

MFP-UP 4820437 Module chauffage fil pilote radio



Tous les récepteurs UP sont compatibles avec les émetteurs UP (télécommandes, télécommandes murales, émetteurs encastrables).



250m champ libre à vue ou 100m<sup>2</sup> avec traversée perpendiculaire d'un mur maître ou d'une dalle

## Installation

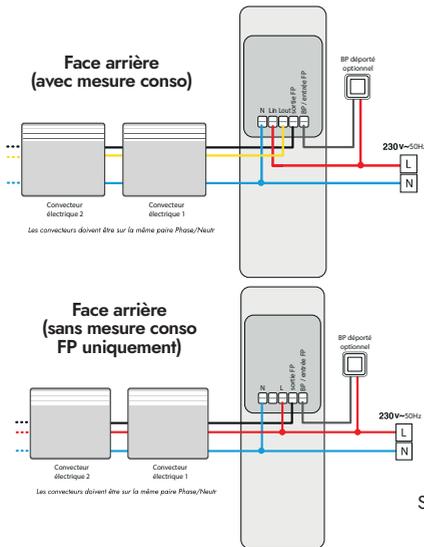
1. Retirer la face avant du module
2. Insérer les fils dénudés dans la borne et serrer les vis pour fixer les fils en place
3. Câbler le module en respectant le schéma et bloquer le câble grâce au dispositif de serrage
4. Fixer le module à l'aide des vis et des chevilles fournies
5. Remettre la face avant sur le module

Le micromodule doit être uniquement installé par une personne formée et dans un lieu inaccessible à l'utilisateur final, conformément aux règles d'installation nationales (NFC 15-100 en France).

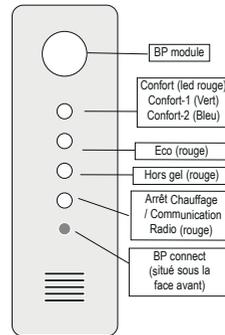
Afin de respecter les consignes de sécurité, le micromodule doit être monté sur une ligne protégée en amont par un disjoncteur 16A courbe C.



Couper l'alimentation de l'installation avant toute mise en service.



### Face avant



Sur certains appareils il est nécessaire d'activer le mode fil pilote (se référer à la notice de votre équipement)

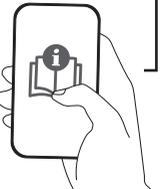
## Pilotage du module

L'utilisateur peut simplement basculer entre les différents modes à chaque appui sur le BP du module ou un BP filaire déporté ou un émetteur radio associé au MFP-UP

Les différents modes défilent dans l'ordre ci-dessous :

En mode 4 ordres : Confort > Eco > Hors-Gel > Arrêt

En mode 6 ordres : Confort > Confort-1 > Confort-2 > Eco > Hors-Gel > Arrêt



Téléchargez notre application gratuite sur votre mobile : schémas, vidéos, notices...

## Temporisation

Aucune temporisation n'est pré-réglée en usine.

Appuis	Durée (paramètre d'usine en minutes)	Réponse (nb de flash)
11	2 minutes	1
12	4 minutes	2
13	8 minutes	3
14	15 minutes	4
15	30 minutes	5
16	1h = 60 minutes	6
17	2h = 120 minutes	7
18	4h = 240 minutes	8
19	Illimité	9

Les réglages sont conservés en cas de coupure secteur

*Si le module est piloté par une télécommande et que celle-ci n'a que ce module d'associé à une touche - en mode standard (code 1), il est possible de régler le module à partir de la télécommande sans avoir accès au BP local du module.*

## Fonctions générales

**IMPORTANT :** Déverrouiller le produit avant tout réglage par 23 appuis.

Verrouillage automatique au bout de 6h.

