



RCBTH RF



TÉLÉCOMMANDE RADIO PROGRAMMABLE INTELLIGENTE BI-DIRECTIONNELLE

Commandes digitales, multi-applicatifs, gestion de l'auto-programmation lorsque le récepteur est équipé de la fonction auto-apprentissage, détection d'occupation, détection d'ouverture de fenêtre, jauge et indication de consommation d'énergie en kWh

Présentation

Fonctions principales

- Régulation et limitation de la température ambiante
- Régulation et limitation de la température de surface (selon produit compatible exemple récepteur RF8)
- Réglage de la température de consigne
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au boost
- Affichage permanent de la température ambiante, de la température de consigne, du mode actif, de l'heure, du jour courant

Applicatifs

- Sèche-serviettes électriques
- Sèche-serviettes électriques soufflants
- Radiateurs électriques
- Radiateurs décoratifs

+ Produit

- **Design contemporain**
- **Excellente ergonomie de réglage** : 3 types de réglages, un bouton rotatif pour régler la température, un bouton Boost et 4 boutons de réglage protégés par une trappe
- **Large écran de visualisation** : LCD blanc pour une lisibilité optimale
- **Simple à installer** : fixation murale ou socle de table à 2 positions
- **Pack économies d'énergie**
- **Transmission bidirectionnelle RF 2,4GHz**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Température de consigne	+19°C par défaut, réglable de +7°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto (programmation), Confort, Éco, Hors-gel
Affichage	Affichage permanent de la température ambiante ou de surface (selon produit compatible)
Boost	Réglable entre 10 et 90 minutes par intervalle de 5 minutes : Pour une montée rapide en température, mise en marche temporisée du produit piloté
Jauge de consommation d'énergie	Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température
Indication de la consommation d'énergie en kWh	Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis 24h ou depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie
Détection de présence/d'absence	Si le produit piloté est équipé d'un détecteur de présence/d'absence, la télécommande prend automatiquement en compte cette fonctionnalité
Auto-programmation	Si le produit piloté est équipé d'un détecteur de présence, la télécommande prend automatiquement en compte le programme intelligent
Programmation	- 5 profils de programmation différents pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine : P1, P2, P3, Confort permanent, Éco permanent - Personnalisation des programmes P1, P2, P3 - Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours
Double fonction d'optimisation	La télécommande prend automatiquement en compte cette fonctionnalité
Sécurité	- Sécurité enfants : le verrouillage des commandes empêche les modifications manuelles lorsqu'il est actif - Sécurité de réglages : - Limitation de la plage de réglage de la température de consigne (butées min. et max.) - Verrouillage par code PIN personnalisable (interdit l'accès au mode Confort, aux réglages installateur et Expert) - Sauvegarde en cas de piles usagées : - Ensemble des réglages, programmation : sauvegarde permanente



Exemple de produits compatibles

Boîtier sèche-serviettes

Soufflerie

Récepteur monté sur un panneau décoratif

3 niveaux de réglages

Utilisateur, Installateur, Expert

Installation

2 possibilités d'installation : sur socle de table ou mural

La transmission bidirectionnelle sans fil, par ondes radio : Fiabilité, performance, flexibilité et souplesse



Homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures

Traverse les murs et les planchers

Le "sans fil" permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage

Communication sans fil par transmission radio

Transmission bidirectionnelle : la télécommande est capable d'envoyer et de recevoir des informations de la régulation, de la soufflerie ou du récepteur radio

Réglages Utilisateur

Abaissement de température Éco	-3,5°C par défaut, réglable de -1°C à -8°C
Température Hors-gel	+7°C par défaut, réglable de +5°C à +15°C
Super confort (Boost automatique)	Caractéristique disponible sur la soufflerie, activé par défaut, désactivable
Température min. de consigne	+7°C par défaut, réglable de +7°C à +15°C
Température max. de consigne	+30°C par défaut, réglable de +19°C à +30°C
Température max. ambiante	+30°C par défaut, réglable de +19°C à +30°C
Température max. de surface (selon produit compatible)	+80°C par défaut, réglable de +40°C à aucune limite
Durée maximale du Boost autorisée	60 minutes par défaut, réglable de 30 à 90 minutes par pas de 30 minutes
Température max. du Boost	+35°C par défaut, réglable de +25°C à +39°C
Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur)	

Réglages Installateur

Détection automatique d'ouv. de fenêtre	Activée par défaut, désactivable
Détection de présence / d'absence	Activée par défaut, désactivable
Code PIN	Désactivé par défaut, activable - Verrouillage de la totalité des commandes à l'exception du Boost
Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur + réglages Installateur)	

Réglages Expert

Ajustement de températures	Étalonnage de la sonde d'ambiance ou de surface (selon produit compatible)
Gestion des températures (selon produit compatible)	Régulation de la température ambiante avec limitation de la température de surface par défaut ou régulation de la température de surface avec limitation de la température de surface
Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur + réglages Installateur + réglages Expert)	

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	95 mm	
Largeur	120 mm	
Profondeur	29.6 mm	
Couleurs	Blanc	Noir
Poids net	0,164 Kg	

Alimentation

2 piles alcalines LR6 de 1,5 V AA	Durée de vie typique 2 ans
-----------------------------------	----------------------------



Transmission radio

Fréquence	Émetteur radio, fréquence 2.40 à 2.48GHz. Utilisable partout en Europe
-----------	--

Environnement

Indice de protection	IP30
Classe	II
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Température de stockage	-10°C à +60°C

Directives en vigueur

RED	2014/53/EU
RoHS	ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE : EN IEC 63000:2018

Normes en vigueur

RED	Sécurité : EN 60730-1:2011/EN 60730-2-7: 2010/ EN 60730-2-9: 2010/ EN62311:2008 CEM : ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (11-2019) / ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (03-2019), ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (01-2023) Radio : ETSI EN 300 440 V2.2.1 (07-2018)
RoHS	EN IEC 63000:2018
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Codes produits

Codes	Désignations
RCBTHRFF	Télécommande digitale radio programmable - version blanche
RCBTHRFBF	Télécommande digitale radio programmable - version noire

Produits compatibles

Codes	Descriptions
Boîtiers sèche-serviettes	
BXGTHB2PA / BXGTHB2PGA	Boîtier digital programmable pour sèche-serviettes électrique, blanc/gris, CLII avec fil pilote 6 ordres
BXGTHBI2PA / BXGTHBI2PGA	Boîtier digital auto-programmable avec détection d'occupation pour sèche-serviettes électrique, blanc/gris, CLII avec fil pilote 6 ordres
Souffleries	
BXFBS2PRFA / BXFBS2PRFGA	Soufflerie avec boîtier de régulation digital blanc/gris pour sèche-serviettes, RF, CLII, avec fil pilote 6 ordres
BXFBSH2RFIA / BXFBSH2RFIGA	Soufflerie avec boîtier de régulation digital blanc/gris pour sèche-serviettes hydraulique, auto-programmation avec détection de présence / absence, CLII, avec fil pilote 6 ordres
BXFBS2PRFIA / BXFBS2PRFIGA	Soufflerie avec boîtier de régulation digital blanc/gris pour sèche-serviettes, auto-programmation avec détection de présence / absence, CLII, avec fil pilote 6 ordres
Récepteurs	
REARF8REB / REARF8REGB	Récepteur radio 1 canal 8.7A, blanc/gris

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