

# THERMOSTAT CONNECTÉ SMART HOME

## ▼ Application

Le thermostat connecté smart home posé **pièce par pièce, ou par zone**, régule la température des **planchers, murs et plafonds chauffants-rafraîchissants**. Il s'associe au régulateur connecté smart home 1 canal ou au régulateur connecté smart home 8 canaux pour commander et optimiser l'ouverture et la fermeture des thermomoteurs montés sur les vannes des circuits concernés afin d'obtenir la température ambiante souhaitée

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



## ▼ Réglementation

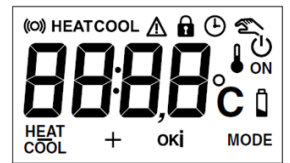
Systèmes non inertiels : Dans le respect des exigences des réglementations thermiques en vigueur, **tout émetteur non inertiels** doit posséder un dispositif de réglage automatique en fonction de la température intérieure **par pièce** (cf. art. 52 de l'arrêté du 24 mai 2006). Usage obligatoire.

Systèmes inertiels : La RT2012 impose dans les bâtiments à usage d'habitation pour les planchers chauffants un ou plusieurs dispositifs d'arrêt manuel et de réglage automatique en fonction de la température intérieure **commun à des locaux d'une surface habitable totale maximum de 100 m<sup>2</sup>**.