Appuis	Fonctions	Réponse (nb de flash)
20	Bascule entre le mode Bouton Poussoir et le mode Interrupteur	10 flashes
21	Verrouillage du produit	1 flash
23	Autorisation des réglages installateurs	3 flashes
24	Bascule entre les modes 4 à 6 ordres (mode 6 ordres d'usine)	4 flashes
25	Durée en secondes	5 flashes
26	Durée en minutes	6 flashes
27	Change le sens du scrolling de mode De: Confort > Eco > Hors-gel > Arrêt (usine) A : Arrêt > Hors-gel > Eco > Confort	7 flashes
28	Sauvegarde du mode en cas de coupure ON/OFF (activé d'usine)	8 flashes
29	Mode « Fil Pilote » radio	9 flashes
30	RAZ usine	2 flashes
31	Voyant témoin ON / OFF	1 flash

1 appui sur le BP du module permet de basculer entre les différents modes de fonctionnement en mode Scrolling

Mode Fil Pilote : permet de relayer le mode de fonctionnement en radio à tous les MFP-UP présents sur le réseau ZigBee de l'installation

## Détail des modes de fonctionnement avancés

Mode 4 ou 6 ordres	Permet de choisir si le module fonctionne sur la base de 4 ou 6 ordres (réglage usine : 6 ordres). Pour basculer le module en mode 4 ordres, effectuer 23 appuis puis 24 appuis sur le BP du module.
Mode temporisé	<p>Programmé sur le MFP-UP en effectuant 23 appuis sur le BP du module puis le nombre d'appui correspondant à la durée souhaitée (voir tableau des réglages), ce paramétrage permet de temporiser le MFP-UP pour une durée déterminée. A chaque changement de mode, à la fin de la durée programmée, le MFP-UP basculera automatiquement en mode Eco.</p> <p>Pour obtenir des durées en secondes (réglage possible de 2 secondes à 240 secondes) effectuer 25 appuis courts. Pour revenir aux durées en minutes, effectuer 26 appuis.</p>
Fonction scrolling (activée d'usine)	<p>Cette fonction permet à l'utilisateur d'activer les différents modes de fonctionnement à chaque appui sur le BP situé en façade du produit (ou par un émetteur ou un BP filaire déporté) :</p> <p>Séquence en mode 4 ordres : Confort &gt; Eco &gt; Hors-Gel &gt; Arrêt Séquence en mode 6 ordres : Confort &gt; Confort -1 &gt; Confort -2 &gt; Eco &gt; Hors-Gel &gt; Arrêt</p> <p>Cette fonctionnalité, activée d'usine, peut être désactivée sur le MFP-UP en effectuant 23 appuis puis 20 appuis sur le BP du module (bascule fonction activée / désactivée).</p>
Fonction « Fil Pilote » Radio	<p>Programmée sur un des MFP-UP (qui sera maître), en effectuant 23 appuis puis 29 appuis sur le BP du module, ce mode permet de faire fonctionner l'ensemble des MFP-UP de l'installation de façon synchronisée en radio. Tout ordre d'action « Fil Pilote » Radio emble des MFP-UP présents sur le réseau ZigBee. Il reste toutefois possible de changer / déroger le mode de fonctionnement sur chaque MFP-UP de l'installation en local à l'aide du BP du module.</p> <p><i>L'utilisation de la borne entrée fil pilote via un thermostat n'est pas compatible avec l'utilisation d'un BP déporté.</i></p>
Dysfonctionnement : Les 4 LED clignotent en même temps	<p>Le produit a été détecté en court-circuit : le produit est en surchauffe.</p> <p>Action : supprimer le court circuit en débranchant le produit et le laisser refroidir.</p>



**Assurez que l'ensemble de vos produits UP soient à jour**  
(disposent de la dernière version logicielle, à consulter sur l'application UP2PRO)



**Il est impératif de configurer un seul réseau Zigbee au démarrage de votre installation.**  
**Cette étape est obligatoire et ne doit être réalisée qu'une seule fois et sur un seul récepteur.**

