



Installation barre palpeuse de sécurité HSS

La distance entre l'émetteur et le récepteur ne peut pas dépasser 20m. Pour obtenir un contact optimal, veillez à ce que rien n'intervient dans le champ de vue entre l'émetteur et le récepteur.

Emetteur TX

- Pour le montage de l'émetteur, l'antenne livrée en accompagnement doit être placée sur l'endroit réservé à l'antenne se trouvant sur le couvercle de l'émetteur
- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun objet métallique dans un rayon de 200 m de l'antenne
- Si l'émetteur est monté sur le portail, il faut faire attention à ce que les 6 câbles de connexion doublement isolés ne se trouvent pas en-dessous d'un objet métallique
- L'émetteur est conduit avec une tension nominale de 3.5 VDC, laquelle est alimentée sur le câble de connexion (cf. le schéma de branchement de la barre palpeuse VVL- Verso) numéro 1 (Plus 3.5 VDC) et numéro 2. La tension de ligne est amenée par le biais d'une batterie externe à l'émetteur. L'état de la batterie est transmis à partir de l'émetteur vers le récepteur (voir récepteur RX)
- Câbles numéros 3&4 (barre 1) et numéros 5&8 (barre 2) sont les entrées (A&B) pour le contact des barres palpeuses au portail. Les câbles de connexion doivent être raccordés aux contacts des barres appropriés

Attention :

- si la porte ne dispose que d'une barre de commande, les entrées non utilisées doivent être mises en court-circuit. Sinon l'émetteur se trouve en mode d'émission continu et la vie de la batterie peut en être fortement diminuée

Récepteur RX

- Le récepteur doit être monté verticalement aux 4 éclisses de fixation.
- Il faut faire attention à ce que la sortie du câble se trouve à l'en dessous et à ce qu'aucun objet métallique ne fonctionne sur le câble de raccordement
- La tension nominale du récepteur est de 24VDC
- Câbles numéros 3&4 (barre 1) et numéros 5&8 (barre 2) sont les entrées ou sorties du relais de sécurité à 2 canaux pour le mécanisme de portail respectif
- S'il y a moyen d'établir une communication entre l'émetteur et le récepteur, cela est signalé visuellement par un clignotement rapide des deux LED L1 et L2 vertes
- Il n'y aucune communication entre l'émetteur et le récepteur au cas où une seule ou aucune des leds ne clignote. Une correction peut amener un nouveau départ pour l'émetteur et le récepteur
- Si le nouveau départ n'amène toujours aucune communication, l'appareil HSS doit être échangé
- Les six relais verts LED donnent pour information si les relais de sécurité respectifs de la barre 1 et 2 sont branchés.
- R1 et R2 sont allumés si la barre 1 est branchée. R3 et R4 si la barre 2 est branchée

00-100046





-
- Les deux relais (R1&R2 et R3&R4) doivent toujours être branchés afin de commander le mécanisme de porte respectif
 - La LED 'BAT' rouge sert à montrer l'état de la batterie émettrice, un signal sonore 'bip' se trouve en complément
 - Si la LED rouge est allumée, cela signifie que la batterie émettrice externe dispose d'une capacité suffisante
 - Si la LED 'BAT' rouge clignote et que le signal sonore 'bip' est intermittent, cela signifie que la capacité de la batterie descend en-dessous de zéro.
 - Si l'avertisseur de la batterie est activé, il faut remplacer la batterie émettrice externe
 - Toutefois, avant de remplacer la batterie émettrice externe, il faut redémarrer l'émetteur et attendre si l'avertissement se reproduit. On peut ainsi exclure des influences de l'environnement (p.ex : grandes variations de température extérieure) qui pourraient influencer la capacité de la batterie
 - Si la capacité n'est plus assez suffisante pour une certaine transmission de données, l'émetteur s'éteint automatiquement.
 - LED L1 et L2 s'allument, la LED 'BAT' clignote et le signal sonore 'bip' est activé. On ne peut fermer aucun relais de sécurité dans ce mode, c'est-à-dire que l'ensemble du mécanisme de la porte ne fonctionne plus. La batterie émettrice externe doit être échangée par retour

00-100046