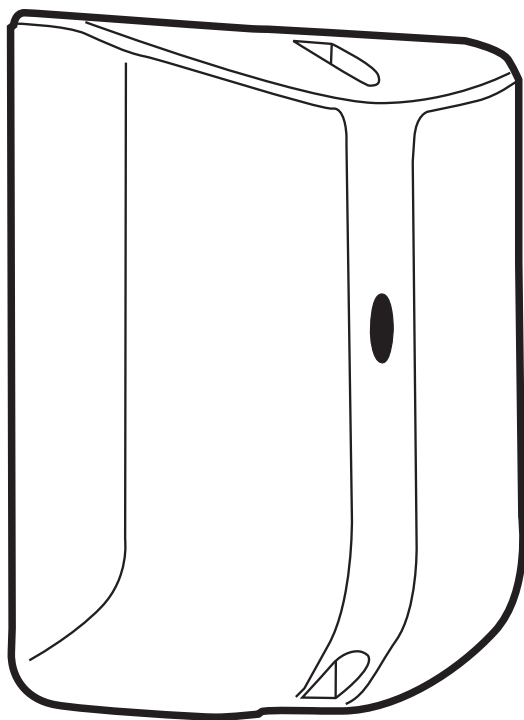


NOTICE INSTRUCTIONS

RÉCEPTEUR 1 CANAL GÉNÉRATEUR DE FIL PILOTE 4 ORDRES

ONE-CHANNEL RECEIVER 4 ORDER PILOT WIRE GENERATOR



SOMMAIRE / TABLE OF CONTENTS



Important : Cette notice simplifiée a pour objectif de décrire les fonctionnalités du produit et les principales caractéristiques techniques. Pour toute autre intervention sur votre appareil, il est conseillé de s'adresser directement à un professionnel qualifié. Elle ne peut en aucun cas servir de notice d'utilisation et d'installation.

Important: These simplified instructions are *only intended to be used by our clients*. The purpose of them is to describe the features and the main technical characteristics of the product. They may under no circumstances be used as instructions for installation and use.

Présentation.....	1
Synoptique.....	2
Nomenclature des accessoires.....	2
Montage et raccordement.....	2
Fixation murale.....	2
Raccordement électrique.....	2
Fonctionnement.....	3
Appairage avec un programmeur.....	3
Vérification de l'appairage.....	3
Effacement du code mémorisé.....	3
En cas de coupure de courant.....	3
Que faire en cas de problèmes.....	4
Caractéristiques techniques.....	4
Code produit.....	4

.....	
Overview.....	5
Diagram.....	5
Pack contains.....	5
Assembly and connection.....	5
Wall mounting.....	5
Electrical connection.....	6
Operating.....	6
Pairing with a programmer.....	6
Verification of successful coupling.....	6
To delete the code which has been set.....	6
In case of power supply shut down.....	7
Troubleshooting.....	7
Technical specifications.....	7
Product code.....	7

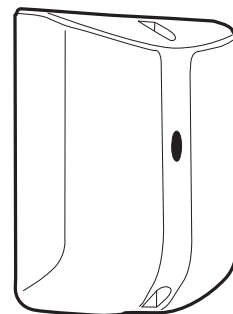


PRÉSENTATION

RECEPTEUR RADIO 1 CANAL GÉNÉRATEUR DE FIL PILOTE.

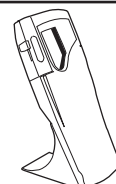
Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Il vous permettra de gérer intelligemment la température ambiante de votre habitation en toute simplicité.

Notre récepteur 1 canal génère une sortie fil pilote susceptible de commander un ou plusieurs appareils de chauffage. Il fonctionne en association avec le programmeur 4 zones à transmission radio.



