

xpr

xpr Access

xpr Home

xpr Locking

Soluzioni di controllo accessi



Black Edition



Access **Solutions**
Hotel **Solutions**



Listino 6/2018

xprAccess
Access Control **Solutions**



VALIDO PER GLI ARTICOLI XPR-ACCESS

COLORI STANDARD DISPONIBILI

 codice: **B100S / RTTS**
colore: **Argento (S)**

CONSEGNA 5 SETTIMANE - MINIMO 100 pz

 codice: **B100W / RTTW**
colore: **Bianco (W)**

 codice: **B100C / RTTC**
colore: **Grigio (C)**

Black Edition

NEW

colore: **Nero (BK)**

linea di articoli con corpo in ABS caricato vetro, di colore nero

legenda **LETTORI PROSSIMITA'**

S	lettore compatibile con protocollo CODIX
M	lettore a protocollo Wiegand compatibile con standard EM
EH	lettore a protocollo Wiegand compatibile con standard EM e HID (125kHz) 
MF	lettore a protocollo Wiegand compatibile con standard MiFare (13,56MHz) 

legenda **CLASSIFICAZIONE PRODOTTI**

DIN	prodotto con montaggio ad incasso	PROX	prodotto con sensore di prossimità
E	solo scheda	BIO	articolo con sensore capacitivo ad appoggio
SA	prodotto stand alone	V	telaio verticale DIN
PAD	tastiera	H	telaio orizzontale DIN

LEGENDA SIMBOLI

 Biometrico	 Antivandalo	 Prossimità 125 kHz	 Esterno	 Network
 Standalone	 Master	 Slave	 Prossimità 13,56 MHz	 Protocollo Codix
			 Wiegand 26 - Bit	 Wiegand

Kit

da pag. 108 **Kit per controllo accessi**

da pag. 110 **Lettori biometrici**
 da pag. 112 **Tastiere metalliche e in pvc**
Tastiere metalliche antivandaliche
Tastiere metalliche con lettore di prossimità integrato
 da pag. 115 **Pulsanti capacitivi a sfioramento**
Letture di prossimità



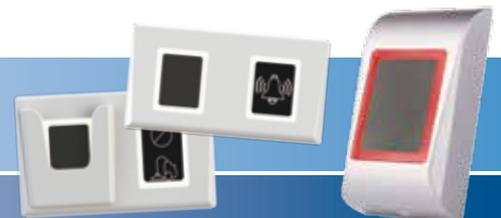
linea STAND ALONE

da pag. 117 **Elettroniche di controllo per tastiere e lettori di prossimità**



linea MASTER SLAVE

da pag. 119 **Access Solution per il controllo accessi**



da pag. 123 **Hotel Solution per la gestione di camere, hotel, B&B**

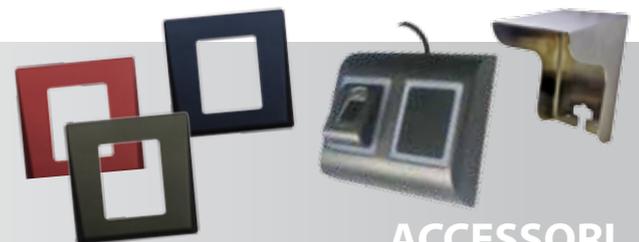
linea OFF-LINE

da pag. 130 **Elettroniche di controllo e software di gestione**
 da pag. 137 **Lettori di prossimità**
 da pag. 139 **Lettori biometrici da esterno e da interno**
 da pag. 144 **Tastiere metalliche**



linea ON-LINE

da pag. 147 **Accessori e valigette Demo**



ACCESSORI

da pag. 149 **Fermi elettromagnetici linea Megaled**
Fermi elettromagnetici linea Inox
Fermi elettromagnetici linea Vortex
Accessori

xpr Locking



Kit**Black Edition****NEW****MTPADBK-KIT**

Kit tastierino numerico autonomo



99



MTPADBK



MTTBK

Economico ed elegante

Ideale per un primo approccio al controllo accessi

> Tastiera

- 99 utenti
- Tamper anti-vandalo integrato
- 1 uscita relè (2A) + 1 uscita transistor (250 mA)

> Pulsante capacitivo

- LED multicolore integrato per un immediato feedback visivo
- Buzzer acustico integrato

codice: **MTPADBK-KIT**montaggio: **Superficie**colore: **NERO (BK)**prezzo: **€ 190,00****Kit****Black Edition****NEW****B100BK-SA-KIT**

Kit biometrico autonomo



100



B100BK-SA



RTTBK

La massima sicurezza per applicazioni civili

Il lettore B100-SA è veloce da installare e configurare, è sufficiente scivolare l'impronta sul lettore per interagire con esso.

> Lettore biometrico

- 100 impronte (98 utenti + 2 di programmazione)
- LED multicolore integrato per un immediato feedback visivo

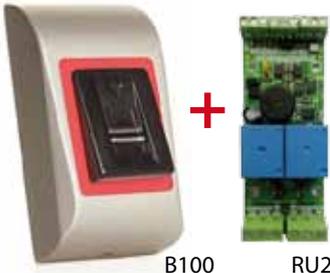
> Pulsante capacitivo con decodifica integrata

- Si abbina al lettore biometrico attraverso un bus sicuro
- Il relè integrato rimane nella zona protetta

codice: **B100BK-SA-KIT**montaggio: **Superficie**colore: **NERO (BK)**prezzo: **€ 475,00**

Kit

B100-SA-RU2-KIT
Kit biometrico standalone



B100 + RU2

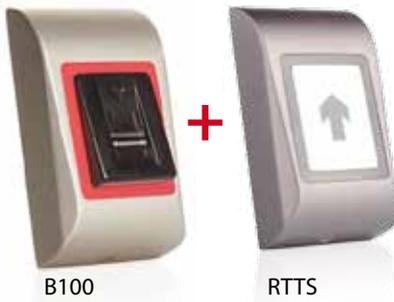
codice: **B100-SA-RU2-KIT**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**
uscite: **2**

prezzo: **€ 520,00**

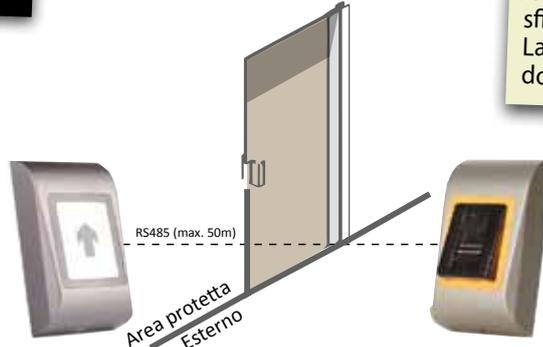
B100 è un semplice sistema **Biometrico Stand Alone** per due porte o 2 relè (B100+RU2) oppure per un varco (B100+RTTS).
Si possono programmare fino a 100 impronte (97 utenti+3 master).
Il lettore è dotato di un relè di uscita e in un ingresso per il pulsante di uscita.
Per una installazione di sicurezza è necessario collegare il lettore ad una unità a relè posta in un'area sicura.
Nel caso del B100+RTTS la decodifica RTTS ha anche la funzione di pulsate a sfioramento per l'uscita.
La programmazione viene fatta strisciando le impronte e "tappando" il sensore.

Kit

B100-SA-KIT
Kit biometrico standalone



B100 + RTTS



RS485 (max. 50m)
Area protetta Esterno

codice: **B100-SA-KIT**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**
uscite: **1**

prezzo: **€ 600,00**

codice: **B100-SA-KIT**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**
uscite: **1**
prezzo: **€ 600,00**

linea OFF-LINE

NEW

Kit

STARTER-KIT
Kit completo per l'installazione di n.1 varco Access OFF-LINE



PROX-USB MTPXBK-MF-SA RTTBK PBX-1E-MS50

codice: **MTPXBK-MF-SA-KIT1**
montaggio: **Superficie**
colore: **NERO (BK)**
prezzo: **€ 335,00**

>> vedi pagina 122

Kit

Black Edition

NEW

EXTENDER-KIT
Kit complementare per incrementare il numero di varchi gestiti sullo stesso impianto



MTPXBK-MF-SA RTTBK

codice: **MTPXBK-MF-SA-KIT2**
montaggio: **Superficie**
colore: **NERO (BK)**
prezzo: **€ 257,00**

>> vedi pagina 122

linea ON-LINE

Kit

NEW

EWSI-DR-KIT
Impianto tipo per n°1 varco PEDONALE



EWSI-DR PSB12V40W

codice: **EWSI-DR-KIT**
prezzo: **€ 936,00**

>> vedi pagina 134

B100BK-SA

Lettoce biometrico standalone
da esterno



Biometrico



Antivandalo



Standalone



Esterno

- Capacità memoria: 100 impronte (98 utenti + 2 di programmazione)
- Lettoce biometrico con sensore capacitivo
- Apertura porta: Impulsiva (1,3,5,10,20,30,60 sec) o modalità bistabile(on/off)
- 2 impronte di programmazione
- Retroilluminazione: mono-LED tricolore per lo stato e 4 LED bicolore per la programmazione
- Consumo corrente: 100 mA
- Uscite relè: 1 Relè (2A,24V AC/DC)
- Buzzer on/off: SI
- Contenitore in ABS nero
- Alimentazione: 12 Vcc
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: 95x51x25 mm
- **Copertura: obbligatoria se installato in esterno**

codice: **B100BK-SA**
montaggio: **Superficie**
colore: **Nero (BK)**

prezzo: **€ 379,00**

copertura
per B100
singolo



codice: **MC-MINI**
montaggio: **Superficie**
materiale: **Acciaio inox**

prezzo: **€ 80,00**

DECODIFICHE OPZIONALI PER B100



RU2

Decodifica per 2 porte a 2 relè

- Collegamento in RS485 con B100
- 2 relè uscita 2A
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- Segnalazione sonora
- Compatibile con tutta la gamma di B100-SA (stand alone) quindi con B100SA, B100Pad-SA, B100Prox-MF-SA

codice: **RU2**

prezzo: **€ 115,00**



RTT

Unità remota a relè inserita nel pulsante di uscita

- Collegamento in RS485 con B100
- Retroilluminazione (rossa/verde segnalazione avvenuto consenso)
- Segnalazione sonora ad ogni tocco
- Un relè di uscita 2A
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- Utilizzabile come pulsante di apertura in uscita
- Uscita programmabile impulsiva temporizzata o bistabile
- Grado di protezione IP65
- Dimensioni: 92x51x25mm

codice: **RTTS**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 175,00**



DINRTT-E

Unità remota a relè inserita nel pulsante di uscita da incasso da interno (IP40)

- come caratteristiche RTT

codice: **DINRTT-E**
montaggio: **incasso**

prezzo: **€ 199,00**



cornici singole
vedi pag. 147

B100-SA

Letture biometrico standalone da esterno



- Capacità memoria: 100 impronte (98 utenti + 2 di programmazione)
- Lettore biometrico con sensore capacitivo
- Apertura porta: Impulsiva (1,3,5,10,20,30,60 sec) o modalità bistabile(on/off)
- 2 impronte di programmazione
- Retroilluminazione: mono-LED tricolore per lo stato
- Consumo corrente: 100 mA
- Uscite relè: 1 Relè (2A,24V AC/DC)
- Buzzer on/off: SI
- Contenitore in fusione di alluminio
- Alimentazione: 12 Vcc
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: 95x51x25 mm

• Copertura: obbligatoria se installato in esterno

codice: **B100S-SA**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 465,00**

copertura
per B100
singolo



codice: **MC-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 materiale: **Acciaio inox**
 prezzo: **€ 80,00**

B100Pad-SA

Letture biometrico stand alone con tastiera



- Capacità memoria biometrico: 100 impronte (98 utenti + 2 di programmazione)
- Autenticazione: mediante impronta o codice PIN
- 2 impronte di programmazione
- Uscita relè: 1 relè (1A/24V AC/DC)
- Contenitore in fusione di alluminio
- Tempo apertura porta: impulsiva (1,3,5,10,20,30,60sec) o bistabile (on/off)
- Retroilluminazione: mono-LED tricolore per lo stato e 4 LED bicolore per la programmazione
- Aggiornamento firmware: via convertitore RS485 e applicazione Windows
- Temperatura di funzionamento: -20°C, +50°C
- Consumo corrente: 120 mA max
- Risoluzione impronta: Fino a 508 DPI
- Buzzer ON/OFF: SI
- Alimentazione: 9-14 V DC
- Dimensioni: 100 x 94 x 30mm
- Dispositivi compatibili: RTT, RU2

• Copertura: obbligatoria se installato in esterno

codice: **B100PadS-SA**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 640,00**

copertura
per B100
doppio



codice: **MCD-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 materiale: **Acciaio inox**
 prezzo: **€ 110,00**

B100Prox-MF-SA

Letture biometrico stand alone con lettore tessere MiFare



come **B100Pad-SA**

- Modalità apertura: impronta, impronta o tag, impronta e tag
- Modalità lettura tag/tessere: Mifare Classic, Desfire

codice: **B100ProxS-MF-SA**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 675,00**

MTPad

Tastiera metallica stand alone



Antivandalo



Esterno



Standalone

- 99 codici utenti
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- 1 uscita relais 2A e 1 transistor 250 mA
- Assorbimento: 30 mA in stand by e 100 mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Dimensioni 92x51x27 mm



codice: **MTPADS**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Alluminio**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: € 153,00



Black Edition
 codice: **MTPADBK**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **ABS**
 colore: **Nero (BK)**

prezzo: € 130,00

NEW

DINPad

Tastiera metallica stand alone
 ad incasso



- 99 codici utenti
- Grado di protezione IP40
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- 2 uscite relais 2A e 1 transistor 250 mA
- Assorbimento: 30 mA in stand by e 100 mA in activity
- Montaggio ad incasso (standard 502 tondo)
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Dimensioni 80x80x9 mm



codice: **DINPADS**
 montaggio: **Incasso**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: € 168,00



codice: **DINPADW**
 montaggio: **Incasso**
 colore: **Bianco (W)**

prezzo: € 168,00

Inox99

Tastiera metallica stand alone



Antivandalo



Esterno



Standalone



Master



Protocollo
Codix



49mm
SLIM SIZE



- 99 codici utenti
- Grado di protezione IP65
- Elettronica completamente resinata
- Alimentazione 12/24 V cc/ca
- 1 uscita relais 2A e 1 transistor 250 mA
- Assorbimento: 10 mA in stand by e 60 mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici inox retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di funzionamento
- Bus CODIX per pilotaggio seconda tastiera SLAVE
- Dimensioni 150x49x48mm



codice: **INOX99-C**
montaggio: **Superficie**
contenitore: **Alluminio modellato**
colore: **Grigio/Cromato**

prezzo: € 195,00

VKP99

Tastiera **antivandalica** stand alone



Antivandalo



Esterno



Standalone



Master



Protocollo
Codix



- 99 codici utenti
- Grado di protezione IP65
- Elettronica completamente resinata
- Alimentazione 12/24 V cc/ca
- 1 uscita relais 2mA e 1 transistor 250 mA
- Assorbimento: 10mA in stand by e 60mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici antivandalici
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di funzionamento
- Bus CODIX per pilotaggio seconda tastiera SLAVE
- Dimensioni 116x86x22mm



codice: **VKP99**
montaggio: **Superficie**
colore: **Cromato**

prezzo: € 205,00

Ex5

Tastiera stand alone



-  **Antivandalo**
-  **Esterno**
-  **Standalone**
-  **Master**
-  **Protocollo Codix**

- 99 codici utenti
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione 12/24 V cc/ca
- 2 uscite relai (1x10A e 1x2A) per il modello EX5
- 4 uscite relai (4x2A) per il modello EX7
- Assorbimento: 10 mA in stand by e 60 mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici inox o in policarbonato (PVC) retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati: 1 di funzionamento e 2 pilotabili
- Bus CODIX per pilotaggio seconda tastiera SLAVE

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TASTI INOX</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5M-43B</i> <i>montaggio: Superficie</i> <i>contenitore: ABS</i> <i>colore: Grigio</i> <i>dimensioni: 120x84x40mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 160,00</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5M-72C</i> <i>montaggio: Superficie</i> <i>contenitore: Alluminio modellato</i> <i>colore: Grigio/Cromato</i> <i>dimensioni: 120x90x44mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 192,00</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5M-102A</i> <i>montaggio: Incasso</i> <i>contenitore: Acciaio A316</i> <i>colore: Acciaio spazzolato</i> <i>dimensioni: 140x105x39mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 195,00</p>
--	---	---	---

-  **Antivandalo**
-  **Esterno**
-  **Standalone**
-  **Master**
-  **Prossimita 125 kHz**
-  **Protocollo Codix**



Ex5-P

Tastiera stand alone con lettore di prossimita integrato



- 99 codici utenti o tessere
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione 12 V cc/ca
- 2 uscite relai (1x10A e 1x2A)
- Assorbimento: 15 mA in stand by e 90 mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici e policarbonato (PVC) retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati: 1 di funzionamento e 2 pilotabili
- Bus CODIX per pilotaggio seconda tastiera o dispositivo SLAVE
- Lettore a protocollo Wiegand compatibile con standard EM e HID (125kHz)

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TASTI INOX</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5PM-43B</i> <i>montaggio: Superficie</i> <i>contenitore: ABS</i> <i>colore: Grigio</i> <i>dimensioni: 120x84x40mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 192,00</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5PM-73C</i> <i>montaggio: Superficie</i> <i>contenitore: Alluminio modellato</i> <i>colore: Grigio/Cromato</i> <i>dimensioni: 120x90x44mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 215,00</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><i>codice: Ex5PM-103A</i> <i>montaggio: Incasso</i> <i>contenitore: Acciaio A316</i> <i>colore: Acciaio spazzolato</i> <i>dimensioni: 140x105x39mm</i></p> </div> </div> <hr style="width: 100%;"/> <p style="text-align: right;">prezzo: € 218,00</p>
--	---	---	---

- Retroilluminazione (rossa/verde per segnalazione avvenuto consenso)
- Segnalazione sonora ad ogni tocco
- Un relais uscita 2A
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- Utilizzabile come pulsante di apertura, illuminazione e start in genere
- Uscita programmabile impulsiva temporizzata o bistabile
- Grado di protezione IP65
- Intuitivo grazie alla segnalazione luminosa (anche notturna)
- Dimensioni: 92x51x27mm



codice: **MTTS**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Alluminio modellato**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: € 94,00



Black Edition

codice: **MTTBK**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **ABS**
 colore: **Nero (BK)**

prezzo: € 84,00

NEW

MTT

Pulsante capacitivo a sfioramento



DINMTT

Pulsante capacitivo a sfioramento ad incasso da interno (IP40)



codice: **DINMTTS**
 montaggio: **Incasso**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: € 106,00



codice: **DINMTTW**
 montaggio: **Incasso**
 colore: **Bianco (W)**

prezzo: € 106,00



TBS

Pulsante capacitivo antivandalico a sfioramento



codice: **TBS-EXIT**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Zamak**
 colore: **Grigio**
 dimensioni: **116x86x22mm**

prezzo: € 116,00



Mini-Sa2

Lettores di prossimità stand alone



Esterno



Standalone



Prossimità
125 kHz

codice: **MINI-SA2**

montaggio: **Superficie**

contenitore: **ABS**

colore: **Nero**

frequenza: **EM125 kHz compatibile con tag e badge**

utenti: **4000**

tessere ombra: **cancellazione utente singolo o gruppo di utenti**

relè: **1 relay d'uscita**

distanza lettura: **5cm**

tamper di protezione per

anti-manomissione: **Si**

programmazione: **1 carta master + 1 delete**

alimentazione: **12/24 Vac Vcc**

grado protezione: **IP65**

dimensioni: **90x51x17mm**

prezzo: **€ 140,00**

Come fare per cancellare dalla memoria una tessera smarrita?

