



PRRFA



PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE 4 ZONES

Transmission par ondes radio

Présentation

Fonctions principales

- Programmation d'une installation de chauffage ou de climatisation
- Gestion indépendante de 4 zones différentes dans l'habitat
- Sélection manuelle possible du mode de fonctionnement à appliquer instantanément sur les 4 zones

Applicatif

- Appareil de chauffage électrique
- Plancher chauffant/rafraîchissant

+ Produit

- **Design élégant et novateur**
- **Large écran de visualisation** qui accentue la lisibilité
- **Ergonomie de réglage** : commandes ergonomiques et afficheur de grandes dimensions
- **Émission des ordres aux récepteurs** installés dans les appareils de chauffage ou aux thermostats afin d'adapter pour chaque jour de la semaine le niveau de température (Confort ou Éco)

Compatibilité

Thermostat d'ambiance, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange avec les récepteurs Néomitis compatibles :

Récepteur 1 canal
(RFPA / REAFPIMHB)



Récepteur 1 canal
(RF4FPA / REARF004FPA)



Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Modes de fonctionnement	Auto, Éco, Confort, Hors-gel, Arrêt du chauffage (Climatisation)
Écran de visualisation	Visualisation de la température ambiante, du jour courant, de l'heure, du mode actif, de l'usure des piles et de la transmission radio
Mode vacances	Programmation d'une période d'absence de 01 à 99 jours, logement protégé du gel
Fonction programmation	Copie de la programmation d'une journée sur un autre jour, d'une zone sur une autre zone Dérogation temporaire aux programmes enregistrés par zone

Installation

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

Association entre le programmateur et les récepteurs, vérification de l'association

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

Réglages avancés installateur

Langue	Anglais, Français, Italien, Allemand, Espagnol, Néerlandais, Finlandais, Norvégien, Suédois, Danois
Mise à l'heure et réglage du jour	Une touche permet un accès rapide et simple au réglage du jour courant et à la mise à l'heure
Retour à la configuration initiale	5 secondes maximum pour reseter le produit



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	160 mm
Largeur	77,3 mm
Profondeur	29 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0.2 Kg

Alimentation

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

Programmation

Type de programmation	Hebdomadaire préenregistrée et modifiable, heure par heure, sur 4 zones Indépendantes
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Transmission radio

Fréquence	Émetteur radio 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe
Émission	- Émission sur changement d'état programmé, changement de mode, répétition horaire - Répétition des ordres toutes les heures si pas de changement de consigne

Environnement

Indice de protection	IP20
Classe	Classe III
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Plage d'affichage des températures	0°C à +40°C
Température de stockage	-10°C à +50°C
Taux d'humidité	80% à +25°C (sans condensation)

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
PRRFA	Programmeur radio 4 zones blanc

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

PRRFA 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





PRRFA



WEEKLY 4-ZONES PROGRAMMER

Wireless radio-wave transmission

Overview

Main features

- Programming of a heating or cooling system.
- Separate control of four different areas in your home
- Manual selection mode can be applied instantly to the 4 zones

Application

- Electric heating devices
- For floor heating/cooling system

Product + points

- **Elegant and innovative design**
- **A large display** improves the readability
- **Ergonomic setting:** ergonomic controls and large-size display.
- **Transmission of orders to receivers** located in the heating devices or to thermostats in order to adapt the temperature level at each day of the week (Comfort or Eco)

Compatibility

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

1-channel receiver
(RFPA / REAFPIMHB)



1-Channel receiver
(RF4FPA / REARF004FPA)



Functional specifications

Use



Operating mode	Auto, Comfort, Eco (Economy), Frost protection, Stand by mode (cooling)
Display	Viewing of room temperature, current day, current time, active mode, battery remaining life, and radio-wave transmission.
Holiday Mode	You can program a period of absence from 01 to 99 days during which your home will be protected against freezing.
The programming feature	Copy the programming from a day to another day, from a zone to another zone Temporarily override the program for each zone

Installation

2 mounting options: in a base (on a table), or wall-mounted.

Pairing the receiver with the programmer, verification of the pairing

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

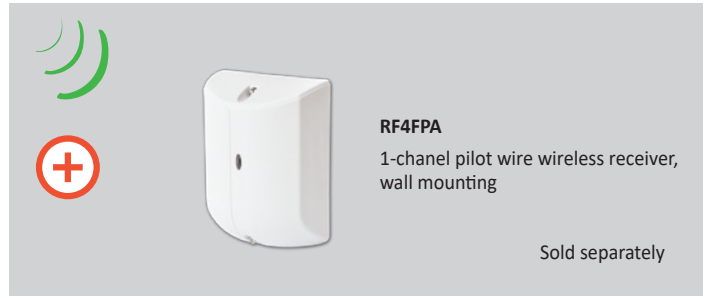
Approved Europe-wide, highly resistant to external sources of interference

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

Advanced settings

Language	English, French, Italian, German, Dutch Spanish, Finnish, Norwegian, Swedish, Danish
Time and day settings	One touch provides a simple and rapid access to time and date setting
Restore to factory settings	5 secondes minimum to restor factory settings



Technical specifications

Dimensional and finish specifications

Height	160 mm
Width	77.3 mm
Depth	29 mm
Color	White RAL 9016
Net weight	0.2 Kg

Power supply

3 1.5V AAA / LR03 alkaline batteries	Battery life approximately 2 years
--------------------------------------	------------------------------------

Weekly 4-Zones programmer

Programming type	Weekly, pre-saved and customizable, hour by hour, on 4 zones independents.
------------------	----------------------------------------------------------------------------

Radio-wave transmission

Frequency	Radio transmitter, frequency 868.3 Mhz. Can be used throughout Europe
Transmission	-Transmission at each programmed status change, mode change, every hour -Transmission every hour when there is no change

Environment

Protection rating	IP20
Class	Class III
Operating temperature	0°C to +40°C
Display temperature range	0°C to +40°C
Storage temperature	-10°C to +50°C
Humidity level	80% at +25°C (without condensation)

Applicable directives

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

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
PRRFA	Wireless weekly 4 areas programmer

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

PRRFA NEO ENG CP V00 02 06 2022

