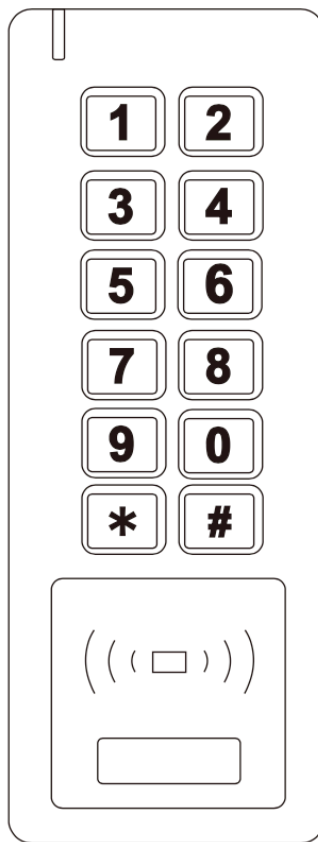




Clavier RFID KR3-X



Manuel d'utilisation

1. Introduction

Le clavier RFID KR3-X dispose d'une technologie permettant la lecture de badges 125 KHz et 13,56 MHz et d'un clavier permettant un accès par code, badge ou badge + code. De conception solide, il est étanche (IP66) et anti-vandale (IK10).

Féquence	Type de badges
125 KHz	HID + EM
13,56 MHz	NXP Mifare, Mifare Plus, DesFire, Mifare Pro, Mifare UltraLight, Mifare Class 4K et NFC

2. Spécifications

Alimentation	12vcc
Consommation	< 50mA
Fréquence	125 KHz et 13,56 MHz
Type de badges lus	EM + HID + MIFARE
Distance de lecture	2 à 6 cm
Format de sortie	Wiegand 26 à 58 bits
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
Humidité relative	0 à 98%
Couleur	Gris
Indices de protection	IP66 + IK10
Dimensions	145 x 56 x 21 mm
Poids net	350g
Poids avec emballage	380g

3. Installation

- Dévissez la vis sous le clavier à l'aide de l'outil fourni.
- Enlevez le support et fixez-le sur le mur
- Câblez les bornes comme indiqué ci-dessous
- Re-positionnez le clavier sur son support et vissez-le

4. Connexions

Bornes	Bornes XM200
9-18V DC	12V (Alimentation)
GND	0V (Alimentation)
D0	D0 (communication lecteur)
D1	D1 (communication lecteur)
GREEN LED	LED (voyant vert)
BLUE LED	ARM (voyant bleu)

5. Programmation

Le clavier KR3-X permet la programmation des différentes sections suivantes en utilisant tout simplement les touches du clavier.

Entrer et sortir du mode programmation

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	Pressez * jusqu'à ce que le voyant rouge clignote puis saisissez le code maître 123456 suivi de #
Sortir du mode programmation	*

Choisir le format Wiegand pour les badges EM

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
Choisir le format	1 (26 à 44) #
Sortir de mode programmation	*

Choisir le format Wiegand pour les badges HID

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
Choisir le format	2 (26 à 37 ou 0 pour automatique) #
Sortir de mode programmation	*

Choisir le format Wiegand pour les badges MIFARE

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
Choisir le format	3 (26 à 44 ou 56 ou 58 ou 0 pour automatique) #
Sortir de mode programmation	*

Note: Le format 56 bits est SANS bits de parité, le 58 bits AVEC bits de parité

Régler le volume du buzzer

Fonction	Procédure
Volume faible	* (appui long) puis (code maitre) # 5 1 # *
Volume moyen	* (appui long) puis (code maitre) # 5 2 # *
Volume fort	* (appui long) puis (code maitre) # 5 3 # *

Régler le rétroéclairage

Fonction	Procédure
Rétro-éclairage toujours allumé	* (appui long) puis (code maitre) # 5 4 # *
Rétro-éclairage extinction automatique	* (appui long) puis (code maitre) # 5 5 # *

Note: L'extinction est automatique après 20 secondes d'inactivité