Grazie al **Mini-SA2** l'utente può gestire autonomamente la cancellazione di tessere smarrite grazie alla funzione **"TESSERE OMBRA"**.

Si possono seguire due modalità :

- 1) Si possono creare gruppi di utenti "sotto" la gestione di una tessera "ombra": in questo caso nel caso si perdisse si cancella il gruppo e si ri-programmano quelle rimaste
- 2) Si può creare una tessera "ombra" per ogni utente in modo da cancellare la singola tessera

L'utente "MASTER" avrà in gestione/ custodia le tessere "ombra" e potrà in TOTALE AUTONOMIA cancellare gruppi o singoli utenti a seconda della programmazione impostata. Il tutto facilmente dal lettore quindi senza dover accedere a parti elettriche. Con la tessera MASTER potrà inoltre aggiungere utenti sempre in TOTALE AUTONOMIA.

TAG PORTACHIAVI



codice: **PBX-1E**
descrizione: **Tags in ABS numerato**

prezzo: **€ 7,00**

TESSERE



codice: **PBX-2**
descrizione: **Tessera di prossimità numerata ISO (0,75mm)**

prezzo: **€ 5,00**

Frequenza



Prossimità
125 kHz



codice: **PBX-1E-50**
confezione: **n°50 tags**

(cad 5€)
prezzo: **€ 250,00**



codice: **PBX-1E-100**
confezione: **n°100 tags**

(cad 4,7€)
prezzo: **€ 470,00**



codice: **PBX-1E-250**
confezione: **n°250 tags**

(cad 4,5€)
prezzo: **€ 1.125,00**



codice: **PBX-2-50**
confezione: **n°50 tessere**

(cad 4,3€)
prezzo: **€ 215,00**



codice: **PBX-2-100**
confezione: **n°100 tessere**

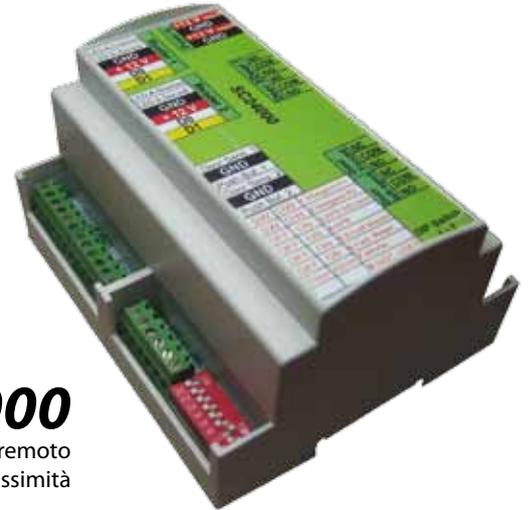
(cad 4€)
prezzo: **€ 400,00**



codice: **PBX-2-250**
confezione: **n°250 tessere**

(cad 3,6€)
prezzo: **€ 900,00**

- Programmabile attraverso lettori di prossimità
- 2 lettori, 2 relè porta, 2 sensori porta, 2 ingressi pulsante
- Programmazione con tessera Master
- Uscita relè 1 (porta forzata) - Uscita relè 2 (porta lasciata aperta troppo al lungo)
- Relè porta temporizzato (1-250sec o bistabile on/off)
- Opzione antipassback
- Modalità Wiegand normale (solo tessere) e modalità LCSP (tessera e PIN)
- **Tessera ombra per cancellazione utente singolo o gruppo di utenti**
- Modalità porta singola (lettori ingresso/uscita)
- Modalità due porte (lettori solo ingresso)
- Blocco elettronica dopo 15 autenticazioni negate (1 minuto)
- Memorizzazione sequenziale tessere a blocchi, massimo 100 tessere per blocco
- Consumo corrente: massimo 180 mA (senza lettori)
- Relè porta: 250 VAC / 4A

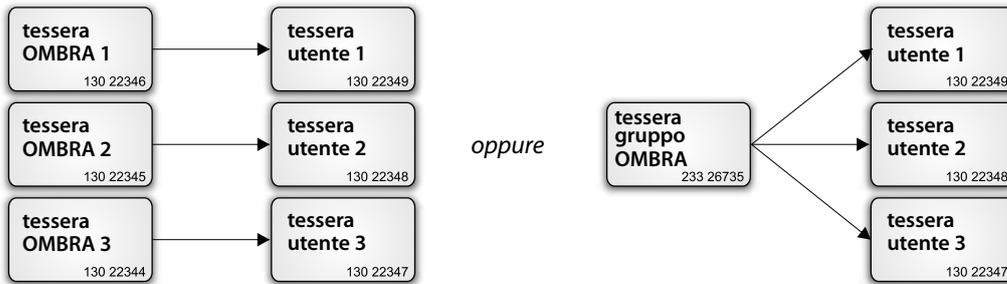


SC24000

Electronica di controllo remoto per tastiere e lettori di prossimità

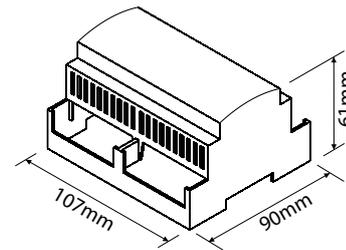
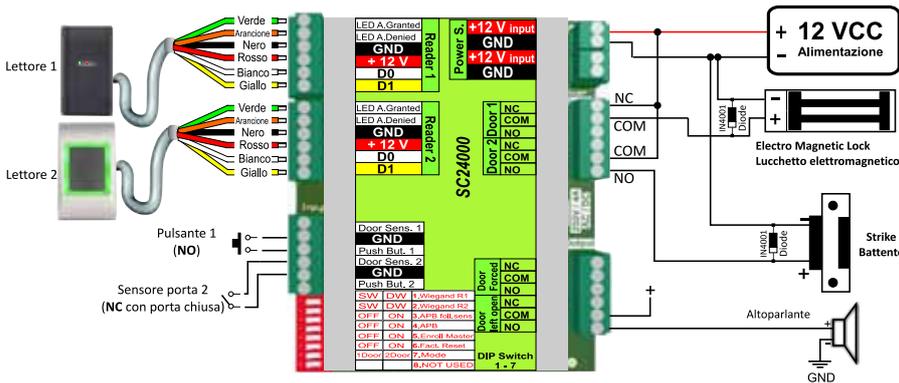


codice: **SC24000**
 comunicazione: **Wiegand 26-34 bits**
 n° massimo porte: **2**
 montaggio: **su barra DIN**
 n° utenti: **4000 (tessere)**
 compatibilità tastiere/lettori XPR: **Si**
 compatibilità lettori biometrici XPR: **No**
 report eventi: **No**
 alimentazione: **8/15Vdc**
 prezzo: **€ 145,00**



Nella tessera ombra, per facilitare il riconoscimento, il gestore delle tessere (Master) può scrivere il nome dell'utente.

Possibilità di cancellare un utente che ha perso la tessera, usando una tessera ombra che può essere una per utente o una per un gruppo di utenti. Nel processo di cancellazione, se la tessera ombra è stata registrata per un gruppo di utenti, verrà cancellato l'intero gruppo.

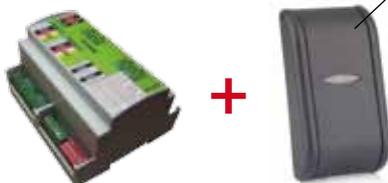


Istruzioni SC24000



<http://goo.gl/z2A0kq>

Possibili combinazioni tra tastiere e lettori abbinati a centrale autonoma a 4000 utenti



elettronica **SC24000** + lettore prossimità **MINI-EH**

oppure alternative



rif. pag.127 rif. pag.135 rif. pag.127 rif. pag.136

SC24000	MINI-EH	LCSM-72C	MTPXS-EH	VKP	totale
€ 145,00	€ 88,00				€ 233,00
		€ 175,00			€ 320,00
			€ 126,00		€ 271,00
				€ 198,00	€ 343,00

Ex5 / Ex5-P

NEW

Tastiera stand alone
con lettore di prossimità integrato



codici e prezzi - vedi pag.134



Come articolo **Ex5/Ex5-P**
di pag.114, ma con:

- uscita Wiegand
- uscita RS485
- senza uscita Codix

Disponibile da
Settembre 2018

codice:
montaggio: **Superficie**
contenitore: **Alluminio modellato**
colore: **Grigio/Cromato**
dimensioni: **120x90x44mm**

VI200E

Elettronica di controllo
per tastiere e lettori di prossimità (solo scheda)



codice: **VI200E**
comunicazione: **Codix**
lettori: **1**
utenti: **99**
memoria interna: **Eprom**
uscita relais: **2**
comando uscita: **2 (1 per ogni relais)**
controllo stato porta: **No**
programm. e gestione sistema: **Tastiera**
compatibilità tastiere, lettori XPR: **Si**
compatibilità lettori biometrici XPR: **No**
report eventi: **No**
grado di protezione: **IP66**
contenitore: **solo scheda elettronica**
alimentazione: **12/24 Vca Vcc**
dimensioni: **100x105x20mm**

prezzo: **€ 95,00**

VI200

Elettronica di controllo
remoto per tastiere e lettori di prossimità



codice: **VI200**
contenitore: **ABS**
alimentazione: **12/24 Vca Vcc**
dimensioni: **160x140x50mm**

prezzo: **€ 123,00**

Possibili combinazioni tra lettori di prossimità e centrali autonome a 99 codici

elettronica
VI200



rif. pag.146



rif. pag.146



rif. pag.145



rif. pag.137

	VI200	INOX	VKP	LCSM-72C	VPROX2-M	totale
€ 123,00		€ 186,00				€ 309,00
			€ 198,00			€ 321,00
				€ 175,00		€ 298,00
					€ 122,00	€ 245,00



La linea **XPR OFF-LINE Access** è la soluzione che unisce le funzionalità del controllo accessi alla praticità di un sistema indipendente da centraline e connessioni di rete. Come per un lettore stand-alone, è sufficiente alimentarlo e collegare il relè alla serratura.

Una volta inizializzato grazie ad una specifica tessera Mifare 4K al lettore viene applicata una specifica configurazione che lo rende subito operativo nel controllo del varco e autonomo nella memorizzazione degli eventi.

Attraverso il software GRATUITO fornito in dotazione ed il lettore USB da scrivania è possibile programmare le tessere di configurazione e le tessere utente, nonché scaricare e consultare gli eventi.

In caso di necessità è comunque possibile una gestione immediata collegandosi al lettore attraverso un cavo USB.

Access Solutions

ACCESS SOLUTIONS SYSTEM

LETTORE + UNITA' REMOTA A RELE'

Alternative:



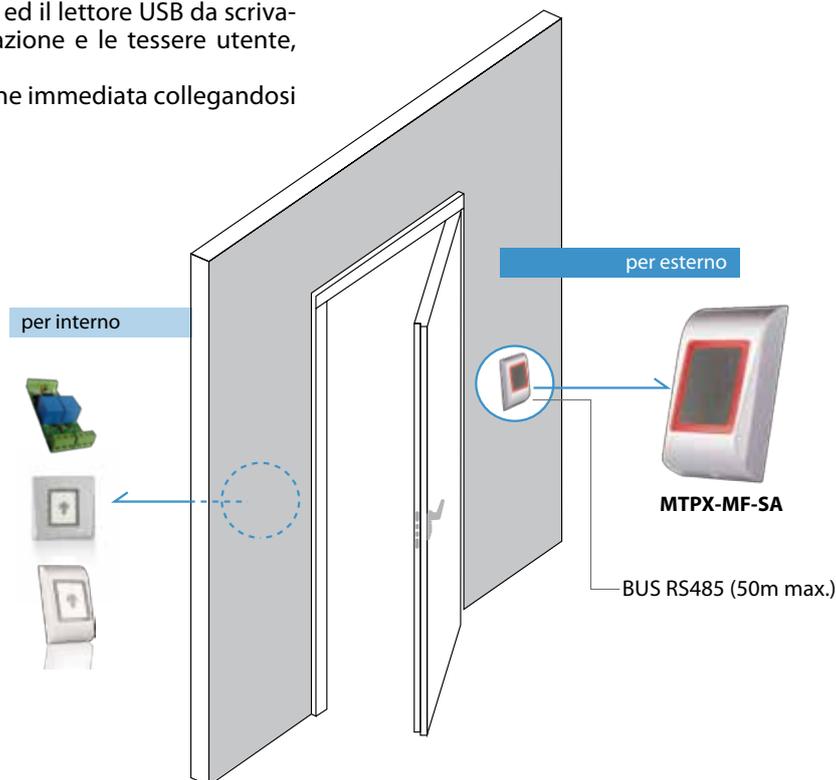
RU2 - (Optional)
Unità di decodifica a relè remota



DINRTT - (Optional)
Pulsante a sfioramento ad incasso + Unità di decodifica a relè remota



RTT - (Optional)
Pulsante a sfioramento + Unità di decodifica a relè remota

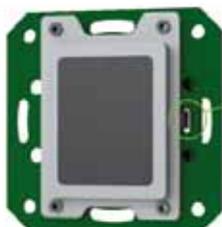


CONFIGURAZIONE DEL LETTORE



MTPX-MF-SA
(vista posteriore)

Connettore micro USB sul retro del lettore facilmente accessibile



Connettore micro USB sul fronte del lettore facilmente accessibile

DINMTPX-MF-SA
(vista frontale)

lettore USB da tavolo
PROX-USB



Rilascio tessera

Software
PROA-MS



lettore tessere
MTPX-MF-SA



Inizializzazione del lettore, configurazione e raccolta eventi

lettore USB da tavolo
PROX-USB



CON TESSERA DI PROGRAMMAZIONE



Rilascio tessera

Software
PROA-MS



Inizializzazione del lettore, configurazione e raccolta eventi



MTPX-MF-SA
lettore Standalone Mifare



TAG

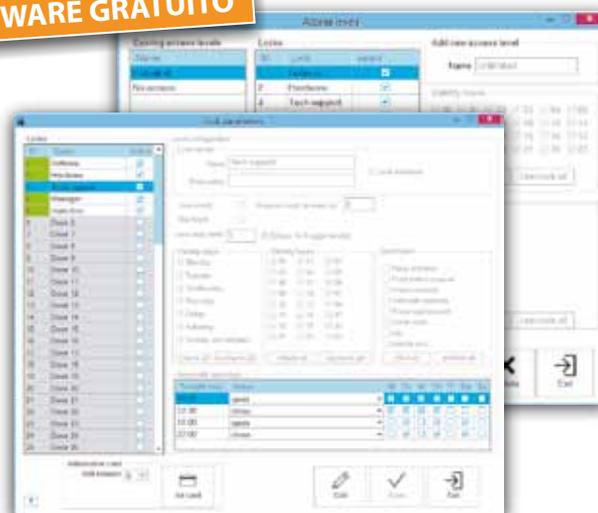


codice	PBX-1EBK-MS50	PBX-1ER-MS50	PBX-1EG-MS50	PBX-1EB-MS50
caratteristiche	Tag ABS a goccia MS 50 NXP Mifare - 1K Memory colore NERO	Tag ABS a goccia MS 50 NXP Mifare - 1K Memory colore ROSSO	Tag ABS a goccia MS 50 NXP Mifare - 1K Memory colore VERDE	Tag ABS a goccia MS 50 NXP Mifare - 1K Memory colore BLU
prezzo	7,00 €	7,00 €	7,00 €	7,00 €

PROA-MS (ACCESS SOFTWARE)

- Gestione di un numero illimitato di impianti
- 80 Lettori (varchi) per ogni impianto, numero illimitato di utenti
- Illimitati livelli di accesso
- Tessere utente programmabili attraverso il lettore da tavolo PROX-USB
- Database MS Access
- Reportistica eventi, tessere, utenti ed eventi di sistema
- Lettura eventi (via USB o tessera)
- Sistema Operativo: Windows 7,8,10
- Lettori compatibili:
 - PROX-USB
 - HL500-MF
 - DINMTPX-MF-SA
 - MTPX-MF-SA
- Interfaccia completamente localizzata in italiano

SOFTWARE GRATUITO



L'assistenza per l'installazione del software, viene fornita solo tramite fornitura delegata ai distributori o centri di assistenza (non compresa nel prezzo del prodotto)

MTPX-MF-SA

Letto di prossimità
Mifare off-line

grado di
IP65
protezione

- Antivandalo
- Esterno
- Prossimità
13,56 MHz
- Standalone



MTPX-MF-SA è un lettore **OFF-LINE** per il controllo accessi. Il lettore può essere configurato tramite connessione USB o utilizzando una tessera di programmazione. Il rilascio delle tessere utente si effettua dal software con l'aiuto del lettore da tavolo USB. I diritti di accesso sono memorizzati sulla tessera. Il lettore è compatibile con i software Access (PROA MS) ed Hotel (PROH MS). La raccolta degli eventi può anch'essa essere svolta tramite connessione diretta USB o utilizzando una tessera di registrazione eventi.

