

XS-MF-W

LETTORE RFID 13,5 MHz

XS-MF-W / XS-MF-W-X è compatibile con il software client server PROS CS e con i dispositivi di controllo EWS.

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

I codici identificatori, il protocollo di comunicazione e gli aggiornamenti del firmware possono essere configurati con il nostro software PROS CS tramite l'ingresso micro-USB sul retro del lettore o con una scheda di programmazione (richiede PROX-USB-X).

Questa opzione offre piena flessibilità e funzionalità adattabile. La crittografia dei tags/tessere e dei lettori è possibile grazie alla tecnologia MIFARE® DESFire®.



CARATTERISTICHE

- Montaggio: Montaggio in superficie
- Contenitore: ABS
- Buzzer interno: Con intensità regolabile tramite software
- Campo di lettura: Fino a 6 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Frequenza di funzionamento: 13,56 MHz
- Protezione antimanomissione: In caso di apertura o smontaggio
- Cablaggio: Morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo di corrente: Fino a 170 mA

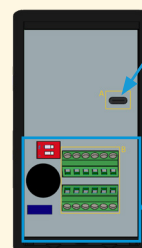
CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- Grado di protezione: Interno/esterno IP 65 (resina incapsulata)
- Temperatura di funzionamento: da -30°C a +65°C
- Range di umidità di funzionamento: da 5% a 95% RH (senza condensa)

NOTA:

XS-MF-W-X viene fornito con la configurazione **Xsecure** di default.

CONNECTIVITY



Micro USB: Per la configurazione e l'aggiornamento del firmware

Terminali a filo

- Potenza
- Wiegand D0, D1
- Controllo LED, Buzzer
- Antimanomissione

LED



Verde
Retroilluminazione
Accesso consentito



Arancione
Retroilluminazione
Modalità inattiva

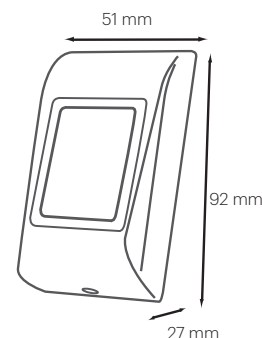


Rossa
Retroilluminazione
Accesso negato

DIMENSIONI E PESO



~0.15 kg



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.

ACCESSORI

**MT-SPACER**

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

**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.

**MC-MINI**

Questa copertura in acciaio inox 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. Essendo il lettore meno esposto, questa copertura offre anche un livello notevole di resistenza agli atti vandalici, se necessario.

**USP**

Piastra di montaggio compatibile con le scatole di derivazione elettrica americane per il montaggio a parete o a incasso. Ideale anche per il rivestimento di installazioni precedenti o vecchie (piccoli danni alle pareti, scheggiature, verniciature, ecc.). Fornita nello stesso colore dei lettori utilizzati per un design estetico omogeneo.

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.