

E4BP-UP	4820391	Émetteur encastrable 4 canaux Zigbee
E4BPX-UP	4820392	Émetteur encastrable 4 canaux Zigbee avec antenne extérieure (Contient : écrou d'isolation, support d'antenne + extérieure)

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



250m champ libre à vue ou 100m2 avec traversée perpendiculaire d'un mur porteur ou d'une dalle.

Installation

L'E4BP(X)-UP peut se câbler avec n'importe quel appareillage du marché, Bouton Poussoir (BP) ou Interrupteur.

Il est possible de câbler des interrupteurs à la place des BP, uniquement si les récepteurs sont des MTR500, MTR2000, MVR500.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser les 4 canaux, on peut utiliser un BP simple avec un seul canal.

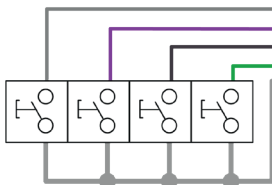
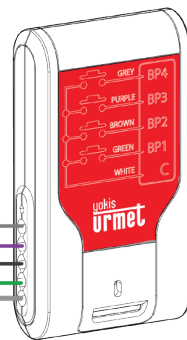
Isoler les fils non utilisés.



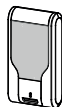
Couper l'alimentation de l'installation avant toute mise en service.



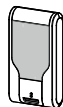
Ne pas câbler ce produit au 230V



Comment savoir si un équipement fait partie d'un réseau ?



● = À la mise sous tension la led du module est rouge fixe, il n'appartient à aucun réseau.



○ = À la mise sous tension la led du module est éteinte (blanche), il appartient à un réseau.



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.

Paramétrage de l'équipement en mode Bluetooth

- 1/ **Téléchargez** l'application UP2PRO.
- 2/ **Connectez-vous** à votre compte ou créez un compte UP2PRO.
- 3/ Accédez au mode « Paramétrage rapide » : **Configuration directe en Bluetooth**.
- 4/ Cliquez sur le « + », sélectionnez au choix « Scan Bluetooth » ou « Scan QR Code ».

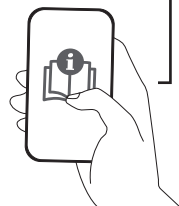
SCAN BLUETOOTH

Suivez les instructions à l'écran et cliquez sur continuer.

- 1/ Les équipements détectés s'affichent.
- 2/ Pour accéder aux réglages de l'équipement souhaité cliquez sur « se connecter au produit ».
- 3/ Vérifiez que le module est à jour, sinon mettez-le à jour. Nommez votre équipement, et ajoutez-lui une étiquette pour le retrouver plus facilement. Enregistrez en cliquant sur la coche de validation en haut à droite de l'écran.
- 4/ Enfin, pour rentrer dans les paramètres de l'équipement cliquez sur « Paramètres ». Enregistrez en cliquant sur la coche de validation en haut à droite de l'écran.

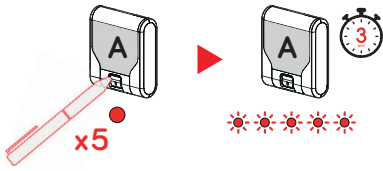
SCAN QR CODE

- 1/ Scannez le QR code au dos de votre équipement.
Suivez les étapes 2/ 3/ 4 du Scan Bluetooth.

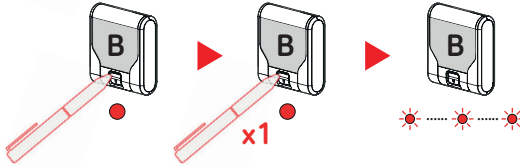


**Installez notre application gratuite
sur votre mobile : schémas, vidéos, notices...**

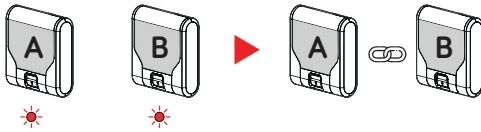
Méthode 1 : Création manuelle d'un réseau Zigbee



Effectuez **5 appuis connect rapides** sur un récepteur, il va alors clignoter rapidement, indiquant qu'il a créé son réseau et est en écoute pendant 3 minutes.

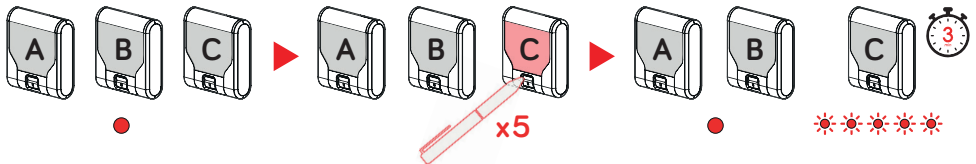


Effectuez **1 appui connect** sur le récepteur à ajouter au réseau, il va alors clignoter lentement, indiquant qu'il recherche le réseau.

