



PH6



## BOÎTIER DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE

Commande analogique à mi-hauteur avec ou sans fil pilote 6 ordres

### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement

#### Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide

#### + Produit

- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Excellente ergonomie** et sensation de réglages avec les 2 boutons rotatifs
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un triac optimise la durée de vie du produit
- **Simplicité d'utilisation**

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Marche/veille du chauffage</b>	
<b>Température de consigne</b>	Réglage de +7°C à +30°C, visualisation de la plage de confort à environ 20°C
<b>Modes de fonctionnement</b>	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
<b>Sécurités</b>	<b>Protection interne contre tout échauffement anormal par thermofusible</b> <b>Enclenchement d'un mode de sécurité</b> en cas de détection d'une anomalie de court circuit ou circuit ouvert sur la résistance <b>Système d'évacuation d'eau intégré</b>
<b>Voyants de contrôle</b>	Visualisation de la présence de la tension et de l'enclenchement de la résistance
<b>Relais</b>	<b>Dispositif de commande au 0 de tension</b> pour réduction des perturbations électromagnétiques

### Installation

Assemblage du boîtier directement sur le radiateur

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston



# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	307 mm
Largeur	58 mm
Profondeur	92 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0,48 Kg

## Alimentation

Tension de service	230V AC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	2000W charge résistive
Câble d'alimentation	800mm - 3 conducteurs

## Régulation

Type de régulation	Régulation électronique proportionnelle intégrale dérivée (PID), à enclenchement par triac
--------------------	--

## Environnement

Indice de protection	IP24 après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Classe	Classe II après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sonde de température électronique NTC	

## Directives en vigueur

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	2011/65/UE

## Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

## Code produit

Code	Désignation
<b>BXAPH006A2PA</b>	Boîtier de régulation analogique blanc pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + câble d'alimentation

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