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

Programmeur hebdomadaire 4 zones (PRARFIMHWP / PRRFA)

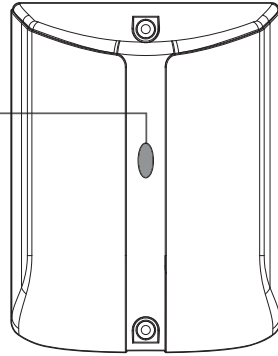




SYNOPTIQUE

Voyant : Visualisation de l'état de l'association avec un programmeur

Bouton : Mise en mode d'appairage pour association avec un programmeur

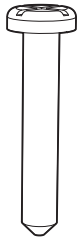


NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES



x3

Cheville



x3

Vis de fixation du socle Type A



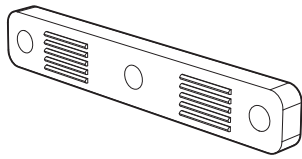
x3

Vis de fixation de la mâchoire serre-câble Type B



x2

Bouchons cache-vis



x1

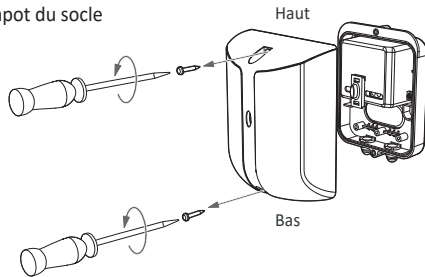
Mâchoire serre-câble



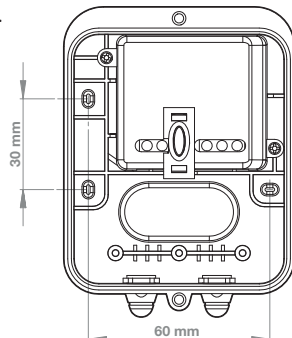
MONTAGE ET RACCORDEMENT

FIXATION MURALE

1- Démontez les vis et retirez le capot du socle

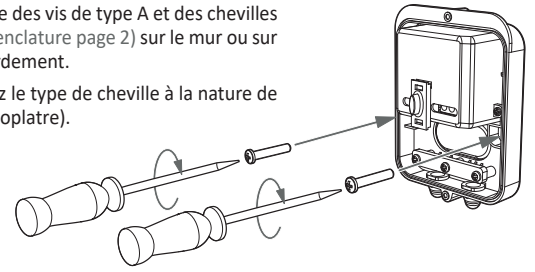


2- Le récepteur à brancher est monté sur un socle.
Entraxe horizontale de fixation : 60mm.
Entraxe verticale de fixation : 30mm.



3- Fixez le socle à l'aide des vis de type A et des chevilles fournies (voir Nomenclature page 2) sur le mur ou sur une boîte de raccordement.

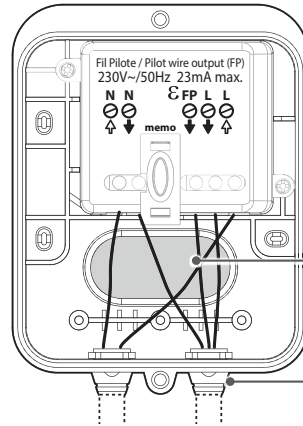
Important : adaptez le type de cheville à la nature de la cloison (ex. : placoplâtre).



4- Préparez le socle pour le passage des câbles :

- Si vous devez passer les câbles par derrière (pour brancher le récepteur sur une boîte de raccordement), brisez la zone défonçable indiquée ci-dessous et libérez ainsi le passage pour les fils.

- Si vous devez passer les câbles par dessous, coupez la pointe des passe-fils (avec un cutter par exemple) afin de passer les câbles au travers et utilisez le dispositif serre-câble (mâchoire supérieure et vis de type B fournies voir Nomenclature page 2).



Zone défonçable pour le passage des fils par derrière

Passe-fils à couper pour le passage des fils au travers

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Avant toute opération de raccordement, mettez le récepteur hors tension en agissant sur le disjoncteur ou le fusible de protection du circuit d'alimentation.

Le raccordement doit être effectué par un installateur professionnel qualifié.

Procédez aux raccordements dans l'ordre suivant :

Alimentation 230 V~

Neutre = borne N

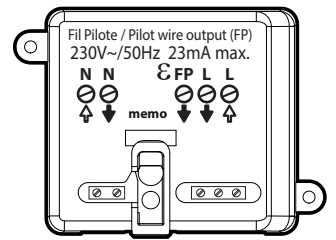
Phase = borne L

Sortie vers l'appareil de chauffage

Neutre bleu = borne N

Fil pilote noir = borne FP

Phase marron = borne L



Alimentation 230 V~

Phase

Neutre

Borne

L

N

Sorties vers l'appareil de chauffage

Neutre (bleu)

Fil pilote (noir)

Phase (marron)

