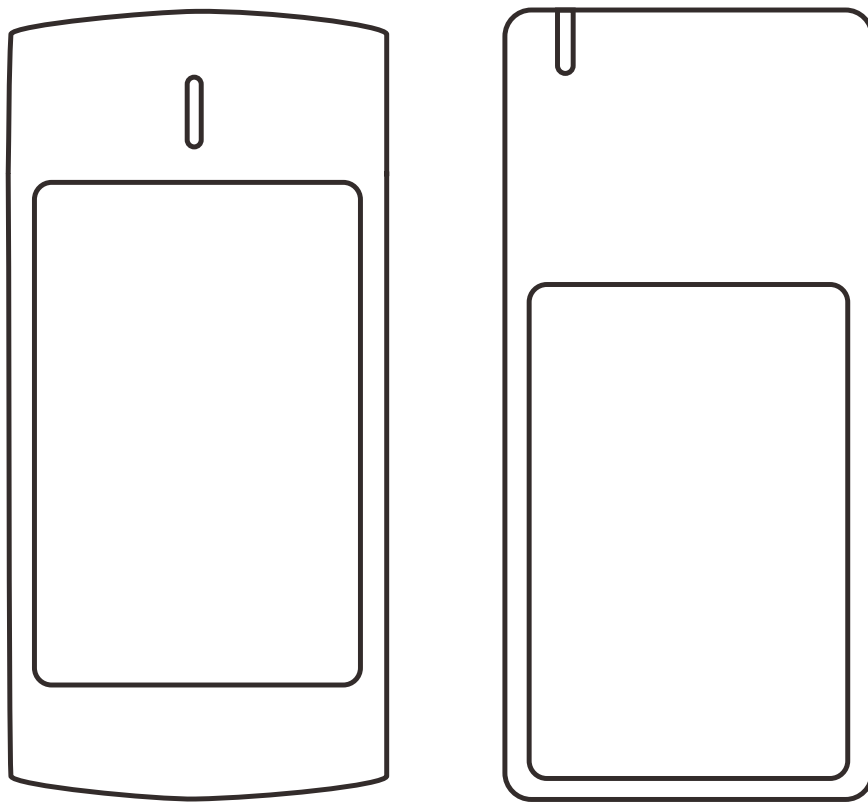




## Lecteurs RFID XR1-X et XR3-X



Manuel d'utilisation

# 1. Introduction

Les lecteurs XR1-X et XR3-X disposent d'une technologie permettant la lecture de badges 125 KHz et 13,56 MHz. De conception solide, ils sont étanches (IP66) et anti-vandale (IK10) pour le lecteur XR3-X.

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	Noir (XR1-X) - Gris (XR3-X)
Indices de protection	IP 66 (XR1-X) - IP66 + IK10 (XR3-X)
Dimensions	105 x 49 x 21 mm
Poids net	240g
Poids avec emballage	270g

### 3. Installation

- Dévissez la vis sous le lecteur 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 lecteur 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

Les lecteurs XR1-X et XR3-X incluent un récepteur IR permettant leur programmation depuis une télécommande (fournie avec XR3-X).

#### Entrer et sortir du mode programmation

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	Pressez * (le voyant rouge clignote) puis saisissez le code maitre 123456 suivi de #
Sortir de mode programmation	*

#### Choisir le format Wiegand pour les badges EM

Fonction	Procédure
Entrer en mode programmation	* (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	* (code maitre) #
Choisir le format	2 (26 à 37) #
Sortir de mode programmation	*

## 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	* (code maitre) #
Choisir le format	3 (26 à 44 ou 56 ou 58) #
Sortir de mode programmation	*

## Régler le volume du buzzer

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

