



TH4

BOÎTIER DE RÉGULATION POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

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

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

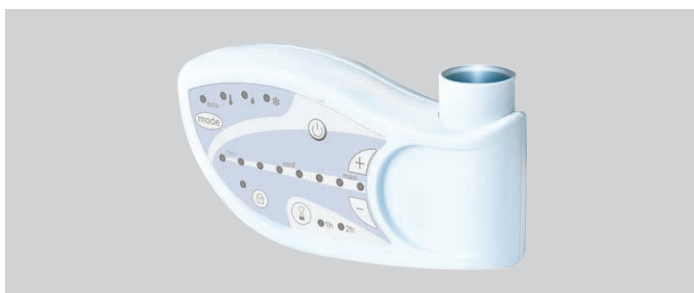
Utilisation



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 - Repères en relief : Mise en marche, mise en Veille du chauffage

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	0,21 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	2011/65/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	EN50581	
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008	

Codes produits

Codes

Désignations

BXATH4C	Boîtier de régulation pour sèche-serviettes digital blanc et lexan bleu classe II avec fil pilote et câble d'alimentation de 800mm
BXC4H4D2PC	Boîtier de régulation pour sèche-serviettes digital gris et lexan gris classe II avec fil pilote et câble d'alimentation de 800mm

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