

TLC2C 5454401



Télécommande 2 touches

Dimensions (en mm) : Long. 50,0 / Larg. 37,0 / Ep.15,0

TLC8C 5454403



Télécommande 8 touches

Dimensions (en mm) : Long. 74,0 / Larg. 40,0 / Ep.15,0

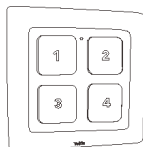
GALET8T 5454405



Télécommande galet 8 touches

Dimensions (en mm) : Diam. 80,0 / Ep.18,0

TLM4T 5454407



Télécommande murale 4 touches

Dimensions (en mm) : Long. 80,0 / Larg. 80,0 / Ep.10,0

Spécifications techniques:

- Ces Télécommandes émetteurs radio sont utilisables uniquement avec les récepteurs Yokis.
- Pile : type CR2032 lithium.
- Autonomie: 5 ans environ. (Le remplacement de la pile se fait en ouvrant le boîtier avec un tournevis plat. Les données sont conservées.)
- Nombre récepteurs maxi par touche: 4 pour TLC8C, GALET8C, TLM4T et 10 pour TLC2C.
- Température d'utilisation : -10 à + 50°C
- Protection IP54
- Humidité relative maxi 85%
- Portée : **Dans la pièce < 100m²** (Réduction de la portée si environnement métallique, passage de mur ou de cloison)
- Fréquence: **2.4 GHz**
- Transmission: **Bidirectionnelle** (La Led de l'émetteur s'éclaire uniquement lorsque la transmission radio a réussi)



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.

Produits fabriqués par la Sté Yokis - Montée des écureuils - 83210 Solliès Pont
Renseignements techniques sur www.yokis.fr
ou par téléphone au 04 94 13 06 28 accès réservé aux professionnels.

Connexion radio

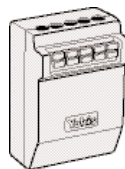
entre la t0l0commande et le r0cepteur

Emetteurs - Télécommandes

TLC2C
TLC8C
ALET8T
TLM4T



Récepteurs
MTR2000ER
MVR500ER
RM500E



connexion radio

Il faut que le récepteur soit sous tension

2 TAPES INDISPENSABLES

1^{er} ÉTAPE

Sur l'émetteur, faire 5 impulsions rapides sur la touche de votre choix à connecter.

La led de l'émetteur se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes indiquant ainsi l'attente d'une connexion.

2^{ème} ÉTAPE

Pendant que la led de l'émetteur clignote, appuyer avec la pointe d'un stylo dans le trou "connect" du récepteur (*situé derrière le boîtier*).

Si la connexion est réussie, le relais du récepteur fait une impulsion et la led de l'émetteur s'arrête de clignoter.

RADIO VERSION 2

Avantages des produits version 2:

- Portée 2 à 3 fois plus importante.
- Possibilité de retransmission et centralisation entre les récepteurs.
- Touches des télécommandes avec des fonctions plus évoluées.

Les produits se distinguent par une inscription V2 sur le produit lui-même. Les produits version 2 et version 1 sont compatibles mais n'offrent pas les avantages ci-dessus.

FONCTIONS DE BASE

1- Ajouter ou supprimer une connexion entre un émetteur et un récepteur

1 - Faire 5 impulsions rapides* sur la touche choisie de la télécommande .

La Led se met alors à clignoter rapidement pendant 20 secondes pour indiquer que l'appareil est en attente d'une connexion.

2 - Pendant que la led de la télécommande clignote, appuyer avec la pointe d'un stylo dans le trou "connect" du récepteur (situé derrière le boîtier).

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

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

* Une impulsion doit durer moins de 0.7 seconde.

2- Fonctions de la touche

Pour un éclairage avec le module MTR2000ER

Fonction 1 - Basculement - éclairage / extinction (réglage d'usine)

Fonction 3 - éclairage uniquement

Fonction 4 - extinction uniquement

Pour un volet roulant avec le module MVR500ER

Fonction 1 - Basculement - Montée - Arret - Descente (réglage d'usine)

Fonction 2 - Position intermédiaire

Fonction 3 - Montée - Arret du volet uniquement

Fonction 4 - Descente - Arret du volet uniquement

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

1- appuyer sur 2 touches quelconques de la télécommande jusqu'à ce que la led s'allume

2- relâcher alors les 2 touches et la led se met à clignoter rapidement

3- Faire alors 1 à 4 impulsions sur la touche choisie de la télécommande pour sélectionner la fonction 1 à 4 (voir ci dessus)

4- La led clignote 1 à 4 fois pour confirmer le réglage

3- Mode relais

L'application de ce mode est adaptée pour **piloter des variateurs** avec le contact sec du MTR2000ER.

