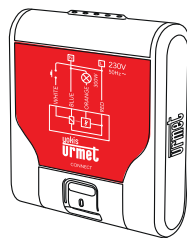


MTV300E-UP 4820408 Téléviateur 300W Zigbee



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

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 10A courbe C.



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



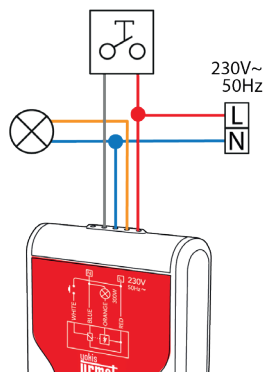
Ne pas installer dans un boîtier étanche si la charge consomme plus de 0.6A.

ATTENTION :

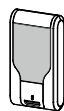
- Si la ligne d'alimentation du micromodule est commune avec des charges inductives (ex : volet roulant ou ballast ferromagnétique ou TBT transfo ferromagnétique), installer l'accessoire FDVDT (réf. 5454075).

► Il se branche au plus près de l'alimentation du micromodule en parallèle entre la phase et le neutre. **Sans cet accessoire la protection surtension du micromodule pourrait être détruite rapidement.**

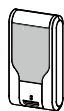
- Pour une charge supérieure à 50W ou 50VA, il est également recommandé d'installer l'accessoire FDVDT pour limiter les interférences électromagnétiques.



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.



Aucune temporisation n'est pré-réglée en usine

Les réglages sont conservés en cas de coupure secteur



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 ».

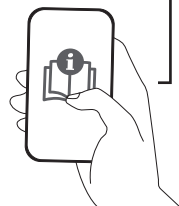
SCAN BLUETOOTH

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.

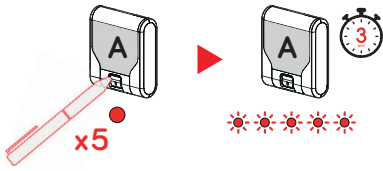
SCAN QR CODE

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

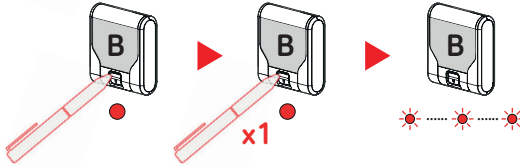


**Installez notre application gratuite
sur votre mobile : schémas, vidéos, notices...**

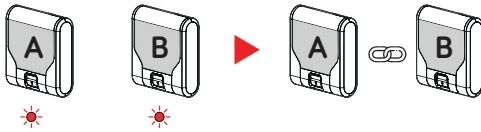
Méthode 1 : Création manuelle d'un réseau Zigbee



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.

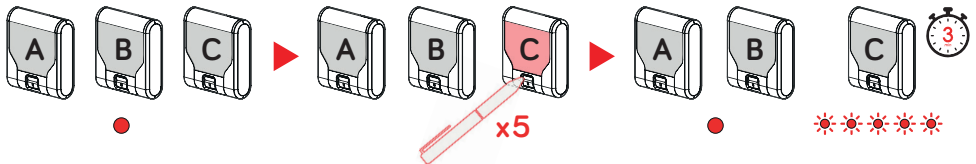


Effectuez **1 appui connect** sur le récepteur à ajouter au réseau, il va alors clignoter lentement, indiquant qu'il recherche le réseau.

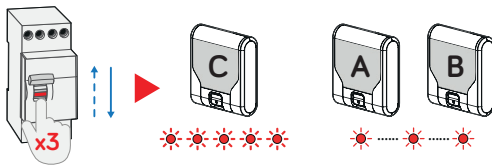


La LED des récepteurs A et B flashent ensemble et les produits associés s'actionnent une fois pour confirmer l'ajout au réseau.

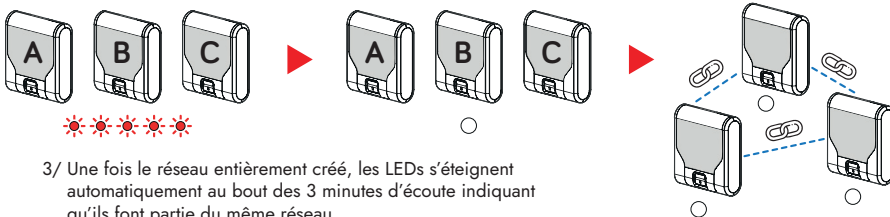
Méthode 2 : Création automatique d'un réseau Zigbee



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).



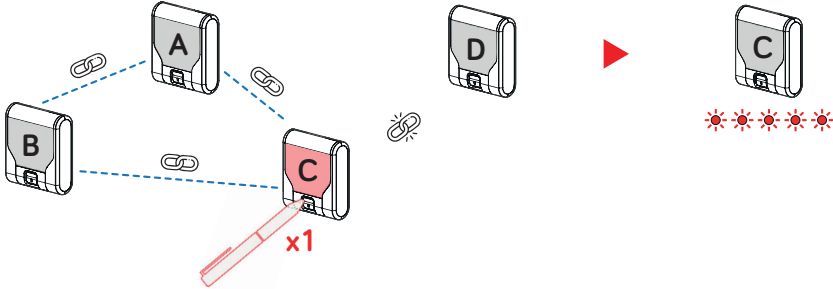
- 3/ Une fois le réseau entièrement créé, les LEDs s'éteignent automatiquement au bout des 3 minutes d'écoute indiquant qu'ils font partie du même réseau.