Borne

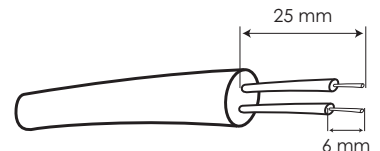
N

FP

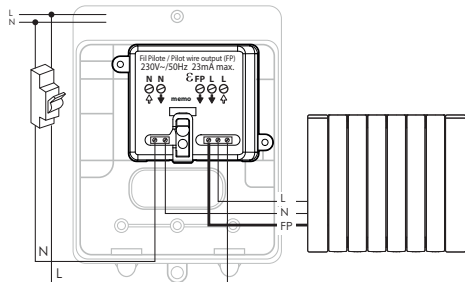
L

Utilisez de préférence des conducteurs de section 1,5mm².

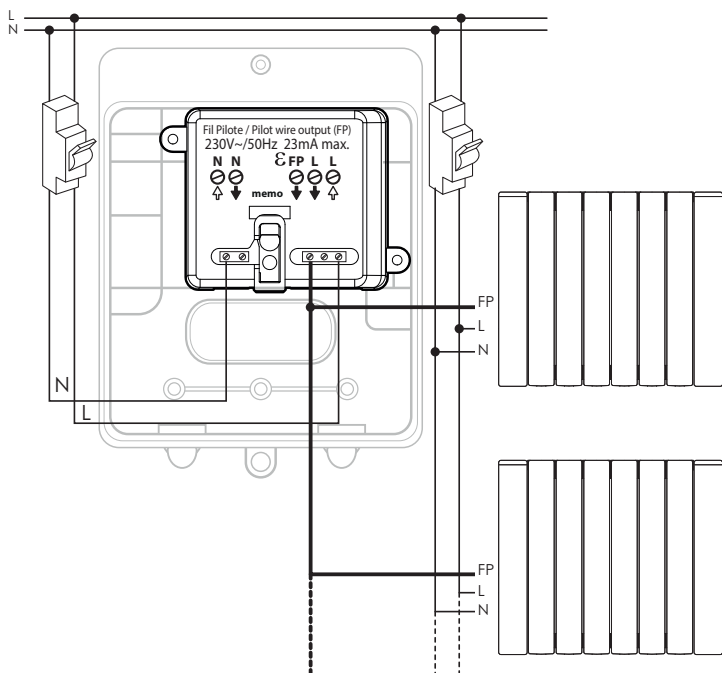
Capacité des bornes : 0,75mm² à 2,5mm².



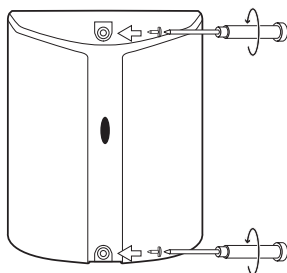
Protégez le circuit d'alimentation par un organe de sécurité (fusible ou disjoncteur) en respectant la norme d'installation en vigueur.



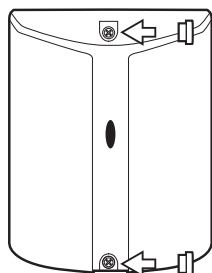
Attention : La sortie FP ne peut être raccordée à plus de 10 appareils de chauffage (23 mA max.).



1- Remontez et fixez le capot sur le socle.



2- Couvrez les vis avec les bouchons fournis.



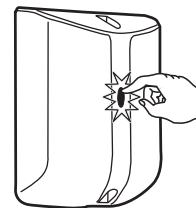
FONCTIONNEMENT

APPAIRAGE AVEC UN PROGRAMMATEUR

Pour configurer votre installation, il est nécessaire de faire apprendre par le récepteur le code de la zone du programmeur dont il va dépendre. Le récepteur reçoit les ordres (Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage) du programmeur zone par zone et les transmet à l'appareil de chauffage raccordé. Cette opération est réservée à un installateur professionnel qualifié.

1- Sur le récepteur, effectuez un appui court sur le bouton mémo.

La LED rouge clignote. Si vous vous êtes trompés, refaites un appui court sur le bouton pour interrompre la procédure.



2- Sur le programmeur, transmettez un signal radio de configuration d'une zone. (Pour effectuer cette manipulation, veuillez vous reporter à la notice de l'appareil concerné).

3- A réception du message émis par le programmeur, la LED rouge du récepteur s'éteint.

L'association du programmeur avec le récepteur est maintenant réalisée.

