



EMGBA



THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉLECTRONIQUE

Commande analogique à transmission par ondes radio avec Boost

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température d'ambiance
- Réglage de la température de consigne
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost

Applicatif

- Sèche-serviettes électriques

+ Produit

- **Le côté pratique** : produit à faible encombrement
- Aide aux malvoyants par repères en relief
- Excellente ergonomie et sensation de réglage avec le bouton rotatif

Compatibilité

Thermostat d'ambiance, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange sur le récepteur compatible :

Récepteur radio 1 canal ON/OFF
(REA1CIMHC/R1CA)



Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Température de consigne	De +7°C à +30°C
Fonction Boost	La fonction Boost permet la mise en chauffe rapide de la salle de bains et le séchage rapide du linge ou des serviettes humides
Protection Hors-gel	La protection Hors-gel permet de sécuriser les installations d'un logement contre le gel en maintenant une température d'environ 8°C
Sécurité enfants	Le verrouillage du bouton rotatif limite le réglage de la température à une température minimale, une température maximale ou une plage de température
Témoin d'usure des piles	Un clignotement spécifique du voyant vous indique que les piles sont usagées et qu'il faut donc les remplacer

Installation

Fixation murale

Simplicité de l'association du thermostat émetteur avec son récepteur : la transmission du message de l'association radio est signalée par un voyant lumineux

La transmission 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



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	105 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	26 mm
Couleur	Blanc
Poids net	0,13 Kg

Alimentation

2 piles alcalines LR03 1.5V	Durée de vie environ 2 ans
-----------------------------	----------------------------

Régulation

Type de régulation	On/off
--------------------	--------

Transmission radio

Fréquence	Émetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
Émission	Toutes les 10 minutes, 1 minute maximum après changement de consigne

Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe III
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C environ
Température de stockage	-10°C à +50°C
Taux d'humidité maximum	85% à +25°C (non condensé)

Directives en vigueur

RED	2014/53/UE
RoHS	ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE
DEEE	2012/19/UE

Normes en vigueur

Sécurité	EN62311
Radio	EN300220-2
CEM	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Code produit

Code	Désignation
EMGBA	Thermostat à commande analogique, radio, boost, blanc, pour salle de bains

Toute opération ou intervention technique doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

EMGBA NEO FR CP V00 02 06 2022

NEOMITIS est une marque déposée de CO INTECH S.A.S - Siège social, service commercial et administratif : Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de Courses 38780 Pont-Évêque - France
Site de production : Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombrière d'Anjou - France - E-mail : contact_shop@neomitis.com - www.shop.neomitis.com





EMGBA



ELECTRONIC ROOM TEMPERATURE THERMOSTAT

Analog control, wireless transmission with Boost feature

Overview

Main features

- Room temperature control
- Desired temperature setting
- Quick heating of your bathroom using the Boost feature

Application

- Electric towel heater

Product + points

- **Practical:** the product has a small footprint
- Assistance for the partially-sighted - raised reference points
- Excellent ergonomics when carrying out settings using the rotary knob

Compatibility

Room thermostat, original part to be used as a replacement part on compatible receiver:

One-channel On/Off receiver
(REA1CIMHC/R1CA)



Functional specifications

Use



Desired temperature	Adjustable from +7°C to +30°C
Boost feature	The Boost feature allows you to heat up your bathroom more quickly and to dry wet clothes or towels faster
Frost protection	Frost protection feature protects a home against freezing, by maintaining a temperature of about 8°C
Child safety	Rotary knob locking restricts changes of temperature settings, in respect of a minimum temperature, a maximum temperature or of a temperature range
Batteries replacement signal	A specific blinking of the light indicates that batteries are almost empty and then you have to replace it

Installation

Wall mounting

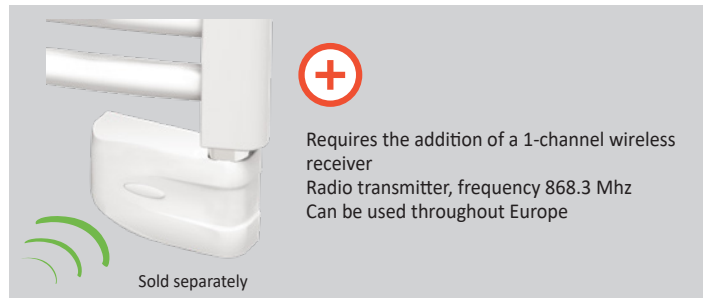
Simplicity of the pairing between thermostat and receiver: The transmission of the radio association message is indicated by a lighting indicator

Wireless transmission by means of radio waves: Reliability, performance, flexibility and modularity

Approved Europe-wide, highly resistant to external sources of interference

Signals can go through walls and ceilings

The wireless aspect means that you can change the lay-out of areas without having to make any changes at all to wiring



Technical specifications

Dimensional and finish specifications

Height	105 mm
Width	75 mm
Depth	26 mm
Color	White
Net weight	0,13 Kg

Alimentation

2 1.5V AAA / LR03 alkaline batteries	Battery life approximately 2 years
--------------------------------------	------------------------------------

Control

Control type	On/off
--------------	--------

Radio-wave transmission

Frequency	Radio transmitter, frequency 868.3 Mhz. Can be used throughout Europe
Transmission	Every 10 minutes, at the latest 1 minute after a set temperature change

Environment

Protection rating	IP20
Class	Classe III
Operating temperature	0°C to +40°C
Temperature setting range	+7°C to +30°C
Storage temperature	-10°C to +50°C
Max. humidity level	85% à +25°C (without condensation)

Applicable directives

RED	2014/53/UE
RoHS	RoHS 2011/65/EU, amended by Directives 2015/863/EU and 2017/2102/EU
DEEE	2012/19/UE

Applicable standards

Safety	EN62311
Radio	EN300220-2
EMC	EN301489-1 ; EN301489-3
RoHS	EN IEC 63000
Manufacturing	On certified site ISO 9001 V2015

Product code

Code	Designation
EMGBA	Wireless analogue-room-temperature, boost feature, white, for bathroom

Any operation or technical intervention must be carried out by a qualified professional installer.

EMGBA NEO FR CP V00 02 06 2022

