

# XPM-MF-W

GAMME XPRO - LECTEUR MULLION RFID 13,56 MHz - WIEGAND

Le lecteur mullion RFID est compatible avec le logiciel client-serveur PROS CS et les contrôleurs EWS.

Ils peuvent lire les identifiants 13,56 MHz et communiquer avec le protocole Wiegand standard.

La configuration et la mise à jour du firmware peuvent être configurés à l'aide de notre logiciel PROS CS via l'entrée USB-C située à l'arrière du lecteur ou à l'aide d'une carte de programmation.

Les produits XPM sont livrés avec la clé Xsecure®, mais seuls les produits se terminant par -X sont livrés avec la configuration Xsecure® par défaut pour assurer la protection des données.



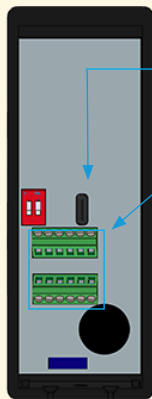
## CARACTÉRISTIQUES

- Montage : En surface
- Boîtier : Polycarbonate copolymère (UL94)
- Buzzer interne : Intensité réglable par logiciel
- Communication: Wiegand
- Distance de lecture : Jusqu'à 9 cm, en fonction du type et de la taille de du tag
- Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz
- Protection contre les manipulations : oui, à l'ouverture et à l'arrachement
- Câblage : Borniers
- Tension de fonctionnement : 9 - 15 V DC
- Consommation max. À 12 V DC: 100 mA
- Identifiants pris en charge : Xsecure®, Mifare CSN (Classic, DESfire, Plus, Ultralight), Mifare DESfire (EV1, EV2, EV3)

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Indice de protection de l'environnement : Intérieur/extérieur IP 65 (enrobé de résine)
- Température de fonctionnement : -30°C à +70°C
- Humidité de fonctionnement : 0% à 95% RH (sans condensation)
- Indice de protection contre les chocs : IK 10

### CONNECTIVITÉ



**USB-C:** Pour la configuration et la mise à jour du micrologiciel

**Borniers de raccordement**

- Alimentation
- RS-485
- Wiegand D0, D1
- LED, Buzzer control
- Autoprotection

## LED



**LED Verte**  
Accès autorisé

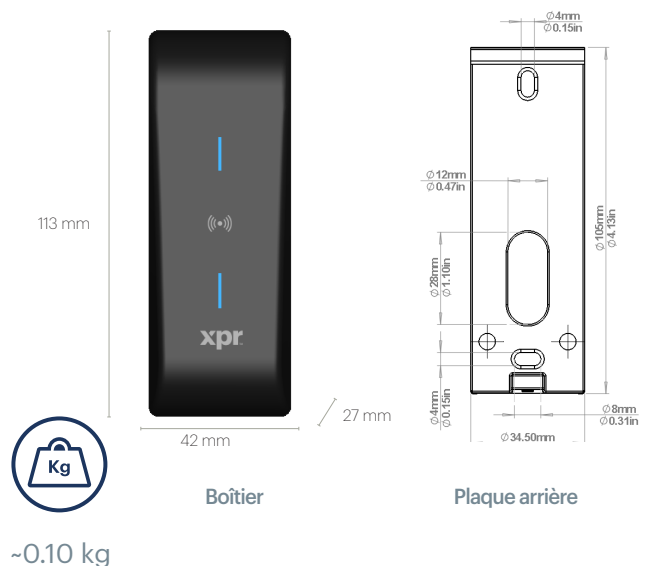


**LED Bleue**  
Mode veille



**LED Rouge**  
Accès refusé

## DIMENSIONS ET POIDS



113 mm

42 mm

27 mm

~0.10 kg

**Boîtier**

**Plaque arrière**

Dimensions (mm): 113 (height), 42 (width), 27 (depth).  
 Dimensions (mm): 106 (height), 34.5 (width), 11.6 (depth).  
 Dimensions (mm): 12 (height), 4.7 (width), 28 (height), 1.6 (width), 4 (height), 1.6 (width), 8 (height), 0.5 (width), 4 (height), 1.5 (width).



PROS CS est un logiciel client-serveur pour le système de contrôle d'accès en réseau qui permet à plusieurs clients de se connecter à un système soit localement, soit à partir de n'importe quel endroit sur Internet.

Il est idéal pour contrôler un nombre illimité de portes, d'utilisateurs, de niveaux d'accès et d'étages dans n'importe quel commerce, bureau ou bâtiment.

Il est également compatible avec différents systèmes de vidéosurveillance, ce qui vous permet de contrôler ce qui se passe en temps réel dans chaque zone sélectionnée.

## VARIANTES

Références	Fonctions et identifiants			Mise à jour du firmware/ Programmation	
	13.56 MHz CSN (ISO 14443-A (MIFARE®), ISO 15693, HID® iClass, NFC®)	Cryptage de carte DESFire® EV1, EV2 & EV3	Identifiant mobile	USB-C	Identifiant par défaut
XPM-MF-W	V	V	X	V	Mifare CSN
XPM-MF-W-X	V	V	X	V	Xsecure®

## ACCESSOIRES

## PROX-USB-X

Lecteur RFID configurable R/W avec émulation de clavier (Windows, MAC, Linux).

Il lit les cartes Mifare classic, Mifare DESfire, EM 125 kHz, HID 125 kHz, NFC, ISO 15693, HID iCLASS et Xsecure®.



## Cartes et porte-clés Mifare

Différents porte-clés et cartes sans contact :

- Mifare disponible avec 1 Ko et 4 Ko de mémoire.
- Mifare DESfire EV3 disponible avec mémoire 2K.
- Xsecure® Mifare DESfire EV3 disponible avec mémoire 2K.

Disponible sous différents types de support : Cartes ISO et porte-clés ABS.



La solution Xsecure® est basée sur le concept de l'écriture de l'identifiant en tant que **données sur les cartes pré-codées MIFARE® DESFire® EV3 13,56 MHz**.

Xsecure permet à chaque clé d'accès à la carte d'être **distincte et unique**, produite par un **processus de diversification irréversible**. En conséquence, les données de la carte sont **cryptées et scellées** à nouveau, avec un contrôle d'erreur contre l'usurpation.

**Seul le lecteur et le système d'encodage des cartes de production sont au courant de cette opération.**

XPR encode les cartes et valide les identifiants émis afin **d'éviter les doublons**.