



RFFA



RÉCEPTEUR 1 CANAL

Générateur de fil pilote 4 ordres

Présentation



Fonctions principales

- Association avec le programmeur hebdomadaire 4 zones à transmission radio (émetteur)
- Transmission sans fil par ondes radio

Applicatif

- Chauffage électrique
- Intégration possible dans différentes installations de chauffage

+ Produit

- **Vérification de l'association avec l'émetteur grâce à son voyant**
- **Le coté pratique** : Produit à faible encombrement
- Le récepteur permet de gérer intelligemment la température ambiante de votre habitation en toute simplicité

Compatibilité

Récepteur radio, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange avec le programmeur Néomitis compatible :

Programmeur hebdomadaire 4 zones
(PRRFA/PRARFIMHWB)



Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Exécution des ordres

Confort, Éco, Hors-gel ou arrêt du chauffage aux appareils de chauffage

Intégration dans différentes installations de chauffage

Radiateurs électriques



La communication entre le programmeur et le récepteur se fait sans fil, par transmission radio.

Vendu séparément

Installation

2 possibilités d'installation :

- > Montage mural, dans la boîte étanche IP44 (fournie), sur le côté ou sous l'appareil de chauffage qu'il doit commander.
- > Montage dans une boîte encastrée IP20 (non fournie) à proximité de l'appareil qu'il doit commander et à l'abri des projections d'eau.

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	48 mm
Largeur	51 mm
Profondeur	30 mm
Poids net	0,15 Kg

Alimentation

Tension de service	230V +10/-15% 50Hz
Sortie Fil pilote	4 ordres, commande de 10 appareils de chauffage au maximum (23 mA max.)
Logiciel	Classe A
Degré de pollution de l'environnement	2
Catégorie de surtension II	Onde de choc 2kV

Transmission radio

Fréquence	Emetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
-----------	--

Environnement

Indice de protection	IP20 pour le module seul IP44 après installation dans la boîte livrée (EN60529)
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +60°C
Température de stockage	-20°C à +60°C

Directives en vigueur

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

Normes en vigueur

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

Code produit

Code	Désignation
RFPA	Récepteur radio 1 canal Fil pilote

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

RFPA 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-Evêque - 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





RFPA



1-CHANNEL RECEIVER

Which controls a 4-order pilot wire

Overview



Main features

- Pairing with a wireless-transmission 4-area weekly programmer (emitter)
- Wireless radio-wave transmission

Application

- Electric heating
- Can be integrated with various heating devices

Product + points

- **Successful pairing with the emitter can be checked thanks to its Led**
- **Practical:** the product has a small footprint
- **The receiver enables room temperature in the home to be managed intelligently**, in a very straightforward way

Compatibility

Receiver, original part to be used as a replacement part on compatible Neomitis programmer:

Radio-wave weekly 4 zones programmer
(PRRFA/PRARFIMHWB)



Functional specifications

Use



Execution of commands Auto, Comfort, Eco, Frost protection, Standby mode to heating devices

Can be integrated with various heating devices Electric radiators



Wireless radio transmission communication between programmer and receiver

Sold separately

Installation

2 fitting options:

- > **Wall mounting**, in the IP44 waterproof box (supplied), beside or under the heating appliance which it is to control
- > **Fitting in a built-in IP20 box** (not supplied), near to the appliance which it is to control, protected from splashes of water

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	48 mm
Width	51 mm
Depth	30 mm
Net weight	0.15 Kg

Power supply

Operating voltage	230V +10/-15% 50Hz
Pilote wire output	4 orders, control of 10 radiators maximum (23 mA max.)
Software	Class A
Environmental pollution degree	2
Overvoltage category II	2kV surge

Radio-wave transmission

Frequency	Radio transmitter, frequency 868.3 Mhz. Can be used throughout Europe
-----------	---

Environment

Protection rating	IP20 for the module on its own IP44 after installation in the supplied box (EN60529)
Class	Class II
Operating temperature	0°C to +60°C
Storage temperature	-20°C to +60°C

Applicable directives

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

Applicable standards

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

Product code

Code	Designation
RFPA	One-channel receiver 4 order pilot wire generator

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

RFPA NEO ENG CP V00 02 06 2022

