

# EMETTEUR RADIO E2BP 5454402

# Yokis

**Fonctions:** Cet émetteur radio permet d'être utilisé uniquement avec les récepteurs Yokis.

La pile est de type CR2032 lithium. L'autonomie est de 5 ans environ.

2 canaux (BP droit et BP gauche)

10 récepteurs maxi par canal

Température d'utilisation : -10 à + 50°C

Protection IP54

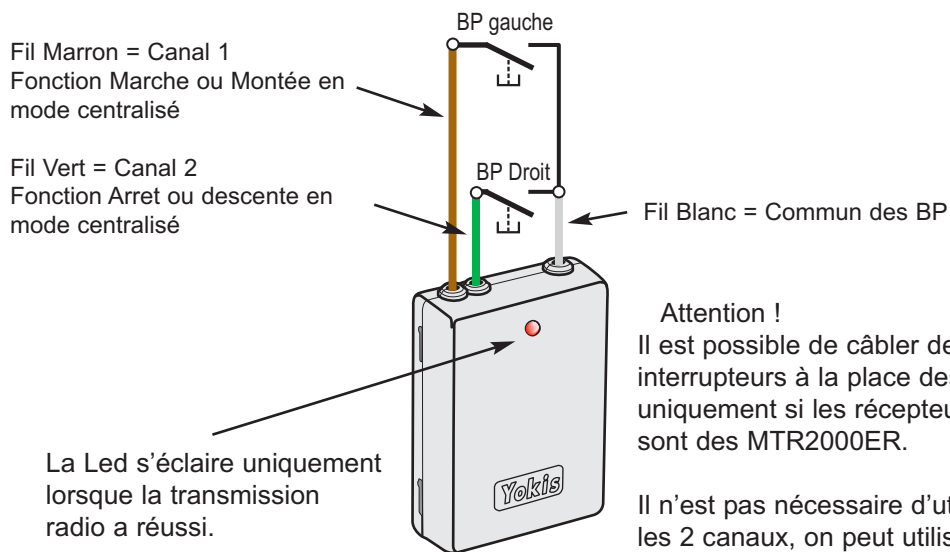
Humidité relative maxi 85%

Dimensions (en mm) : Long. 40,0 / Larg. 28,5 / Ep.11,5

Le remplacement de la pile se fait en ouvrant le boîtier avec un tournevis plat. Les données sont conservées



## CÂBLAGE DE L'EMETTEUR E2BP



Produits fabriqués par la Sté Yokis - Montée des écureuils - 83210 Solliès Pont  
Renseignements techniques sur [www.yokis.fr](http://www.yokis.fr) ou par tel au 04 94 13 06 28

**GARANTIE:** En sus de la garantie légale instituée par les articles 1641 et suivant le code civil français, ce produit est **garanti 5 ans** à compter de sa date d'achat. L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. Le défaut ne devra pas avoir été causé par une détérioration ou un accident résultant de négligence, utilisation anormale ou un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans aucunes indemnités, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.

## Performances de la Radio

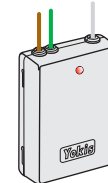
Portée : Dans la pièce (< à 40m<sup>2</sup>)  
40m maxi en champ libre.

Fréquence: 2.4 GHz

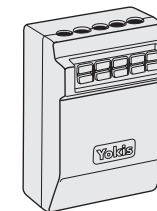
Transmission: Bidirectionnelle avec led de contrôle sur l'émetteur.

## Connexion radio du récepteur avec l'émetteur

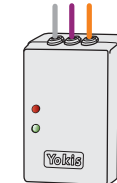
E2BP



MTR2000ER



RM500E



Faire **5** impulsions rapides sur le BP droit ou gauche  
La led se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes pour indiquer que l'appareil est en attente d'une connexion.  
La led s'arrête de clignoter lorsque la connexion est réussie.

Puis sur le récepteur RM500E ou MTR2000ER faire alors une impulsion sur le BP "**connect**" (situé derrière le boîtier)  
Il faut que le récepteur soit sous tension.

## 1- Ajouter ou supprimer une connexion d'un émetteur vers un récepteur

1 - Sur l'émetteur E2BP faire **5** impulsions rapides\* sur le BP\*\* connecté au canal choisi. La Led se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes pour indiquer que l'appareil est en attente d'une connexion.

