

xprReaders



Lettori premium per il controllo Accessi

Catalogo n.13

Prezzi validi dal 1° Settembre 2026

xprReaders

XPR Readers

Design, eleganza e tecnologia.

Forte di 40 anni di esperienza sul campo, XPR fornisce le tecnologie più all'avanguardia, combinando sistemi di alta sicurezza e lettori progettati appositamente per i sistemi di controllo accessi.

Con la rivoluzione dei sistemi crittografati, XPR ha implementato ricerca e sviluppo per offrire le soluzioni più sicure e adattabili, mantenendo al contempo prodotti competitivi e flessibili in grado di soddisfare tutte le esigenze.

XPR, grazie Siamo in grado di offrirvi uno sviluppo di prodotti personalizzato e di alta qualità grazie a un team reattivo e flessibile, interamente dedicato al vostro progetto.



Continua il viaggio sul sito:

www.xpr-readers.com



I VALORI FONDANTI DI XPR



SERIETA'

Assumersi la responsabilità delle proprie azioni e delle proprie scelte, e garantire la trasparenza sui risultati.



ORIENTAMENTO AL CLIENTE

Dare priorità alle richieste e alla soddisfazione dei clienti.



INNOVAZIONE

Siamo costantemente alla ricerca di nuovi approcci per migliorare i sistemi e le soluzioni di controllo degli accessi, al fine di soddisfare i nuovi requisiti di sicurezza. La nostra creazione di tecnologie avanzate, caratterizzate da maggiore efficacia ed efficienza, è guidata dall'innovazione.



INTEGRITA' ETICA

Mantenere l'onestà e un comportamento etico in ogni aspetto delle attività della nostra azienda, compresi i rapporti con i clienti, i partner e il personale. Nel settore, ciò garantisce credibilità e fiducia.



AFFIDABILITA'

Fornire ai clienti prodotti e servizi affidabili e di alta qualità con regolarità. L'affidabilità implica portare a termine i compiti nei tempi previsti, fornire prodotti resistenti adatti a qualsiasi ambiente e offrire assistenza tempestiva quando necessario.



XPR XSMART è la nuova generazione di lettori per il controllo accessi che unisce design minimale, massima versatilità e sicurezza avanzata.

Compatti ed eleganti, si integrano perfettamente in qualsiasi contesto architettonico, dagli ambienti corporate alle installazioni residenziali di pregio.

Grazie alla tecnologia Xsecure con crittografia avanzata e al supporto dei protocolli Wiegand, OSDP e RS-485, Xsmart garantisce elevata protezione e perfetta interoperabilità. Una soluzione intelligente, affidabile e pronta per le esigenze del controllo accessi moderno.

XS

Lettore XSMART
protocollo Wiegand



Wiegand



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**



Esterno

- Montaggio: in superficie
- Contenitore: copolimero di polycarbonato (UL94) nero
- 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: 125 KHz / 13,56 MHz
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Protezione antimanomissione: in caso di apertura o smontaggio
- Cablaggio: morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo di corrente: fino a 170 mA
- 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)
- Dimensioni 92x51x25 mm



retroilluminazione LED a 3 colori dei
tasti per indicare lo stato dell'accesso

codice: **XS-EH**

configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
125 KHz**



prezzo: **€ 177,00**

codice: **XS-MF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere Mifare
13,56 MHz**



prezzo: **€ 189,00**

codice: **XS-EHMF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
e Mifare**



prezzo: **€ 221,00**



Xsecure®

Tag e tessere di prossimità
> vedi pag.X15

distanziale per
montaggio
tastiera/lettore
in superficie



codice: **MT-SPACER**
montaggio: **Superficie**
materiale: **ABS**

> vedi pag. X17

prezzo: **€ 7,30**

XS-K

Tastiera XSMART
protocollo Wiegand



Wiegand



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**



Esterno

- Montaggio: in superficie
- Contenitore: copolimero di policarbonato (UL94) nero
- Tasti: metallici retroilluminati
- 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: 125 KHz / 13,56 MHz
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Protezione antimanomissione: in caso di apertura o smontaggio
- Cablaggio: morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo di corrente: fino a 170 mA
- Grado di protezione: interno/esterno IP 65 (resina incapsulata)
- Temperatura di funzionamento: da -30°C a +65°C
- **La protezione MC-MINI è obbligatoria per l'uso esterno quando è esposta direttamente alla pioggia**
- Range di umidità di funzionamento: da 5% a 95% RH (senza condensa)
- Dimensioni 92x51x27 mm



retroilluminazione LED a 3 colori dei
tasti per indicare lo stato dell'accesso

codice: **XS-K-EH**
configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
125 KHz**
prezzo: **€ 236,00**



codice: **XS-K-MF**
configurazione: **per lettura tag e
tessere Mifare
13,56 MHz**
prezzo: **€ 254,00**



codice: **XS-K-EHMF**
configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
e Mifare**
prezzo: **€ 295,00**



tessere Xsecure®
programmabili con lettore
da tavolo
PROX-USB-X



> vedi pag. X16

Tastiere e lettori
compatibili anche con
**Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag. X14