# Fonctions & réglages

Appuis courts (N)	Fonctions	Réponse (nb de flash)
1	Eclairage / extinction ou montée / arrêt / descente (fonction du module piloté)	1
3	Eclairage ou montée	3
4	Extinction ou descente	4

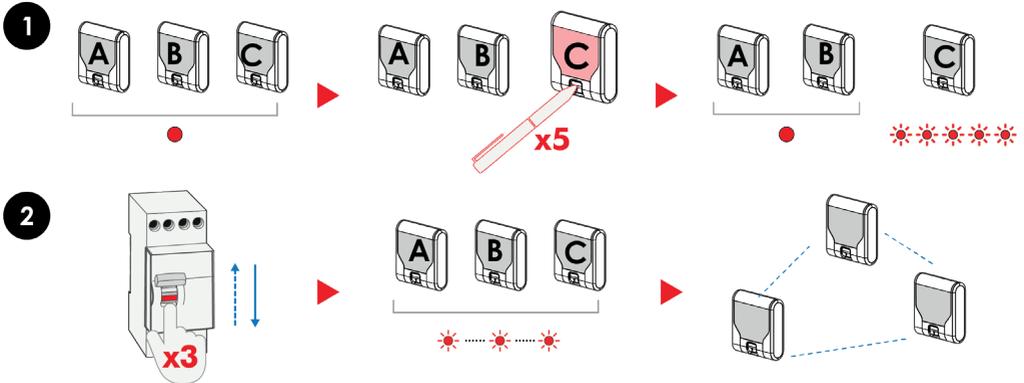


Appuis courts (N)	Réglages	Réponse (nb de flash)
15	RAZ de la touche / du canal	5
22	Utilisation d'un E2BP en mode interrupteur	2
25	RAZ usine + effacer la connexion réseau	1
33	Permet l'utilisation de l'émetteur avec un appareillage NC ou NO (bascule entre mode)	3

Appuis courts (N)	Usage de la touche / du canal	Réponse (nb de flash)
10	Utilisation pour de l'éclairage	10
11	Utilisation pour le pilotage d'ouvrants	1
20	Utilisation mixte éclairage & ouvrants (réglage d'usine)	10

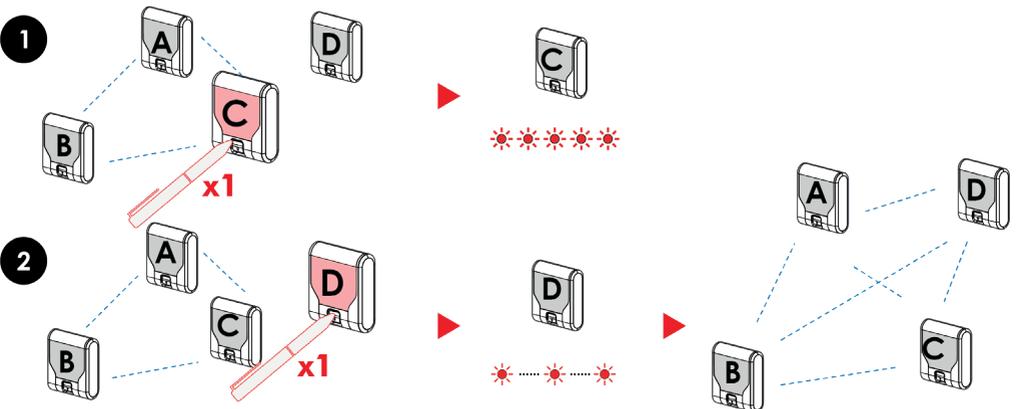
Appuis courts (N)	Type de commande	Réponse (nb de flash)
5	Commande directe (8 récepteurs max.)	5
6	Commande de broadcast / commande centralisée ou groupée	6

