

XP-K-MF-W

GAMMA XPRO - TASTIERA RFID 13,56 MHz

La tastiera RFID è compatibile con il software client server PROS CS e con i dispositivi di controllo 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 XPR PROS CS tramite l'ingresso USB-C sul retro del lettore o con una scheda di programmazione.

I prodotti XP 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.

Xpro



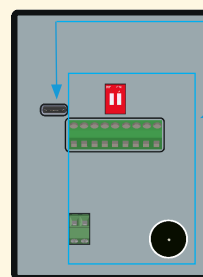
CARATTERISTICHE

- Montaggio: Montaggio in superficie
- Alloggiamento: Copolimero di polycarbonato (UL94)
- Buzzer interno: Con intensità regolabile tramite software
- Comunicazione: Wiegand
- Tasti: Tasti con sensore touch incassato e illuminati in blu
- 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 10

CONNETTIVITÀ

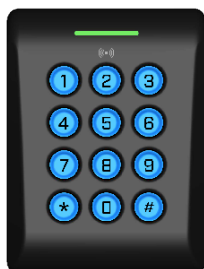


USB-C: Per la configurazione e l'aggiornamento del firmware

Terminali a filo

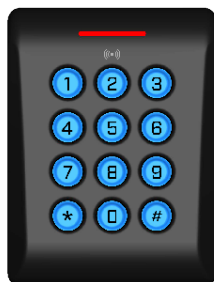
- Potenza
- RS-485
- Wiegand D0, D1
- LED, controllo del Buzzer
- Antimanomissione

LED



Rosso
LED

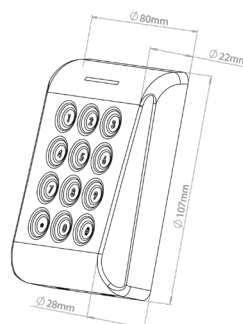
Accesso consentito



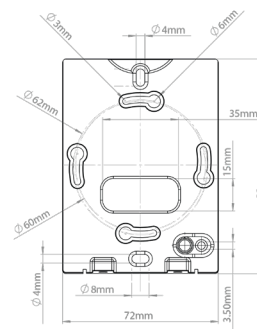
Verde
LED

Accesso negato

DIMENSIONI E PESO



~0.16 kg



Parte posteriore

Parte posteriore compatibile con gli standard UK, EMEA e US e con la maggior parte dei supporti per quadri elettrici.

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
XP-K-MF-W	✓	✓	✗	✓	Mifare CSN
XP-K-MF-W-X	✓	✓	✗	✓	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®.



XP-SPACER

Distanziatore per montaggio a superficie. Dotato di fori su ogni lato e perfettamente aderente alla piastra posteriore dell'alloggiamento, è l'accessorio ideale per cablare facilmente il lettore se non c'è molto spazio per collegarlo durante l'installazione.



XP-ATP

Questa copertura in ABS non è obbligatoria per l'uso esterno, ma è consigliata se si desidera proteggere ulteriormente il lettore dalle condizioni atmosferiche più avverse, dai raggi UVA e dalla polvere. Inoltre, offre anche un livello notevole di resistenza agli atti vandalici.



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.



La soluzione **Xsecure®** si basa sul concetto di scrittura del codice identificatore su tessere **MIFARE® DESFire® EV3 13.56 MHz 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.