

EMETTEURS RADIO

E2BP	5454402	Emetteur encastrable 2 canaux
E2BPP	5454413	Emetteur encastrable Power 2 canaux
E2BPPX	5454414	Emetteur encastrable Power 2 canaux avec antenne extérieure
E4BPP	5454427	Emetteur encastrable Power 4 canaux
E4BPPX	5454428	Emetteur encastrable Power 4 canaux avec antenne extérieure
TLC2C	5454401	Télécommande 2 touches
TLC4CP	5454425	Télécommande 4 touches Power
TLC8C	5454403	Télécommande 8 touches
TLC8CP	5454423	Télécommande 8 touches Power
GALET8T	5454405	Télécommande galet 8 touches
GALET8TP	5454424	Télécommande galet 8 touches Power
TLM1T45	5454411	Télécommande murale 1 touche
TLM1T45P	5454417	Télécommande murale 1 touche Power
TLM2T45	5454406	Télécommande murale 2 touches
TLM2T45P	5454419	Télécommande murale 2 touches Power
TLM4T45	5454412	Télécommande murale 4 touches
TLM4T45P	5454421	Télécommande murale 4 touches Power

Spécifications techniques:

- Pile standard de type CR2032 lithium
- Autonomie de la pile > 7 ans - Fréquence: 2.4 GHz
- 4 récepteurs maxi par canal de l'émetteur
- Température d'utilisation : -10 à + 50°C
- Humidité relative maxi 80% - Transmission: Bidirectionnelle
- ATTENTION : Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.



Tous les émetteurs YOKIS sont compatibles avec les récepteurs YOKIS (Télérupteur, Télévariateur, micromodules Volets roulants).

PORTÉE RADIO:

Gamme Radio:

- dans la pièce < 100m²
 - sur 50m en champ libre
- (Réduction de la portée si environnement métallique, passage de mur ou de cloison)

Gamme Radio Power:

- dans une maison de 100m² avec traversée perpendiculaire d'un mur maître ou d'une dalle
 - sur 250m en champ libre
- (Réduction de la portée si environnement métallique, passage de mur ou de cloison)

TRANSMISSION RADIO:

La Led de l'émetteur s'éclaire uniquement lorsque la transmission radio a réussi.

En cas de portée insuffisante l'ajout d'un récepteur intermédiaire peut résoudre le problème (voir § "Augmentation de la portée").

CONNEXION DIRECTE EMETTEUR / RECEPTEUR

En mode direct vous pouvez connecter 4 modules maximum par touche; au delà, utiliser le Bus Radio.

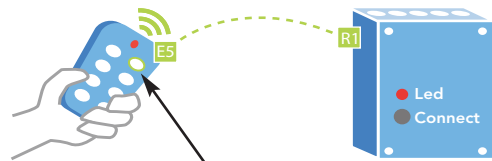
- 1 Sur l'émetteur (E), faire 5 impulsions* rapides sur la touche à associer.

La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement pendant 30 secondes indiquant ainsi l'attente d'une connexion.

* Une impulsion doit durer moins de 0.7 seconde.

- 2 Pendant que la led de l'émetteur clignote, faire un appui court avec la pointe d'un stylo dans le trou "connect" du récepteur (R) (situé derrière le boîtier).

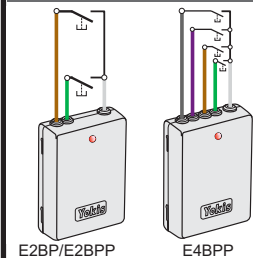
La led de l'émetteur s'arrête de clignoter. Attention ! il faut que le récepteur soit sous tension



Sur tous les émetteurs, la Led s'éclaire uniquement lorsque la transmission radio a réussi.

Pour supprimer une connexion, il suffit de refaire la procédure ci-contre.

Câblage de l'émetteur E2BP/E2BPP/E4BPP



L'E2BP/E2BPP/E4BPP peut se câbler avec n'importe quel appareillage du marché, bouton poussoir ou Interrupteur. Il n'est pas nécessaire d'utiliser les 2 canaux, on peut utiliser un BP simple avec un seul canal. Il est possible de câbler des interrupteurs à la place des BP si les récepteurs sont des MTR2000ER / MTR2000ERP.

En cas d'utilisation d'un émetteur encastrable sur un interrupteur (avec un MTR2000ER uniquement), faire 5 basculements rapides (Pas 10 !) au lieu des 5 impulsions. Pour utiliser à nouveau un BP à la place d'un interrupteur il suffit de refaire une connexion avec 5 impulsions.

FONCTIONS PRATIQUES

Copie d'une touche sur une autre touche (entre 2 émetteurs ou sur le même)

copie la première connexion uniquement, la nouvelle touche est en fonction basculement

- 1- Faire 5 impulsions sur la touche à créer. La led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire un appui sur la touche à copier jusqu'au clignotement de la led.

Duplication de la totalité d'un émetteur

Sur le nouvel émetteur:

- 1 - Faire 10 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur (MENU Réglages) La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement.
- 2 - Pendant que la led clignote, faire 14 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur.
- 3 - A la fin des 14 impulsions la led clignote.

Sur l'émetteur d'origine:

- 1 - Faire 10 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur (MENU Réglages) La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement.
- 2 - Pendant que la led clignote, faire 14 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur.
- 3 - A la fin des 14 impulsions la led clignote. La led des 2 émetteurs s'arrête alors de clignoter.