Xsecure®
Tag e tessere di prossimità
> vedi pag. X15

copertura per
montaggio
tastiera/
lettore in
esterno



codice: **MC-MINI**
montaggio: **Superficie**
materiale: **Acciaio inox**
> vedi pag. X17
prezzo: **€ 74,20**



XPRO Universale, Versatile e Adattabile

- Disponibile come soluzione Plug & Play compatibile con quasi tutti i controller di accesso presenti sul mercato (OSDP, RS-485, SSCP e Wiegand)
- Ideati per il futuro con predisposizione all'integrazione di nuove tecnologie
- Tutto in uno, multi-tecnologia
- Facilita il trasferimento da un sito non protetto a uno sicuro
- Funzioni di crittografia per aumentare il livello di sicurezza
- Copertura in copolimero di polycarbonato (UL94) per una maggiore resistenza e durata
- Mobile ID: Bluetooth predisposto per la distribuzione delle credenziali di accesso tramite carte virtuali su smartphone
- Credenziali Mifare DESFire EV3 Xsecure® per l'identificazione dei tag ad alta sicurezza.
- Certificazioni IK10 (tastiera) e IK11 (lettori).
- Tecnologie RFID supportate su modelli selezionati: 125 kHz (EM/HID Prox) e 13,56 MHz (Mifare Classic e Mifare Desfire EV1, EV2 ed EV3)

CONNETTIVITÀ Massima possibilità di integrazione e comunicazione



TEST AMBIENTALI SU LETTORI E TASTIERE Xpro



TEST DI ALTA E BASSA TEMPERATURA IN CAMERA CLIMATICA

Scopo del test: valutare gli effetti delle condizioni di alta e bassa temperatura (+70°C, -40°C) sulla sicurezza, l'integrità e le prestazioni del dispositivo.

Descrizione del test: i lettori Xpro sono stati testati in condizioni di temperatura estreme.

Risultato del test: non sono state notate anomalie fisiche sul campione e non ha mostrato altre condizioni che potrebbero influire sul funzionamento, sulle prestazioni o sulla sicurezza.



PROVA DI IMPATTO ESTERNO IP65

1) Test di impermeabilità IPX5 in camera di pioggia

Scopo della prova: testare la resistenza del prodotto contro getti d'acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione.

Descrizione del test: i lettori Xpro sono stati testati in condizioni ambientali estreme.

Risultato della prova: Ingresso limitato rilevato nel campione sul retro del prodotto (come da standard è consentito un ingresso limitato). Controllo di funzionalità riuscito.



2) Test di tenuta alla polvere IP6X in camera di prova per la polvere

Scopo del test: valutare la capacità del dispositivo di resistere agli effetti della polvere

Descrizione del test: i lettori Xpro sono stati testati in ambienti polverosi.

Risultato del test: nessun ingresso di polvere rilevato sul campione dopo il test.



PROVA AMBIENTALE SALINA (NEBBIA SALINA)

Scopo del test: verificare la resistenza dei materiali e dei rivestimenti superficiali di un sistema/componente in camera a nebbia salina a 35°C.

Descrizione della prova: i lettori Xpro sono stati testati in ambienti salini

Risultato della prova: nessuna traccia di ruggine rossa o bianca sul campione dopo la prova. Controllo di funzionalità riuscito.

PROVE DI RESISTENZA FISICA SU LETTORI E TASTIERE Xpro



PROVA DI IMPATTO ESTERNO IK

Scopo della Prova: verificare i gradi di protezione forniti dagli involucri per le apparecchiature elettriche, determinare la resistenza del prodotto agli impatti meccanici esterni utilizzando il Codice IK.

Descrizione della Prova: i lettori Xpro sono stati testati per cadute o collisioni accidentali.

Risultato della Prova: nessuna anomalia fisica riscontrata sul campione dopo la prova.



