

## Kit gestion de chauffage fil pilote en 433 MHz – KIT\_FP433-EMY

### Notice d'utilisation et d'installation.

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Nous vous remercions d'avoir sélectionné ce kit spécialement conçu par Planète Domotique pour le pilotage d'un chauffage sur son entrée fil pilote, en communication sans fil 433 MHz.

Il est composé d'un module encastrable Emylo 433 Mhz et d'une diode fil pilote.

Le module est compatible avec des télécommandes mais aussi avec le RFXCom (Protocole Lighting 4 et X10 Lighting 1) pour une intégration sur eedomus, jeedom et Domoticz

#### INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Pour l'installation des éléments de votre kit, il suffit de suivre les étapes suivantes.

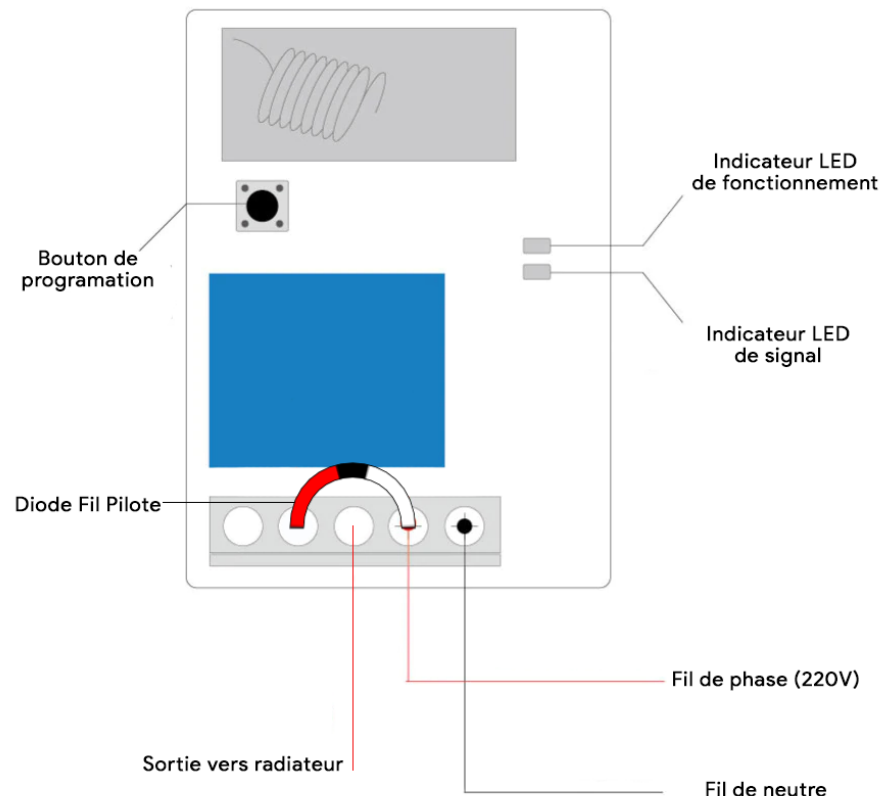
1 - Couper le courant.

2 - Brancher les fils AC 220V aux bornes d'entrée (L pour la phase et N pour le neutre), et brancher la diode fil pilote entre la borne COM et L (Voir schéma). Pour cela, vous pouvez insérer les deux fils dans le bornier du module, ou bien utiliser un Wago pour faire une liaison.

Deux sens sont possibles pour la diode Fil Pilote selon l'ordre que vous souhaitez obtenir en plus de l'ordre « Confort » :

- Rouge coté COM :
  - o OFF = Confort
  - o ON = Hors Gel
- Blanc coté COM :
  - o OFF = Confort
  - o ON : Arrêt

Choisissez le sens qui conviendra à votre usage. Le mode confort sera toujours présent. Nous recommandons d'utiliser le mode « Hors-Gel » plutôt que le mode « Arrêt ».



#### APPRENTISSAGE DU CODE

1 - Brancher le module au courant.

2 – Maintenez le bouton de programmation appuyé pendant 5 secondes jusqu'à ce que la LED « indicateur de signal » s'allume en rouge, puis s'éteigne. Relâchez le bouton

3 – Une fois l'opération précédente effectuée, vous aurez le choix du mode d'interrupteur pour votre relais :

- Momentané
- Bistable
- Alterné

Pour choisir le mode, maintenez le bouton programmation enfoncé jusqu'à ce que les LEDs clignotent :

- 1 fois (Momentané)
- 2 fois (Bistable)
- 3 fois (Alterné)

Relâchez le bouton au moment où le mode que vous avez choisi est sélectionné.

4 – Lorsque le mode est sélectionné, vous pouvez appairer une nouvelle télécommande. Pour ce faire, maintenez le bouton de programmation jusqu'à ce que le voyant s'allume en rouge. A présent, appuyez sur le bouton de la télécommande à appairer (le voyant du relais doit clignoter une fois et s'éteindre).

Pour une utilisation avec un RFXCom et une intégration sur box domotique, vous pouvez suivre notre article à ce sujet :

<https://www.planete-domotique.com/blog/2020/12/31/kit-chauffage-fil-pilote-rfxcom/>

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230VAC / 50Hz

Charge maximum : 1000 Watts

Contact : Sec

Fréquence : 433,92Mhz

Température d'utilisation comprise entre 0° et +40°C

## RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

## IMPORTATION

Importé pour la France par :

SARL APITRONIC

web : <http://www.apitronic.fr>

3 rue Eugène Renaux

email : [contact@apitronic.fr](mailto:contact@apitronic.fr)

63800 COURNON D'AUVERGNE