Répétez l'opération pour chaque récepteur ou appareil de chauffage.

VÉRIFICATION DE L'APPAIRAGE

1- Sur le programmeur mettez le curseur en position confort permanent. (Pour effectuer cette manipulation, veuillez vous reporter à la notice de l'appareil concerné).

2- Sur l'appareil de chauffage, positionnez le sélecteur de mode en mode Auto, montez la température ambiante jusqu'à enclenchement du chauffage (voyant rouge allumé). (Pour effectuer cette manipulation, veuillez vous reporter à la notice de l'appareil concerné).

3- Sur le programmeur, mettez le curseur en position Veille du chauffage.

L'appareil de chauffage commandé doit se couper après quelques secondes (voyant rouge éteint).

EFFACEMENT DU CODE MÉMORISÉ

Effacement du code mémorisé : appuyez minimum 15 secondes sur la touche mémorisation du récepteur.

EN CAS DE COUPURE DE COURANT

Au retour du secteur, l'appareil est dans l'état où il se trouvait avant la coupure de courant.



QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

• Récepteur

Le récepteur ne fonctionne pas :

- Le récepteur n'est pas alimenté: vérifiez le fusible ou le disjoncteur du circuit d'alimentation.
- Vérifiez et remplacez les piles du thermostat associé (se reporter à sa notice d'utilisation).
- Un émetteur parasite peut perturber la liaison entre le thermostat et le récepteur : déplacer le thermostat ou l'émetteur parasite.

• Transmission radio thermostat/ récepteur

Au préalable et avant toute action :

- Vérifiez que le thermostat ne soit pas influencé par une source de chaleur (se reporter à sa notice d'utilisation).
- Assurez-vous que le thermostat est bien associé au récepteur (Voir vérification de l'appairage page 3).

La transmission radio ne fonctionne pas correctement

1- Le récepteur ne reçoit plus les ordres envoyés par le thermostat

- Vérifiez et remplacez les piles du thermostat (se reporter à sa notice d'utilisation).
- Réinitialisez le récepteur (voir Effacement du code mémorisé par le récepteur page 3).
- Renouvelez la procédure d'association radio (voir Association du récepteur avec un programmeur page 3).

2- Echec de l'association radio entre le thermostat et le récepteur

- Réinitialisez le récepteur (voir Effacement du code mémorisé par le récepteur page 3).
- Renouvelez la procédure d'association radio (voir Association du récepteur avec un programmeur page 3).

3- La récepteur ou le thermostat est perturbé par une émission d'ondes (radio amateur, écran de télévision etc)

- Déplacez le thermostat pour le sortir de la zone perturbée.
- Déplacez l'émetteur parasite.

Perte de liaison radio entre le récepteur et le thermostat

- Après plus de 3h, le voyant rouge commence à clignoter en permanence et le cycle suivant démarre : le contact bascule à l'état ON pendant 1 minute puis bascule à l'état OFF pendant 9 minutes.
- Renouvelez la procédure d'association radio (voir Association du récepteur avec un programmeur page 3).

Si le problème persiste, contactez votre service client.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation secteur : 230 V AC +10%/-15%, 50 Hz

Consommation en veille : <0,5W

Sortie fil pilote (FP) : 4 ordres, commande de 10 appareils de chauffage au maximum (23mA)

Alimentation de l'appareil de chauffage : 10A max

Environnement :

- Température de fonctionnement : -10°C à +40°C
- Température de stockage : -20°C à +60°C
- Humidité : 80% à 25°C (sans condensation)
- IP44 après fixation murale et passage des câbles vers le bas en utilisant nécessairement les passes fil. IP20 pour tout autre montage.
- Catégorie de récepteur : 2

Récepteur radio, fréquence 868,3 Mhz

Utilisable partout en Europe

Constructeur : Néomitis marque déposée de Co-Intech (contact_shop@neomitis.com)

Les produits présentés dans cette notice sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2015.



Le symbole  ,

apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/

UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.



FR

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



CODE PRODUIT

Les produits présentés dans cette notice correspondent aux solutions classiques et disponibles.