PROVA DI RESISTENZA AL FUOCO

Scopo della Prova: verificare la capacità dell'alloggiamento del lettore di resistere al fuoco

Descrizione della prova: i lettori Xpro sono stati testati per la protezione contro il fuoco

Risultato della prova: l'alloggiamento del lettore (PC-ABS) non ha preso fuoco nemmeno dopo essere stato esposto alla fiamma. Verifica di funzionalità riuscita



PROVA DEI LIQUIDI (CHIMICI): AMMONIACA

Scopo della Prova: verificare la capacità del lettore di resistere a eventuali danni che possono verificarsi a causa di effetti chimici.

Descrizione della prova: i lettori Xpro sono stati immersi all'interno di un contenitore riempito con perossido di idrogeno e ammoniaca.

Risultato della prova: non sono stati osservati danni sulla superficie dell'alloggiamento dopo la prova, il logo stampato non è stato alterato dal liquido (chimico) e ha superato la prova.

I lettori XPR con tecnologia QR Code rappresentano una soluzione innovativa per il controllo accessi, pensata per rendere la gestione degli ingressi più semplice, rapida e flessibile.

L'utilizzo di codici QR come credenziale permette di autorizzare accessi temporanei o permanenti in modo pratico e immediato, risultando particolarmente indicato per aziende, strutture ricettive, aree riservate e contesti ad alta rotazione di utenti.

Una tecnologia moderna che amplia le possibilità del controllo accessi tradizionale.



Sistema di lettura QR-code

Il lettore è dotato di un sensore ottico ad alte prestazioni e di una tastiera tattile retroilluminata, progettati per garantire una gestione degli accessi pratica, rapida e sicura. È in grado di leggere codici QR sia da supporto cartaceo che direttamente da smartphone, oltre a consentire l'accesso tramite codici PIN. Grazie all'illuminazione integrata e al puntatore di precisione, assicura una lettura rapida e affidabile in qualsiasi condizione di luce, dalla piena esposizione solare al buio completo. La distanza focale ottimizzata e l'elevata reattività dei comandi garantiscono prestazioni costanti e un'esperienza d'uso intuitiva e immediata.

XP-QR

Lettore XPRO RFID
con lettore QR-CODE e
protocollo Wiegand



**Antivandalo
IK 11**



**Wiegand
26 - Bit**



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**



**Tecnologia
Bluetooth**



Esterno



- Montaggio: in superficie
- Alloggiamento: copolimero di polycarbonato (UL94)
- Buzzer interno: con intensità regolabile tramite software
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Campo di lettura: fino a 9 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Frequenza di funzionamento: 125 KHz e 13,56 MHz
- Protezione antimanomissione: Sì
- Cablaggio: morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo massimo a 12 V CC: 300 Ma
- Codici di accesso supportati: Xsecure, Mifare CSN (Classic, DESfire, Plus, Ultralight), Mifare DESfire (EV1, EV2, EV3)
- 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
- Dimensioni 107x80x32 mm

codice: **XP-QR-MFBT**

configurazione: **per lettura tag e tessere**

Mifare 13,56 MHz

+ collegamento Bluetooth



prezzo: **€ 816,00**

codice: **XP-QR-EHMF-BT**

configurazione: **per lettura tag e tessere**

EM+HID e Mifare

+ collegamento Bluetooth



prezzo: **€ 861,00**



illuminazione LED a 3 colori per
indicare lo stato dell'accesso

**Tastiere e lettori
compatibili anche con
Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag.X14



Tag e tessere di prossimità
> vedi pag.X15

XP-K-QR

Tastiera XPRO RFID da 13,56 MHz
con lettore QR-CODE e
protocollo Wiegand



**Antivandalo
IK 10**



Wiegand



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Tecnologia
Bluetooth**



Esterno



- Montaggio: in superficie
- Alloggiamento: copolimero di polycarbonato (UL94) nero
- Buzzer interno: con intensità regolabile tramite software
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Tasti: touch incassati con retroilluminazione blu
- Campo di lettura: fino a 9 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Lettura dei codici QR: su supporto cartaceo e smartphone, con campo di illuminazione e punto di mira, campo visivo 42° x 28° e distanza focale: 19,5 cm
- Frequenza di funzionamento: 13,56 MHz
- Protezione antimanomissione: Sì, all'apertura e allo strappo
- Cablaggio: morsettiera
- Tensione di funzionamento: 9 - 15 V CC
- Consumo massimo a 12 Vdc: 300 Ma
- Codici di accesso supportati: Xsecure®, Mifare CSN (Classic, DESFire, Plus, Ultralight), NTAG CSN, ISO 15693 e 2.4 GHz (mobile)
- Gradi di protezione: interno/esterno IP65 (resina incapsulata)
- **La protezione XP-ATP è obbligatoria per l'uso esterno quando è esposta direttamente alla pioggia**
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Range di umidità di funzionamento: da 0% a 95% RH (senza condensa)
- Grado di protezione dagli impatti: IK 10
- Dimensioni 107x80x32 mm