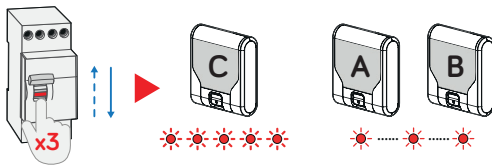


La LED des récepteurs A et B flashent ensemble et les produits associés s'actionnent une fois pour confirmer l'ajout au réseau.

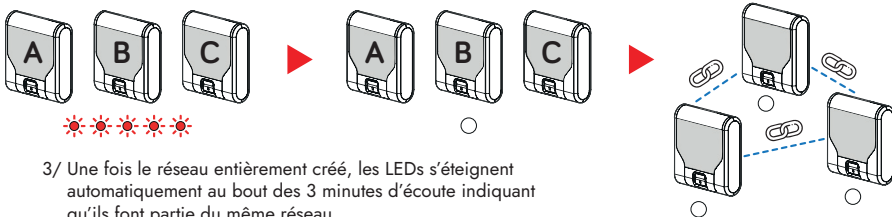
Méthode 2 : Création automatique d'un réseau Zigbee



Effectuez **5 appuis connect rapides** sur un récepteur pour créer le réseau, ce même récepteur va alors clignoter rapidement, indiquant qu'il se met en écoute pendant 3 minutes.



- 1/ Effectuez trois coupures de courant au tableau, en prenant soin d'attendre environ 2 secondes entre chaque coupure.
- 2/ À la **dernière remise sous tension**, le récepteur C clignote rapidement indiquant qu'il a ouvert son réseau, les récepteurs A & B clignotent lentement pour indiquer qu'ils recherchent un réseau (la connexion des récepteurs peut prendre entre 5 et 20 secondes).



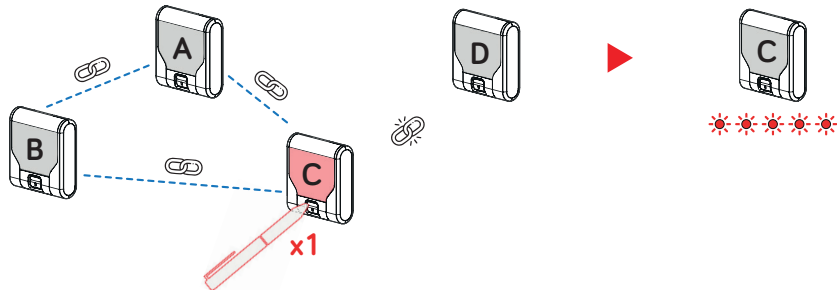
- 3/ Une fois le réseau entièrement créé, les LEDs s'éteignent automatiquement au bout des 3 minutes d'écoute indiquant qu'ils font partie du même réseau.

Ajout module à un réseau existant

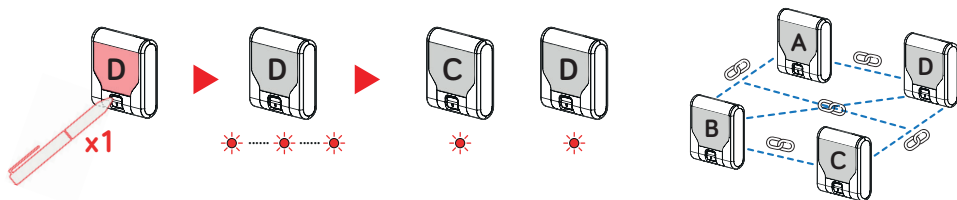
⚠ Afin d'ouvrir un réseau existant, trois méthodes s'offrent à vous :

1. Un appui connect sur un récepteur du réseau Zigbee existant = délai d'expiration 3 minutes.
2. 10 appuis rapides sur un BP local câblé au récepteur du réseau existant = délai d'expiration 1 minute.
3. Trois coupures secteur, en prenant soin d'attendre environ 2 secondes entre chaque coupure = délai d'expiration 3 minutes.

Ajouter un ou plusieurs module(s) à un réseau existant



1/ Effectuez un **appui connect** sur un récepteur appartenant au réseau existant, celui-ci clignote rapidement indiquant qu'il ouvre son réseau.