Code	Désignation
RF4FPA	Récepteur radio 1 canal fil pilote IP44

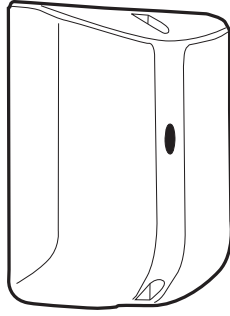


OVERVIEW

ONE-CHANNEL RECEIVER PILOT WIRE GENERATOR

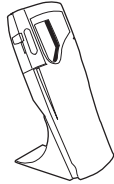
We would like to thank you for your confidence and congratulate you for choosing one of our products. The product is easy to use and will enable you to intelligently manage the room temperature in your house.

Our one-channel pilot wire generates a pilot wire which can control one or more heating appliances. It operates in conjunction with a four-area radio-transmission scheduler.



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

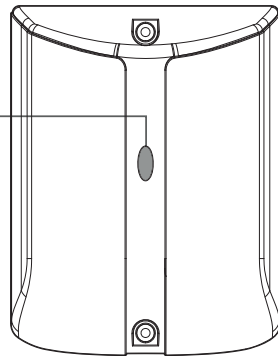
Weekly 4-zones programmer (PRARFIMHWP / PRRFA)



DIAGRAM

LED : viewing the status of the pairing with a programmer

Bouton : Pairing mode button for pairing with a programmer



PACK CONTAINS



x3

Plug



x3

Screw for base attaching Type A



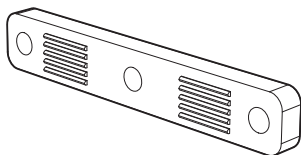
x3

Screw for upper jaw cable-gripping attaching Type B



x2

Screw covers



x1

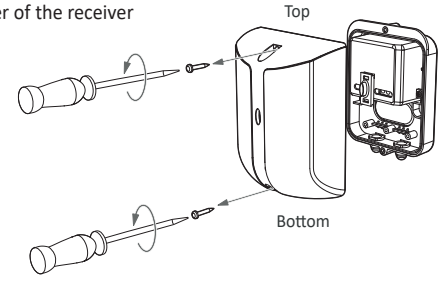
Upper jaw cable-gripping



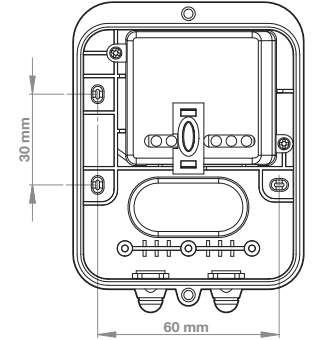
ASSEMBLY AND CONNECTION

WALL MOUNTING

1- Unscrew and remove the cover of the receiver

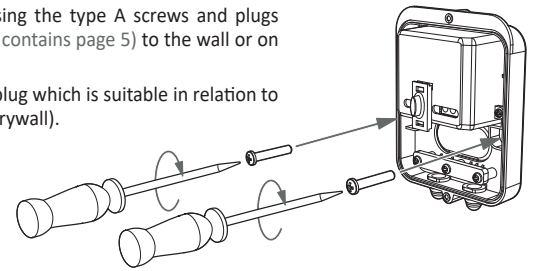


2- The module to be connected is located on the base.
Distance between centers of horizontal fixing: 60mm.
Distance between centers of vertical fixing: 30mm.



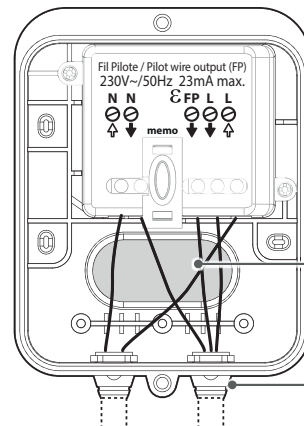
3- Attach the base using the type A screws and plugs provided (see Pack contains page 5) to the wall or on a junction box.

Important : Use a plug which is suitable in relation to the wall type (ex: drywall).



4- Prepare the base so that the cables will fit through it:

- If you have to route the cables behind (to connect the receiver to a junction box), punch out the removable area and thus make space for the wires to go through.
- If you have to route the cables from the front, cut the tip of the part where the wires go through (using a cutter for example) so you can route the wires through and then use the cable grip (the upper jaw and screw are provided see Pack contains page 5).



Area that can be removed to enable wires to pass through behind

Part to be cut to enable wires to be routed through

ELECTRICAL CONNECTION



Before connecting any cables, switch the receiver off using the control circuit breaker or the control fuse in the power supply circuit.