illuminazione LED a 3 colori per
indicare lo stato dell'accesso

codice: **XP-K-QR-MFBT**
configurazione: **per lettura tag e tessere
Mifare 13,56 MHz
+ collegamento Bluetooth**
prezzo: **€ 905,00**



codice: **XP-ATP**
montaggio: **Superficie**
materiale: **ABS**
(vedi pag. X17)
prezzo: **€ 34,00**

tessere Xsecure®
programmabili con lettore
da tavolo
PROX-USB-X



> vedi pag. X16

Tastiere e lettori
compatibili anche con
**Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag. X14



Xsecure®
Tag e tessere di prossimità
> vedi pag. X15

La linea XPR XPRO rappresenta una soluzione completa e versatile per il controllo accessi, progettata per adattarsi a un'ampia varietà di applicazioni e contesti installativi. Grazie al design moderno, alla struttura robusta e all'elevata flessibilità di integrazione, i lettori XPRO offrono una risposta affidabile alle esigenze dei sistemi di accesso contemporanei. Pensata per coniugare praticità e sicurezza, questa gamma costituisce una scelta ideale per installazioni professionali in cui affidabilità, protezione delle credenziali e predisposizione alle tecnologie di nuova generazione sono elementi fondamentali.

XP

Lettore XPRO RFID
protocollo Wiegand



**Antivandalo
IK 11**



**Wiegand
26 - Bit**



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**



**Tecnologia
Bluetooth**



Esterno

- Montaggio: in superficie
- Alloggiamento: copolimero di polycarbonato (UL94)
- Buzzer interno: con intensità regolabile tramite software
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Campo di lettura: fino a 9 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Frequenza di funzionamento: 125 KHz / 13,56 MHz
- Protezione antimanomissione: Sì
- Cablaggio: morsetteria
- 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)
- 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
- Dimensioni 107x80x32 mm



illuminazione LED a 3 colori per
indicare lo stato dell'accesso

codice: **XP-MF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere Mifare
13,56 MHz**



prezzo: **€ 244,00**

codice: **XP-EHMF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
e Mifare**



prezzo: **€ 288,00**

**Tastiere e lettori
compatibili anche con
Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag. X14



Tag e tessere di prossimità
> vedi pag. X15

distanziale per
montaggio
tastiera/lettore
in superficie



codice: **XP-SPACER**
montaggio: **Superficie**
materiale: **ABS**

> vedi pag. 17

prezzo: **€ 18,60**

XP-K

Tastiera XPRO RFID da 13,56 MHz
protocollo Wiegand



**Antivandalo
IK 10**



**Wiegand
26 - Bit**



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Tecnologia
Bluetooth**



Esterno



illuminazione LED a 3 colori per
indicare lo stato dell'accesso

- Montaggio: in superficie
- Alloggiamento: copolimero di polycarbonato (UL94) nero
- Buzzer interno: con intensità regolabile tramite software
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Tasti: touch incassati con retroilluminazione 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: SI
- 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)
- Gradi di protezione: interno/esterno IP65 (resina incapsulata).
- Temperatura di funzionamento: da -30°C a +70°C
- **La protezione XP-ATP è obbligatoria per l'uso esterno quando è esposta direttamente alla pioggia**
- Range di umidità di funzionamento: da 0% a 95% RH (senza condensa)
- Grado di protezione dagli impatti: IK 10
- Dimensioni 107x80x32 mm

codice: **XP-K-MF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere Mifare
13,56 MHz**



prezzo: **€ 325,00**

**Tastiere e lettori
compatibili anche con
Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag. X14



Tag e tessere di prossimità

> vedi pag. X15

**tessere Xsecure®
programmabili con lettore
da tavolo
PROX-USB-X**



> vedi pag. X16

distanziale per
montaggio
tastiera/lettore
in superficie



codice: **XP-SPACER**
montaggio: **Superficie**
materiale: **ABS**

> vedi pag. X17

prezzo: **€ 18,60**

copertura per
montaggio
tastiera/
lettore in
esterno



codice: **XP-ATP**
montaggio: **Superficie**
materiale: **ABS**

> vedi pag. X17

prezzo: **€ 34,00**

La linea XPR XP Mullion è progettata per applicazioni in cui spazio, discrezione ed eleganza sono requisiti fondamentali.