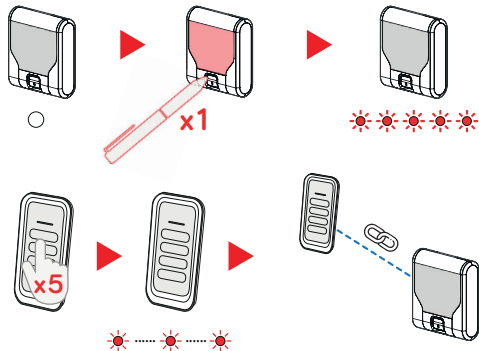
2/ Effectuez un **appui connect** sur le(s) récepteur(s) que vous souhaitez ajouter au réseau existant, celui-ci clignote lentement indiquant qu'il cherche le réseau.

3/ La LED des récepteurs C et D flashent ensemble 1x pour confirmer l'ajout au réseau puis s'éteignent indiquant qu'ils appartiennent à un réseau.

Connexion direct émetteur récepteur

⚠ Un émetteur n'est connectable qu'à un seul et même réseau.

Connexion émetteur appartement à un réseau Zigbee

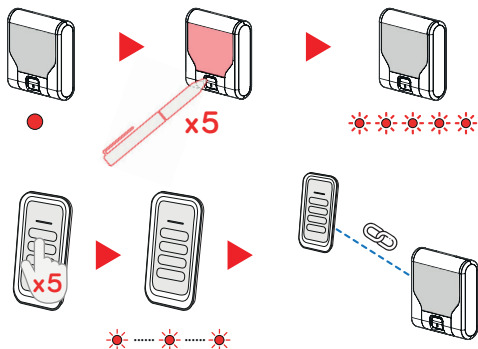


Le récepteur **appartient à un réseau** puisque la **LED est éteinte**. Effectuez un **appui connect** sur le récepteur. Celui-ci va clignoter rapidement indiquant qu'il ouvre son réseau.

Effectuez **5 appuis rapides** sur une touche de l'émetteur que vous souhaitez configurer.

NB : Répétez l'opération sur chaque touche que vous souhaitez configurer.

Connexion émetteur sans réseau Zigbee

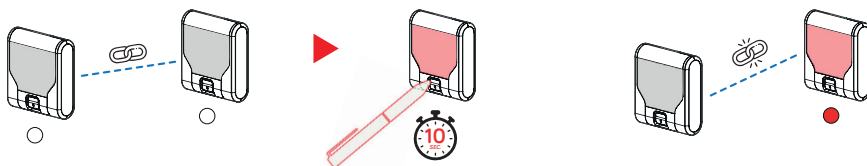


Le récepteur **n'appartient à aucun réseau** puisque la **LED est rouge fixe**. Effectuez **5 appuis connect rapides** sur le récepteur. Celui-ci va clignoter rapidement indiquant qu'il a créé et ouvre son réseau.

Effectuez **5 appuis rapides** sur une touche de l'émetteur que vous souhaitez configurer.

NB : Répétez l'opération sur chaque touche que vous souhaitez configurer.

Suppression d'un récepteur

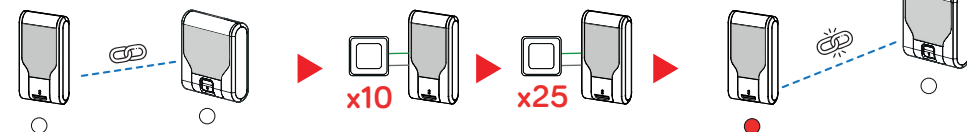


1/ Effectuez un **appui connect long de 10 secondes** sur le récepteur que vous souhaitez supprimer du réseau.

2/ La LED du récepteur devient **rouge fixe** indiquant qu'il n'appartient à aucun réseau.

Suppression d'un émetteur

Encastrés



1/ Effectuez **10 appuis connect rapides** sur l'émetteur que vous souhaitez retirer du réseau pour accéder aux paramètres de l'équipement. Puis **25 appuis connect rapides** supplémentaires pour le supprimer du réseau (RAZ usine).

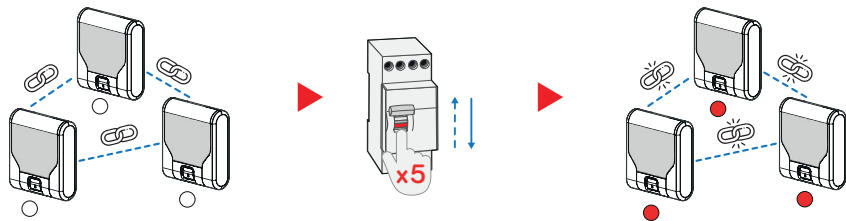
2/ La LED de l'émetteur devient **rouge fixe** indiquant qu'il n'appartient à aucun réseau.