- Montaggio: A parete
- Corpo esterno in ABS
- Tipo lettore: Mifare Lettura/Scrittura
- Tessere compatibili: Mifare Classic 1K, 4K
- Range di lettura: Fino a 6 cm
- Frequenza: 13,56 MHz
- Capacità utenti: Illimitata
- Memoria eventi: 3500
- Configurazioni Relè: Impulsivo (1-255 sec.) o Commutazione (ON/OFF)
- Tamper anti-manomissione
- Software compatibile: PROA MS, PROH MS
- Raccolta eventi: Tessera eventi o cavo micro-USB
- Capacità Blacklist: 500 tessere
- Connessione: micro USB
- 4 azioni temporizzate programmabili
- Possibilità di aggiornamento firmware tramite USB
- Configurazione tramite collegamento diretto USB o utilizzando tessere di programmazione
- Possibilità di scalare crediti sulla tessera ad ogni utilizzo
- Alimentazione 9/14Vdc
- Dimensioni: 92x51x25mm



codice: **MTPXS-MF-SA**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**

prezzo: € **265,00**

Black Edition



codice: **MTPXBK-MF-SA**
montaggio: **Superficie**
colore: **Nero (BK)**

prezzo: € **238,00**

NEW

MTPX-MF-SA è compatibile e componibile con la gamma di accessori **DIN-MF** >> vedi pagina 129/147



LED ARANCIO a riposo

LED ROSSO accesso negato

LED VERDE accesso consentito

TESSERE

Prossimità
13,56 MHz

800
EVENTI

codice	PBX-2-MS50	PBX-2C-MS50	PBX-2-MS70	PROX-USB
caratteristiche	0.75mm ISO Card NXP Mifare S50 - 1K Memory	2mm NISO Card NXP Mifare S50 - 1K Memory	0.75mm ISO Card NXP Mifare S70 - 4K Memory	Letto da tavolo per tessere di prossimità
prezzo	7,00 €	7,50 €	8,50 €	128,00 €

Per i TAG vedi pag.120 - Per le confezioni da 50-100-250pz, vedi pag. 143

Kit

Black Edition

NEW



STARTER-KIT

Kit completo per l'installazione di n.1 varco
Access OFF Line



PBX-1E-MS50



MTPXBK-MF-SA



PROX-USB



RTTBK

Ideale per impianti autonomi che necessitano di un cablaggio ridotto ai minimi termini continuando a garantire le molte delle funzionalità tipiche di un sistema on-line come la gestione degli utenti e gli eventi. Ogni lettore è un controller semplificato con uscita relè, orologio e memoria.

> Lettore di prossimità Mifare:

- 3500 eventi, utenti illimitati, 500 postazioni di memoria per carte annullate
- Programmazione tramite micro-USB o tessera
- Gestione del credito a scalare su tessera

> Lettore di prossimità PROX-USB:

- Permette di leggere/scrivere le tessere

> Software di gestione PROA MS:

- Fino ad 80 lettori per impianto
- Gestione centralizzata impianti, livelli di accesso, reports, rilascio tessere utenti, etc.

> 5x TAG Mifare 1K PBX-1E-MS50

> Comando di uscita a sfioramento con relè remoto di sicurezza:

- Questo pulsante di uscita include un relè remoto sicuro connesso al lettore principale
- Retroilluminazione LED e avvisatore sonore integrati

codice: **MTPXBK-MF-SA-KIT1**
montaggio: **Superficie**
colore: **NERO (BK)**

prezzo: **€ 335,00**

Disponibile da
Luglio 2018

Kit

Black Edition

NEW



EXTENDER-KIT

Kit complementare per incrementare il
numero di varchi gestiti sullo stesso impianto



MTPXBK-MF-SA



RTTBK

L'Extender Kit 2 può essere aggiunto alla configurazione base del Kit 1 per incrementare il numero di varchi sullo stesso impianto.

> Lettore di prossimità Mifare:

- 3500 eventi, utenti illimitati, 500 postazioni di memoria per carte annullate
- Programmazione tramite micro-USB o tessera
- Gestione del credito a scalare su tessera

> Comando di uscita a sfioramento con relè remoto di sicurezza:

- Questo pulsante di uscita include un relè remoto sicuro connesso al lettore principale
- Retroilluminazione LED e avvisatore sonore integrati

codice: **MTPXBK-MF-SA-KIT2**
montaggio: **Superficie**
colore: **NERO (BK)**

prezzo: **€ 257,00**

Disponibile da
Luglio 2018



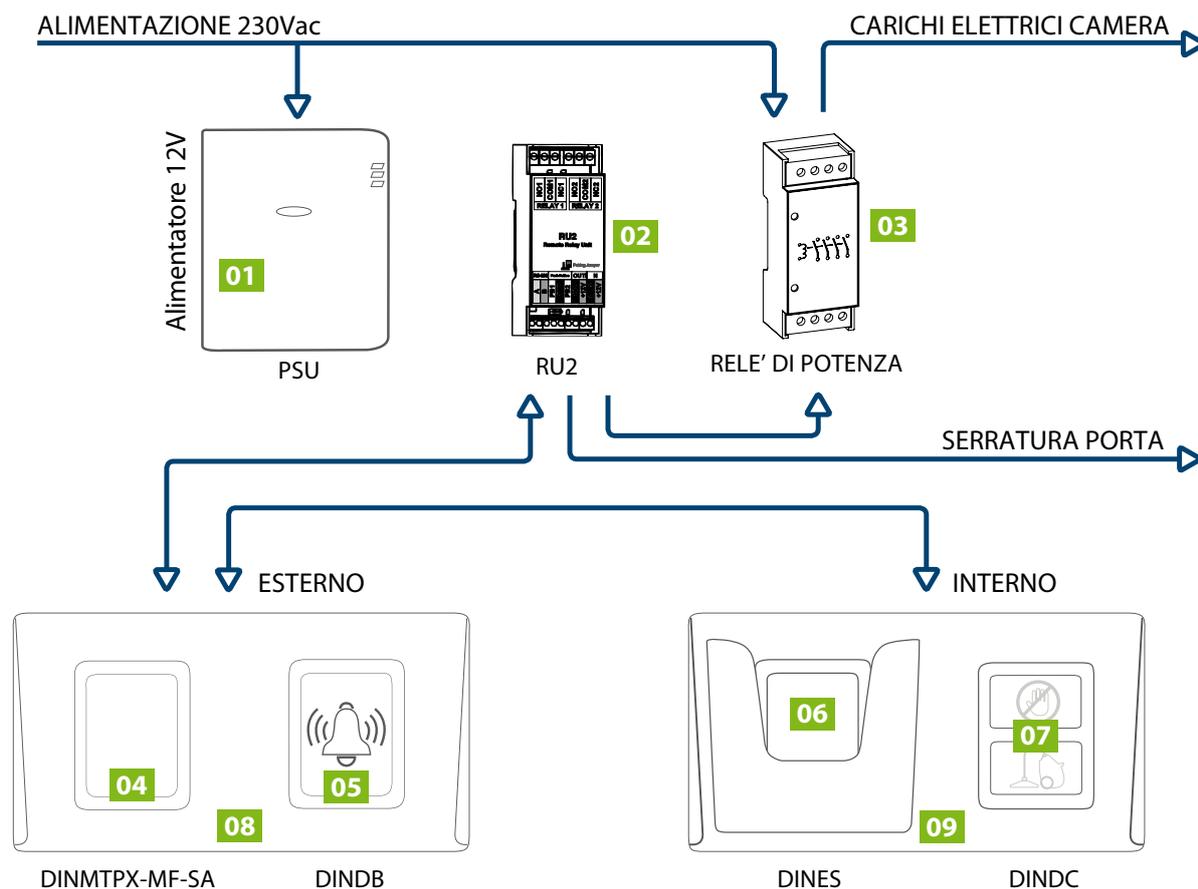
La linea **XPR OFF-LINE Hotel** è ideale per sostituire le chiavi nelle camere di alberghi e Bed&Breakfast. Il sistema elettronico di accesso senza chiave unifica le esigenze di sicurezza della struttura e dei suoi ospiti in un'unica elegante, moderna ed efficiente installazione a muro.

La gamma Hotel, totalmente modulare, prevede una composizione da corridoio con lettore Smart Mifare, indicatori LED e campanello ed una composizione per l'interno stanza con una tasca intelligente di alloggiamento tessera per il controllo del sistema elettrico e un bottone a sfioramento per attivare le segnalazioni luminose esterne tipiche del settore hospitality.

Hotel Solutions



- L'intera gamma è compatibile con le scatole a incasso 502 e doppie della nostra gamma DIN per una maggiore integrazione estetica.
- Il lettore esterno legge la tessera associata alla stanza e attiva il relè remoto 1 sulla RU2
- Gli indicatori LED segnalano la "Pulizia stanza" e la modalità "Non disturbare"
- Il bottone a sfioramento esterno attiva il campanello
- Il sensore a tasca interno rileva la presenza della tessera e può essere utilizzato per abilitare il sistema elettrico della stanza attraverso il relè remoto 2 sulla RU2. Inoltre abilita il relè interno per sistemi senza il lettore esterno.
- La soluzione Hotel è compatibile con le comuni elettroserrature



IL SISTEMA PUO' ESSERE COMPOSTO DA PIU' ELEMENTI COMPATIBILI A SECONDA DELLE ESIGENZE

01 ALIMENTATORE:

Necessario per ogni combinazione. Fornisce l'alimentazione elettrica per tutti i componenti.

02 RU2

Questo elemento ha 2 relè, il primo per la serratura della porta e il secondo per abilitare il sistema elettrico della stanza. Il secondo relè è pilotato dalla presenza o meno della tessera nella tasca del sensore interno e rimane attivo fino a quando la tessera è presente. L'utilizzo di questa funzione non è obbligatorio, ma fornisce un elemento di sicurezza aggiuntivo rispetto alle serrature tradizionali. La comunicazione tra l'unità RU2 ed il lettore esterno è criptata, quindi la manomissione del lettore esterno non permette lo sblocco della serratura. E' presente un ingresso ausiliario a cui collegare un bottone che può essere utilizzato per l'apertura della porta dall'interno. L'unità RU2 è inoltre un modulo DIN.

03 RELE' DI POTENZA

Il contattore non è incluso nell'offerta. Il progettista dell'impianto deve scegliere un modello adeguato alle specifiche esigenze del caso. Può essere pilotato dal secondo relè della RU2. Nel caso sia già presente un sistema di gestione energetico la seconda uscita relè della RU2 può essere connessa sull'ingresso corrispondente.

04 DINMTPX-MF-SA

E' il lettore di prossimità Mifare che può essere connesso alla RU2 o direttamente alla serratura.

05 DINDB

E' il pulsante a sfioramento da corridoio per il campanello con indicatori LED per "Non Disturbare" (DND) e "Pulizia stanza" (CLEAN)

06 DINES

E' una tasca con sensore contact-less che rileva la presenza o meno della tessera. Si può usare per gestire il sistema elettrico della stanza. Può essere usata in abbinamento al lettore e alla RU2 per pilotare il secondo relè o sfruttando direttamente il suo relè interno.

07 DINDC

Presenta due sensori a sfioramento per cambiare lo stato di "Non Disturbare" e di "Pulizia camera". Campanello integrato.

08 Cornice semplice

09 Cornice con tasca

INSTALLAZIONE SEMPLICE

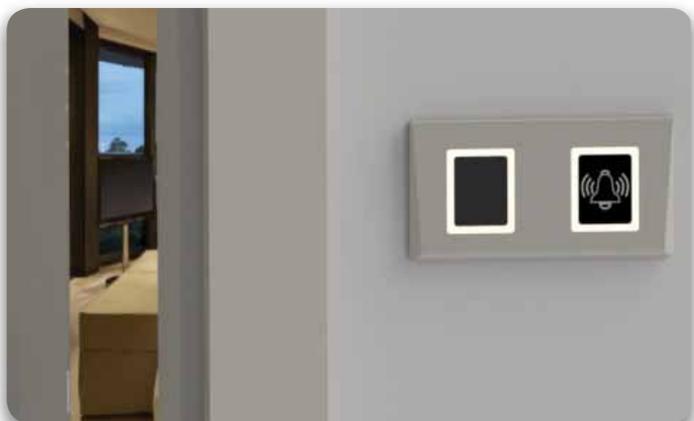


lettore tessere mifare



tasca per tessera

INSTALLAZIONE COMPLETA



lettore tessere mifare
con pulsante campanello



tasca per tessera con pulsante privacy (DND)
e pulsante pulizia camera

INDICATORI LED



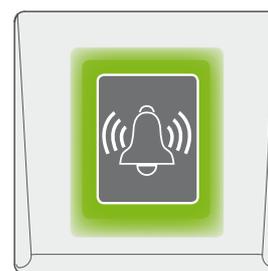
LED ROSSO FISSO

Quando è attiva la funzionalità "Non Disturbare". Il campanello è disabilitato.



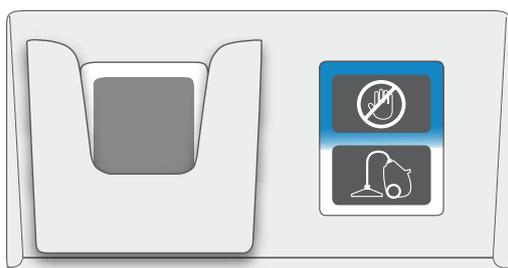
LED VERDE FISSO

Indica "Pulizia camera". Il campanello è abilitato.



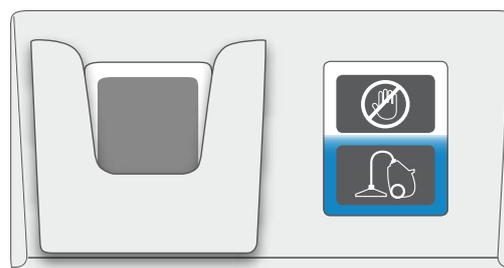
LED VERDE LAMPEGGIANTE

Quando il campanello suona.



LED BLU SUPERIORE

Quando è attiva la modalità "Non Disturbare". Il campanello è disabilitato.



LED BLU INFERIORE

Quando si vuole indicare "Pulizia camera". Il campanello è attivo.

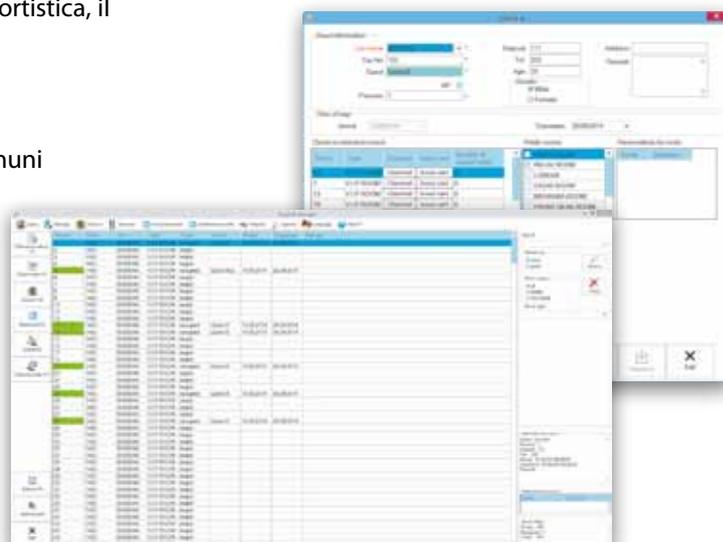
PROH MS

SOFTWARE DI GESTIONE HOTEL

- Numero illimitato di tessere per ospiti e personale interno
- Gestisce fino a 255 Edifici di 255 piani, 223 porte per piano, 32 aree comuni
- Controllo accessi degli ospiti alle camere ed alle aree comuni (Ristorante, Palestra, Piscina, SPA, ecc..)
- Controllo accessi del personale interno
- Programmazione delle tessere attraverso il lettore da tavolo PROX-USB
- Database SQL
- E' possibile decidere quali aree comuni sono accessibili per ogni ospite
- Visitatori occasionali possono avere accesso alle aree comuni in base a fasce orarie o numero di ingressi (credito a scalare)
- Il software permette di gestire le prenotazioni, il Check-In, la reportistica, il rilascio tessere e il servizio in camera
- Report dei Check-In, tessere, eventi, fatture, ecc...
- Configura e scarica gli eventi dai lettori DINMTPX-MF-SA tramite collegamento USB
- Programmazione delle fasce orarie di libero accesso alle aree comuni
- Dispositivi compatibili:
 - PROX-USB per leggere e scrivere le tessere
 - DINMTPX-MF-SA lettore da incasso standalone
- Architettura Client/Server
- Interfaccia multilingua: UK, FR, IT, ES, NL, DE



Listino prodotti per il servizio in camera



Visione immediata della situazione dalla finestra principale

ALL IN ONE
SOFTWARE

HOTEL SOLUTIONS

FINESTRA PRINCIPALE

La finestra principale permette una vista globale sulla situazione delle camere, il numero degli ospiti e le stanze disponibili.

SERVIZIO IN CAMERA

Gestione semplificata dei servizi ordinati dal cliente durante il soggiorno per velocizzare il check-out e la fatturazione finale.

PRENOTAZIONI

Gestione delle prenotazioni delle camere.

CHECK IN

Procedura guidata di check-in e creazione tessera.

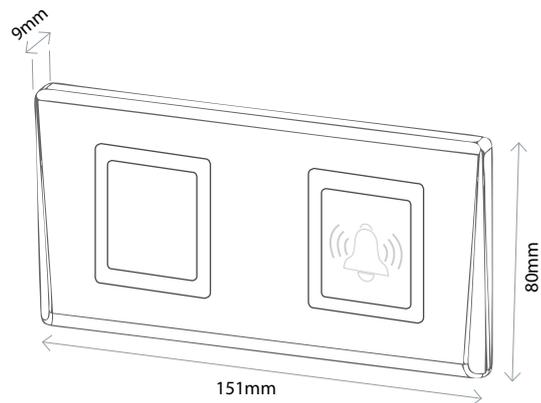
AREE COMUNI

Permette di limitare l'accesso alle aree comuni ai soli ospiti e gestire gli accessi dei visitatori paganti (anche credito a scalare).