Grazie al formato ultra-compatto, i lettori mullion rappresentano la soluzione ideale per installazioni su montanti stretti, telai di porte, ingressi con spazio limitato o contesti architettonici in cui l'impatto estetico deve essere ridotto al minimo.

Una gamma che unisce ingombri contenuti, versatilità installativa e design moderno, offrendo una risposta efficace alle esigenze del controllo accessi contemporaneo.

XPM

Lettore XPRO RFID Mullion
protocollo Wiegand



**Antivandalo
IK 11**



**Wiegand
26 - Bit**



**Prossimità
Mifare
13,56 MHz**



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**



**Tecnologia
Bluetooth**



Esterno

- **Montaggio: in superficie direttamente sul montante della porta.**
Questa versione di lettore presenta un design sottile e stretto, ideale per telai di porte o montanti con spazio limitato

- Alloggiamento: copolimero di polycarbonato (UL94)
- Buzzer interno: con intensità regolabile tramite software
- **Comunicazione: Wiegand, RS-485, OSDP e SSCP**
- Configurazione completa del lettore tramite il **software Product Manager**, direttamente attraverso il connettore micro-USB del lettore, oppure mediante tessere di programmazione utilizzando il programmatore da tavolo **PROX-USB-X**
- Campo di lettura: fino a 9 cm, a seconda del tipo e delle dimensioni del tag
- Frequenza di funzionamento: 125 KHz / 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)
- 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
- Dimensioni: 113x42x27 mm



codice: **XPM-MF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere Mifare
13,56 MHz**



prezzo: **€ 204,00**

codice: **XPM-EHMF**

configurazione: **per lettura tag e
tessere EM+HID
e Mifare**



prezzo: **€ 248,00**

**Tastiere e lettori
compatibili anche con
Tag e Tessere
Mifare**

> vedi pag. X14



Xsecure®

Tag e tessere di prossimità

> vedi pag. X15



illuminazione LED a 3 colori per
indicare lo stato dell'accesso

**tessere Xsecure®
programmabili con lettore
da tavolo
PROX-USB-X**



> vedi pag. X16



STORIA DELLA TECNOLOGIA RFID



La tecnologia RFID prende origine dalla seconda guerra mondiale e si sviluppa a partire dagli anni sessanta come derivazione a scopi civili del sistema militare a radiofrequenza di "Identification friend or foe", ma la sua diffusione è avvenuta principalmente dagli anni novanta in poi. Il primo vero predecessore della moderna tecnologia RFID fu brevettato da Mario Cardullo nel gennaio 1973: si trattava di un transponder radio passivo dotato di memoria concepito per usi doganali. Il primo brevetto in cui figura la sigla RFID è stato depositato da Charles Walton nel 1983 degli Stati Uniti.

PRODOTTI OBSOLETI



CHIAVE SERRATURE
ANNO 1980



COPIATORE DI TESSERE
DI PROSSIMITA'
ANNO 1980



PRODOTTI ATTUALI



CHIAVE SERRATURE DI
SICUREZZA ANNO 2025



TESSERE Xsecure®
CRITTOGRAFATE
ANNO 2025

LA SICUREZZA DELLE CREDENZIALI DI ACCESSO DETERMINA IL GRADO DI SICUREZZA DI UN SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI



Xsecure® è l'ultimissima chiave di crittografia progettata per potenziare la sicurezza dei sistemi di accesso. I dati sono codificati utilizzando algoritmi complessi, rendendoli illeggibili senza la chiave di decrittazione corretta. Ideale per ambienti in cui è necessario un accesso sicuro, come uffici aziendali, edifici governativi o strutture che ospitano contenuti sensibili.

Perché la sicurezza delle credenziali è importante?

Le tessere RFID sono soggette a furti e ad accessi non autorizzati. Per ogni sistema di controllo degli accessi, la sicurezza delle credenziali è fondamentale.

Perché scegliere Xsecure®?

- Equipaggiato con credenziali Mifare DESFire EV3 per una maggiore sicurezza.
- Implementa un processo di diversificazione non reversibile, garantendo chiavi di accesso alle credenziali univoche.
- Le credenziali sono crittografate, sigillate e verificate per prevenire la clonazione o la falsificazione.

Processo di decodifica dei dati crittografati all'interno delle tessere Xsecure®

Quando il lettore rileva una carta assembla il codice di accesso alla carta (unica per ogni carta), legge il contenuto, decifra il contenuto della carta, estrae l'ID e lo invia al controller.





