

VEI170



2/03/04

VEI172

MANUEL D'INSTALLATION

Version 1 : fait le 05/07/02



00-100120

1/3

E3 - LAAN 93 – B 9800 DEINZE
Tel. +32-09-380.40.20 F. +32-09-380.40.25

LIAISON RADIOELECTRIQUE POUR BARRE PNEUMATIQUE ET MECANIQUE

1) INSTALLATION

Fixer le conteneur de l'émetteur (TXCOSTA) à la grille automatique.

Maintenir l'entrée du petit tube vers le bas et le raccorder à la barre pneumatique en contrôlant qu'il n'y ait pas de pertes.

Installer le récepteur (RXCOSTA) à 20-25m max.

2) FONCTIONNEMENT ET RACCORDEMENT

L'émetteur est fourni normalement avec deux pressostats N.C., ou sans.

Les deux pressostats, avec deux commandes différentes, actionnent le relais de la barre qui doit être raccorder opportunément à la boîte de commande de la grille (p.ex. en série à l'entrée des cellules photo-électriques).

Au cas où les deux contacts des pressostats sont utilisés pour la connexion aux barres mécaniques, il faut éliminer le Jumper J1.

L'émetteur est équipé d'un dispositif pour le contrôle de la charge de la batterie.

Lorsque la batterie descend sous le niveau préfixé, l'émetteur donne un signal qui est décodé par le récepteur.

Le récepteur (cod. ACG5500) commute le relais de la batterie déchargée et allume la led de signalisation batterie déchargée jusqu'à ce que le récepteur soit reprogrammé par le bouton RESET ou que l'alimentation soit coupée.

Le signal est transmis par intervalles jusqu'à ce que la batterie soit complètement épuisée (2-3 jours après le premier signal).

Dès que le signal de batterie déchargée s'allume, il faut tout de suite remplacer la batterie et reprogrammer le récepteur.

Pour obtenir une sécurité maximale, il faut raccorder le contact relais de la batterie déchargée en série au bouton STOP de la boîte de commande.

Etant donné que, pour des raisons de sécurité, le relais de la batterie déchargée est excité quand le récepteur est activé, les bornes à utiliser pour obtenir la série sont : le 6 commun et le 4 N.O.

VEI170



2/03/04

VEI172

Fig.2
RECEPTEUR

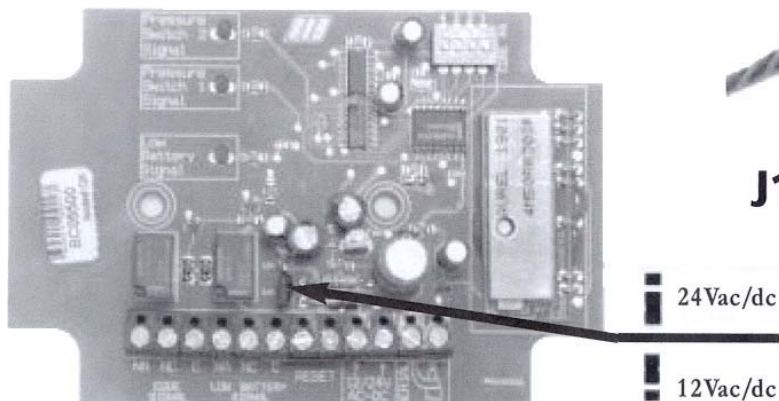
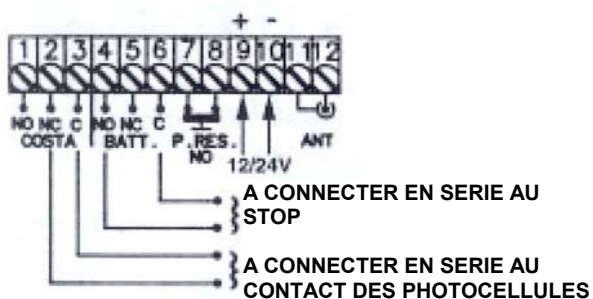
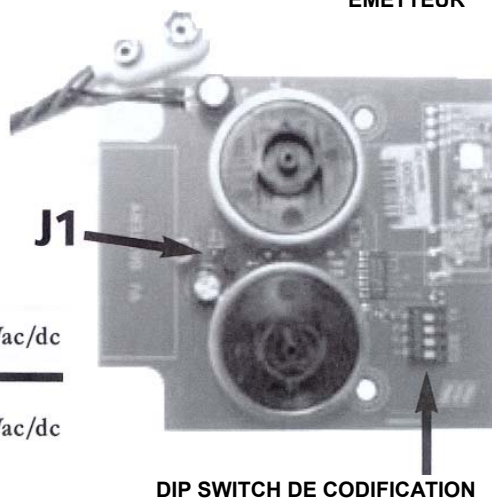


Fig.1
EMETTEUR



00-100120