The receiver must be connected up by a qualified professional installer.

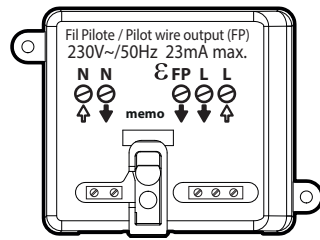
Connect the cables in the following order :

Mains power supply (230 V~)

Neutral = Terminal N
Live = Terminal L

Output to heating equipment:

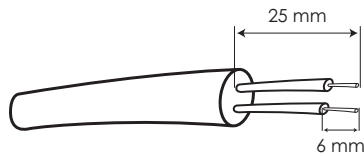
Neutral blue = Terminal N
Pilot wire black = Terminal FP
Live brown = Terminal L



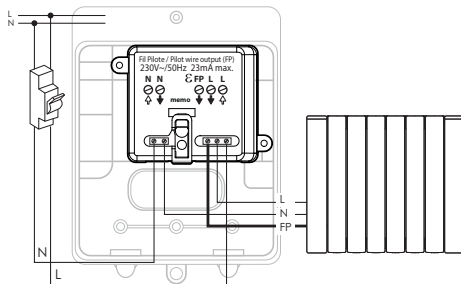
230V~ Power supply	Terminals
Live	L
Neutral	N

Output to heating equipment:	Terminals
Neutral (blue)	N
Pilot wire (black)	FP
Live (brown)	L

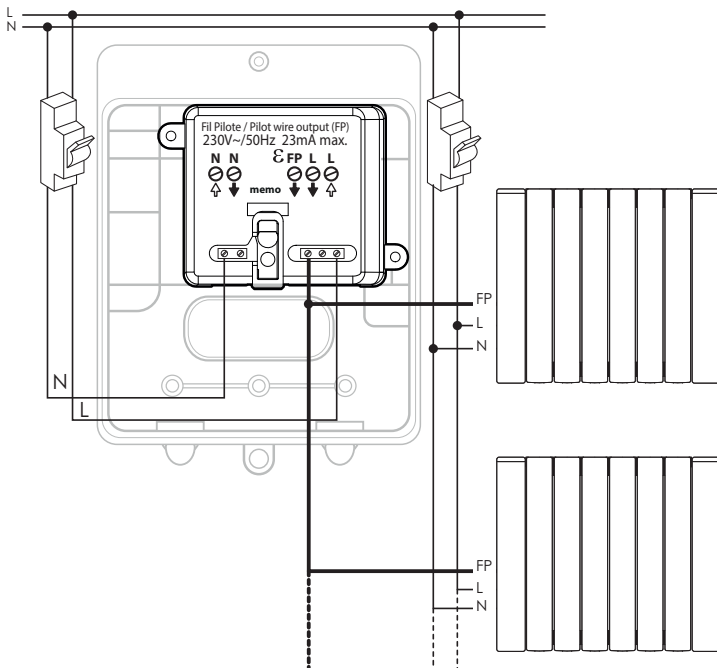
Ideally use conductors with a 1.5 mm² cross-section.
Capacity of terminals: 0.75 mm² to 2.5 mm².



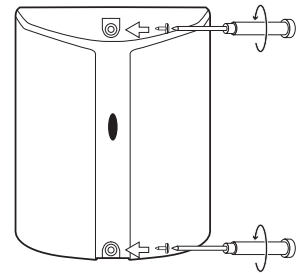
Protect the power supply circuit by using a safety device - a circuit breaker or a fuse - in compliance with the applicable installation standard for the type of system installed.



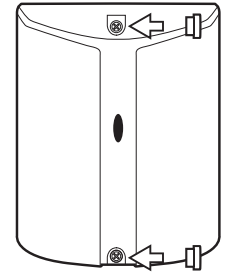
Beware: the pilot wire output cannot be connected to more than 10 heaters (23 mA max.).



1- Put back on and attach the cover to the base.



2- Cover the screws using the supplied screw covers.



▶ OPERATING

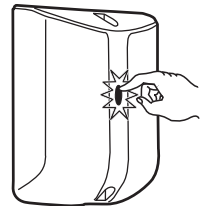
PAIRING WITH A PROGRAMMER

To configure the system, you need to set the receiver with the code of the programme required, from which it will receive commands.