TESSERE E TAG DI PROSSIMITÀ MIFARE - frequenza 13,56 MHz

Compatibili con tastiere e lettori nel cui codice prodotto compare la sigla "MF"

 codice: PBX-1EBK-MS50 descriz.: Tags a goccia in ABS NERO, numerato, NXP Mifare 1K, memory prezzo: € 9,30/cad	 codice: PBX-1EBK-MS50-50 confez.: n°50 tags prezzo: € 354,00 (cad € 7,08)	 codice: PBX-1EBK-MS50-100 confez.: n°100 tags prezzo: € 592,00 (cad € 5,92)	 codice: PBX-1EBK-MS50-250 confez.: n°250 tags prezzo: € 1.182,00 (cad € 4,73)
 codice: PBX-1ER-MS50 descriz.: Tags a goccia in ABS ROSSO, numerato, NXP Mifare 1K, memory prezzo: € 9,30/cad	 codice: PBX-1EG-MS50 descriz.: Tags a goccia in ABS VERDE, numerato, NXP Mifare 1K, memory prezzo: € 9,30/cad	 codice: PBX-1EB-MS50 descriz.: Tags a goccia in ABS BLU, numerato, NXP Mifare 1K, memory prezzo: € 9,30/cad	
 codice: PBX-2-MS50 descriz.: Tessera di prossimità ISO (0,75mm) prezzo: € 9,30/cad	 codice: PBX-2-MS50-50 confez.: n°50 tessere prezzo: € 366,00 (cad € 7,08)	 codice: PBX-2-MS50-100 confez.: n°100 tessere prezzo: € 612,00 (cad € 5,92)	 codice: PBX-2-MS50-250 confez.: n°250 tessere prezzo: € 1.222,00 (cad € 4,73)

TAG PORTACHIAVI

TESSERE

Frequenza



**Prossimità
EM+HID
125 KHz**

 codice: PBX-1E descrizione: Tags in ABS numerato prezzo: € 9,30	 codice: PBX-2 descrizione: Tessera di prossimità numerata ISO (0,75mm) prezzo: € 6,20
---	---

 codice: PBX-1E-50 confezione: n°50 tags prezzo: € 306,00 (cad € 5,92)	 codice: PBX-1E-100 confezione: n°100 tags prezzo: € 574,00 (cad € 5,55)	 codice: PBX-1E-250 confezione: n°250 tags prezzo: € 1.374,00 (cad € 5,32)
 codice: PBX-2-50 confezione: n°50 tessere prezzo: € 264,00 (cad € 5,10)	 codice: PBX-2-100 confezione: n°100 tessere prezzo: € 488,00 (cad € 4,72)	 codice: PBX-2-250 confezione: n°250 tessere prezzo: € 1.099,00 (cad € 4,25)



TAG E TESSERE XSECURE DI PROSSIMITÀ

Xsecure®



codice: **PBXB-1F-2K-XSECURE**
descriz.: **Tags in ABS
precodificato
Xsecure**

prezzo: **€ 15,50 /cad**



codice: **PBXB-1F-2K-XSECURE-50**
confez.: **n°50 tags**

(cad € 13,30)

prezzo: **€ 687,00**



codice: **PBX-2-2K-XSECURE**
descriz.: **tessera Mifare DESFire EV3
13.56MHz precodificata
Xsecure**

prezzo: **€ 11,40 /cad**



codice: **PBX-2-2K-XSECURE-50**
confez.: **n°50 tessere**

(cad € 9,70)

prezzo: **€ 503,00**

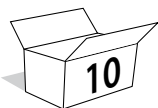
La soluzione Xsecure® si basa sul concetto di scrittura del codice identificatore su tessere Mifare DESFire EV3 13.56MHz precodificate.

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.

LICENZE ID

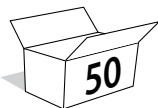
Licenze per tessere virtuali compatibili con tutti i lettori Xpro con funzione Bluetooth



codice: **XPR-VC-10**
confezione: **n°10 licenze**

(cad € 10,60)

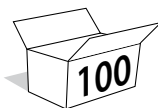
prezzo: **€ 106,00**



codice: **XPR-VC-50**
confezione: **n°50 licenze**

(cad € 10,56)

prezzo: **€ 528,00**



codice: **XPR-VC-100**
confezione: **n°100 licenze**

(cad € 10,55)

prezzo: **€ 1.055,00**

Pulsanti a sfioramento



MTT-IR

Pulsante a infrarossi
senza contatto

codice: **MTTBK-IR**
 montaggio: **Superficie**
 relè: **1**
 contenitore: **ABS**
 colore: **NERO**
 uso esterno: **con copertura MC-MINI**
 dimensioni: **92x51x27 mm**
 prezzo: **€ 100,00**



