



TH3

## BOÎTIER DE RÉGULATION POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

Commande digitale avec fil pilote 6 ordres et fonction Boost et indications sonores de mise en marche et de mise en Veille du chauffage



Télécommandes vendues  
séparément

### Présentation

#### Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Fonction Mise en veille, Mise en marche du chauffage avec indications sonores
- Réglage de la température de consigne
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

#### Applicatif

- Sèche-serviettes électriques à fluide caloporteur

#### + Produit

- **Design sobre et soigné** : le boîtier s'intègre de façon harmonieuse au design du sèche-serviettes
- **Pratique** : produit à faible encombrement
- **Excellente ergonomie et sensation de réglage** : une touche = une fonction
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un relais associé à un triac, optimise la durée de vie du produit.
- **Régulation électronique PID de grande précision**

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Marche/Veille du chauffage</b>	
<b>Température de consigne</b>	De +8°C à +30°C
<b>Modes de fonctionnement</b>	Auto, Confort, Éco, Hors-gel ou Veille du chauffage
<b>Fonction Boost</b>	Réglable : 1 heure ou 2 heures, la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie
<b>Sécurités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sécurité enfants</b> : verrouillage du clavier</li> <li>- <b>Sécurité anti-surchauffe</b> de la température ambiante en mode Boost</li> <li>- <b>Protection interne contre les courts-circuits ou circuit ouvert sur la thermistance</b></li> <li>- <b>Sauvegarde des réglages</b> effectués en cas de coupure de la tension d'alimentation par EEPROM</li> </ul>
<b>Voyants de contrôle</b>	Visualisation du mode de fonctionnement actif, du niveau de la température de consigne, de l'état du Boost et de la commande par fil pilote
<b>Aide aux malvoyants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Une indication sonore</b> indique la mise en veille, une autre indique la mise en mode Auto</li> <li>- <b>Repère en relief</b> : Mise en marche, mise en veille du chauffage</li> </ul>
<b>Contrôlable avec une télécommande infrarouge</b>	En option : les touches de la télécommande ont les mêmes fonctions que les touches présentes sur le boîtier de régulation ( <b>Boost</b> , <b>Mode</b> , + et -)

### Installation

Adaptation à tous types de corps de chauffe	
Raccordement électrique rapide par cosses "Faston"	
Étanchéité	Joint à monter sur la cartouche chauffante fourni



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	80 mm	
Largeur	150 mm	
Profondeur	34,5 mm	
Couleur	Blanc RAL 9003	Gris RAL 9006
Poids net	0,26 Kg	

### Alimentation

Tension de service	230V +10/-15% 50Hz
Puissance maximum	2000W, charge résistive
Câble d'alimentation	800 mm

### Régulation

Type de régulation	Régulation électronique PID à microprocesseur
--------------------	---

### Environnement

Indice de protection	IP44, IK03
Classe	Classe II, après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Réglage de la température de consigne	+8°C à +30°C environ
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sonde de température électronique NTC	

### Directives en vigueur

CEM	2004/108/CE
LVD	2006/95/CE
RoHS	2011/65/UE

### Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
LVD	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

## Codes produits

Codes	Désignation
BXATH3IRD2PC	Boîtier de régulation digital pour sèche-serviettes, CLII, blanc, télécommandable, fil pilote, EEPROM
BXBTH3IRD2PC	Boîtier de régulation digital pour sèche-serviettes, CLII, gris, télécommandable, fil pilote, EEPROM

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