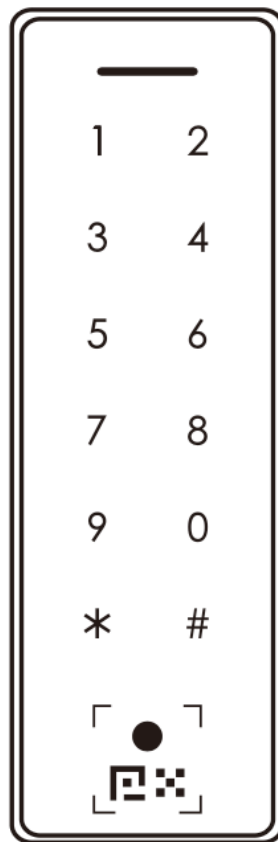




Clavier RFID QR7



Manuel d'utilisation

1. Introduction

Le clavier QR7 dispose d'une technologie permettant la lecture de badges 125 KHz et 13,56 MHz, d'un clavier permettant un accès par code, par badge ou par badge + code et d'un lecteur de QR Codes.

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

2. Spécifications

Alimentation	12vcc
Consommation	< 70mA
Distance de lecture	1 à 4 cm
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Humidité relative	0 à 95%
Indices de protection	IP66
Dimensions	148 x 43,5 x 22 mm
Poids net	330g

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

Couleurs	Bornes XM200
Rouge	12V (Alimentation)
Noir	0V (Alimentation)
Vert	D0 (communication lecteur)
Blanc	D1 (communication lecteur)
Marron	LED (voyant vert)
Jaune	Buzzer

5. Programmation

Le clavier QR7 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 maitre 123456 suivi de #
Sortir du mode programmation	*

Reset paramètres usine:

- Couper l'alimentation de clavier
- Connecter ensemble les fils jaunes et noir
- Attendre environ 5s jusqu'à entendre un bin long
- Déconnecter les fils, le reset usine est réalisé

Important : Avant d'utiliser la section suivante, veuillez taper ce qui suit sur le clavier
*** (appui long) puis (code maitre) puis 5 0 # ***

Vous pouvez ensuite paramétrer les formats de sorties dans les sections suivantes

Choisir le format Wiegand pour les badges EM 125 kHz

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
Choisir le format	1 (26 à 44) # ou 1 99 # pour désactiver la lecture des badges EM 125kHz

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) # ou 2 99 # pour désactiver la lecture des badges HID

Choisir le format Wiegand pour les badges MIFARE

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

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) # ou 3 99 # pour désactiver la lecture des badges Mifare

Choisir le format Wiegand pour le QR Code

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
Choisir le format	4 (26 à 44 ou 56, 58, 64) #

Régler le retour visuel et sonore (une seule possibilité au choix)

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (appui long) puis (code maitre) #
LED Toujours ON	6 (0) #
LED Toujours OFF	6 (1) #
Retour sonore ON	6 (2) #
Retour sonore OFF	6 (3) #
Clavier Toujours ON	6 (4) #
Clavier automatiquement OFF	6 (5) # extinction après 20s
LED QR ON	6 (6) #
LED QR OFF	6 (7) #