MTT

Pulsante capacitivo
a sfioramento

codice: **MTTBK**
 montaggio: **Superficie**
 relè: **1**
 contenitore: **ABS**
 colore: **NERO**
 uso esterno: **con copertura MC-MINI**
 dimensioni: **92x51x27 mm**
 prezzo: **€ 73,00**



XP-PB

Pulsante capacitivo a sfioramento
Adatti per qualsiasi sistema di controllo
accessi, attivabili con un leggero tocco
della mano.

codice: **XP-PB**
 montaggio: **Superficie**
 funzionalità: **modalità Latch (ON/OFF)**
e Pulse fino a 60 secondi
 relè: **2**
 contenitore: **Copolimero UL94**
 colore: **NERO**
 uso esterno: **con copertura XP-ATP**
 dimensioni: **107x80x32 mm**
 prezzo: **€ 151,00**



XPM-PB

Pulsante capacitivo a sfioramento
Adatti per qualsiasi sistema di controllo
accessi, attivabili con un leggero tocco
della mano.

codice: **XPM-PB**
 montaggio: **Superficie**
 funzionalità: **modalità Latch (ON/OFF)**
e Pulse fino a 60 secondi
 relè: **2**
 contenitore: **Copolimero UL94**
 colore: **NERO**
 uso esterno: **No**
 dimensioni: **113x42x27 mm**
 prezzo: **€ 136,00**

Strumenti di programmazione



PROX-USB-X

Lettore da tavolo universale

Lettore da tavolo per la configurazione delle tessere di
programmazione dei lettori XSMART e XPRO, la programmazione delle
tessere crittografate Xsecure o con crittografia personalizzata e la
gestione delle licenze Mobile ID.



codice: **PROX-USB-X**
 collegamento: **USB**
 grado protezione: **IP54**
 dimensioni: **92x51x18 mm**
 prezzo: **€ 201,00**

- Lettura prossimità: Xsecure®, Mifare Classic, Mifare DESFire, EM4100, HID PROX 125 KHz compatibile, ISO 15693, HID iClass, e NFC.
- Lettura/scrittura tessere Mifare DESFire.



STARTER KIT

Kit professionale di avviamento
per le gamme Xpro e Xsmart

Lo **STARTER KIT** contiene tutti gli accessori necessari per testare, dimostrare e configurare i lettori XPR per un'installazione.



Il kit include:

- n.1 x (PROX-USB-X)
- n.5 x licenze Mobile ID integrate nel PROX-USB-X (PBX-VC-XPR)
- n.1 x Fob (PBXB-1F-2K-XSECURE)
- n.1 x Card (PBX-2-2K-XSECURE)
- n.4 x Mifare Cards (PBX-2-EV3-2K)
- n.1 x Xsecure programming card
- n.1 x CSN programming card
- n.1 x XPM-EHMFPP reader for testing
- n.1 x Multi-connector USB cable (A/C)

codice: **SK**

dimensioni: **365x200x100 mm**

prezzo: **€ 465,00**

Accessori di protezione

MC-MINI

Copertura singola in acciaio inox per lettori



codice: **MC-MINI**

montaggio: **Superficie**

contenitore: **Acciaio inox**

abbinamento: **MTPAD - MTPX - MTT -
linea XSMART**

dimensioni: **70x117x82(p) mm**

prezzo: **€ 74,20**

XP-ATP

Copertura singola in ABS per lettori



codice: **XP-ATP**

montaggio: **Superficie**

contenitore: **ABS**

abbinamento: **per tastiere e lettori
linea XPRO**

dimensioni: **170x105x75(p) mm**

prezzo: **€ 34,00**

Accessori per l'installazione

Gli **SPACER** si adattano perfettamente alla contropiastra del lettore e consente un facile movimento del cavo quando si effettuano i collegamenti elettrici.