## Création automatique d'un réseau



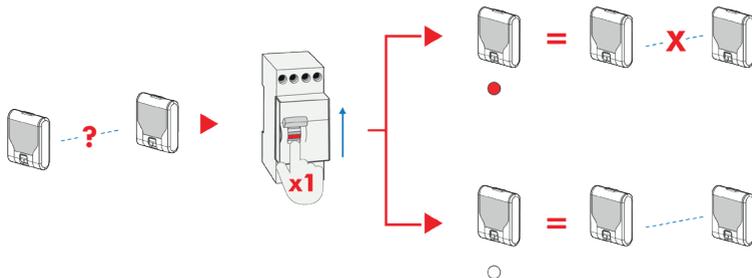
NB : La connexion au réseau des récepteurs peut prendre entre 5 et 20 secondes

## Ajouter un module à un réseau

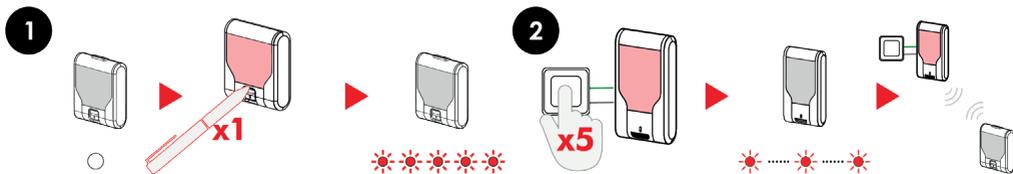


NB : La connexion au réseau des récepteurs peut prendre entre 5 et 20 secondes

## Comment savoir si un récepteur fait partie d'un réseau

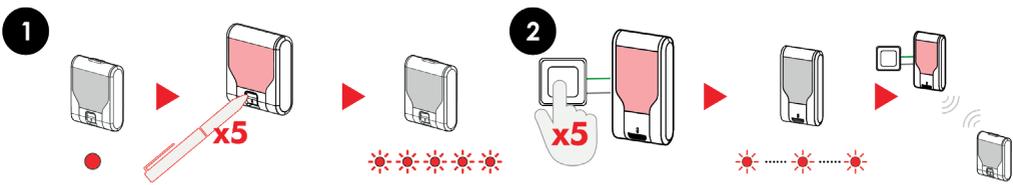


## Connexion directe émetteur récepteur (récepteur faisant partie d'un réseau Zigbee)



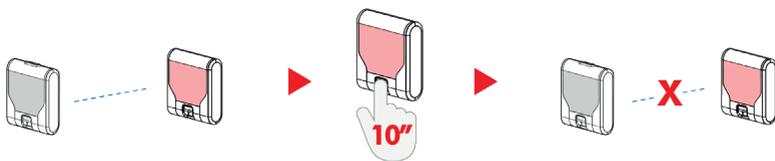
NB : La connexion de l'émetteur au récepteur peut prendre entre 5 et 15 secondes

## Connexion directe émetteur récepteur (récepteur sans réseau Zigbee)

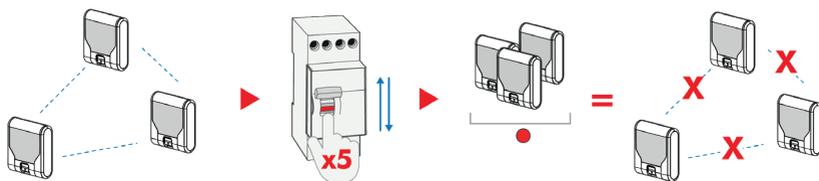


NB : La connexion de l'émetteur au récepteur peut prendre entre 5 et 15 secondes

## Suppression d'un récepteur d'un réseau



## Suppression du réseau sur tous les récepteurs



Produits fabriqués par FDI - 110 rue Pierre Gilles de Gennes 49300 CHOLET  
Assistance téléphonique pour les professionnels uniquement au 01 55 85 84 00  
Renseignements techniques sur [www.urmetwithyokis.fr](http://www.urmetwithyokis.fr)

