



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



Marche/Veille du chauffage	
Température de consigne	De +8°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto, Confort, Éco, Hors-gel ou Veille du chauffage
Fonction Boost	Réglable : 1 heure ou 2 heures, la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : verrouillage du clavier - Sécurité anti-surchauffe de la température ambiante en mode Boost - Protection interne contre les courts-circuits ou circuit ouvert sur la thermistance - Sauvegarde des réglages effectués en cas de coupure de la tension d'alimentation par EEPROM
Voyants de contrôle	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
Aide aux malvoyants	<ul style="list-style-type: none"> - Une indication sonore indique la mise en veille, une autre indique la mise en mode Auto - Repère en relief : Mise en marche, mise en veille du chauffage
Contrôlable avec une télécommande infrarouge	En option : les touches de la télécommande ont les mêmes fonctions que les touches présentes sur le boîtier de régulation (Boost , Mode , + 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	Gris
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	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	RoHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

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.