Retour au réglages d'usine d'une touche d'un émetteur

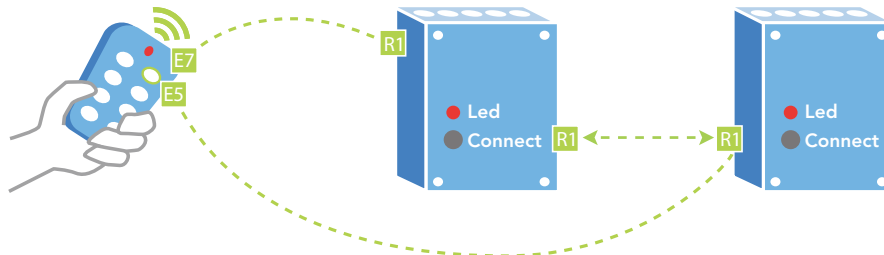
Réglage usine = effacement des connexions de la touche, retour fonction basculement, retour au mode direct.

- 1 - Faire 10 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur (MENU Réglages) La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement.
- 2 - Pendant que la led clignote, faire 15 impulsions rapides sur la touche de l'émetteur à réinitialiser.
- 3 - A la fin des 15 impulsions la led clignote 5 fois pour confirmer le réglage

Retour au réglages d'usine de la totalité d'un émetteur

- 1 - Faire 10 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur (MENU Réglages) La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement.
- 2 - Pendant que la led clignote, faire 25 impulsions rapides sur une touche de l'émetteur à réinitialiser.
- 3 - A la fin des 25 impulsions la led clignote pour confirmer le retour aux réglages d'usine de l'émetteur.

AUGMENTATION DE LA PORTEE PAR AJOUT D'UN RECEPTEUR



- 1 - Créer une liaison radio entre les récepteurs en effectuant 1 impulsion dans le trou «connect» du premier récepteur (la LED du récepteur se met alors à clignoter), puis faire 1 impulsion dans le trou «connect» du second récepteur. Les deux récepteurs clignotent 1 fois pour confirmer la connexion.
- 2 - Connecter l'émetteur au récepteur à piloter en effectuant 5 impulsions sur la touche à connecter de l'émetteur (E). Pendant que la led de l'émetteur clignote faire 1 impulsion dans le trou «connect» du récepteur (R).
- 3 - Créer un point d'entrée sur le récepteur le plus proche en effectuant 7 impulsions sur la touche programmée de l'émetteur (E), la led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement, faire alors 1 impulsion dans le trou «connect» du récepteur (R). La led de l'émetteur et du récepteur s'arrêtent alors de clignoter.

Fonction d'une touche

FONCTION	MTR2000ER	MTV500ER	MVR500ER
Fonction 1*	éclairage ou extinction	variation ou extinction	Montée ou Arrêt ou Descente
Fonction 2	non utilisé	mémoire éclairage.	Position intermédiaire
Fonction 3	éclairage	éclairage	Montée ou Arrêt
Fonction 4	extinction	extinction	Descente ou Arrêt

* Réglage d'usine

Pour modifier la fonction de la touche suivre la procédure suivante:

- 1 - Faire 10 impulsions rapides sur une touche quelconque de l'émetteur (MENU Réglages) La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement
- 2 - Pendant que la led clignote, faire alors 1 à 4 impulsions sur la touche choisie de l'émetteur pour sélectionner la fonction 1 à 4 (voir ci dessus)
- 3 - La led clignote 1 à 4 fois pour confirmer le réglage

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES RÉGLAGES DES ÉMETTEURS

Pour régler un émetteur, il faut d'abord entrer dans le Menu réglages. Pour cela faire 10 impulsions rapides sur une touche quelconque de l'émetteur ou directement sur le bouton poussoir connecté à l'E2BP: la led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement.

Pendant que la led clignote faire le nombre d'impulsions correspondant au réglage souhaité sur la touche à programmer (voir tableau ci-dessous).

Nb. d'impulsions	Réglages
	Commande de la touche
1	Eclairage/extinction ou montée/arrêt/descente
2	Mémoire d'éclairage ou position intermédiaire
3	Eclairage ou montée
4	Extinction ou descente
	Type de commande / Etendue de la touche
5	Commande directe
6	Commande groupée par «Bus Radio»
	Produits concernés sur le «Bus Radio»
10	Éclairage (réglage d'usine)
11	Volet roulant
12	Volet roulant ET éclairage (seulement sur les émetteurs en V5)
	Copie /RAZ d'une touche ou de la totalité d'un émetteur
14	Copie complète de l'émetteur
15	RAZ touche
24	RAZ Points d'accès / Efface tous les points d'accès au "Bus Radio"
25	RAZ télécommande / Retour usine de la télécommande
	Fonctions spéciales avec le MTR2000ER uniquement
16	Mode impulsion du contact MTR2000ER / Le récepteur fait une impulsion de 0.5 secondes
17	Mode relais du contact MTR2000ER / Le récepteur suit l'état du contact de l'émetteur.
19	Mode Clignotement MTR2000ER / Envoie un ordre de clignotement (période de 0.5 secondes pendant 30 secondes)

Retrouver le guide de création et de configuration du Bus Radio ainsi que des informations complémentaires sur les micromodules radio et émetteurs radio en flashant le QRcode ou directement sur www.yokis.com.



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 de fabrication. 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.

Produits fabriqués par la Sté Yokis - Montée des écuries - 83210 Solliès Pont
Renseignements sur www.yokis.com Tel: 04 94 13 06 28 accès réservé aux professionnels.