The receiver receives commands (Comfort Mode, Eco Mode, Frost protection, Stand-By Mode) from the four-area scheduler and forwards them to the heating appliance which is connected to it.

This task must be carried out by a qualified professional installer.

1- On the receiver, press the Memo button briefly.
The red light flashes. If you make a mistake, press the same button again briefly to cancel the set-up procedure.



2- On the programmer, transmit a radio pairing signal dedicated to one zone. (To perform these operations, refer to the instructions manual of the device in question).

3- When the programmer has received the command, the red light on it will go off. The programmer has now been successfully coupled with the receiver.

Repeat the operation for each receiver or heating appliance.

VERIFICATION OF SUCCESSFUL COUPLING

1- On the programmer, put the cursor in the continuous Comfort position. (To perform these operations, refer to the instructions manual of the device in question).

2- On the heating appliance, put the cursor in the Auto mode, increase the ambient temperature until it begins heating (red light on). (To perform these operations, refer to the instructions manual of the device in question).

3- On the programmer, put the cursor in the continuous shutdown position. The heating appliance commanded should switch off after a few seconds (red light off).

TO DELETE THE CODE WHICH HAS BEEN SET

To delete the code which has been set: press the button on the receiver and hold it down for at least 15 seconds.



IN CASE OF POWER SUPPLY SHUT DOWN

When the mains power returns, the contact goes back to the status it was in before the power cut.



TROUBLESHOOTING

• Receiver

The receiver doesn't work:

- No power supply to receiver: check the circuit breaker or the fuse in the power supply circuit.
- Check the batteries in the thermostat to which it are linked (refer to its instruction manual).
- Another emitter may be causing interference which is preventing the link between the thermostat and the receiver from working properly.

• Radio transmission between the thermostat and the receiver

Before any action:

- Check that the thermostat is not influenced by a heat source (refer to its instruction manual).
- Make sure that the thermostat is properly paired with the receiver (See to check that a link between the programmer and the receiver has been successfully set up on page 6).

Radio transmission doesn't work properly

1- The receiver is not picking up the code sent by the emitter

- Replace thermostat's batteries (refer to its instruction manual).
- Delete the memorised code (see deleting the memorised code page 6).
- Pair the thermostat with the receiver again (see RF pairing with a programmer page 6).

2- Failure of the pairing between the receiver and the thermostat

- Delete the memorised code (see deleting the memorised code page 6).
- Pair the thermostat with the receiver again (see RF pairing with a programmer page 6).

3- Radio wave interference is affecting the receiver thermostat (e.g from amateur radio, from a TV screen etc)

- Move the thermostat out of the affected area.
- Try to move away the receiver or the source of the interference.

Lost link between the receiver and the thermostat

- After more than 3 hours, the red led light will start flashing non-stop and the next cycle starts - the contact switches to the ON status for 1 minute than switches to the OFF status for 9 minutes.
- Pair the thermostat with the receiver again (see pairing with a programmer page 6).

If the problem persists, contact the after-sales service department.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Mains power supply: 230 V AC +10%/-15%, 50 Hz.

Heating standby mode consumption: >0.5W.

Pilot wire output (FP): 4 order, maximum ten heating appliances (23 mA max.).

Heating appliance power supply : 10A max.


Environment:

- Operating temperature: -10°C to +40°C.
 - Storage temperature: -20°C to +60°C.
 - Resistance to humidity: max. 80% at 25°C (without condensation).
 - Protection rating : IP 44 after wall mounting and running cables down, using cable gland necessarily. Otherwise IP20.
 - Receiver category: 2
- Radio receiver, frequency 868.3 Mhz.
Can be used anywhere in Europe.

Manufacturer : Neomitis registered trademark of Co-Intech (contact_shop@neomitis.com)

The products described in these instructions are manufactured using processes which are certified ISO 9001 V2015.



The symbol  affixed on the product indicates that you must dispose of it at the end of its useful life at a special recycling point, in accordance with



FR

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

European Directive WEEE 2012/19/EU. If you are replacing it, you can also return it to the retailer from which you buy the replacement equipment. Thus, it is not ordinary household waste. Recycling products enables us to protect the environment and to use less natural resources.



PRODUCT CODE

The products described in this instruction booklet are our conventional solutions, which are feasible and available.

Code	Designation
RF4FPA	One-channel receiver 4 order pilot wire generator IP44

