



CTARE

## THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE FILAIRE

Commande filaire des ordres de contrôle de l'installation de chauffage ou de climatisation



### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Programmation d'une installation de chauffage ou de climatisation
- Gestion automatique de 4 profils hebdomadaires et journaliers préenregistrés, modifiables et indépendants
- Sélection manuelle possible des modes de fonctionnement
- Transmission filaire en mode Chauffage ou Climatisation des ordres aux appareils de chauffage ou de climatisation

#### Applicatif

- Plancher chauffant / rafraîchissant
- Pompe à chaleur réversible
- Chaudière
- Climatiseur

#### + Produit

- **Design élégant et novateur**
- **Large écran de visualisation** qui facilite la lisibilité, permet de voir la programmation de 24h pour un profil en une seule opération
- **Ergonomie de réglage**
- **Fonctionnement par piles permettant** une réserve de marche de plusieurs mois

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



Température de consigne	Réglable de +5°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto, Éco, Confort, Hors-gel, Arrêt du chauffage, Vacances
Mode vacances	Programmation d'une période d'absence de 01 à 99 jours, logement protégé du gel
Programmation	- Modification temporaire de la consigne de température programmée - Copie de la programmation d'une journée sur un autre jour, d'un profil sur un autre profil
Réglage spécial pompe à chaleur réversible	Sélection du mode chauffage ou climatisation par appui sur la partie inversion chauffage/climatisation visible sur l'interface
Optimisation d'une installation de chauffage avec une inertie importante	Anticipation automatique de la montée ou descente en température lors du changement de température Confort et Éco programmé
Le thermostat est doté d'une entrée pour la commande à distance du chauffage par téléphone (nécessite l'ajout d'un appareil destiné à la commande par téléphone)	
Écran de visualisation	Visualisation de la température ambiante, du jour courant, de l'heure, du mode actif et de l'usure des piles

### Installation

Fixation murale

Raccordement aux appareils de chauffage ou climatiseurs (pompe à chaleur réversible, chaudière...)

### Réglages avancés installateur

Langue	Anglais - Français - Italien - Allemand - Espagnol - Néerlandais - Finlandais - Norvégien - Suédois - Danois
Type de régulation	PID ou On/Off pour s'adapter à la plupart des installations
Pompe de circulation	Fonction anti-blocage
Ajustement de la température	Étalonnage de la température d'affichage
Retour à la configuration initiale	5 secondes minimum pour reseter le produit



Vendu séparément

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	160 mm	
Largeur	120 mm	
Profondeur	35 mm	
Couleur	Blanc RAL 9016	Gris RAL 9006
Poids net	0.3 Kg	

### Alimentation

3 piles alcalines LR03 1.5V	Durée de vie environ 2 ans
Sortie relais	1 contact inverseur libre de potentiel $\mu$ 8 (2) A 230V ~, 100 000 cycles sur charge type AC1
Raccordement	Par borne à vis pour câble 1mm <sup>2</sup> à 2.5mm <sup>2</sup>

### Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Plage de réglage des températures	+5°C à +30°C
Plage d'affichage des températures	0°C à +40°C
Température de stockage	-10°C à +70°C
Taux d'humidité	80% à +20°C (non condensé)

### Directives en vigueur

CEM	2004/108/CE (230V et 24V)	
LVD	2006/95/CE	-
RoHS	2011/65/UE (230V et 24V)	
DEEE	2012/19/UE	

### Normes en vigueur

LVD	EN62311 ; EN60730-1 ; EN60730-2-9
CEM	EN60730-1 ; EN60730-2-9
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008 (230V et 24V)

## Codes produits

### Codes

CTAREIMHGB  
CTAREIMHWB

### Désignations

Thermostat d'ambiance programmable, hebdomadaire, 4 profils, filaire, gris  
Thermostat d'ambiance programmable, hebdomadaire, 4 profils, filaire, blanc

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.