CARATTERISTICHE

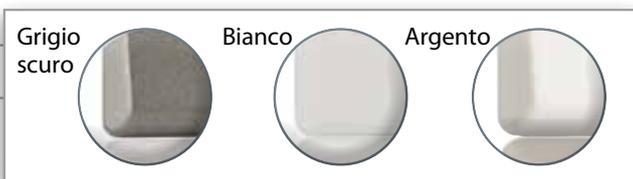
➤ **LETTORE DINMTPX-MF-SA**

- Montaggio a incasso
- Scocca in ABS
- Alimentazione 9-24V, 150mA
- Connessione dati USB
- Uscite: 1 relè, bus RS485 per unità remote RU2, DINRTT ed RTT
- Ingressi: Pulsante a sfioramento, "Non Disturbare", Tessera presente
- Tamper anti-manomissione
- Indicatori LED
- Lettore di prossimità Mifare Scrittura/Lettura
- Compatibile con tessere Mifare Classic 1K e 4K
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 40°C (umidità non condensata)
- Capacità utenti: Illimitata
- Memoria eventi: 3500
- Capacità Blacklist: 500 tessere
- Software compatibile: PROH MS
- 4 azioni temporizzate programmabili
- Firmware aggiornabile
- Configurazione tramite collegamento diretto USB o utilizzando tessere di programmazione
- Possibilità di scalare crediti sulla tessera ad ogni utilizzo



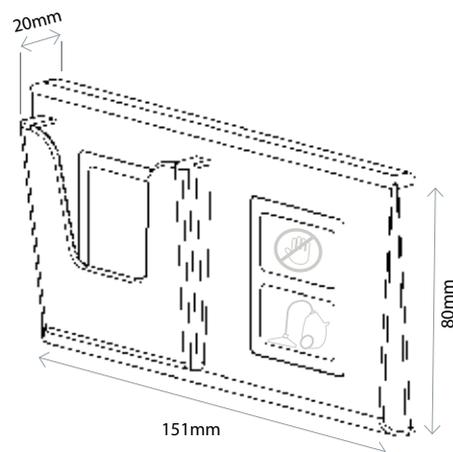
➤ **INDICATORE ESTERNO: DINDB**

- Montaggio a incasso
- Scocca in ABS
- Alimentazione 9-24 V, 20 mA
- Uscite: uscita transistor per il campanello
- Ingressi: "Non Disturbare" e "Pulizia camera"
- Indicatori LED
- Pulsante a sfioramento per il campanello
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 40°C (umidità non condensata)



➤ **TASCA "ENERGY SAVER": DINES**

- Montaggio a incasso
- Scocca in ABS
- Colori disponibili: Argento, Grigio scuro e Bianco
- Alimentazione 9-14V, 180mA
- Uscite: 1 Relè, 1 uscita transistor per tessera presente
- Indicatori LED
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 40°C (umidità non condensata)
- Compatibile con tessere Mifare Classic e Mifare Desfire



➤ **PULSANTI INTERNI: DINDC**

- Montaggio a incasso
- Scocca in ABS
- Alimentazione 9-14V, 100mA
- Uscite: 2 uscite transistor per "Non Disturbare" e "Pulizia camera"
- Ingresso per campanello
- Indicatori LED e campanello integrato
- Pulsante a sfioramento
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 40°C (umidità non condensata)



COMBINAZIONI DI UTILIZZO

La tabella riporta le diverse combinazioni rispetto ai comuni casi di utilizzo

Applicazione	DIN-MTPX MF-SA	RU2	DINES	DINDB	DINDC	Relè di potenza	Alimentatore
Sistema completo, decodifica remota (sicuro)	X	X	X	X	X	X	X
Sistema completo	X		X	X	X	X	X
Solo controllo accessi	X						X
Solo controllo accessi, decodifica remota (sicuro)	X	X					X
Solo controllo dell'alimentazione in stanza			X				X
Controllo accessi (decodifica remota) con controllo dell'alimentazione in stanza	X	X	X			X	X
Solo indicatori "Non disturbare" e "Pulizia camera" con campanello				X	X		X
Controllo accessi con indicatori "Non disturbare" e "Pulizia camera"	X			X	X		X
Controllo accessi (decodifica remota) con indicatori "Non disturbare" e "Pulizia camera"	X	X		X	X		X
Controllo dell'alimentazione in stanza con indicatori "Non disturbare" e "Pulizia camera"			X	X	X	X	X



Preventivo di impianto - esempio 1

	n°1 lettore DINES-E	€ 125,00
	n°1 cornice DINFPS-ES	€ 18,00
	n°10 tessere PBX-2-MS50	€ 70,00
		totale € 213,00

Preventivo di impianto - esempio 2

	n°1 lettore prossimità MTPXS-MF-SA	€ 265,00
	n°1 lettore DINES-E	€ 125,00
	n°1 cornice DINFPS-ES	€ 18,00
	n°10 tessere PBX-2-MS50	€ 70,00
		totale € 478,00

Preventivo di impianto - esempio 3

	n°1 lettore DINDB-E	€ 95,00
	n°1 lettore DINDC-E	€ 146,00
	n°1 lettore DINES-E	€ 125,00
	n°1 lettore prossimità DINMTPXS-MF-SA-E	€ 250,00
	n°1 elettronica 2 relè RU2	€ 115,00
	n°1 cornice doppia orizzontale	€ 28,00
	n°1 cornice doppia orizzontale con tasca	€ 33,00
	n°10 tessere PBX-2-MS50	€ 70,00
		totale € 862,00



codice: **PROX-USB**
 descrizione: **Letto da tavolo per tessere di prossimità da tavolo**
 montaggio: **IP54**
 grado protezione: **IP54**
 prezzo: **€ 128,00**

Necessario per tutte le soluzioni, vedi pag. 120

ESEMPI DI COMPOSIZIONE

Scatola da incasso commerciale
(esempio: LEGRAND-080021)



DINPVC

+

Elettronica



DINMTPX-MF-SA-E

+

Cornice



DINFPS

=

Prodotto



Scatola da incasso commerciale
(esempio: LEGRAND-080022)



DINPVC2

+

Elettronica



DINMTPX-MF-SA-E

+

Elettronica



DINDB-E

+

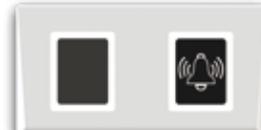
Cornice



DINF2HS

=

Prodotto



Scatola da incasso commerciale
(esempio: LEGRAND-080022)



DINPVC2

+

Elettronica



DINES-E

+

Elettronica



DINDC-E

+

Cornice



DINF2HS-ES

=

Prodotto



LISTINO PREZZI



codice: **MTPXS-MF-SA**
descrizione: **Lettoressimilità smart Mifare Offline**
montaggio: **superficie**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 265,00**



codice: **DINMTPX-MF-SA-E**
descrizione: **Lettoressimilità smart Mifare da incasso**
montaggio: **da incasso**
prezzo: **€ 250,00**



codice: **DINFPS**
descrizione: **Cornice singola gamma DIN**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 15,00**



codice: **RU2**
descrizione: **Decodifica per 2 porte a 2 relè**
prezzo: **€ 115,00**



codice: **DINES-E**
descrizione: **Lettoressimilità "Energy saver" Mifare (da abbinare a cornici con tasca)**
montaggio: **da incasso**
prezzo: **€ 125,00**



codice: **DINFPS-ES**
descrizione: **Cornice singola + tasca gamma DIN (per DINES-E)**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 18,00**



codice: **DINDC-E**
descrizione: **Pulsante a sfioramento "Non disturbare/pulizia" da incasso**
prezzo: **€ 146,00**



codice: **DINDB-E**
descrizione: **Pulsante a sfioramento "Campanello" da incasso**
prezzo: **€ 95,00**



codice: **DINF2HS**
descrizione: **Cornice doppia orizzontale gamma DIN**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 28,00**



codice: **DINF2HS-ES**
descrizione: **Cornice doppia orizzontale + tasca gamma DIN**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 33,00**



codice: **DINF2VS**
descrizione: **Cornice doppia verticale gamma DIN**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 28,00**



codice: **DINF2VS-ES**
descrizione: **Cornice doppia verticale + tasca gamma DIN**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 33,00**



codice: **RTTS**
descrizione: **Unità remota a relè inserita nel pulsante di uscita**
montaggio: **superficie**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 205,00**



codice: **PSB12V40W**
descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 40W, 3A. Uscita caricamento batteria**
montaggio: **barra DIN-RAIL**
prezzo: **€ 85,00**



Prossimità 13,56 MHz
descrizione: **TESSERE e TAG**
per versioni: vedi pag. 120/121
per confezioni: vedi pag. 143

Per versione DINRTT-E (da incasso) vedi pag. 110

Per altri alimentatori, vedi pag. 147

Per ulteriori colori delle cornici singole e doppie, vedi pag.147

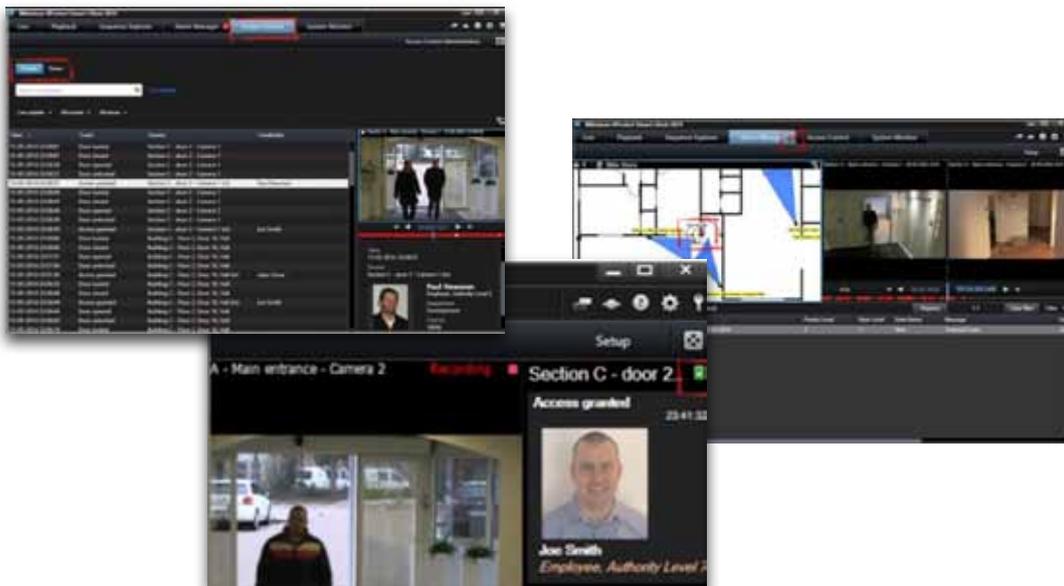


Solution
Partner

Grazie al plug-in, il controllo accessi XPR si integra con le soluzioni di videosorveglianza per Camere IP **Milestone**.

In questo modo sarà possibile:

- consultare in tempo reale gli eventi relativi ad uno specifico varco videosorvegliato
- bloccare o sbloccare i varchi
- ricevere notifiche di allarme generate dal sistema di controllo accessi
- e molto altro ancora, direttamente nell'ambiente software Milestone



Il sistema controllo accessi EWS è adesso compatibile con la piattaforma d'integrazione MILESTONE. Offre la possibilità d'integrare il controllo video ed il controllo accessi (eventi) da una postazione di monitoraggio che utilizzi Milestone.

EWS-DR / EWSI-DR Unità di controllo accesso 2 uscite

NEW

CARATTERISTICHE

- Più di 15.000 utenti
- Più di 30.000 eventi per unità, illimitati per sistema

CONFIGURAZIONI

- Illimitate unità di controllo per sistema
- Aggiornamento del firmware mediante PROS Software

CONFIGURAZIONI

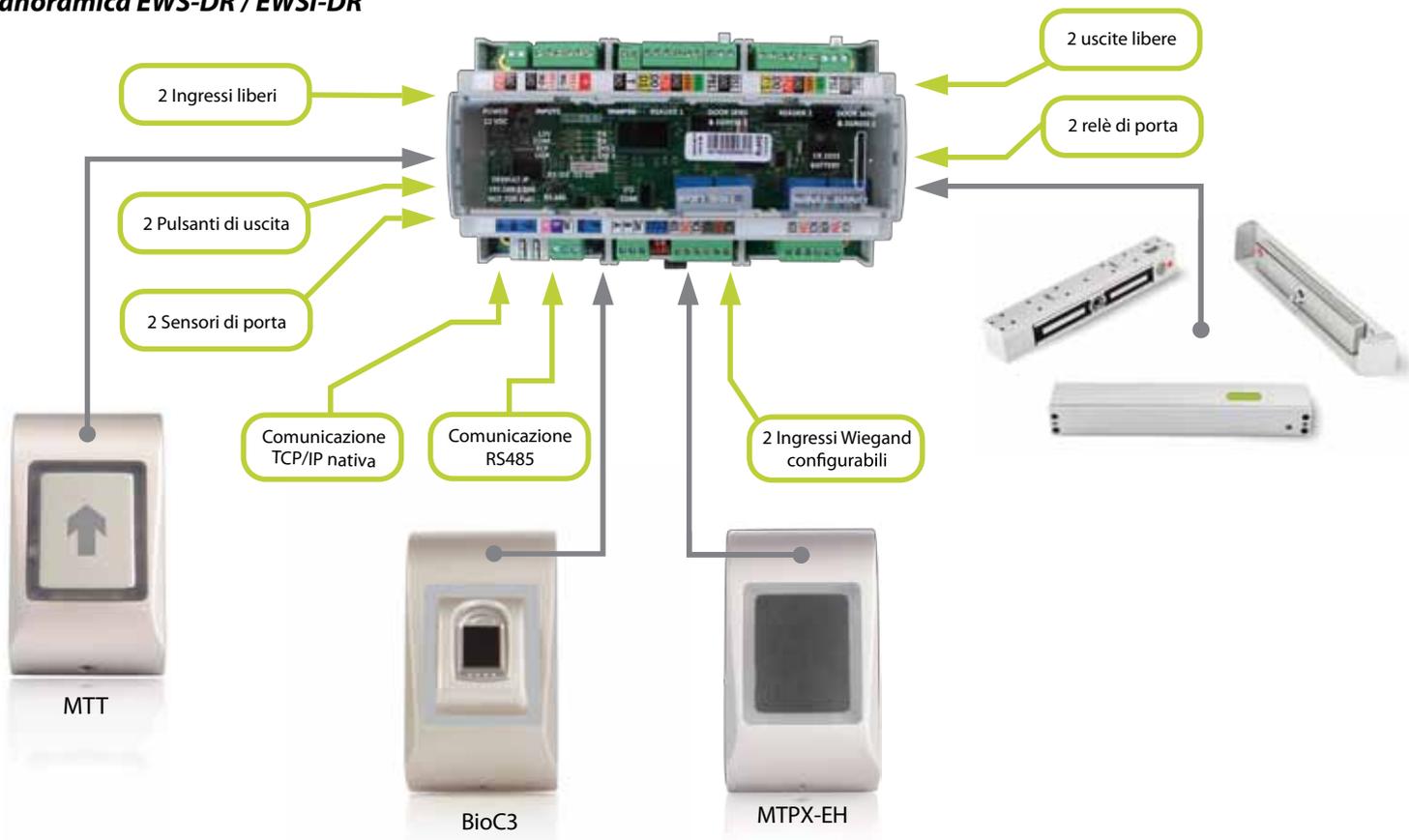
- Bitwise programmabile, Interfaccia Wiegand (26 bit o 128 bit)
- Ingressi e uscite con contatti puliti e configurabili
- Sensori stato porte



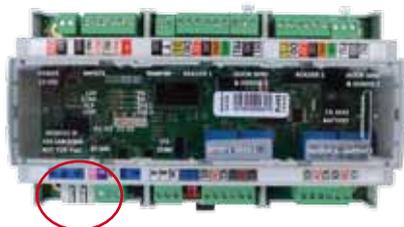
DATI TECNICI PRODOTTO:

- Configurabile fino a 15000 utenti per singolo apparato
- Fino a 30000 eventi in memoria per singolo apparato
- Utenti e eventi illimitati in caso di connessione a pc remoto
- Due relais per porte programmabili (2x 2A)
- Due ingressi e due uscite programmabili
- Due comandi di uscita
- Numero illimitato di apparati in rete, collegati con RS 485
- TC/IP nativo nella versione EWSI-DR
- Comunicazione Wiegand personalizzabile (da 8 a 12 bit)
- Funzione antipassback, antipassback a tempo e interblocco
- 24 fasce orarie programmabili
- 32 festività programmabili
- Regolazione automatica dell'ora legale
- Fasce orarie e temporali per singoli utenti o gruppi di utenti
- Contenitore optionale ABSCLACK (predisposto per alloggiamento scheda elettronica, alimentatore e gruppo batterie emergenza)

Panoramica EWS-DR / EWSI-DR



Differenze tra EWS-DR ed EWSI-DR



EWSI-DR

- Con porta di Ethernet (LAN)
- Utilizzato negli impianti realizzati con una sola scheda di controllo accessi



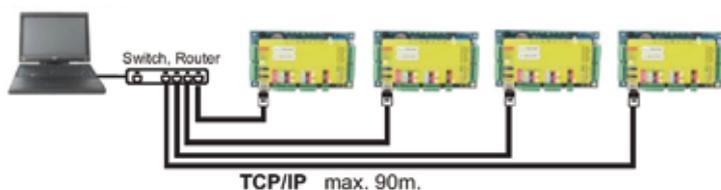
EWS-DR

- Senza porta Ethernet (LAN)
- Solo comunicazione seriale RS485
- Utilizzato negli impianti realizzati con più schede di controllo accessi