2 - Sur le récepteur RM500E ou MTR2000ER faire alors une impulsion sur le BP "**connect**" ou faire **5** impulsions rapides sur le BP de commande du MTR2000ER ou sur le BP du micromodule série 500 ( branché en parallèle sur le RM500E).

3 - La led s'arrête de clignoter lorsque la connexion est réussie.

**Pour supprimer une connexion :** Si la connexion est déjà existante dans l'émetteur, il suffit de refaire la procédure ci-dessus pour de supprimer cette connexion.

\* Une impulsion doit durer moins de 0.7 seconde.

\*\* **En cas d'utilisation d'un interrupteur**, faire **5** basculements rapides ( Pas 10 !) au lieu de **5** impulsions. Pour utiliser à nouveau un BP à la place d'un interrupteur il suffit de faire à nouveau une connexion avec 5 impulsions entre l'émetteur et un récepteur.

## 2- Mode Normal <sup>(1)</sup>

Le mode Normal ou le mode Usine permet de définir sur chaque BP gauche ou droit de l'émetteur jusqu'à 10 récepteurs. Le récepteur reçoit les ordres exactement comme si l'utilisateur appuyait sur un BP local.

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **16** impulsions sur le BP gauche ou droit
- 4- La led clignote **6** fois pour confirmer le réglage

## 3- Mode centralisation <sup>(1)</sup>

Ce mode permet de commander plusieurs récepteur de façon identiques. Il faut noter que ce mode permet uniquement un mode tout ou rien. C'est à dire que même si les récepteurs sont des volets roulants ou des téléviateurs, il sera impossible de faire varier ou d'arrêter les volets à mi-course.

Canal 1 ( fil marron ) = Marche lumière ou montée des volets  
Canal 2 ( fil vert ) = Arrêt lumière ou descente des volets

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **18** impulsions sur le BP gauche ou droit
- 4- La led clignote **8** fois pour confirmer le réglage

NB: En cas de commande de plusieurs récepteurs MTR2000ER par une même télécommande, le mode centralisation de la télécommande est automatique. Cela permet de tout allumer ou tout éteindre avec un seul BPou Inter.

## 4- Mode Relais du MTR2000ER <sup>(1)</sup>

Le mode Relais permet au contact du MTR2000ER de suivre le fonctionnement du BP. Si le BP de l'émetteur est appuyé le contact du MTR2000ER est fermé, si le BP est relâché le contact est ouvert. Le temps de réponse du contact est d'environ 10 millièmes de secondes.

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **17** impulsions sur le BP gauche ou droit
- 4- La led clignote **7** fois pour confirmer le réglage

## 5- Dupliquer un émetteur <sup>(1)</sup>

**Sur le nouvel émetteur :**

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **12** impulsions sur le BP gauche ou droit
- 4- L'émetteur est en attente de réception des connexions

puis

**Sur l'émetteur existant :**

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **13** impulsions sur le BP à dupliquer
- 4- L'émetteur transmet les connexions à la nouvelle télécommande

## 6- Réglage usine <sup>(1)</sup>

Le retour aux réglages usine permet d'effacer toutes les connexions des deux BP et de définir le mode normal pour l'utilisation des BP.

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement
- 3- Faire alors **25** impulsions sur le BP gauche ou droit

## 7- Mise à jour des connexions d'un émetteur.

Si un récepteur est hors service, la télécommande ne pourra plus confirmer par le clignotement de la led, la bonne transmission des ordres. Il faut alors demander à la télécommande de tester toutes ses connexions et d'effacer les connexions qui n'ont pas abouti.

**Attention ! Faire cette procédure dans la pièce ou les récepteurs sont en service et peuvent communiquer avec la télécommande. Si la télécommande n'arrive pas à communiquer avec les récepteurs, ils seront systématiquement effacés de sa liste de connexion.**

- 1- appuyer sur les 2 BP jusqu'à ce que la led s'allume
- 2- relâcher les 2 BP et la led se met à clignoter rapidement.
- 3- Faire alors **9** impulsions sur le BP gauche ou droit.

NB: avec un interrupteur à la place d'un BP il suffit de faire 21 basculements rapides.

(1) Impossible en mode interrupteur