RFI 15

Lecteur de clé magnétique

INSTRUCTION DE MONTAGE
01.02.2000

Lisez cette mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil

L'appareil peut mémoriser au max. 15 clés (carte ou porte-clé) comme clé d'ouverture et une clé comme clé de programmation.
L'installation de l'appareil est très facile. Après la connection de la tension de service 24 Vac et la connection de l'appareil de lecture, l'appareil est en service. Comme fil de raccordement entre l'appareil de lecture et l'unité de commande, on peut utiliser un fil torsadé.
La longueur du fil peut atteindre jusqu'à 100 mètres. On ne doit pas faire attention à la polarité. La led jaune de l'unité de commande montre qu'il est en service.

Tension d'alimentation : 24 Vac
1 sortie de relais, potentiale libre (NO)
Max. puissance à accoupler : 30 W
Max. tension à accoupler : 125 V
Max. courant à accoupler : 1 A

Au maximum 15 clés et une clé de programmation.
Classe de protection, appareil de lecture : IP 65
Classe de protection, décodeur : Classe III

Etat de fonctionnement normale

Une RFI-clé est mise dans la zone de lecteur (distance 1 à 5 cm, selon le modèle). On doit faire attention qu'on met la RFI-clé, si c'est possible, parallèle au surface du lecteur.
Si la clé est reconnue, la led rouge de l'appareil de lecteur s'éclaire, comme la led rouge de l'unité de commande, le relais s'excite.
Si elle est enlevée de la zone de lecture, les leds s'éteignent et le relais retombe après temporisation. Si la carte n'est pas reconnue, la led rouge de l'appareil de lecture et de l'unité de commande s'eclairent en intervals brefs. Le relais n'est pas excité. Si les leds ne s'éclairent pas, aucune clé n'est reconnue.

Apprendre la clé de programmation et effaçer toutes les clés d'ouverture

En situation hors-service, la RFI-clé est tenue devant l'appareil de lecture. Après, on active la tension de service. Attention!!! La RFI-clé doit être en zone de lecture de l'appareil quand on active la tension.
La led rouge du lecteur commence à clignoter. La RFI-clé est apprise comme clé de programmation et on peut enlever la clé de la zone de lecture.
En même temps on effaçe toutes les autres clés.

Apprendre les clés d'ouverture

1. On met la clé de programmation en zone de lecture. La led rouge commence à clignoter.
2. On enlève la clé de programmation de la zone de lecture. La led rouge commence à clignoter très lentement (2 secondes eclairé, 1 seconde éteint). Si la led rouge commance à clignoter, il y a déjà 15 clés d'ouverture. On ne peut pas utiliser des clés en plus.
3. Une clé libre est mise dans la zone de lecture. La led rouge commence à clignoter plus vite. Si la led rouge commence à scintiller, la clé est déjà apprise.
4. La RFI-clé est enlevée de la zone de lecture. La led rouge clignote une fois longue et une fois courte pour confirmer.
   LA RFI-CLE EST APPRISE.

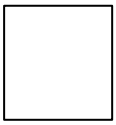
Quand on met la RFI-clé devant le lecteur, le relais doit exciter, et la led rouge de l'appareil de lecture et de l'unité de commande doit s'eclairé.

REMARQUE POUR L=INSTALLATION DU LECTEUR (Code 90310)

Installation du lecteur sur des matériaux magnétiques (p.ex. un pillier en acier)

Afin que le lecteur obtient son meilleur sensibilité, il est nécessaire que la surface métallique derrière le lecteur soit enlevée : seulement le trou foré pour le montage n=est pas suffisant !

Example d=une installation idéale :



Découpure dans la surface métallique
70 x 70 mm.

Dimensions du montage lecteur 80 x 80 mm.

Vis de fixations du lecteur