Tipologie e istruzioni di comunicazione

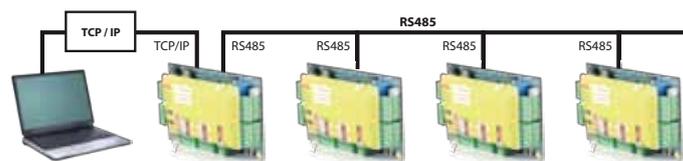
- La distanza tra lettori e controller deve essere inferiore a 30 m
- Collegamenti RS485 da effettuare con doppino intrecciato (cat5/cat6 «twistedpair»)
- Non utilizzare doppioli intrecciati come cavi Wiegand(D0 e D1)
- Se l'impianto prevede l'installazione di più EWSI-DR occorrerà impostare un indirizzo IP diverso per ognuna

PROS Software



- Ogni scheda EWSI-DR è collegata a un router/switch di rete con un cavo ethernet
- Il PC comunica con ogni scheda in modo autonomo
- In un impianto con una singola scheda EWSI-DR si può collegare direttamente al PC

PROS Software



- Questa tipologia solitamente viene utilizzata in impianti con più di una centralina:
 - scheda collegata al PC/router: EWSI-DR
 - ogni scheda aggiuntiva collegata in cascata alla prima tramite collegamento seriale RS485
- Lunghezza massima collegamento in cascata su bus RS485: 1000 m

PROS-CS

Software client-server
per accesso multiutente al server PC

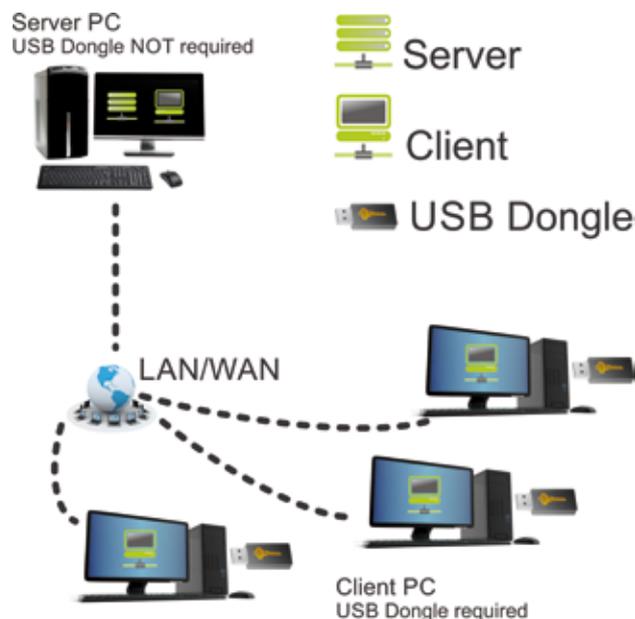
SOFTWARE GRATUITO

Scarica il
software
PROS-CS

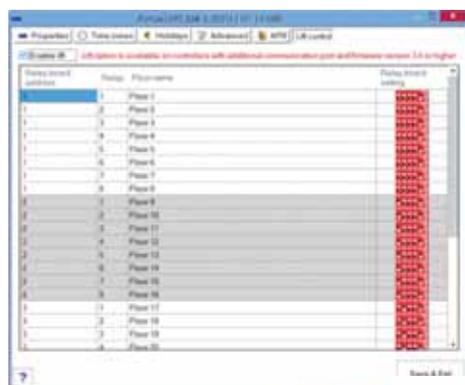


<http://goo.gl/rquNhh>

- Semplice interfaccia per programmazione controllo e installazione
- Utenti illimitati
- Illimitati livelli di accesso
- Caratteristiche biometriche integrate
- La registrazione può avvenire da qualsiasi lettore in rete o da BioE (direttamente dal PC)
- Attivazione di più relè da ogni lettore
- Attivazione relè remota
- 24 fusi orari, 32 programmi vacanze
- Visualizzazione eventi
- Reports personalizzati con filtro perwith: Data, Utente, Dipartimento, Lettore o porta
- Software gratuito per 1 PC (chiave USB richiesta per accesso PC client)
- Orari e presenze
- Immissione: Card, Finger, PIN code, Card+PIN code, Card+Finger, Finger+PIN code, Finger on Card
- Reports inviati via email
- Allarme antincendio, la stampa automatica della relazione di evacuazione
- MS Access o SQL 2008, Server 2003
- Multilingua: UK, FR, IT, ES, DE, NL, PL, CZ, PT
- Compatibile Windows: 10, 8, 7, Vista, XP, Server

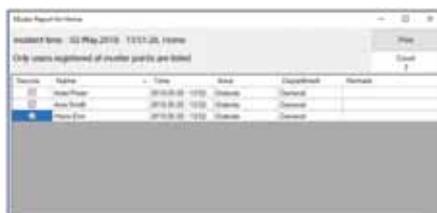
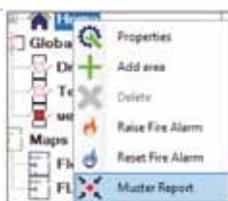


E' possibile richiedere i codici sorgente dei protocolli di comunicazione per l'interfacciamento con software di terze parti.



Controllo accessi per ascensori

- Per impianti fino a 32 piani
- Ogni controller EWSI può gestire un ascensore
- L'accesso al piano è configurabile attraverso i Livelli di Accesso

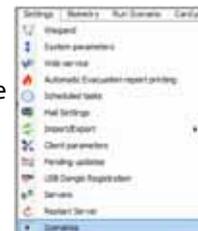


Muster Report

- Report automatico in caso di allarme anti-incendio
- Permette di registrare gli utenti radunati in una specifica area
- Può essere usato anche come conta persone

Scenari

Scatena azioni automatiche (allarmi acustici e pop-up, invio e-mail, azioni sui varchi) al verificarsi di eventi specifici.



PROS-CS SERVER

Il Server è la componente software che comunica con l'hardware e i client (software Client), legge e scrive i dati nel Database. Il software è gratuito. La chiave hardware USB (CSKEY) non è richiesta se il client è installato assieme al server su un unico PC.

PROS-CS CLIENT

Il Client è la componente software che si collega al server ed è utilizzato per configurare e gestire l'hardware, gli utenti e altre configurazioni. Può essere installato su diversi PC sia in rete locale che in remoto ed è richiesta la chiave hardware USB (CSKEY). Possono essere impostati diversi livelli di accesso ai vari utenti che si collegano al Server.

L'assistenza per l'installazione del software, viene fornita solo tramite fornitura delegata ai partner o centri di assistenza (non compresa nel prezzo del prodotto). Chiedere al servizio clienti il listino prezzi nazionale

NEW

CONSIGLIATO



codice: **EWSI-DR**
 comunicazione: **TCP/IP NATIVO+RS485**
 montaggio: **scheda alloggiata in contenitore per barra DIN**
 collegamento: **bus RS485 o TCP/IP**
 dimensione: **91x161x62mm**

prezzo: **€ 745,00**

NEW

CONSIGLIATO



codice: **EWS-DR**
 comunicazione: **RS485**
 montaggio: **scheda alloggiata in contenitore per barra DIN**
 collegamento: **bus RS485**
 dimensione: **91x161x62mm**

prezzo: **€ 590,00**



codice: **PSB12V40W**
 descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 40W, 3A. Uscita caricamento batteria**
 montaggio: **barra DIN-RAIL**

prezzo: **€ 85,00**



codice: **PSU12V24W1.4H**
 descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 24W, 2A. Batteria lithium 1.4Ah inclusa**
 montaggio: **barra DIN-RAIL**
 dimensioni: **123Lx99Hx62P mm**

prezzo: **€ 158,00**



codice: **ABSCLACK**
 descrizione: **contenitore per EWS/EWSI, PS2-E e batterie**
 montaggio: **a parete**
 custodia: **ABS - grado IP20**
 dimensioni: **266x286x100mm**

prezzo: **€ 55,00**



codice: **CNV200**
 tipologia: **Convertitore**
 tipo: **RS485 - USB**

prezzo: **€ 155,00**



codice: **CSKEY**
 descrizione: **Chiave hardware USB Dongle**
 requisiti minimi sistema: **Windows XP e sup.**
 usb: **USB 2.0 e sup.**

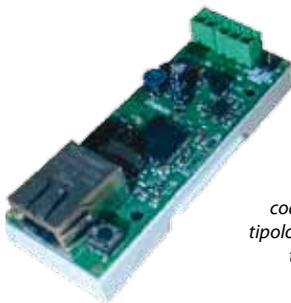
prezzo: **€ 185,00**



codice: **PS2-E**
 descrizione: **Alimentatore 230/12Vdc 2A (solo scheda elettronica)**
 dimensioni: **135x110mm**

(fino ad esaurimento scorte) prezzo: **€ 92,00**

accessori solo per EWS



codice: **CNV1000**
 tipologia: **Convertitore**
 tipo: **RS485 - TCP/IP**

prezzo: **€ 152,00**

Specifiche tecniche

- Connettore di rete: RJ-45
- POE: No
- Interfaccia di rete: 10 BaseT, Half duplex
- Interfaccia RS485: 38400 Bps, 8 bit, no parity, 1 stop bit
- Supporta la funzione "Trova portale" in Pros CS e Biomanager CS
- Alimentazione: 12 Vdc, 100 mA
- Alloggio: supporto per GUIDA DIN

Funzionalità

- La configurazione viene effettuata tramite browser o Pros CS
- Sicurezza: IP dedicato e/o MAC address
- IP e MAC Address configurabili, porta TCP
- Reset IP
- DDNS compatibile
- Segnalazione luminosa LED (RS485 Rx/Tx, TCP/UDP packets)
- Include il client DHCP



Kit

NEW

EWSI-DR-KIT

Impianto tipo per n°1 varco PEDONALE



n°1 centrale EWSI-DR € 745,00



n°1 alimentatore PSB12V40W € 85,00



n°1 lettore MTPXBK-EH € 106,00



n°20 tag portachiavi PBX-1E € 140,00

~~totale € 1.076,00~~

prezzo KIT € 936,00

TAG PORTACHIAVI



codice: **PBX-1E**
descrizione: **Tags in ABS numerato**

prezzo: € 7,00

TESSERE



codice: **PBX-2**
descrizione: **Tessera di prossimità numerata ISO (0,75mm)**

prezzo: € 5,00

Frequenza



Prossimità 125 kHz



codice: **PBX-1E-50**
confezione: **n°50 tags**

(cad 5€)
prezzo: € 250,00



codice: **PBX-1E-100**
confezione: **n°100 tags**

(cad 4,7€)
prezzo: € 470,00



codice: **PBX-1E-250**
confezione: **n°250 tags**

(cad 4,5€)
prezzo: € 1.125,00



codice: **PBX-2-50**
confezione: **n°50 tessere**

(cad 4,3€)
prezzo: € 215,00



codice: **PBX-2-100**
confezione: **n°100 tessere**

(cad 4€)
prezzo: € 400,00



codice: **PBX-2-250**
confezione: **n°250 tessere**

(cad 3,6€)
prezzo: € 900,00

Preventivo di impianto tipo per n°1 varco VEICOLARE con sistema "mani libere" FREE (vedi catalogo JCM pag.78)

	n°1 centrale EWSI-DR	€ 745,00
	n°1 alimentatore PSB12V40W	€ 85,00
	n°1 scatola ABSCLACK	€ 55,00
	n°1 ricevitori CONNECT CC	€ 177,00
	n°2 antenne FREE-50R	€ 806,00
	n°1 trasmettitore FREE-T	€ 57,00
totale		€ 1.925,00

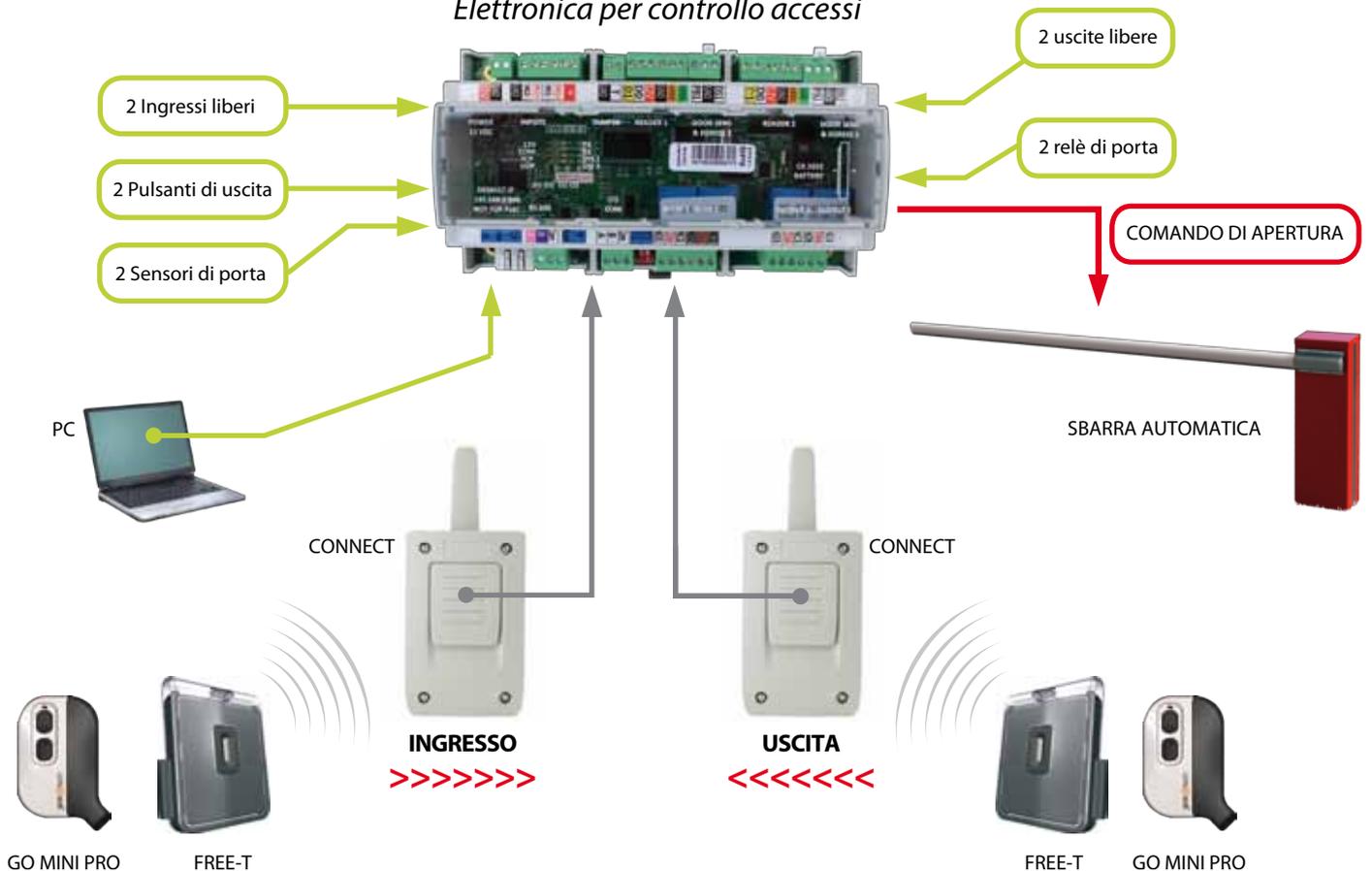
Grazie all'integrazione dei prodotti **JCM-TECH e XPR** è possibile realizzare il controllo da remoto di varchi comandati da trasmettitori radio.



Le possibili combinazioni sono diverse. A titolo di esempio un ingresso veicolare chiuso da una barriera automatica si può controllare con il **sistema a "mani Libere" FREE di JCM** abbinato ad una scheda EWSI. Il risultato sarà il controllo dell'accesso veicolare con anche la lettura degli eventi (entrata/uscita), utile in aziende dove si vogliono gestire i mezzi aziendali.



EWS-DR / EWSI-DR
Elettronica per controllo accessi



RB0408

NEW

Scheda di espansione I/O per ascensori compatibile con centraline EWS-DR e EWSI-DR



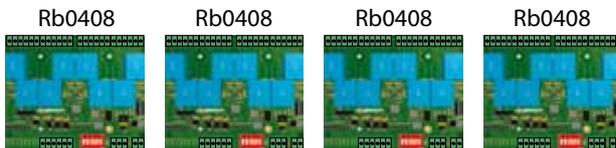
- 8 relè in uscita (2A /150 Vca)
- Fino a 4 schede per controller (32 piani)
- 4 input digitali (0V / 3.3V)
- Comunicazione su bus 485 dedicato
- Controllo di accesso al piano gestito tramite i livelli di accesso
- Compatibile con software PROS CS 4.6 o superiore



EWS-DR/ EWSI-DR

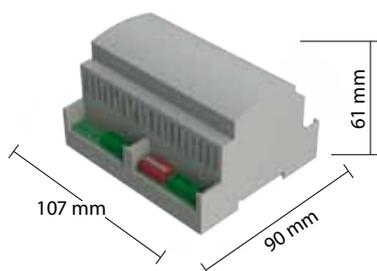


Rs485



La scheda di espansione **RB0408** permette di controllare l'accesso al piano pilotando l'abilitazione dei tasti sulla pulsantiera dell'ascensore esclusivamente ai piani consentiti all'utente.