Télécommandes (TLC, TLM, GALET)



Effectuez **10 appuis rapides sur une touche de la télécommande** que vous souhaitez retirer du réseau pour accéder aux paramètres de l'équipement. Puis **25 appuis rapides** supplémentaires pour supprimer la télécommande du réseau (RAZ usine).


Suppression du réseau sur tous les récepteurs



Effectuez **5 coupures** de courant au tableau, en prenant soin d'attendre environ **2 secondes** entre chaque coupure. Les récepteurs confirment qu'ils **n'appartiennent plus à un réseau** par une **LED rouge fixe**.

Connexion d'un émetteur avec un produit tiers



- 1/ Effectuez 8 appuis rapides sur la touche à connecter au produit tiers Zigbee
- 2/  Le mode d'association varie selon le produit tiers. Consultez la notice de celui-ci pour les instructions spécifiques dédié à l'association.
- 3/ Rapprochez l'émetteur à moins de 5cm du produit tiers,



- 4/ La LED de l'émetteur et la charge du produit tiers flash une fois pour confirmer la connexion, se référez à la notice du produit tiers pour plus d'explications.

Paramétrage de l'équipement en mode manuel

IMPORTANT !

Pour régler un émetteur, il faut d'abord le passer en mode réglage.

1

Cas d'un câblage avec un BP

Faire 10 impulsions rapides sur le bouton poussoir connecté à l'émetteur.
► La LED de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement 🌟🌟🌟🌟🌟

Cas d'un câblage avec un interrupteur

Faire 10 basculements rapides sur l'appareillage connecté à l'émetteur.
► La LED de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement 🌟🌟🌟🌟🌟

2

Pendant que la LED clignote, faire le nombre d'impulsions (N) correspondant au réglage souhaité (voir tableau des 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
8	Lancement ZLL	1



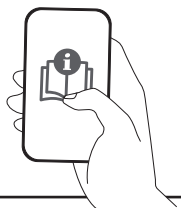
Appuis courts (N)	Usage de la touche / du canal	Réponse (nb de flash)
10	Utilisation pour de l'éclairage	10
11	Utilisation pour le pilotage d'ouvrants	1
20	Utilisation mixte éclairage & ouvrants (réglage d'usine)	10

Appuis courts (N)	Réglages	Réponse (nb de flash)
15	RAZ de la touche / du canal	5
16	Mode impulsif	6
17	Utilisation d'un E2BP/E4BP(X) en mode relais	7
19	Mode sourd/malentendant	9
21	Verrouillage de l'émetteur	1
22	Utilisation d'un E2BP en mode interrupteur	2
23	Déverrouillage de l'émetteur	3
25	RAZ usine + effacer la connexion réseau	1
30	Redémarrage de l'émetteur	2
33	Permet l'utilisation de l'émetteur avec un appareillage NC ou NO (bascule entre mode)	3

Appuis courts (N)	Type de commande	Réponse (nb de flash)
1	Configuration en mode basculement	1
3	Configuration en mode ON/UP	3
4	Configuration en mode OFF/STOP	4
5	Commande directe (8 récepteurs max.)	5
6	Commande de broadcast / commande centralisée ou groupée	6
7	Configuration en mode STOP	7

Si l'installation est composée uniquement d'un émetteur et d'un récepteur, il est possible de régler l'équipement sans avoir accès au BP local

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



Pour garantir une performance optimale de nos produits radio, nous attirons votre attention sur les points suivants :

Envergure du Projet : L'utilisation de nos produits radios dans des projets s'étendant sur de grandes surfaces, notamment ceux couvrant plusieurs centaines de mètres carrés, peut nécessiter des précautions particulières lors de l'installation.

Quantité de Produits : Dans les configurations où plus de 50 de nos produits radios Zigbee sont utilisés simultanément, des considérations techniques supplémentaires peuvent être requises pour assurer un fonctionnement optimal.

Environnements Perturbateurs : La présence d'éléments pouvant générer des perturbations radio, tels que des structures métalliques ou d'autres dispositifs émettant des ondes radio, peut influencer la performance de nos produits radios.

Une GATE-UP peut gérer jusqu'à 150 modules.

Si votre projet présente l'une de ces caractéristiques, nous vous invitons à prendre contact avec nous avant la mise en œuvre. Notre équipe se tient à votre disposition pour vous conseiller et valider la faisabilité technique de votre installation.

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