Avec le mode Relais le contact du MTR2000ER suit le fonctionnement de la touche de la télécommande. Si la touche de l'émetteur est appuyée le contact du MTR2000ER est fermé, si la touche est relâchée le contact est ouvert.

- 1- Appuyer sur 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 à passer en mode relais
- 4- A la fin des **17** impulsions La led clignote 7 fois pour confirmer le réglage

4- Mode impulsionnel

L'application de ce mode est adaptée à la **télécommande de portail, garage, ouverture de porte par gache ou ventouse électrique**.

Avec le mode impulsionnel le contact du MTR2000ER fait une impulsion de 0.5 seconde lorsque la touche de la télécommande est appuyée.

- 1- Appuyer sur 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 à passer en mode impulsionnel
- 4- A la fin des **16** impulsions La led clignote 6 fois pour confirmer le réglage

FNCTIONS PRATIQUES

5. Copie d'une touche sur une autre touche (entre 2 télécommandes ou sur la 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.

6. Copie de toutes les connexions d'une touche sur une autre touche (entre 2 télécommandes)

Sur la télécommande de destination:

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire **12** impulsions sur la touche de destination. La led clignote en attente d'une connexion.
- 3- Faire la procédure ci dessous avant la fin du clignotement de la led (environ 20sec)

Sur la télécommande d'origine:

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire **13** impulsions sur la touche à copier. La led s'allume pendant le transfert des données puis s'éteint.

7. Retour aux réglages usine d'une touche d'une télécommande

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

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, sur la touche à remettre en réglage usine faire **15** impulsions.

8. Duplication de la totalité d'une télécommande

Sur la nouvelle télécommande:

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire **14** impulsions sur une des touches. La led clignote en attente de la duplication.
- 3- Faire la procédure ci dessous avant la fin du clignotement de la led (environ 20sec).

Sur la télécommande d'origine:

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire **14** impulsions sur une des touches. La led clignote pendant le transfert des données. A la fin du transfert les 2 télécommandes sont identiques.

9. Retour aux réglages usine d'une télécommande

NB : effacement de toutes les connexions de toutes les touches.

- 1- Appuyer sur 2 touches (n'importe lesquelles) jusqu'à ce que la led s'allume. Relâcher alors les 2 touches, la led se met à clignoter.
- 2- Pendant que la led clignote, faire **25** impulsions sur une des touches de la télécommande.

10. 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 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 à mettre à jour.

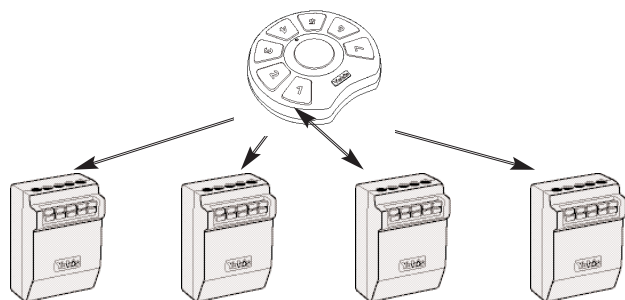
FONCTIONS CENTRALISATION RADIO

2 façons de centraliser suivant la quantité de modules à commander et la distance entre les modules:

- le mode direct (4 modules maximum par touche, portée maximale à respecter entre la télécommande et chaque module)
- le mode interconnexion des récepteurs "BUS RADIO" (nombre de modules illimité, portée maximale à respecter entre 2 modules pour retransmettre l'ordre de la télécommande)

IMPORTANT !! Nos modules peuvent être également centralisés avec un fil pilote (voir notice des modules). Dans certaines configurations terrain, il peut être prudent de prévoir lors de l'alimentation des modules un fil pilote pouvant servir à la centralisation.

