

# RÉCEPTEUR RADIO 1 CANAL MY THERMA HOME

## ▼ Application

Le récepteur radio 1 canal My Therma Home s'associe au Thermostat d'ambiance connecté radio MY THERMA HOME pour assurer 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. Il se connecte directement au thermostat intelligent et connecté sans autre accessoire. 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>**.

## ▼ Description

Le récepteur radio 1 canal mural a spécialement été conçu pour être directement connecté au thermostat connecté My Therma Home.



### Installation :

2 types d'installation sont possibles selon le lieu et le type d'installation :



### Exemples de configuration :

#### Exemples de configuration en version radio



Jusqu' à 10 récepteurs peuvent être associés à 1 même thermostat.

Exemples :

- Un appartement comporte 5 radiateurs. On peut avoir 5 récepteurs et 1 seul thermostat à récepteur
- 1 maison avec plancher chauffant possède 2 collecteurs, mais un seul thermostat. On peut installer alors 2 récepteurs.

## ▼ Caractéristiques Techniques

### 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 au thermostat d'ambiance connecté My Therma Home, sans autre accessoire.
- Montage semi encastré ou en saillie
- Jusqu'à 10 récepteurs peuvent être associés à 1 thermostat connecté



## ▼ Conditionnement et emballage

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

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
523442	Thermostat connecté My Therma Home
<b>523443</b>	<b>Récepteur radio 1 canal My Therma Home</b>

Retrouvez nos solutions :

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

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

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlg>