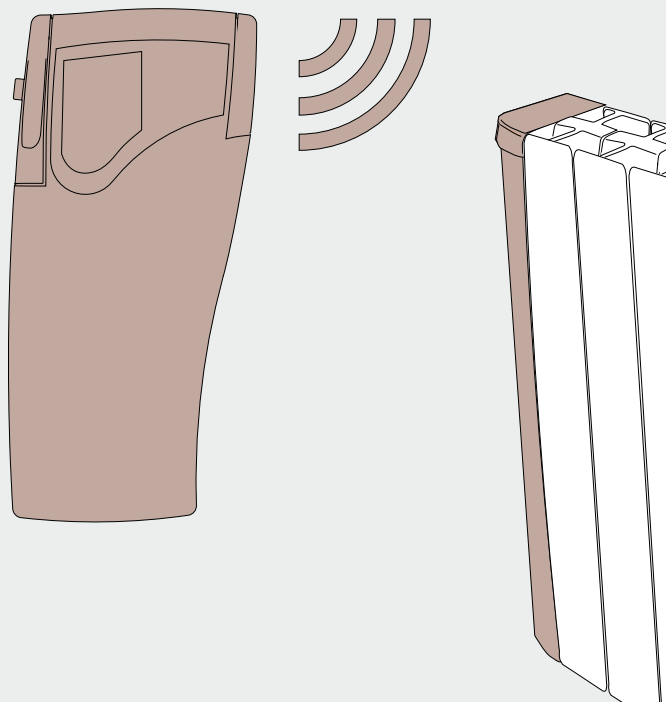


## THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE A TRANSMISSION PAR ONDES RADIO

## FONCTIONS PRINCIPALES

- Régulation de la température ambiante et programmation d'une installation de chauffage ou de climatisation.
- Emission en mode Chauffage ou Climatisation des ordres aux récepteurs installés dans les appareils de chauffage (radiateurs électriques, sèche-serviettes) ou montés à proximité du système (collecteur, plancher chauffant) afin d'adapter pour chaque jour de la semaine le niveau de température (confort ou éco).
- Transmission sans fil, par ondes radio.
- Vérification de l'association entre le thermostat d'ambiance programmable et le récepteur.
- Gestion de 4 profils hebdomadaires préenregistrés.
- Copie de la programmation d'une journée sur un autre jour, d'un profil sur un autre profil.
- Modification temporaire de la consigne de température.
- Sélection des modes de fonctionnement : Auto, Confort, Eco, Hors-gel, arrêt du chauffage.
- Mode vacances : programmation d'une période d'absence de 01 à 99 jours, logement protégé du gel.
- Visualisation de la température ambiante, du jour courant, de l'heure, du mode actif, de l'usure des piles, de la transmission radio.



## LES AVANTAGES

- > **Ergonomie de réglages** : commandes ergonomiques et afficheur de grandes dimensions.
- > **Design élégant et novateur.**
- > **Un afficheur de grandes dimensions** accentue la lisibilité.
- > **Réglage spécial pompe à chaleur** : sélection du mode chauffage ou climatisation.
- > Kits disponibles :
  - Thermostat d'ambiance programmable **avec récepteur radio 1 voie.**
  - Thermostat d'ambiance programmable **avec récepteur radio 2 voies**
- > **fourni pour pompe à chaleur réversible** : sélection du mode de chauffage ou climatisation et commande marche/arrêt du chauffage.
- > **Programmation à distance**, sans fil.
- > **Fiabilité de la transmission radio** : homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures.
- > **Performance de transmission importante** : traverse les murs et les planchers.
- > **Flexibilité et souplesse** : le "sans fil" permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage.
- > Choix du type de **régulation PID ou On/Off.**
- > Optimisation d'une installation de chauffage avec une inertie important : **anticipation automatique de la montée ou descente en température lors du changement de température confort et éco programmé.**
- > **Anti-blocage de la pompe de circulation.**
- > **Etalonnage de la température d'affichage.**
- > Le thermostat d'ambiance programmable à transmission radio a été conçu pour apporter **confort et économies d'énergie.**
- > **2 possibilités de fixation** : sur socle de table ou mural.



Dimensions produit  
(Hauteur x Largeur x Profondeur) 160mm x 77.3mm x 29mm



## THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE A TRANSMISSION PAR ONDES RADIO

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## &gt; Alimentation

- Alimentation : 3 piles alcalines LR03 1.5V.
- Consommation typique : 60  $\mu$ A repos/11mA émission.
- Émission : sur changement d'état programmé, changement de mode, répétition horaire.
- Répétition des ordres au bout de 15 secondes après chaque changement de consigne.
- Répétition des ordres toutes les heures si pas de changement de consigne.
- Autonomie des piles : 2 ans environ.

## &gt; Sécurité

- Normes : EN60730-1, EN60730-2-9.
- Radio : EN300220-1.
- Action : type 1B.
- Logiciel : classe A.

## &gt; Environnement

- Indice de protection : IP20.
- Classe : Classe III.
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C.
- Température de stockage : -10°C à +50°C.
- Plage de réglage des températures de +5°C à +30°C.
- Plage d'affichage des températures de 0°C à +40°C.

Emetteur radio, fréquence 868.3 Mhz.  
Utilisable partout en Europe.



Nécessite l'ajout d'un récepteur radio 1 canal.  
Récepteur radio, fréquence 868.3 Mhz.  
Utilisable partout en Europe.

## CODES

## RÉFÉRENCES

CTARFIMHB	Thermostat d'ambiance programmable, hebdomadaire, 4 profils, radio, gris
CTARFIMHWB	Thermostat d'ambiance programmable, hebdomadaire, 4 profils, radio, blanc
CTBRFIMHB	Thermostat d'ambiance programmable, récepteur 1C, hebdomadaire, 4 profils, radio gris
CTBRFIMHWB	Thermostat d'ambiance programmable, récepteur 1C, hebdomadaire, 4 profils, radio blanc
CTARF2CIMHGB	Thermostat d'ambiance programmable, récepteur 2C, hebdomadaire, 4 profils, radio gris
CTARF2CIMHWB	Thermostat d'ambiance programmable, récepteur 2C, hebdomadaire, 4 profils, radio blanc