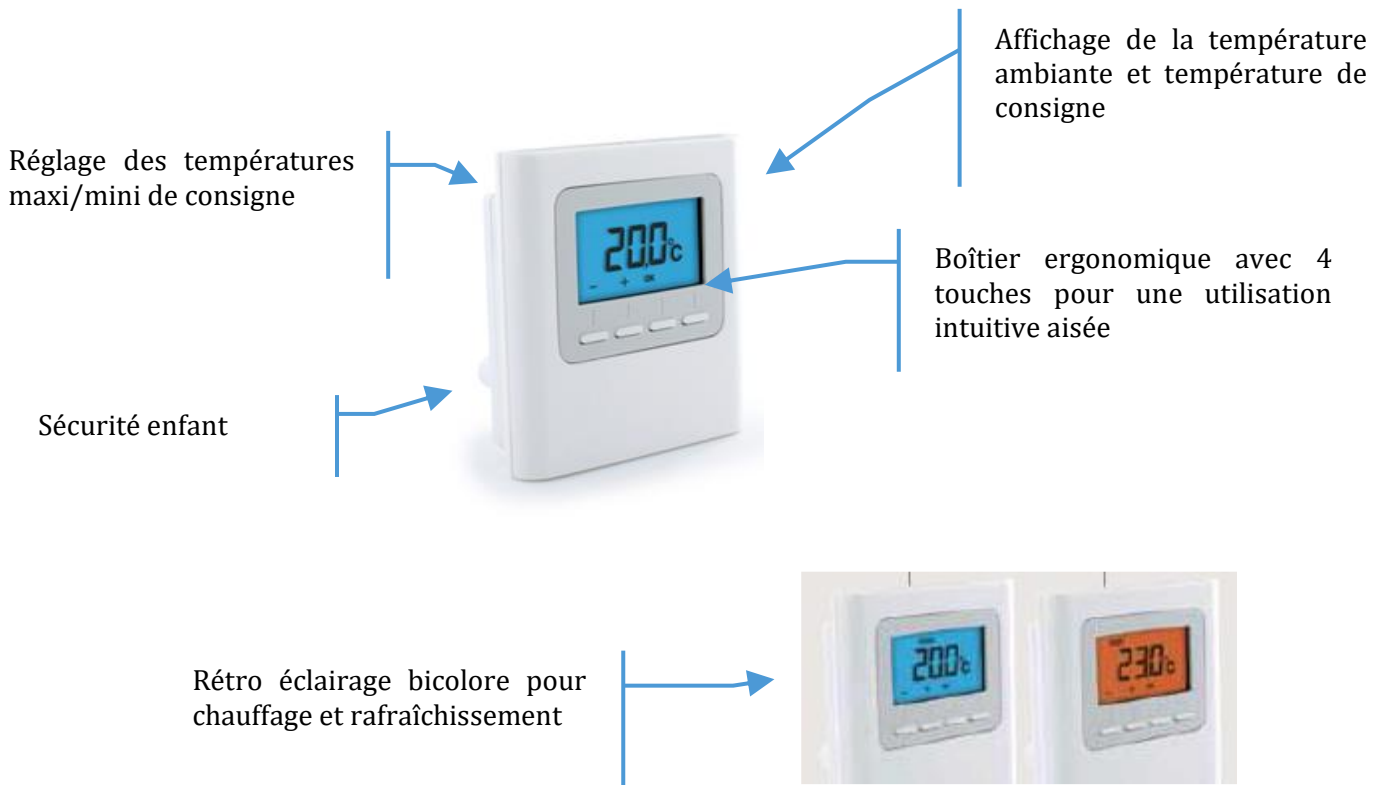
## ▼ Description

Adaptée au neuf comme à la rénovation, la performance et la fiabilité de la technologie sans fil laisse à l'utilisateur la liberté de positionner les thermostats là où il le souhaite. Le "sans fil" permet également de revoir la répartition des zones à tout moment sans toucher au câblage.



Le thermostat d'ambiance connecté smart home s'associe en toute simplicité au **régulateur connecté smart home 1 canal** ou au **régulateur connecté smart home 8 canaux**.

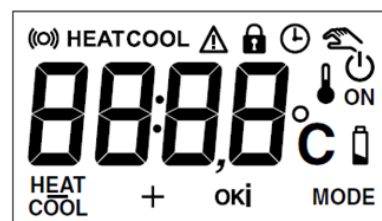
La Régulation bidirectionnelle permet une grande autonomie, de nombreuses fonctionnalités, une mise à jour aisée, l'envoi d'un ordre identique à plusieurs thermostats en même temps. Elle permet un pilotage à distance, les thermostats sont ainsi totalement compatibles avec les offres Domotique et Gestion d'énergie DELTA DORE et l'offre TYDOM maison connectée DELTA DORE.



### Fonctions :

- Consigne par pièce
- Température ambiante
- Retour d'informations système
- Témoin d'usure des piles
- Réglage des températures maxi/mini de consigne
- Sécurité enfant
- Mode test pour l'installateur

**AUTONOMIE  
10 ANS**



FT 078.072022.V5

## ▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristiques techniques	
Alimentation	2 piles lithium LR03 1,5V Autonomie 10 ans
Emetteur radio	Fréquence 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe.
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	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	-10°C à 70°C
Protection	IP 30
Dimensions	L 81 x H 88 x P 21 mm

## ▼ Les + produit

- Transmission sans fil fiable et performante
- **Autonomie des piles 10 ans** (pile lithium)
- Affichage de la T° ambiante (également disponible en mode veille)
- Fonction détection d'ouverture
- Fonction détection de présence
- Fonction Interdiction de régulation froid sur zones
- Régulation bidirectionnelle permettant un pilotage à distance
- Compatible avec les offres Domotique et Gestion d'énergie DELTA DORE (ex pack Tybox WT programmation hebdo, affichage des conso par usage, pilotage des occultants)
- Compatible offre TYDOM maison connectée DELTA DORE
- **Jusqu'à 8 thermostats peuvent être associés au régulateur connecté smart home 8 canaux 523438**
- Compatible avec émetteur plancher chauffant et/ou radiateur
- Certification Eu.bac Variation temporelle **Vt 0.3 K (CA)**



## ▼ Conditionnement

Dans carton individuel avec étiquette d'identification, 2 piles lithium 1.5V, accessoires de montage (vis, chevilles) et notice de montage.

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
<b>523432</b>	<b>Thermostat connecté smart home</b>
523433	Régulateur connecté smart home 1 canal
523438	Régulateur connecté smart home 8 canaux
523235	Thermomoteur 1W 230V coll MS
523236	Thermomoteur 1W 230V coll Acier
523238	Thermomoteur 1W 24V coll MS
523239	Thermomoteur 3W 24V coll Acier
523240	Thermomoteur 1W 230V coll MS pour plafond Acosi+
523250	Thermomoteur 1W 230V coll Acier pour plafond Acosi+
Compatible avec les offres Domotique et Gestion d'énergie DELTA DORE	

Retrouvez nos solutions :

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

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

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