MT-SPACER

Distanziatore per installare facilmente
lettori e tastiere



codice: **MT-SPACER**

montaggio: **Superficie**

contenitore: **ABS**

colore: **NERO**

uso esterno: **Sì**

dimensioni: **53x98x12 mm**

prezzo: **€ 7,30**

XP-SPACER

Distanziatore per installare facilmente
lettori e tastiere della gamma XPRO



codice: **XP-SPACER**

montaggio: **Superficie**

contenitore: **ABS**

colore: **NERO**

uso esterno: **Sì**

dimensioni: **80x107x10 mm**

prezzo: **€ 18,60**

INDICE CODICI PRODOTTI A CATALOGO

codice	pag.	prezzo
XPR-MC-MINI	X17	€ 74,20
XPR-MT-SPACER	X17	€ 7,30
XPR-MTTBK	X16	€ 73,00
XPR-MTTBK-IR	X16	€ 100,00
XPR-PBX-1E	X14	€ 9,30
XPR-PBX-1E-100	X14	€ 574,00
XPR-PBX-1E-250	X14	€ 1.374,00
XPR-PBX-1E-50	X14	€ 306,00
XPR-PBX-1EB-MS50	X14	€ 9,30
XPR-PBX-1EBK-MS50	X14	€ 9,30
XPR-PBX-1EBK-MS50-100	X14	€ 592,00
XPR-PBX-1EBK-MS50-250	X14	€ 1.182,00
XPR-PBX-1EBK-MS50-50	X14	€ 354,00

codice	pag.	prezzo
XPR-PBX-1EG-MS50	X14	€ 9,30
XPR-PBX-1ER-MS50	X14	€ 9,30
XPR-PBX-2	X14	€ 6,20
XPR-PBX-2-100	X14	€ 488,00
XPR-PBX-2-250	X14	€ 1.099,00
XPR-PBX-2-2K-XSECURE	X15	€ 11,40
XPR-PBX-2-2K-XSECURE-50	X15	€ 503,00
XPR-PBX-2-50	X14	€ 264,00
XPR-PBX-2-MS50	X14	€ 9,30
XPR-PBX-2-MS50-100	X14	€ 612,00
XPR-PBX-2-MS50-250	X14	€ 1.222,00
XPR-PBX-2-MS50-50	X14	€ 366,00
XPR-PBX-1F-2K-XSECURE	X15	€ 15,50

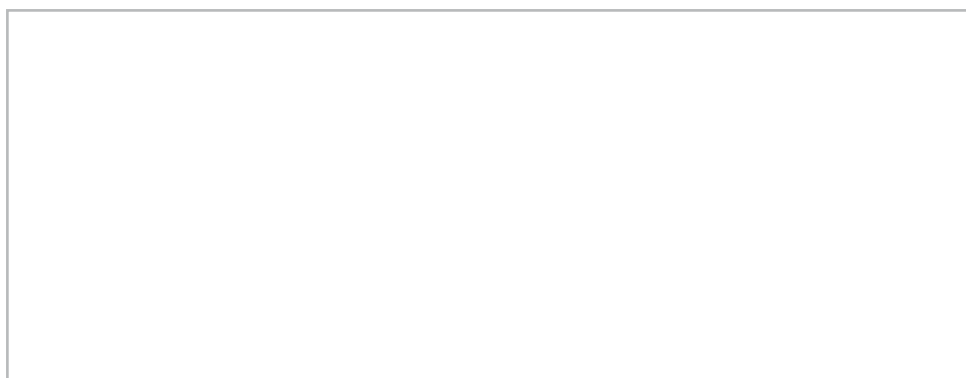
codice	pag.	prezzo
XPR-PBX-1F-2K-XSECURE-50	X15	€ 687,00
XPR-PROX-USB-X	X16	€ 201,00
XPR-SK	X17	€ 465,00
XPR-XP-ATP	X17	€ 34,00
XPR-XP-EHMF	X10	€ 288,00
XPR-XP-K-MF	X11	€ 325,00
XPR-XP-K-QR-MFBT	X9	€ 905,00
XPR-XP-MF	X10	€ 244,00
XPR-XP-PB	X16	€ 151,00
XPR-XP-QR-EHMF-BT	X8	€ 861,00
XPR-XP-QR-MFBT	X8	€ 816,00
XPR-XP-SPACER	X17	€ 18,60
XPR-XPM-EHMF	X12	€ 248,00

codice	pag.	prezzo
XPR-XPM-MF	X12	€ 204,00
XPR-XPM-PB	X16	€ 136,00
XPR-XPR-VC-10	X15	€ 106,00
XPR-XPR-VC-50	X15	€ 528,00
XPR-XPR-VC-50	X15	€ 528,00
XPR-XS-EH	X4	€ 177,00
XPR-XS-EHMF	X4	€ 221,00
XPR-XS-K-EH	X5	€ 236,00
XPR-XS-K-EHMF	X5	€ 295,00
XPR-XS-K-MF	X5	€ 254,00
XPR-XS-MF	X4	€ 189,00

Notes



www.xpr-readers.com



AB TECNO srl
www.abtecho.com