RB0408 comunica con il controller EWS\EWSI su un bus RS485 dedicato che può ospitare fino a 4 dispositivi contemporaneamente consentendo di operare su pulsantiera fino a 32 piani.





codice: **RB0408**
comunicazione: **bus RS485**
montaggio: **scheda alloggiata in contenitore per barra DIN**

prezzo: **€ 230,00**

MTPX-EH

Letto di prossimità
con segnalazione
acustica/luminosa

-  **Antivandalo**
-  **Esterno**
-  **Network**
-  **Prossimità
125 kHz**
-  **Wiegand
26 - Bit**



codici e prezzi -
vedi pag.134

- Configurazione standard con protocollo Wiegand 26
- Possibilità di configurare il protocollo di comunicazione Wiegand 26 bits
- Compatibile con i maggiori sistemi di controllo accessi
- Custodia in fusione di alluminio o ABS
- **Letto compatibile con tessere o tag**, anche standard **HID**
- Frequenza di lavoro 125 kHz
- Tamper di protezione antimanomissione
- Retroilluminazione rosso/verde per la validazione delle tessere, tags o segnalazione di stato
- Retroilluminazione arancio per stand-by (escludibile)
- Dimensioni: 92x51x25mm
- Alimentazione 8/12Vdc

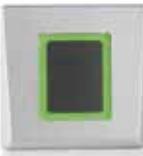
NEW

WIEGAND		<p>codice: MTPXS-EH montaggio: Superficie contenitore: Alluminio modellato colore: Argento (S)</p>		<p>Black Edition codice: MTPXBK-EH montaggio: Superficie colore: Nero (BK)</p>		<p>codice: MINI-EH montaggio: Superficie contenitore: ABS colore: Grigio</p>		<p>codice: VPROX2-M montaggio: Superficie contenitore: Alluminio antivandalo IP65 colore: Argento</p>
		prezzo: € 126,00		prezzo: € 106,00		prezzo: € 88,00		prezzo: € 122,00

DINMTPX-EH

Letto di prossimità con segnalazione acustica/luminosa ad incasso



WIEGAND		<p>codice: DINMTPXS-EH montaggio: Incasso colore: Argento (S) alimentazione: 9/14Vdc</p>		<p>codice: DINMTPXW-EH montaggio: Incasso colore: Bianco (W) alimentazione: 9/14Vdc</p>
		prezzo: € 141,00		prezzo: € 141,00

BIOMANAGER-CS

Software per la gestione del database delle impronte

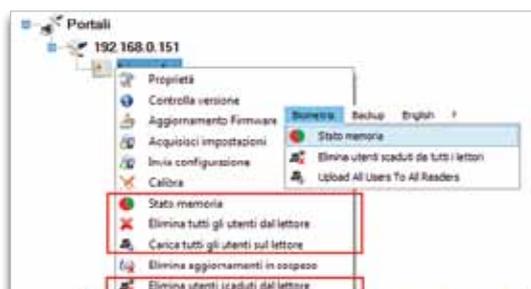


Definizione chiara e completa dell'utente: Nome, Identificativo della Tessera/Tag, PIN, Reparto, Immagine, Livello di accesso, Periodo di validità

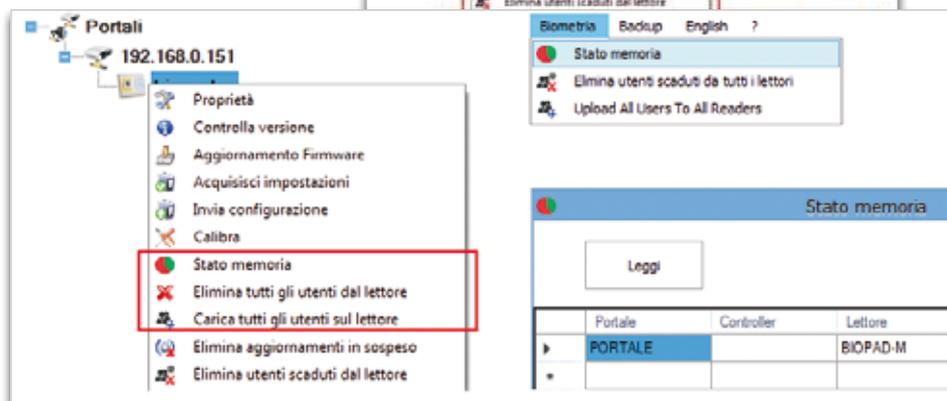
Tabella comparativa delle 2 versioni

	BIOMANAGER CS
Database	Access 2007 (acddb) maggiore sicurezza
Importazione utenti	Si, da Excel
Esportazione utenti	Si, in Excel
Livello accessi	Si
Report	Si, ID e report di sistema
Tipo di applicazione	Client/Server, utenti illimitati
Upload impronte sul lettore	Automatico
Dettagli utente	Nome, Card ID, PIN, reparto, immagine, livello accesso, periodi validità
Supporto "impronte sulla tessera"	Si
Strumento di programmazione PROXE	Si
Funzione cancellazione utenti scaduti	Si
Gestione della memoria del lettore	Si, ogni lettore memorizzerà solo gli utenti validi in accordo con i livelli di accesso
Gestione più sistemi da un PC	Si
Supporto nuovi lettori	Si
Aggiornamenti futuri	Si

Importazione ed esportazione degli utenti da o verso file Excel. Disponibilità di modello di Excel per una facile lettura delle informazioni registrate.



Visualizzazione dello stato della memoria del lettore.



Scarica gratuitamente il software BIOMANAGER-CS



<https://goo.gl/OpFH3X>

B100

Lettoce biometrico con sensore capacitivo



- Biometrico**
- Antivandalo**
- Network**
- Esterno**

codice: **B100S**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 380,00**

- Lettoce di impronte digitali da appoggio con sensore capacitivo
- Il rivestimento protettivo SteelCoat fornisce una protezione aggiuntiva al sensore di impronte in ambienti difficili
- Tempo di identificazione: <2sec
- Capacità di memoria: 100 impronte
- Configurazione e gestione degli utenti avviene tramite software
- L'impronta può essere memorizzata dal Lettoce da Tavolo (BIOPROX-USB) o dal lettoce stesso
- Protocollo Wiegand personalizzabile (da 8 a 128 bit) compatibile con i controller con interfaccia Wiegand
- LED verde e rosso: controllato esternamente
- La personalizzazione del protocollo Wiegand avviene tramite PC
- Software BioManager CS gratuito (necessario in caso di utilizzo con controller di terze parti)
- Le impronte sono memorizzate nel lettoce e una copia di backup è conservata nel software
- Compatibilità con centrali XPR: EWS
- Retroilluminazione programmabile ON / OFF
- Alimentazione: 12Vdc
- Grado di protezione: IP65

Black Edition



codice: **B100BK**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Nero (BK)**

prezzo: **€ 315,00**



BioC3

Lettoce biometrico da interno



interfaccia utente con cornice illuminata a LED ad alta visibilità

- Biometrico**
- Antivandalo**
- Network**
- Wiegand 26 - Bit**



- Lettoce biometrico da appoggio con sensore capacitivo
- Capacità memoria: 9500 impronte
- Grado di protezione: IP54. Utilizzo da interno
- Tempo di identificazione < 1 sec
- Contenitore in fusione di alluminio con finiture colorate
- Da abbinare a centrale EWS / EWSI oppure in alternativa uscita Protocollo Wiegand personalizzabile (8-128 bits) per utilizzare il lettoce anche con apparati di comando di terzi
- Memorizzazione impronte da lettoce o dal lettoce remoto da tavolo BIOE
- Livello sonoro del buzzer regolabile tramite pc
- Software Biomanager gratuito (necessario in caso di utilizzo del lettoce con apparati di terzi)
- I templates sono memorizzati sul lettoce biometrico e sul database del software
- Retroilluminazione rosso/verde per la validazione dell'impronta o segnazione di stato
- Retroilluminazione arancio in posizione di stand-by
- Alimentazione: 12 Vcc
- Dimensioni: 95x51x25 mm



codice: **BioC3S**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 768,00**

BIOMANAGER-CS

Scarica il software **gratuito** per la gestione del database delle impronte

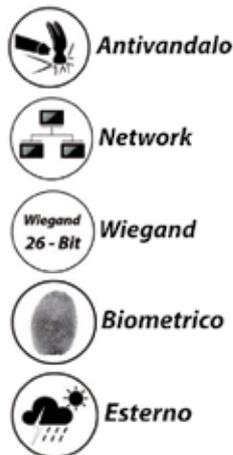


<https://goo.gl/OpFH3X>

> vedi pag.138

B100Pad-M

Lettoce biometrico con tastiera



- Lettoce di impronte digitali da appoggio con tastiera integrata
- Autenticazione: mediante impronta, impronta o codice PIN, impronta e codice PIN (entrambi)
- Capacità di memoria: 100 impronte
- Lunghezza codice PIN: da 1 a 8 cifre
- Tempo di identificazione: <2sec
- Il rivestimento protettivo SteelCoat fornisce una protezione aggiuntiva al sensore di impronte in ambienti difficili
- LED verde e rosso: controllato esternamente
- L'impronta può essere memorizzata dal Lettoce da Tavolo (BIOPROX-USB) o dal lettoce stesso
- Protocollo Wiegand personalizzabile (da 8 a 128 bit) compatibile con i controller con interfaccia Wiegand
- Retroilluminazione programmabile ON / OFF
- Software BioManager gratuito (necessario in caso di utilizzo con controller di terze parti)
- Le impronte sono memorizzate nel lettoce e una copia di backup è conservata nel software
- Alimentazione: 12Vdc
- Temperatura di esercizio: da -15 °C a + 50 °C
- **Copertura obbligatoria se installato in esterno**
- Dimensioni: 100x94x30mm

codice: **B100PadS-M**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 625,00**

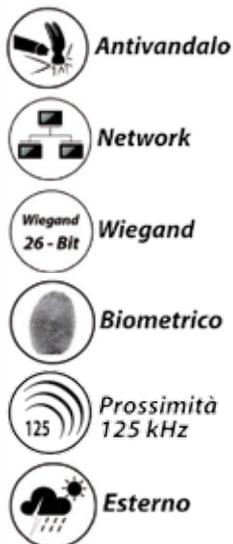


copertura per B100 doppio
 codice: **MCD-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 materiale: **Acciaio inox**

prezzo: **€ 110,00**

BioProx-EH

Lettoce biometrico doppia tecnologia con sensore capacitivo



- Capacità memoria biometrico: 9500 impronte
- Autenticazione mediante impronta, Tessera/Tag, o combinazione di entrambi.
- Tempo di identificazione < 1 sec
- Contenitore in fusione di alluminio con finiture colorate
- Protocollo Wiegand personalizzabile (8-128 bits) per utilizzare il lettoce anche con apparati di controllo di terzi
- Frequenza di lavoro 125 kHz (vedi tessere e tag pag.134)
- Tipologia di tessere utilizzabili: standard, EM ed HID
- Memorizzazione impronte da lettoce o dal lettoce remoto da tavolo BIOE
- Livello sonoro del Buzzer regolabile tramite PC
- Software Biomanager gratuito (necessario in caso di utilizzo del lettoce con apparati di terzi)
- L'impronta codificata è memorizzata sul lettoce biometrico e sul database del software
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Alimentazione: 12 Vcc
- **Copertura obbligatoria se installato in esterno**
- Dimensioni: 100x94x30mm

BIOMANAGER-CS

Scarica il **software gratuito** per la gestione del database delle impronte

> vedi pag.138



<https://goo.gl/0pFH3X>



codice: **BioProxS-EH**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 865,00**



codici e prezzi - vedi pag.134

BioPad-M

Lettoce biometrico doppia tecnologia con sensore capacitivo e tastiera

- Capacità memoria biometrico: 9500 impronte
- Autenticazione mediante impronta, codice PIN o combinazione di entrambi.
- Tempo di identificazione < 1 sec
- Contenitore in fusione di alluminio con finiture colorate
- Memorizzazione impronte da lettore o dal lettore remoto da tavolo BIOE
- Livello sonoro del Buzzer regolabile tramite PC
- Software Biomanager gratuito (necessario in caso di utilizzo del lettore con apparati di terzi)
- L'impronta codificata è memorizzata sul lettore biometrico e sul database del software
- Protocollo Wiegand personalizzabile (8-128 bits) per utilizzare il lettore anche con apparati di controllo di terzi
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Alimentazione: 12 Vcc
- **Copertura obbligatoria se installato in esterno**
- Dimensioni: 100x94x30mm



- Biometrico**
- Esterno**
- Antivandalo**
- Network**
- Wiegand 26 - Bit**

codice: **BioPadS-M**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 910,00**

BIOMANAGER-CS

Scarica il **software gratuito** per la gestione del database delle impronte



<https://goo.gl/0pFH3X>

> vedi pag.138



codice: **MCD-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 materiale: **Acciaio inox**

prezzo: **€ 110,00**

copertura per B100 doppio

PadProx-EH

Tastiera doppia tecnologia con lettore di prossimità

- Protocollo di comunicazione da Wiegand 26,30,34,40 bits, a Clock&Data, Codix selezionabili da tastiera
- Autenticazione: tessera/ tag oppure codice numerico / tessera/tag + codice numerico
- Custodia in fusione di alluminio, fissaggio a parete.
- Compatibile con i maggiori sistemi di controllo accessi
- Buzzer con intensità programmabile
- Lettore compatibile con tessere o tag EM4002 EM4100
- Frequenza di lavoro 125 kHz (vedi tessere e tag pag.134)
- Tamper di protezione antimanomissione
- Retroilluminazione rosso/verde per la validazione delle tessere, tags o segnalazione di stato
- Retroilluminazione arancio per stand-by (escludibile)
- Assorbimento: 65mA Max
- Tasti metallici retroilluminati
- Alimentazione 12Vdc
- Dimensioni: 100x94x30mm

- Prossimità 125 kHz**
- Esterno**
- Antivandalo**
- Network**
- Wiegand 26 - Bit**
- Master**
- Protocollo Codix**



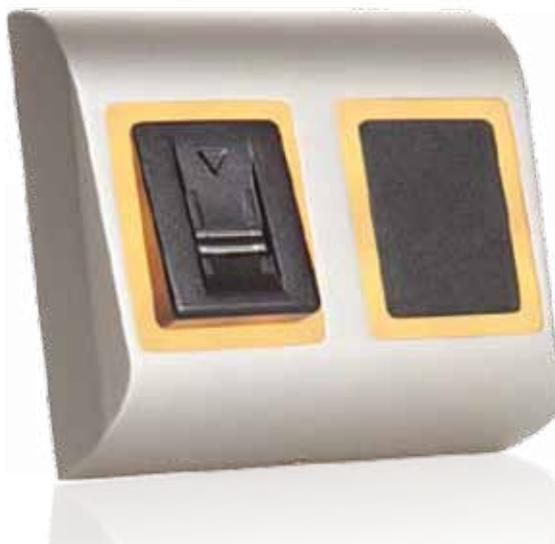
codice: **PadProxS-EH**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 278,00**

- Lettore di impronte digitali da appoggio con lettore integrato Mifare (13,56MHz)
- Compatibile con la maggior parte dei controller Wiegand
- Il rivestimento protettivo SteelCoat fornisce una protezione aggiuntiva al sensore di impronte digitali in ambienti difficili
- Autenticazione: mediante impronta, impronta o tessera/tag, impronta e tessera/tag (entrambi), impronta sulla tessera/tag
- **Capacità di memoria: 100 impronte; illimitate per la modalità impronta sulla tessera/tag**
- Tipologia lettore di prossimità: Mifare classic 1K e 4K, Ultralight, Desfire; impronte su tessera/tag (classic e Desfire) (vedi pag.143)
- Tempo di identificazione: <2sec
- LED verde e rosso: controllato esternamente
- Protocollo Wiegand personalizzabile (da 8 a 128 bit) compatibile con i controller con interfaccia Wiegand
- Personalizzazione del protocollo Wiegand tramite PC
- Retroilluminazione programmabile ON / OFF
- Software **BIOMANAGER-CS gratuito** (necessario in caso di utilizzo con controller di terze parti)
- In modalità "impronta sulla tessera/tag" il lettore non memorizza le impronte nel database
- Alimentazione: 12Vdc
- **Copertura obbligatoria se installato in esterno**
- Temperatura di esercizio: -15 °C a + 50 °C

B100Prox-MF

Letto biometrico con lettore Mifare



- Antivandalo**
- Network**
- Wiegand 26 - Bit**
- Biometrico**
- Prossimità 13,56 MHz**
- Esterno**



Accessorio obbligatorio
B100PROX-USB
vedi pag.148



codice: **B100ProxS-MF**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**
prezzo: **€ 625,00**

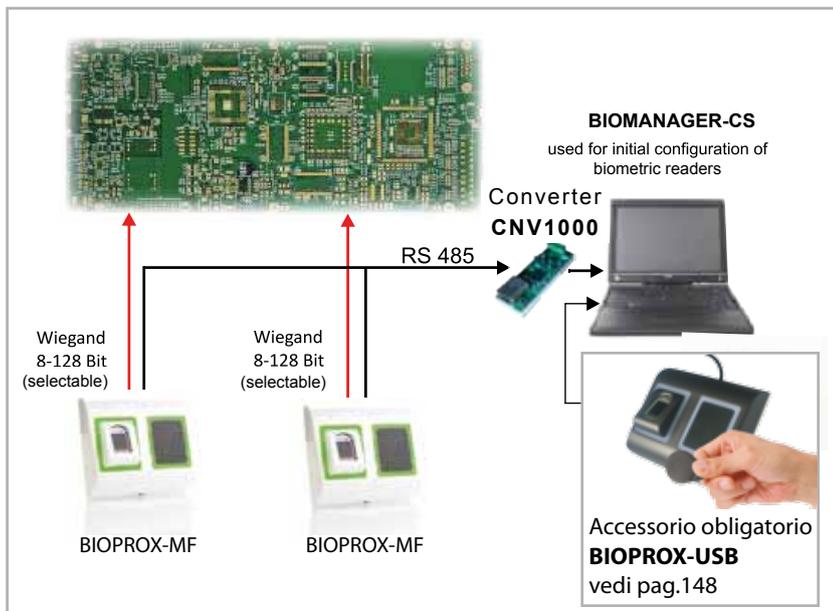
BioProx-MF

Letto biometrico doppia tecnologia con sensore capacitivo e lettore di prossimità



come BioProx-EH con le seguenti differenze:

- Tipologia di tessere utilizzabili: Mifare Classic 1K & 4K, Desfire (vedi pag.143)
- L'impronta codificata è memorizzata o sul lettore biometrico e sul database del software o all'interno della tessera
- Frequenza di lavoro lettore di prossimità 13,56 MHz



codice: **BioProxS-MF**
montaggio: **Superficie**
colore: **Argento (S)**
tessere da utilizzare: **MiFare**
prezzo: **€ 973,00**



codice: **CNV1000**
informazioni: vedi pag.133



MTPX-MF

Letto di prossimità MiFare con segnalazione acustica/luminosa



- Antivandalo**
- Esterno**
- Network**
- Prossimità 13,56 MHz**
- Wiegand**

- Lettore di tessere Mifare (13,56MHz)
- Elettronica resinata
- Distanza di lettura fino a 6 cm
- Corpo esterno in ABS
- Funziona con protocollo Wiegand 26bit o Wiegand 34bit
- Tipologia di tessere utilizzabili: Mifare Classic 1K & 4K, Desfire (vedi pag.143)
- Lettura tessere Mifare Classic CSN, Ultralight e Desfire
- Alimentazione: 9-14 VDC
- Segnali visuali: 1 Led rosso (pilotabile)
- 1 Led verde (pilotabile)
- 1 Led giallo
- IP65

codice: **MTPXS-MF**
 montaggio: **Superficie**
 colore: **Argento (S)**
 prezzo: **€ 156,00**

