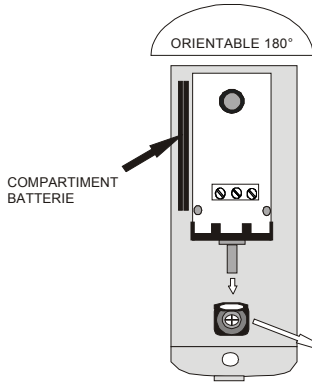


PHOTOCELLULE ROTATIVE À 180° MURALE À BATTERIE - DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE INFRAROUGE RÉGLABLE

CONTRÔLE ET ALERTE DE BATTERIE FAIBLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: TX
Alimentation : (N°2 PILAS MOD. AAA 1,5V)
Portée maximale : 15m
Température de fonctionnement : 20 ÷ +60°C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RX
Alimentation : 8-12/38V cc/ca
Portée maximale : 15m
Température de fonctionnement : -20 ÷ +60°C
Absorption : 40mA
Portée relais : 1A-24V

Ouverture photocellule : Pour ouvrir la photocellule, utiliser un tournevis et pousser sur la partie inférieure du couvercle comme indiqué.

CONNEXIONS :

TX

- 1= - BAT
- 2= + BAT
- 3= Entrée BORD

RX

- 1= 0 ac-dc
- 2= 12-38 Vac-Vc
- 3= Commun relais
- 4= Contact NC relais1
- 5= Contact NO / NC relais2

CONNEXION BORD : BORNE 1 ET BORNE 3

NOTES POUR L'UTILISATION :

TX

L1: LED rouge située sur le TX. Elle s'allume pendant 8 secondes dès que les piles sont insérées, pour signaler le fonctionnement du circuit.

SW1: dip-switch à deux voies situé sur le TX.

Dip1: en position ON, il exclut l'entrée bord. (obligatoire s'il n'est pas utilisé).

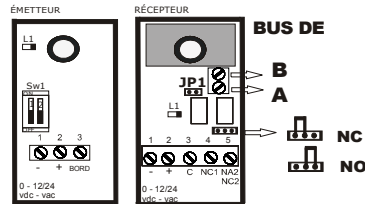
Dip2: en position ON, augmente la puissance de transmission.

RX

L1: LED rouge située sur le RX. Si elle est éteinte, elle indique que l'alignement est réussi. (tolérance 2%)

JP1: cavalier situé sur le RX. S'il est fermé, il insère la fonction de retard d'intervention. (environ 200 ms)

A - B: sortie bus de données à connecter à la carte d'interface I.T.F01 (en option) pour le contrôle de la batterie.



AVERTISSEMENTS :

BATTERIE: L'émetteur est alimenté par deux piles AAA de 1,5 V disponibles dans le commerce. Lorsque celles-ci sont remplacées, la LED L1 du TX reste allumée pendant 8 secondes, durant lesquelles elle transmet un signal d'avertissement au récepteur. Attention : en cas d'utilisation de la fonction « augmentation puissance » (dip2 sur ON), la durée de vie de la batterie peut être réduite.

INTERFERENCES: si l'automatisation comprend plusieurs paires de photocellules, nouvelles ou existantes, sans l'aide du système de synchronisation, la fonction photocellule pourrait être anormal. Dans ce cas, le récepteur doit être positionné de façon à ne pas être intercepté par les autres photocellules susmentionnées.

EXEMPLE D'INSTALLATION:

(dans l'unité de commande, l'entrée de la photocellule doit être double, une de fermeture et une d'ouverture).

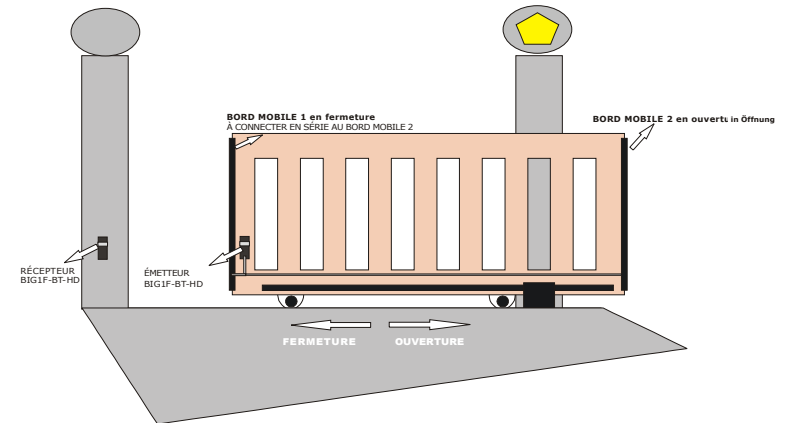
La photocellule BT-HD est également conçue pour être installée dans des conditions particulières où le passage des câbles est difficile.

Il s'agit d'installations sur des portails coulissants où le bord mobile doit être piloté.

CONNEXION RÉCEPTEUR À L'UNITÉ :

NC1 à l'entrée de la photocellule en FERMETURE de l'unité.

NC2 à l'entrée de la photocellule en OUVERTURE de l'unité. L'émetteur intervient en fermeture, aussi bien sur le bord mobile n°1 en appuyant sur le récepteur de la photocellule et interrompant le rayon infrarouge. L'émetteur intervient également en ouverture, sur le bord mobile n° 2 connecté en série au bord mobile n° 1. (voir exemple dans la figure ci-dessous)



Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte et/ou déraisonnable.

ÉLIMINATION : Tenir le produit hors de portée des enfants. Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères, conformément au symbole marqué sur le produit. (Directive européenne 2002/96/CE)

Il incombe au propriétaire d'éliminer le produit électrique dans les points de collecte conformément aux spécifications des autorités publiques.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ : LE PRODUIT EST CONFORME à la directive communautaire : Il est conforme à toutes les exigences applicables au type de produit et requises par les règlements des directives 2004/108/CE, 2006/95/CE, publiées au journal officiel de la communauté européenne : Norme SFT En 60950:2006 Norme SFT EMC : En301489-3 V1.4.1 Norme EMC

Il incombe au propriétaire d'éliminer le produit électrique dans les points de collecte conformément aux spécifications des autorités publiques.