


**RTASCEC**

## THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE

Commande analogique pour contrôle du chauffage et du rafraîchissement avec entrée ECO et C/O, transmission filaire



### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température d'ambiance
- Transmission filaire des ordres de chauffage et de rafraîchissement

#### Applicatif

- Plancher chauffant/rafraîchissant
- Radiateur électrique
- Système à air pulsé

#### + Produit

- **Design sobre adapté aux intérieurs classiques ou contemporains**
- **Le côté pratique** : produit à faible encombrement
- Aide aux malvoyants par repères en relief
- Excellente ergonomie et sensation de réglage avec le bouton rotatif

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation

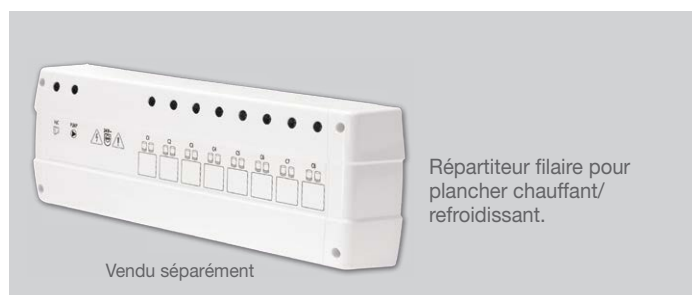


<b>Température de consigne</b>	De +7°C à +30°C
<b>Protection Hors-gel</b>	La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température d'environ 8°C
<b>Sécurité enfants</b>	Le verrouillage du bouton rotatif limite le réglage de la température à une température minimale, une température maximale ou une plage de température
<b>Témoin de mise en chauffe</b>	Lorsque la température ambiante est inférieure à la température de consigne le voyant est allumé lorsque le contact bascule
<b>Entrées filaires</b>	- C/O pour inversion du sens de régulation Chauffage/Climatisation - ECO pour abaissement de température fixe à -3K

### Installation

**2 possibilités d'installation murale** : sur une boîte de dérivation ou en saillie

Raccordement à un moteur thermique ou à un répartiteur filaire plancher chauffant/refroidissant



# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	91 mm
Largeur	84 mm
Profondeur	27 mm
Couleur	Blanc RAL 9010
Poids net	0,066 Kg

## Alimentation

Tension de service	24VAC ou 230VAC +/-10%, 50Hz
Consommation typique	2.3mA
Sortie	24VAC ou 230VAC +/- 10%, 50Hz, 0.7A max.
Raccordement	Par bornes à vis pour câble 0.5mm <sup>2</sup> à 1.5mm <sup>2</sup>

## Régulation

Type de régulation	On/off
--------------------	--------

## Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C environ
Température de stockage	-10°C à +50°C
Taux d'humidité maximum	80 % à +25°C (non condensé)

Directives en vigueur	230V	24V
CEM	2014/30/UE	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE	-
RoHS	2011/65/UE	2011/65/UE
DEEE	2012/19/UE	2012/19/UE

## Normes en vigueur

DBT	EN62311 ; EN60730-1 ; EN60730-2-9
CEM	EN60730-1 ; EN60730-2-9
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

# Codes produits

Codes	Désignation
RTASCECIMHB	Thermostat à commande analogique filaire, entrées ECO et inversion chauffage/climatisation, blanc, pour plancher chauffant/refroidissant (230V)
RTASCVECIMHB	Thermostat à commande analogique filaire, entrées ECO et inversion chauffage/climatisation, blanc, pour plancher chauffant/refroidissant (24V)

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