



PH13

## BOÎTIER DE RÉGULATION POUR PANNEAU RAYONNANT ÉLECTRIQUE

Commande analogique avec 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
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

#### Applicatif

- Panneau rayonnant

#### + 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



Marche/veille du chauffage	
Température de consigne	Réglage de +7°C à +30°C, visualisation de la plage de Confort à environ 20°C
Modes de fonctionnement	Veille du chauffage, Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel
Sécurités	<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>
Voyants de contrôle	Visualisation de la présence de la tension et de l'enclenchement de la résistance
Relais	<b>Dispositif de commande au 0 de tension</b> pour réduction des perturbations électromagnétiques

### Installation

Assemblage du boîtier directement sur le panneau rayonnant

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston



Détail de connexion

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	230 mm	
Largeur	80 mm	
Profondeur	36 mm	
Couleur	Blanc	Noir
Poids net	0,31 Kg	

## Alimentation

Tension de service	230V AC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	1200W 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

## Codes produits

Codes	Désignations
BXAPH13A2PLA	Boîtier de régulation analogique blanc pour panneau rayonnant électrique, CLII, avec fil pilote, triac et relais silencieux
BXAPH13A2PBA	Boîtier de régulation analogique noir pour panneau rayonnant électrique, CLII, avec fil pilote, triac et relais silencieux

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