

XPM-MF-W

GAMMA XPRO - LETTORE PER MONTAGGIO SU MONTANTE
RFID 13,56 MHz - WIEGAND

XPRO

Il lettore RFID per montaggio su montante è compatibile con il software client server PROS CS e con i controller EWS.

Può leggere le credenziali a 13,56 MHz e comunicare con il protocollo Wiegand standard.

La configurazione e l'aggiornamento del firmware possono essere effettuati con il nostro software PROS CS tramite l'ingresso USB-C sul retro del lettore o con una scheda di programmazione.

I prodotti XPM sono dotati della chiave Xsecure®, ma solo i prodotti che terminano con -X vengono forniti con la configurazione Xsecure® di default per garantire la protezione dei dati.



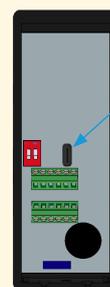
CARATTERISTICHE

- Montaggio: Montaggio in superficie
- Alloggiamento: Copolimero di policarbonato (UL94)
- Buzzer interno: Con intensità regolabile tramite software
- Comunicazione: Wiegand
- Campo di lettura: Fino a 9 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Frequenza di funzionamento: 13,56 MHz
- Protezione antimanomissione: Sì
- Cablaggio: Morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo massimo a 12 V CC: 100 Ma
- Codici di accesso supportati: Xsecure®, Mifare CSN (Classic, DESfire, Plus, Ultralight), Mifare DESfire (EV1, EV2, EV3)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- Gradi di protezione: Interno/esterno IP65 (resina incapsulata).
- Temperatura di funzionamento: da -30°C a +70°C
- Range di umidità di funzionamento: da 0% a 95% RH (senza condensa)
- Grado di protezione dagli impatti: IK 11

CONNETTIVITÀ



USB-C: Per la configurazione e l'aggiornamento del firmware

Terminali a filo

- Potenza
- RS-485
- Wiegand DO, D1
- LED, controllo del Buzzer
- Antimanomissione

LED



Verde
LED

Accesso consentito



Blu
LED

Modalità inattiva



Rosso
LED

Accesso negato



~0.10 kg

DIMENSIONI E PESO

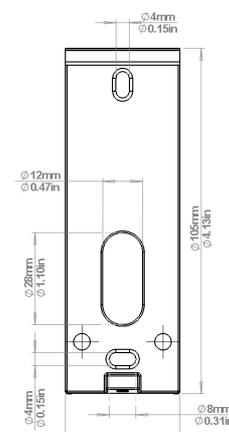
113 mm



42 mm

Housing

27 mm



Parte posteriore

Software client server

Web page
www.xprgroup.com

CLIENT
PROS CS
SERVER

PROS CS è un software client-server per il sistema di controllo degli accessi in rete che consente a più clienti di connettersi a un sistema, sia localmente che da qualsiasi punto di accesso a Internet.

Ideale per controllare un numero illimitato di porte, utenti, livelli di accesso e piani in qualsiasi azienda, ufficio o edificio.

È inoltre compatibile con diversi sistemi di videosorveglianza, consentendo di controllare ciò che accade in tempo reale in ogni area selezionata.

VARIANTI

Riferimenti	Funzioni e credenziali			Aggiornamenti del firmware/programmazione	
	13.56 MHz CSN (ISO 14443-A (MIFARE®), ISO 15693, HID® iClass, NFC®)	Crittografia personalizzata DESFire® EV1, EV2 & EV3	ID mobile	USB-C	Codifica predefinita
XPM-MF-W	V	V	X	V	Mifare CSN
XPM-MF-W -X	V	V	X	V	Xsecure®

ACCESSORI



PROX-USB-X

Dispositivo RFID USB da tavolo. Lettore RFID configurabile R/W con emulazione di tastiera (Windows, MAC, Linux). Legge schede Mifare classic, Mifare DESfire, NFC, ISO 15693 e Xsecure®.



Tag portachiavi Mifare e tessere

Diverse tessere e tag portachiavi contactless.

- Mifare è disponibile con memoria da 1 KB e 4 KB.
- Mifare DESfire EV3 disponibile con 2 K di memoria.
- Xsecure® Mifare DESfire EV3 disponibile con 2 K di memoria.

Disponibili in diversi tipi di supporto:
tessere ISO e portachiavi ABS.

Xsecure®

La soluzione Xsecure® si basa sul concetto di scrittura del codice identificatore su tessere Mifare DES-Fire EV3 13.56MHz precodificate.

Xsecure® permette ad ogni chiave di accesso delle tessere di essere distinta e unica, prodotta attraverso un processo di diversificazione irreversibile. Di conseguenza, i dati sulla tessera vengono crittografati e sigillati nuovamente, con un controllo errori anti-spoofing.

Solo il lettore e il sistema di codifica delle tessere prodotte sono a conoscenza di questa operazione.

XPR codifica le tessere e convalida gli identificativi emessi per evitare duplicazioni.