

Raccordement électrique du LMSC1000 au KPR2000

Lors de l'utilisation du KPR2000 en mode autonome, il devient essentiellement son propre dispositif de contrôle d'accès. Vous pouvez connecter les appareils Wiegand tels que les lecteurs de cartes, les récepteurs Passeport et les lecteurs RFID. Sachez que nous ne sommes pas en mesure de conserver l'historique des transactions ou de programmer les informations d'identification à distance. Pour cette raison, il s'agit d'une configuration de base à petit budget. Dans cet article, nous allons vous guider à travers la façon d'obtenir le lecteur RFID LMSC1000 de travailler avec le clavier KPR2000 / Lecteur de carte de proximité.

Câblage du KPR2000 et du LMSC1000

1. Connectez l'antenne LMSC1000 au module d'interface Wiegand
 - Rouge = +12V
 - Noir = -12Vdc (GND)
 - Vert = SER IN
 - Blanc = SER OUT
 - Yellow = GND

2. Connectez les fils Wiegand du KPR2000 au module d'interface LMSC1000 Wiegand
 - Blanc = Data 1
 - Vert = Data 0
 - Rose = GND (Ground)

3. Câblez le KPR2000 à l'opérateur de la porte. Remarque : si vous vous connectez à une serrure magnétique, utilisez le fil orange à la place du Bleu.
 - Mauve = Commun
 - Bleu = Normalement ouvert (NO)
 - Orange = Normalement fermé (NC)

4. Câblez le fil rouge et noir du KPR2000 à une alimentation électrique 12-24 Volts DC ou 12-18 Volts AC. Nous vous recommandons d'utiliser le numéro de pièce d'alimentation PS12D2A.

5. Câblez l'alimentation électrique du LMSC1000 (inclus). Il est sensible à la polarité alors assurez-vous de filer le fil noir solide à 12V et le fil noir avec les tirets blancs à -12Vdc (GND).

Configuration initiale de KPR2000 - Manuel d'installation du KPR2000

Important: S'il s'agit d'une nouvelle installation, ces paramètres sont déjà réglés par défaut. Passer la configuration initiale KPR2000 et procéder à la configuration IMSC100 initial. Le code maître par défaut sur un KPR2000 est 888888.

- Définir l'option entrée/sortie Wiegand à 26 bits
 1. Entrez le mode programme - * (code principal) #
 2. Définir Wiegand Format - 9 26 #
 3. Mode de programme de sortie - * *

- Définir le code d'installation de format 26 bits à ignorer.
 1. Entrez le mode programme - * (code principal) #
 2. Définir le code de site pour ignorer - 8 0 #
 3. Mode de programme de sortie - * *

Note: La LED sur le KPR2000 indiquera si vous êtes en veille ou dans la programmation. Une lumière ROUGE clignotante LED indique que le KPR est en veille, et une lumière LED rouge solide indique que KPR est en mode programme. Si vous êtes dans le mode de programmation et que vous avez fait une erreur que vous aurez besoin de démarrer la séquence de programmation dès le début, appuyez sur le * en continu jusqu'à ce que vous voyez un feu rouge clignotant.

Configuration initiale LMSC1000 - Manuel LiftMaster Long Range RFID Reader LMSC1000

- Définir le délai de retransmission Wiegand à 15 secondes.
 1. Sur le module d'interface Wiegand, commutateur DIP passe 1-4 à la position « ON ». Remarque : Les commutateurs éloignés des nombres sont en position « ON ».
 2. Puissance de cycle au module d'interface de Wiegand.

Ajout d'une seule étiquette RFID au KPR2000

Note: Les numéros d'utilisateur peuvent être n'importe quel nombre entre 1 et 2000. L'enregistrement de l'identifiant utilisateur est essentiel, il est donc fortement recommandé de les écrire ou de les inscrire dans une feuille de calcul. L'identifiant utilisateur est nécessaire pour supprimer une balise RFID qui a été programmée dans le KPR2000. S'il vous plaît voir le manuel KPR2000 pour plus d'informations sur la façon de supprimer les utilisateurs.

1. Entrez le mode programme - * (code principal) #
2. Numéro d'identification de l'étiquette du programme - 5 (ID de l'utilisateur) # (code de site à 3 chiffres) + (numéro d'identification à 5 chiffres) #1 #
3. Remarque : Ajoutez des zéros principaux si le code de site est de moins de 3 chiffres. Par exemple, une balise avec code de site 80 doit être saisie au 080.
4. Exit Program Mode - * *

Ajout en vrac d'étiquettes RFID au KPR2000

1. Entrez le mode programme - * (code principal) #
2. Étiquettes du programme - 5 (ID de l'utilisateur) # (code de l'installation à 3 chiffres) + (numéro d'identification à 5 chiffres) #(Quantité) #
3. Remarque : Ajoutez des zéros principaux si le code de l'installation est de moins de 3 chiffres. Par exemple, une balise avec code d'installation 80 doit être saisie au 080.
4. Mode de programme de sortie - * *

Notes

- Utilisez 18 câblages protégés AWG pour Wiegand et Power.
- Ne pas filer le fil noir du KPR2000 avec le fil rose ensemble. Seul le fil rose est utilisé pour la mise à terre Wiegand.
- Étant donné que le KPR2000 ne peut pas vous dire à quelle balise est attribuée à un utilisateur, conservez une feuille distincte pour garder une trace des utilisateurs à qui vous avez attribué des balises.
- Le KPR2000 est un clavier à double vocation. Vous pouvez utiliser des NIP en conjonction avec des balises RFID.