Ajout module à un réseau existant

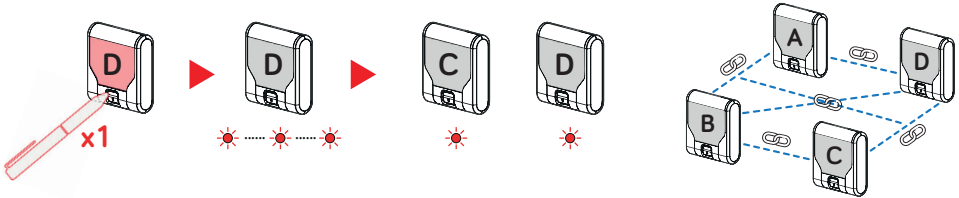
! Afin d'ouvrir un réseau existant, trois méthodes s'offrent à vous :

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.



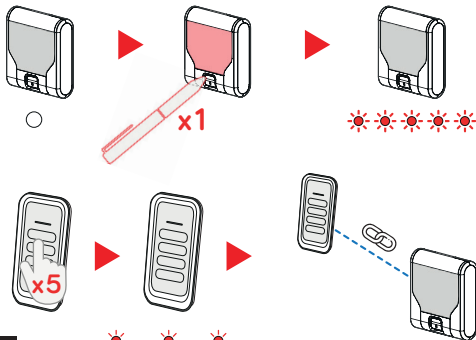
2/ Effectuez un **appui connect** sur le(s) récepteur(s) que vous souhaitez ajouter au réseau existant, celui-ci clignote lentement indiquant qu'il cherche le réseau.

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

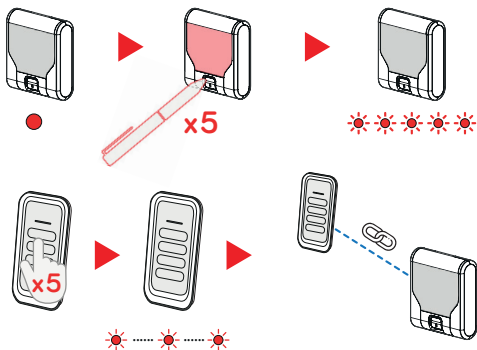


Le récepteur **appartient à un réseau** puisque la **LED est éteinte**. Effectuez un **appui connect** sur le récepteur. Celui-ci va clignoter rapidement indiquant qu'il ouvre son réseau.

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

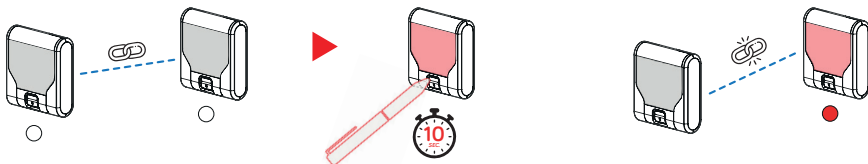


Le récepteur n'appartient à aucun réseau puisque la LED est rouge fixe. Effectuez 5 appuis connect rapides sur le récepteur. Celui-ci va clignoter rapidement indiquant qu'il a créé et ouvre son réseau.

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

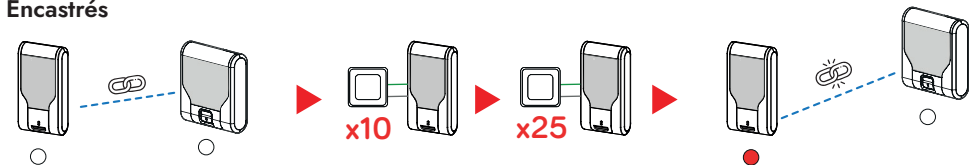


1/ Effectuez un appui connect long de 10 secondes sur le récepteur que vous souhaitez supprimer du réseau.

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).

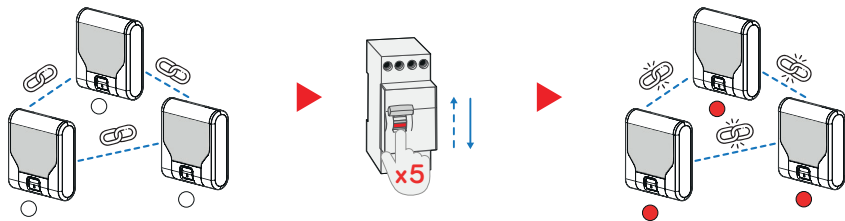
2/ La LED de l'émetteur devient rouge fixe indiquant qu'il n'appartient à aucun réseau.

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 : Déverrouiller le produit avant tout réglage par 23 appuis. Verrouillage automatique au bout de 6h.

