 12 thermostats par régulateur. La communication radio du Thermostat avec le régulateur permet une installation facilitée en rénovation. Le thermostat est positionné dans la pièce à réguler dans une zone à l'abri de l'incidence directe du soleil.

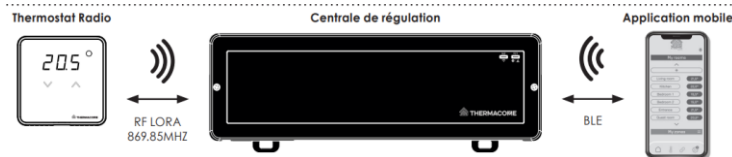
Un thermostat peut être rajouté à posteriori pour passer d'une régulation de zone à plusieurs pièces.

Le thermostat d'ambiance radio s'associe très facilement et rapidement au régulateur **smart home My Therma Home 12 canaux**.

L'appairage ne nécessite pas obligatoirement le WiFi et peut s'effectuer très simplement en bluetooth si vous ne disposez pas du WiFi, pratique sur chantier !

La configuration s'effectue très facilement en téléchargeant l'appli SMART HOME MY THERMA HOME.

L'affectation des circuits aux thermostats se fait facilement par l'application.



Design élégant et discret
Réglage des températures
maxi/mini de consigne

Rétro éclairage blanc temporisé

Sécurité enfant (FONCTION
LOC° (appui < et >))

Boîtier faible épaisseur
< 20 mm, écran tactile

Affichage de la température
ambiante et température de
consigne par appui sur
l'écran- éteint en mode
normal)

Consigne +

Consigne -

Fonctions :

- Mesure de la température ambiante
- Réglage des consignes par pièce (ou directement sur l'application)
- Témoin de demande chauffage / rafraîchissement
- Mode en cours chauffage ou rafraîchissement
- Réglage de consigne par pas de 0,5°C
- 4 Modes de fonctionnement : Super confort, Confort, Eco, Hors gel
- 2 modes de fonctionnement en froid (confort et Hors gel)

La consigne du mode étant la dernière valeur de température réglée via l'application
Réglage des limites de chaque mode dans l'application.



FT 146.012023.V1

- Verrouillage enfants et par code PIN
- Un Thermostat peut piloter plusieurs circuits hydrauliques via les Thermo moteurs (sélectionnable dans l'application)
- Gestion des alertes en local ou sur l'application : piles à remplacer, fuite d'eau, pertes de communication
- Nommage des pièces/zones. Définition possible de zones regroupant plusieurs pièces pour faciliter la gestion globale par mode sélectionnable.
- Définition des pièces pour lesquelles le rafraîchissement n'est pas souhaité (à venir)
- Notifiez la présence d'éventuelle cheminée ou foyer
- Exportation des données pour visualisation des éventuels problèmes à distance en connexion bluetooth ou avec la passerelle par le cloud.

Remarque :

Avec nos émetteurs rayonnants, il est conseillé de se fier davantage à son ressenti qu'à la température affichée. Ceci permet de faire fonctionner son émetteur à des températures plus basses et ainsi faire des économies d'énergie.

Ne pas mettre d'écran entre le Thermostat et un émetteur de type plafond car il va perdre une partie de la puissance rayonnée.

▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristiques techniques	
Alimentation	2 piles 1.5 DVC AAA/ LR03 alcaline
Emetteur radio	Emissions 869.725-869.975 Mhz.
Portée radio	Portée radio de 100 à 300 mètres en champ libre, variable selon les équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique)
Fixation	Entraxe 60 en saillie ou sur boîte d'encastrement
Installation	Installation en milieu normalement pollué
Température de fonctionnement	de 0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Humidité	85% à +25°C (sans condensation)
Protection	IP 20
Dimensions	L 85 x H 85 x P 20 mm

▼ Les +Produit



- Transmission sans fil fiable et performante
- Interface tactile intuitive pour une mise en service ultra rapide
- Appairage thermostats et régulateur en quelques secondes
- Appairage en Bluetooth ou WiFi avec la passerelle (option)
- Appli smartphone dédiée Smart Home MY THERMA HOME
- Fonction interdiction de régulation froid sur zones (à venir)
- Notification présence cheminée ou foyer
- Vous avez mélangé les thermostats ? Contactez-les, ils vous répondent !
- Un souci sur une installation ? analysez sans vous déplacer !

▼ Conditionnement et emballage

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, notice de montage.

▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
523435	Thermostat smart home My Therma Home
523439	Régulateur smart home My Therma Home 12 canaux
523441	Passerelle internet smart home My Therma Home

Retrouvez nos solutions :

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

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

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

FT 146.012023.V1