Mini "Mifare"

Letto di prossimità



codice: **MINI-MF-W26**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **ABS nero**
 frequenza di lettura: **13,56 MHz**
 protocollo comunicazione: **Wiegand 26 bits**
 compatibilità tessere: **Mifare classic CSN, Ultralight, Desfire**
 distanza di lettura: **1-5cm**
 segnalazione: **3 led di funzionamento**
 buzzer sonoro: **Si**
 alimentazione: **12 Vdc**
 grado protezione: **IP66**
 dimensioni: **92x51x25mm**

prezzo: **€ 124,00**

Frequenza Prossimità 13,56 MHz

Tag e Tessere Classic 1K - per biometrici con lettore di prossimità

 codice: PBX-1EBK-MS50 descriz.: Tags in ABS numerato prezzo: € 7,00	 codice: PBX-1EBK-MS50-50 confez.: n°50 tags (cad 6€) prezzo: € 300,00	 codice: PBX-1EBK-MS50-100 confez.: n°100 tags (cad 5€) prezzo: € 500,00	 codice: PBX-1EBK-MS50-250 confez.: n°250 tags (cad 4€) prezzo: € 1.000,00
 codice: PBX-2-MS50 descriz.: Tessera di prossimità ISO (0,75mm) prezzo: € 7,00	 codice: PBX-2-MS50-50 confez.: n°50 tessere (cad 6€) prezzo: € 300,00	 codice: PBX-2-MS50-100 confez.: n°100 tessere (cad 5€) prezzo: € 500,00	 codice: PBX-2-MS50-250 confez.: n°250 tessere (cad 4€) prezzo: € 1.000,00



MTPad-M

Tastiera metallica multiprotocollo

- Protocollo di comunicazione Wiegand 26-40 bits, data clock o codix
- Grado di protezione IP65
- Alimentazione 12/24 V dc - 15/24 V ac
- Assorbimento: 20 mA in stand by e 100 mA in activity
- Montaggio da interno e da esterno
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Dimensioni 92x51x25 mm



codice: **MTPADS-M**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Alluminio**
 colore: **Argento (S)**

prezzo: **€ 149,00**

DINPad-M

Tastiera metallica ad incasso



- Protocollo di comunicazione Wiegand 26-40 bits, data clock o codix
- Grado di protezione IP40
- Alimentazione 9/14 V dc
- Assorbimento: 20 mA in stand by e 100 mA in activity
- Montaggio ad incasso (standard 502 tondo)
- Tamper di protezione per anti manomissione
- Tasti metallici retroilluminati
- Buzzer sonoro
- 3 led colorati di segnalazione/programmazione
- Dimensioni 80x80x9 mm

	<p>codice: DINPadS-M montaggio: Incasso colore: Argento (S)</p>		<p>codice: DINPadW-M montaggio: Incasso colore: Bianco (W)</p>
<p>prezzo: € 168,00</p>		<p>prezzo: € 168,00</p>	

LCS / LCS-P

Tastiere multiprotocollo da abbinare a centrale remota



-  **Antivandalo**
-  **Esterno**
-  **Network**
-  **Slave**
-  **Protocollo Codix**
-  **Wiegand 26 - Bit**
-  **Prossimità 125 kHz solo per LCS-P**

- Grado di protezione IP65
- Tasti in policarbonato o in metallo
- Montaggio da appoggio o da incasso
- Cablaggio facilitato tramite morsettiere
- Protocollo di comunicazione Wiegand 26-30 bits, data/clock o codix
- Funzione Slave in abbinamento a tastiera master Ex5/EX7 o apparato VI200 (in protocollo Codix)
- 2 led colorati programmabili
- Alimentazione 12 v dc/cc
- Modello LCSPM con lettore di prossimità integrato, frequenza 125 kHz



codici e prezzi - vedi pag.134

LCS

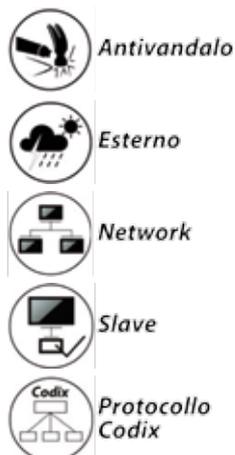
TASTI INOX		<p>codice: LCSM-43B montaggio: Superficie contenitore: ABS colore: Grigio dimensioni: 120x84x40mm</p>		<p>codice: LCSM-72C montaggio: Superficie contenitore: Alluminio modellato colore: Grigio/Cromato dimensioni: 120x90x44mm</p>		<p>codice: LCSM-102A montaggio: Incasso contenitore: Acciaio A316 colore: Acciaio spazzolato dimensioni: 140x105x39mm</p>
	prezzo: € 149,00		prezzo: € 175,00		prezzo: € 184,00	

LCS-P

TASTI INOX		<p>codice: LCSPM-EM-43B montaggio: Superficie contenitore: ABS colore: Grigio dimensioni: 120x84x40mm</p>		<p>codice: LCSPM-EM-73C montaggio: Superficie contenitore: Alluminio modellato colore: Grigio/Cromato dimensioni: 120x90x44mm</p>		<p>codice: LCSPM-EM-103A montaggio: Incasso contenitore: Acciaio A316 colore: Acciaio spazzolato dimensioni: 140x105x39mm</p>
	prezzo: € 175,00		prezzo: € 202,00		prezzo: € 217,00	

Inox

Tastiera metallica multiprotocollo



- Grado di protezione IP65
- Elettronica completamente resinata
- Bus CODIX per collegamento a tastiera master INOX 99
- Ingombri ridotti 150x49x25mm
- Tasti metallici retroilluminati
- Crepuscolare integrato
- Protocollo di comunicazione Wiegand 26-30, codix e data/clock
- Funzione Slave in abbinamento a tastiera master INOX 99 o apparato VI200 (in protocollo Codix)
- 2 led pilotabili
- Alimentazione 12vcc



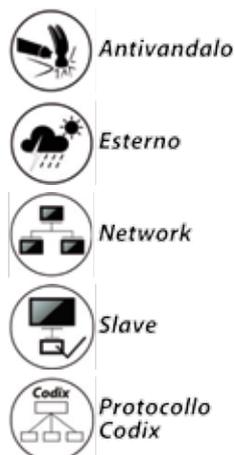
codice: **INOX-C**
 contenitore: **Alluminio modellato**
 colore: **Grigio/Cromato**

prezzo: **€ 186,00**

VKP

Tastiera metallica ANTIVANDALICA multiprotocollo da abbinare a centrale remota

- Grado di protezione IP65
- Elettronica completamente resinata
- Bus codix per collegamento a tastiera master VKP 99
- Ingombri 116x86x22mm
- Tasti metallici antivandalici
- Protocollo di comunicazione Wiegand 26-30, codix e data/clock
- Funzione Slave in abbinamento a tastiera master VKP 99 o apparato VI200 (in protocollo Codix)
- 2 led colorati pilotabili
- Alimentazione 12vcc




codice: **VKP**
 contenitore: **Zamak**
 colore: **Cromato**

prezzo: **€ 198,00**



codice: **PSB12V40W**
 descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 40W, 3A. Uscita caricamento batteria**
 montaggio: **barra DIN-RAIL**

prezzo: **€ 85,00**



codice: **PSU12V24W1.4H**
 descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 24W, 2A. Batteria lithium 1.4Ah inclusa**
 montaggio: **barra DIN-RAIL**
 dimensioni: **123Lx99Hx62P mm**

prezzo: **€ 158,00**



PS2-E
 Alimentatore 230/12Vdc 2A (solo scheda elettronica)

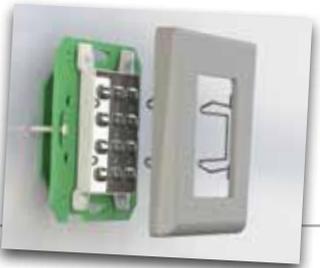
codice: **PS2-E**
 dimensioni: **135x110mm**

(fino ad esaurimento scorte) prezzo: **€ 92,00**



codice: **PS2**
 descrizione: **Alimentatore 230/12Vdc 2A, predisposto per alloggiamento batterie (escluse) di back-up 12V/7h**
 dimensioni: **210x179x78mm**
 contenitore: **Metallico (IP44)**

prezzo: **€ 126,00** (fino ad esaurimento scorte)



Il lettore può essere personalizzato in "2 click"...

Cornici singole serie DIN



dimensione: **80x80x9mm**
 prezzo: **€ 15,00**



codice BIANCO: **DINFPW** codice ARGENTO: **DINFPS** codice GRIGIO: **DINFPC**

codice ROSSO codice VERDE codice BLU

FORNIBILI A RICHIESTA

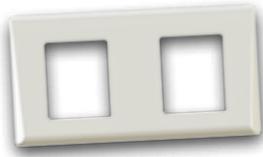
Cornici singole serie DIN con tasca "Energy Saver"



dimensione: **80x80x9mm**
 prezzo: **€ 18,00**

codice BIANCO: **DINFPW-ES**
 codice GRIGIO: **DINFPC-ES**

Cornici doppie orizzontali serie DIN



dimensione: **151x80x9mm**
 prezzo: **€ 28,00**

codice BIANCO: **DINFP2HW**
 codice GRIGIO: **DINFP2HC**

Cornici doppie orizzontali serie DIN con tasca "Energy Saver"



dimensione: **151x80x20mm**
 prezzo: **€ 33,00**

codice BIANCO: **DINFP2HW-ES**
 codice GRIGIO: **DINFP2HC-ES**

Cornici doppie verticali serie DIN



dimensione: **80x151x9mm**
 prezzo: **€ 28,00**

codice BIANCO: **DINFP2VW**
 codice GRIGIO: **DINFP2VC**

Cornici doppie verticali serie DIN con tasca "Energy Saver"



dimensione: **80x151x20mm**
 prezzo: **€ 33,00**

codice BIANCO: **DINFP2VW-ES**
 codice GRIGIO: **DINFP2VC-ES**



PROX-USB

Letto da tavolo per tessere di prossimità

- Uscita USB per collegamento a PC
- Lettura prossimità EM e MiFare

codice: **PROX-USB**
 montaggio: **da tavolo**
 grado protezione: **IP54**

prezzo: € 128,00



B100PROX-USB

Letto da tavolo per B100 e tessere di prossimità

- Uscita USB per collegamento a PC
- Lettura prossimità EM e MiFare
- Sensore capacitivo a sfioramento

codice: **B100PROX-USB**
 montaggio: **da tavolo**

prezzo: € 282,00



BIOPROX-USB

Letto da tavolo per biometrici e tessere di prossimità

- Uscita USB per collegamento a PC
- Lettura prossimità EM e MiFare
- Sensore capacitivo ad appoggio

codice: **BIOPROX-USB**
 montaggio: **da tavolo**

prezzo: € 595,00



MCD-MINI

Copertura doppia in acciaio inox per lettori

codice: **MCD-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Acciaio inox**
 abbinamento: **B100PAD - B100PROX - BIOPAD - PADPROX**

prezzo: € 110,00



MC-MINI

Copertura singola in acciaio inox per lettori

codice: **MC-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Acciaio inox**
 abbinamento: **MTPAD - MTPX - MTT - B100SA - B100M**

prezzo: € 80,00



ATPD-MINI

Copertura doppia in plexiglass per lettori

codice: **ATPD-MINI**
 montaggio: **Superficie**
 contenitore: **Plexiglass trasparente**
 abbinamento: **B100PAD - B100PROX - BIOPAD - PADPROX**

(fino ad esaurimento scorte)

prezzo: € 45,00



DEMO LINE XPR

Valigetta demo
 > **linea XPR ON-LINE 2017**

Contiene:

- Unità controllo accessi EWSI
- Lettore biometrico BIOC
- Lettore di prossimità MTPX
- Tastiera metallica MTPAD-M
- Pulsante capacitivo MTT
- Alimentatore a spina, cavi di collegamento, tessera e tag

codice: **DEMOLINE**
 contenitore: **Valigetta alluminio**

prezzo: € 1.850,00



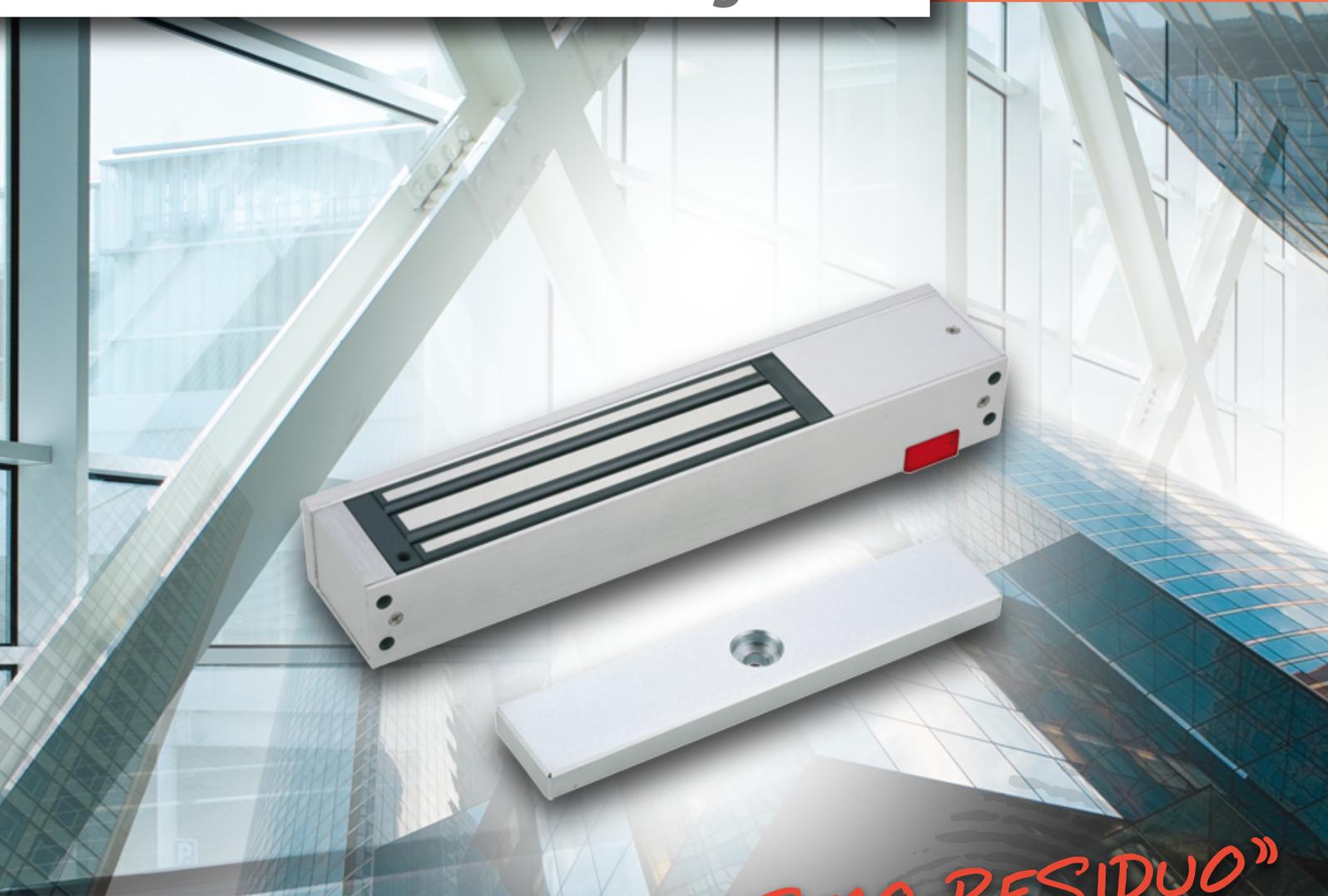
DEMO LINE HOTEL

Valigetta demo
 > **linea XPR ACCESS / HOTEL SOLUTIONS 2017 (OFF-LINE)**

codice: **APE-550/9922**
 contenitore: **Valigetta alluminio**

prezzo: € 1.400,00

Fermi Elettromagnetici



« NESSUN MAGNETISMO RESIDUO »

Listino 6/2018

UN PO' DI STORIA...

Il fermo elettromagnetico è stato inventato verso la fine degli anni '70 negli Stati Uniti d'America. L'obiettivo di questa invenzione era quello di proporre un "blocco" efficace per le porte che fosse di facile installazione. Offrendo più sicurezza rispetto alle serrature, essendo più facile da installare e più economico di una serratura elettrica standard, il fermo elettromagnetico convinse molto velocemente i professionisti del settore.

COME E' FATTO UN FERMO ELETTROMAGNETICO?

Principalmente di acciaio, **rame e resina**.

L'**acciaio** deve essere di prima qualità al fine di:

- Trasferire la maggior parte del flusso magnetico;
- Non diventare un magnete permanente (**nessun magnetismo residuo**)
- Essere particolarmente protetto dalla corrosione evitando così la perdita di forza di tenuta.

L'avvolgimento di **rame** deve essere di tipo OFC per creare un campo magnetico massimo nell'acciaio.

La **resina** deve essere stabile, deve resistere a importanti variazioni di temperatura senza perdere la sua qualità.

CHE COSA CI ASPETTIAMO DA UN FERMO ELETTROMAGNETICO?

Come per tutti i prodotti di sicurezza...

1. Che offra la forza di tenuta dichiarata +/- 10% (**sicurezza**)
2. Che non abbia **mai** magnetismo residuo (**affidabilità**)
3. Che non corroda (**resistenza nel tempo**)

Il **magnetismo residuo** è un difetto insidioso in quanto si manifesta solo dopo un certo periodo.

Alcuni produttori, trascurando la qualità a beneficio del profitto, tentano di compensare questo difetto aggiungendo e decantando come un plus del prodotto un piccolo disco montato sulla piastra posteriore conosciuto come "Pulsante di rilascio".