Fonctions générales

Appuis courts (N)	Fonctions	Réponse (nb de flash)
1	Eclairage 100% (réglage usine) / Rappel de la dernière intensité.	
2	Rappel de la dernière intensité (réglage d'usine) / Eclairage 100%	
3	Éclairage à 50%	
4	Éclairage au seuil minimum	
6	Durée longue	
7	Mode veilleuse enfant	

Appuis courts (N)	Paramétrages	Réponse (nb de flash)
20	Mode 'Tout' ou 'Rien'*	10
21	Verrouillage	1
22	Mode malentendant*	2
23	Déverrouillage	3
24	Préavis d'extinction*	4
25	Durée en secondes	5
26	Durée en minutes	6
27	Réglage seuil bas de l'éclairage	7
28	Seuil bas niveau minimum usine	8
30	RAZ Usine + suppression de la connexion réseau	2
32	Eclairage 100% ou mémoire en premier*	8
35	Sauvegarde de l'état en cas de coupure secteur*	2

*Bascule la fonction OFF ou ON (activation / désactivation)

les codes de 1 à 7 ne sont pas concernés par le verrouillage de la configuration (code 23 appuis).

Réglages

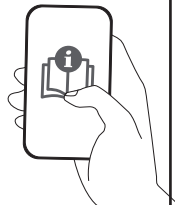
Appuis courts (N)	Durée (paramètre d'usine en minutes)	Réponse (nb de flash)
11	2 minutes	1
12	4 minutes	2
13	8 minutes	3
14	15 minutes	4
15	30 minutes	5
16	1h = 60 minutes	6
17	2h = 120 minutes	7
18	4h = 240 minutes	8
19	Illimité	9



Les réglages sont conservés en cas de coupure secteur.

Si 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...



Réglage durée

En réglage usine, la temporisation est désactivée. Pour obtenir des durées en secondes (réglage possible de 2 secondes à 240 secondes) il faut faire 25 appuis courts. Pour revenir aux durées en minutes, il faut faire 26 appuis.

Mode Tout ou Rien

Il est possible de désactiver la fonction variation permettant ainsi d'utiliser le MTV300E-UP comme un télérupteur. Pour désactiver (ou activer) le mode variation : faire 20 appuis (réponse 10 flashes). La variation est activée par défaut.

Mémoire

Le dernier niveau d'éclairage est mémorisé pour être retrouvé par 2 appuis courts (réglage par défaut).

Niveau d'éclairage minimum

Régler le niveau bas souhaité par un appui long sur le bouton poussoir. Faire ensuite 27 appuis courts (réponse 7 flashes). Pour retrouver le niveau bas au minimum d'usine faire 28 appuis courts (réponse 8 flashes).

Préavis d'extinction

En réglage usine, le préavis est désactivé. Pour activer, faire 24 appuis courts. Une fois activé, le module indique la fin de la temporisation par une brève extinction puis lance un préavis durant lequel il reste allumé. Le préavis dure 60s si la temporisation est en minute ou 10s si elle est en seconde. Après cette courte extinction, un appui court sur le BP permet de relancer la temporisation.

Mode veilleuse enfant

7 appuis lance le mode veilleuse enfant. La charge s'allume à 40% et va décroître pendant 1 heure jusqu'à son extinction.

Fonctionnement

Un appui court permet d'éclairer ou d'éteindre. La variation se fait par l'appui long sur le bouton poussoir. Lorsque le bouton poussoir est relâché, la variation s'arrête. A chaque nouvel appui long le sens de variation est inversé.

Eclairage 100%

Un appui bref sur le bouton poussoir permet de retrouver le 100% d'éclairage (réglage par défaut).

Mode Mémoire ou 100% au premier appui

Ce mode modifie le fonctionnement par défaut du MTV300E-UP, qui applique 100% d'éclairage à chaque allumage. Avec le mode mémoire, le variateur conserve le dernier niveau réglé lors de la prochaine activation. Pour y déroger, la luminosité à 100% est disponible en effectuant 2 appuis courts. Faire 32 appuis courts pour activer ou désactiver ce mode.

Durée longue 12 heures

En réglage usine, la fonction durée longue est désactivée. 6 appuis courts sur le poussoir permettent d'obtenir une temporisation momentanée de 12h. Cela permet de ne pas éteindre si la durée est pré-réglée sur des durées plus courtes. Pour l'utilisation d'un double BP, il est nécessaire d'utiliser un R12M. Un appui de 3 secondes sur le BP déclenche un petit flash confirmant le mode longue durée et active l'éclairage pour 12 heures. Pour éteindre et désactiver la fonction durée longue, il suffit de réaliser un nouvel appui court.

Mode Malentendant

Dans ce mode, si le MTV300E-UP reçoit un ordre clignotement de l'émetteur, il clignote. Une impulsion sur une touche de l'émetteur relance le clignotement. Pour l'activer ou le désactiver, faire 22 appuis courts. Ce mode peut être utilisé pour notifier visuellement un évènement (sonnette, etc.).

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