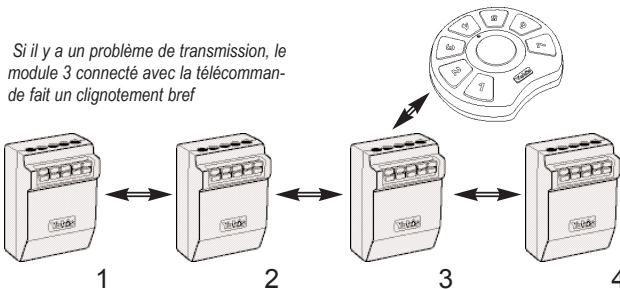
11- Le mode direct



- 1- Connecter plusieurs récepteurs sur une même touche. Pour cela suivre la procédure du chapitre 1 "Ajouter une connexion entre un émetteur et un récepteur"
- 2- Définir une fonction de la touche (voir chapitre 2). Si la touche est en mode basculement les récepteurs sont synchronisés automatiquement.

12- Le mode interconnexion des récepteurs "BUS RADIO"

Les récepteurs MTR2000ER et MVR500ER peuvent être connectés entre eux par radio. La télécommande commande alors un seul récepteur qui commande à son tour le suivant et ainsi de suite. Nous appelons ces connexions le "Bus Radio".



Pour réaliser une centralisation en mode interconnexion il faut connecter les récepteurs entre eux puis connecter la télécommande sur un des récepteurs.

Définir ensuite le mode centralisation de la touche connectée puis indiquer si on veut une fonction spéciale (par exemple marche ou arrêt uniquement) et enfin indiquer si la commande est pour l'éclairage (MTR2000ER) ou les volets roulants (MVR500ER).

12.1- Connecter des récepteurs entre eux,

1- Appuyer avec la pointe d'un stylo dans le trou "connect" du récepteur (situé derrière le boîtier).

La led du récepteur se met alors à clignoter pour indiquer qu'il est en attente d'une connexion.

2- Appuyer avec la pointe d'un stylo dans le trou "connect" du second récepteur (situé derrière le boîtier).

La led du second récepteur fait un clignotement bref pour indiquer que la connexion est correcte. Les 2 modules font également un cligotement bref des relais.

Pour ajouter d'autres récepteurs il faut renouveler la procédure ci dessus.

On peut ainsi connecter autant que l'on veut de récepteurs entre eux.

12.2- Connecter la télécommande sur un des récepteurs

(si possible le plus près du point d'utilisation pour éviter les problèmes de portée).

1- Faire **5** impulsions rapides* sur la touche choisie de la télécommande.

2- Pendant que la led de la télécommande clignote, faire une impulsion sur le BP "connect" du récepteur *(voir chapitre 1)*.

12.3- Définir le mode centralisation de la touche

1- Appuyer sur 2 touches quelconques de l'émetteur jusqu'à ce que la led s'allume

Relâcher alors les 2 touches et la led se met à clignoter rapidement

2- Faire alors **6** impulsions sur la touche choisie

A la fin des impulsions, la led clignote **6** fois pour confirmer le réglage

12.4- Définir une fonction de la touche

1- Appuyer sur 2 touches quelconques de l'émetteur jusqu'à ce que la led s'allume

Relâcher alors les 2 touches et la led se met à clignoter rapidement

2- Faire alors **1 à 4** impulsions sur la touche choisie de l'émetteur pour choisir respectivement la fonction basculement, intermédiaire, marche ou arrêt.

A la fin des impulsions, la led clignote **1 à 4** fois pour confirmer le réglage *(voir chapitre 2)*

12.5- Définir à quel type de produits la commande centralisation s'applique

- Soit éclairage (MTR2000ER)

Cette application est déjà programmée d'usine.

1- Appuyer sur 2 touches quelconques de l'émetteur jusqu'à ce que la led s'allume

Relâcher alors les 2 touches et la led se met à clignoter rapidement

2- Faire alors **10** impulsions sur la touche choisie

A la fin des impulsions, la led clignote **10** fois pour confirmer le réglage

- Soit volet roulant (MVR500ER)

1- Appuyer sur 2 touches quelconques de l'émetteur jusqu'à ce que la led s'allume

Relâcher alors les 2 touches et la led se met à clignoter rapidement

2- Faire alors **11** impulsions sur la touche choisie

A la fin des impulsions, la led clignote **11** fois pour confirmer le réglage

NB: Il faut toujours faire en sorte que les récepteurs puissent communiquer entre eux. Si la portée est insuffisante ils ne réagiront pas aux commandes envoyées. Des récepteurs intermédiaires peuvent être placés si la portée est insuffisante. Des versions avec antenne extérieure peuvent également être utilisés.

Les fonctions de ce mode centralisation sont très puissantes et une formation complète peut être faite au siège de Yokis (réservé aux professionnels), voir modalités avec le service commercial.