

SECURPROXS XM3

Letture di prossimità stand alone

Caratteristiche

- Fino a 5000 utenti
- Database eventi
- Supporto stampante
- Real-time clock
- Collegamento RS485 (max. 32 lettori)
- Tastiera prossimità opzionale
- Fascia oraria (giorno/notte)

- Anti passback a tempo
- Uscita compatibile ABA, Wiegand or RS 485
- Lettura fino a 500 mm (con ant. ext.)
- Scheda relè esterna opzionale
- 4 ingressi/uscite
- Lettore/antenna esterna opzionale
- Firmware aggiornabile via software
- Interf. API disponibile (COM, RS485)
- Software su PC compatibile 32 bit
- Software multilingua
- Supporta 125kHz + 13.56MHz



Stand-alone

SECURPROXS XM3 è un lettore a prossimità in grado di controllare l'accesso a un varco in modalità standalone o con collegamento seriale RS485 a un pc. In configurazione rete il lettore continua anche a funzionare in modalità stand-alone, non necessitando pertanto di un pc dedicato. La memoria interna e l'orologio permettono di memorizzare gli eventi e di scaricarli e stamparli in un secondo tempo. La tastiera prossimità consente l'utilizzo del pin in aggiunta al riconoscimento della tessera per una maggiore sicurezza (opzionale).

On-line

Il lettore SECURPROXS XM3 può anche essere connesso ad altri dispositivi utilizzando i tracciati ABA, magnetic stripe, Wiegand o RS485.

In modalità rete, il lettore SECURPROXS XM3 offre la possibilità di "switch dinamico", una caratteristica che garantisce che in caso di malfunzionamento della rete, tutte le informazioni restando contenute nella memoria del lettore e vengono rinviate in rete solo quando questa ritorna operativa, prevenendo la perdita dei dati.



Securproxs XM3

Caratteristiche tecniche

<i>RF-Tags supportati</i>	<ul style="list-style-type: none">• 125 kHz - EM H4102 Tags and HID Tags• 13.56 MHz - MIFARE®, Microchip (MCRF355/360)
<i>Funzionalità</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tempo di accesso garantito : 50ms• Distanza di lettura standard : 90 mm (con ISO prox card)• Opzione long range : fino a max. 500 mm
<i>Memorie</i>	<ul style="list-style-type: none">• Flash : 8K Bootloader, 24K Sistema operativo, 28K Applicazioni• Dimensioni EEPROM : 32KByte• Configurazioni EEPROM : 16• ID utente : 40-bit ID + 8 bit informazioni aggiuntive (tipo di tag + livello di accesso)• Pin utente : 4 cifre• Nomi utente : nomi a lunghezza variabile (max 24 caratteri)• Memoria eventi : 25-bit time stamp, 11-bit event data, 44-bit ID data
<i>Interfaccia di comunicazione</i>	<ul style="list-style-type: none">• RS485 : max 32 unità, switch automatico in off-line quando la rete non è funzionante• Mag. stripe output : ISO track 2, Clock & Data, ABA• Wiegand : 26, 34, 37 bit
<i>Interfaccia I/O</i>	<ul style="list-style-type: none">• uscita tamper : selezionabili dall'utente• 4 uscite I/O : 1A / 30VDC, open collector• relè stato solido : 3metri / 12 fili• cavo
<i>Firmware in C</i>	<ul style="list-style-type: none">• Bootloader• Sistema operativo (aggiornabile da software)• Applicazione (aggiornabile da software)
<i>Alimentazione</i>	<ul style="list-style-type: none">• Voltaggio : 12VDC +/- 5%• Assorbimento : 40 mA nominali
<i>Condizioni ambientali</i>	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura : -15° C min 70° C max in funzionamento, -40° C min to 90° C max in stoccaggio• Umidità : max 100%
<i>Contenitore</i>	<ul style="list-style-type: none">• Materiale : ABS• Dimensioni (L x W x H) : 82.5 x 48.5 x 24.5mm / 32.5 x 19.1 x 0.96"
<i>Lettori</i>	<ul style="list-style-type: none">• XM30LBA (B, BLU, R) : XM3 on-line BASIC single-technology EM 125 kHz• XM30LEM (B, BLU, R) : XM3 on-line ADVANCED single-technology EM 125 kHz• XM30LHID : XM3 on-line ADVANCED dual-technology EM 125 kHz + HID• XM30LMC : XM3 on-line ADVANCED dual-tech EM + 13.56 MHz Microchip• XM30LMFROM : XM3 on-line ADVANCED dual-tech EM + MIFARE® (serial number)• XM3SAEM (B, BLU, R) : XM3 STAND ALONE single-technology EM 125 kHz• XM3SAHID : XM3 STAND ALONE dual-technology EM 125 kHz + HID• XM3SAMC : XM3 STAND ALONE dual-tech EM + 13.56 MHz Microchip• XM3SAMFROM : XM3 STAND ALONE dual-tech EM + MIFARE® (serial number)

SECURFORCE 

telefono +39 (0)2 - 26 26 21 05

mail info@securforce.com

indirizzo Via Libero Blagi, 55

fax +39 (0)2 - 24 41 18 60

url www.secureforce.com

20099 Sesto San Giovanni (MI)