Oltre a turbare l'equilibrio del campo magnetico e quindi la forza di tenuta del fermo stesso, questo pulsante meccanico può diventare inefficace quando nel corso della vita del magnete non può più compensare il difetto endemico del prodotto realizzato con acciaio di scarsa qualità.



I FERMI ELETTROMAGNETI XPR non necessitano di alcun pulsante di rilascio in quanto sono tutti a RESIDUO MAGNETICO NULLO. Danno quindi accesso immediato in caso di mancata alimentazione.

"E' un peccato notare che un prodotto concepito inizialmente per offrire un'affidabilità eccezionale è degradato per raggiungere l'obiettivo più ricercato ai nostri giorni: il prezzo"



**INNOVAZIONE e TECNOLOGIA
nei FERMI ELETTROMAGNETICI**



IGEM 1H

Fermo elettromagnetico per montaggio di superficie

codice: **IGEM 1H**
 montaggio: **Superficie**
 portata: **300kgf**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **500/250mA**
 piastra di fissaggio: **AMLB2 o AMZB2 escluse**
 monitoraggio stato porta: **No**
 segnalazione stato porta: **No**
 protezione da sovratensioni: **Si**
 dimensioni: **268x48x25mm**
 peso: **2Kg**

 prezzo: **€ 152,00**



IGEM 2H

Fermo elettromagnetico con monitoraggio stato porta

codice: **IGEM 2H**
 montaggio: **Superficie**
 portata: **300kgf**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **500/250mA**
 piastra di fissaggio: **AMLB2 o AMZB2 escluse**
 monitoraggio stato porta: **Contatto a relè**
 segnalazione stato porta: **LED**
 protezione da sovratensioni: **No**
 dimensioni: **268x48x25mm**
 peso: **2Kg**

 prezzo: **€ 180,00**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design robusto, Finiture di alto livello
- A prova di corrosione: Salt Spray Test (ISO 9227, ASTM B 117-90)
- Nessun magnetismo residuo
- Non necessita di un pulsante sull'armatura per sbloccare la porta
- Protezione di sovratensione MOV integrata
- **10 anni di garanzia**

SICUREZZA, QUALITÀ E DESIGN

La serie iGEM3000N risponde alle esigenze dei professionisti della sicurezza senza compromessi nel design grazie all'uso di materiali di alta qualità, garantendo la massima forza di bloccaggio **senza magnetismo residuo e corrosioni**.

STAFFE DI MONTAGGIO



codice: **AMLB2**
 descrizione: **Staffa a "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM1H IGEM2H**

 prezzo: **€ 31,00**



codice: **AMZB2**
 descrizione: **Kit staffe a "Z" e "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM1H IGEM2H**

 prezzo: **€ 80,00**

GIUNTI FLESSIBILI PASSACAVI



codice: **FLEX30**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **300mm-dm.1,2mm**

 prezzo: **€ 36,00**



codice: **FLEX50**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **500mm-dm.1,2mm**

 prezzo: **€ 42,00**



IGEM 3500

Fermo elettromagnetico per montaggio a vista



codice: **IGEM 3500**
 montaggio: **Superficie**
 portata: **300kgf**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **500/250mA**
 piastra di fissaggio: **AMLB4 o AMZB4-LP escluse**
 monitoraggio stato porta: **Contatto relè**
 segnalazione stato porta: **MEGA LED di segnalazione su due lati**
 segnalazione pre-allarme: **No**
 dimensioni: **238x26x48mm**
 peso: **2Kg**
 prezzo: **€ 205,00**

STAFFE DI MONTAGGIO

codice: **AMLB4**
 descrizione: **Staffa a "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM3500**
 prezzo: **€ 30,00**

codice: **AMZB4-LP**
 descrizione: **Kit staffe a "Z" e "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM3500**
 prezzo: **€ 79,00**

serie IGEM 3500 MegaLED bifacciale di segnalazione stato porta



IGEM 4

Fermo elettromagnetico per montaggio di superficie

codice: **IGEM 4**
 montaggio: **Superficie**
 portata: **530kgf**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **500/250mA**
 piastra di fissaggio: **AMLB1 o AMZB1 escluse**
 monitoraggio stato porta: **Contatto relè**
 segnalazione stato porta: **LED**
 segnalazione pre-allarme: **No**
 dimensioni: **268x73x40mm**
 peso: **2Kg**
 prezzo: **€ 219,00**

STAFFE DI MONTAGGIO

codice: **AMLB1**
 descrizione: **Staffa a "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM4**
 prezzo: **€ 38,00**

codice: **AMZB1**
 descrizione: **Kit staffe a "Z" e "L" in alluminio**
 per serie: **IGEM4**
 prezzo: **€ 95,00**



INOX



IGEM 4500FS

Magnete di potenza per montaggio esterno IP67

codice: **IGEM 4500FS**
 montaggio: **Universale**
 portata: **200kgf**
 finitura: **Acciaio INOX 316**
 grado di protezione: **IP67**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **400/200mA**
 monitoraggio stato porta: **No**
 segnalazione stato porta: **No**
 segnalazione pre-allarme: **No**
 dimensioni: **164x25x32mm**
 peso: **1Kg**
 prezzo: **€ 172,00**



IGEM 4700F

Magnete di potenza per montaggio esterno IP67

codice: **IGEM 4700F**
 montaggio: **Per portoni e cancelli automatici**
 portata: **410kgf**
 finitura: **Acciaio INOX 316**
 grado di protezione: **IP67**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **400/200mA**
 monitoraggio stato porta: **No**
 segnalazione stato porta: **No**
 segnalazione pre-allarme: **No**
 dimensioni: **220x47x32mm**
 peso: **3Kg**
 prezzo: **€ 229,00**



IGEM 5000G

Magnete di potenza per montaggio esterno IP67

codice: **IGEM 5000G**
 montaggio: **Per portoni e cancelli automatici**
 portata: **730kgf**
 finitura: **Acciaio INOX 316**
 grado di protezione: **IP 67**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **500/250mA**
 piastra di fissaggio: **AMZB5000 escluse**
 monitoraggio stato porta: **Contatto relè**
 segnalazione stato porta: **No**
 segnalazione pre-allarme: **No**
 dimensioni: **225x63x44mm**
 peso: **5Kg**
 prezzo: **€ 375,00**

GIUNTI FLESSIBILI PASSACAVI



codice: **FLEX30**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **300mm-dm.1,2mm**
 prezzo: **€ 36,00**



codice: **FLEX50**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **500mm-dm.1,2mm**
 prezzo: **€ 42,00**





VX 2400LP

Fermo elettromagnetico
montaggio a vista



codice: **VX 2400LP**
 montaggio: **Superficie**
 portata: **1500kgf**
 alimentazione: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **330 mA/170 mA**
 piastra di fissaggio AMSP: **Inclusa**
 monitoraggio stato porta: **Sì, vedi specifiche**
 segnalazione tentativo affezione: **Da perno meccanico**
 dimensioni: **218x35,5x30mm**
 peso: **1,3Kg**

prezzo: **€ 375,00**



SICUREZZA ATTIVA

L'UNICO MAGNETE CHE DA' ALLARME PRIMA DELLO SCASSO/APERTURA DELLA PORTA



BLOCCAGGIO IBRIDO

VX 2400LP è un bloccaggio ibrido di dimensioni molto ridotte dotato di un orifizio conico nel quale viene confinato un robusto perno grazie ad un vortice di forze magnetiche e meccaniche.

QUALITÀ, SICUREZZA E DESIGN

Vortex è l'unico sistema di bloccaggio in grado di attivare l'allarme PRIMA che l'accesso venga violato e siamo pionieri nello sviluppo di questa tecnologia innovativa. Grazie a un magnete molto piccolo e nonostante il ridotto consumo energetico (20% in meno della media di mercato) il VX 2400LP raggiunge una forza di bloccaggio superiore a 15.000N.

Il VX 2400LP è dotato di sensori di pressione che permettono all'unità di segnalare se la porta sta subendo una pressione o un shock anomali.

CARATTERISTICHE

- Design robusto: le bobine e le altre parti sono testate in fabbrica
- Nessun magnetismo residuo
- Materiali di prima scelta.
- Non necessita di un pulsante sull'armatura per aprire la porta
- Protezione di sovratesione MOV integrata
- A prova di scasso
- Tecnologia Early-Warnign
- Normativa uscite di sicurezza NF s61 937
- 2 anni di garanzia

SPECIFICHE

- Montaggio a vista
- Forza di bloccaggio testata (+/-5%): ~15020 N/~3371 lbf/~1502 kgf
- Tensione: 12/24 V DC
- Assorbimento: 330/170 mA
- Monitoraggio: LED a lunga distanza, Piccolo LED, Relè
- Posizione della porta: Reed
- Tecnologia Early-Warning: dotato di sensori di pressione e buzzer integrato
- NF S61 937
- Dimensioni 218 x 35,5 x 30 mm
- Peso 1,3 Kg



Un sistema di chiusura universale di dimensioni molto ridotte dotato di un foro conico che trattiene, grazie al di un connubio di forza meccaniche e magnetiche, un perno in acciaio altamente resistente.



Allarme acustico integrato

Led rosso/verde per la segnalazione visiva dello stato porta





VX 1982-35.5

Fermo elettromagnetico a montaggio incassato



codice: **VX 1982-35.5**
 montaggio: **Da incasso**
 portata: **1500kgf**
 voltaggio: **12/24 Vdc**
 assorbimento: **330 mA/170 mA**
 monitoraggio stato porta: **Sì, vedi specifiche**
 segnalazione tentativo affezione: **Da perno meccanico**
 dimensioni: **195x35,5x26mm**
 peso: **1,4Kg**

prezzo: **€ 360,00**



SICUREZZA ATTIVA

L'UNICO MAGNETE CHE DA' ALLARME PRIMA DELLO SCASSO/APERTURA DELLA PORTA



BLOCCAGGIO IBRIDO

Il VX 1982-35,5 è un fermo elettromagnetico esclusivo e brevettato .

Equipaggiato con un nuovo sistema di bloccaggio conico appositamente studiato per ricevere uno specifico perno di acciaio extra-robusto, resiste ad una trazione 5 volte superiore agli altri elettromagneti delle stesse dimensioni.

QUALITÀ, SICUREZZA E DESIGN

Vortex è l'unico sistema di bloccaggio in grado di attivare l'allarme PRIMA che l'accesso venga violato e siamo pionieri nello sviluppo di questa tecnologia innovativa. Il VX1982-35,5 raggiunge una forza di bloccaggio superiore a 15.000N con un ridotto consumo energetico (20% in meno della media di mercato) nonostante le dimensioni siano paragonabili ad elettromagneti largamente inferiori in termini di forza di bloccaggio. Il VX 1982-35,5 è dotato di sensori di pressione che permettono all'unità di segnalare se la porta sta subendo una pressione o un shock anomali.

CARATTERISTICHE

- Design robusto, finiture di alto livello
- Resistente alla corrosione: Salt Spray Test (ISO 9227, ASTM B 117-90) al 35% per 96 ore
- Nessun magnetismo residuo
- Protezione di sovratesione MOV integrata
- A prova di scasso
- Tecnologia Early-Warning
- 2 anni di garanzia

SPECIFICHE

- Montaggio: mortice
- Forza di bloccaggio testata (+/-5%): ~15020 N/~3371 lbf/~1502 kgf
- Tensione: 12/24 V DC
- Assorbimento: 330/170 mA
- Monitoraggio del blocco
- Monitoraggio della posizione della porta
- Tecnologia Early-Warning: dotato di sensori di pressione e buzzer integrato
- NF S61 937
- Dimensioni 195 x 35,5 x 26 mm
- Peso 1,4 Kg



NEW

codice: **IGDB 1260-LDRET PTO**
 tipo: **Fail-Secure (la serratura rimane bloccata in caso di mancanza di alimentazione)**

montaggio: **incasso**
 tensione: **12 V DC / 24 V DC**
 assorbimento: **Picco 1.15 A / 0.62 A**
 assorbimento a riposo: **220 mA / 120 mA**
 sensore serratura: **Relé + LED**
 sensore porta: **Relé + LED**
 timer interno: **0, 3, 6 e 10 secondi**
 protezione: **Circuito interno di controllo serratura e buzzer integrato**
 funzione "Auto-Lock": **Sì**

prezzo: **€ 284,00**

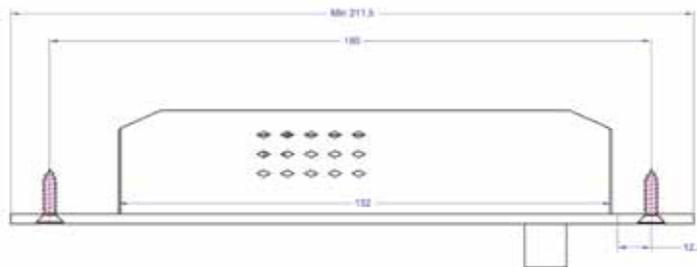
Caratteristiche meccaniche:

- Dimensioni: 152x23x33mm alluminio anodizzato
- Pannello frontale: 212x25x3mm Acciaio inossidabile
- Pistone: 13 x 14.5 mm
- Peso: 0.7 kgf

IGDB 1260-LDRET PTO

Serratura "Fail-Secure"

Questi modelli sono progettati per essere installati su ante a battente di piccolo spessore. Hanno un design sottile e leggero, profonde 35mm.



ACCESSORI

applicazione giunto flessibile passacavi



codice: **FLEX30**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **300mm-dm.1,2mm**
 prezzo: **€ 36,00**



codice: **FLEX50**
 descrizione: **Giunto flessibile passacavi**
 finitura: **Acciaio e alluminio**
 lunghezza: **500mm-dm.1,2mm**
 prezzo: **€ 42,00**

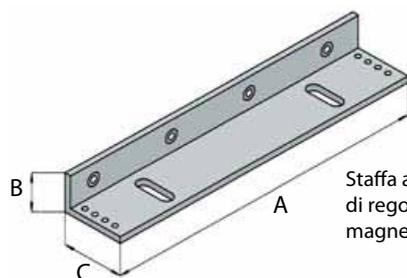
ALIMENTATORI



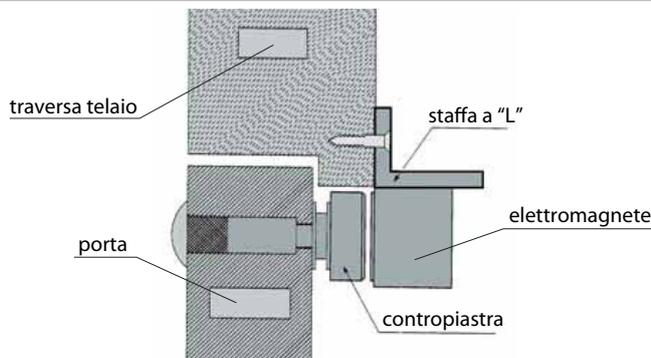
codice: **PSB12V40W**
 descrizione: **Alimentatore 13.8Vdc, 40W, 3A. Uscita caricamento batteria**
 montaggio: **barra DIN-RAIL**
 prezzo: **€ 85,00**

APPLICAZIONI

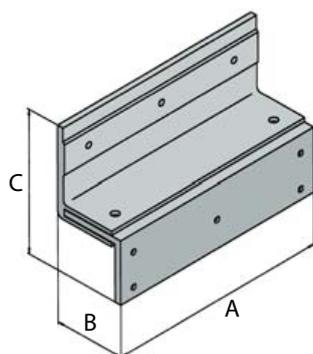
Applicazione del fermo elettromagnetico su porte a spingere verso l'esterno



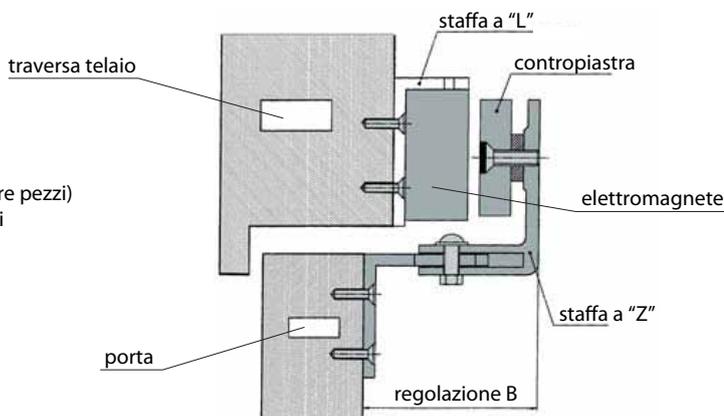
Staffa a "L" con fori asolati di regolazione per fissaggio magnete al sopraluce



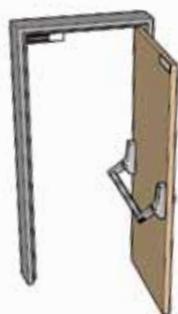
Applicazione del fermo elettromagnetico su porte a tirare verso l'interno



Staffa a "Z" (composta in tre pezzi) con fori asolati per fissaggi contro piastra alla porta



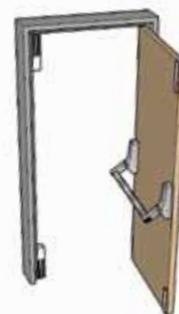
ESEMPI DI APPLICAZIONE



Esempio di applicazione su porta singola di Uscita di Sicurezza con maniglione antipanico.



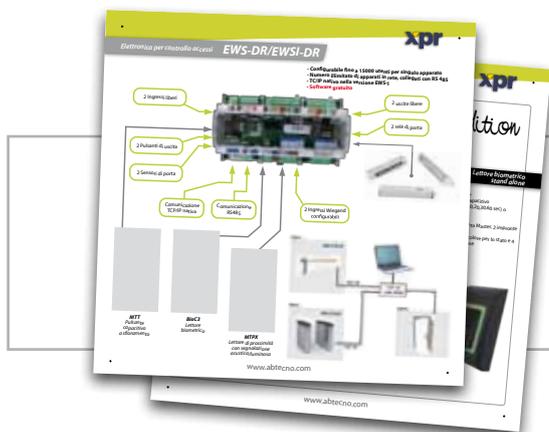
Esempio di applicazione su porta doppia di Uscita di Sicurezza con maniglione antipanico.



Esempio di applicazione su porta singola di Uscita di Sicurezza con maniglione antipanico.



Le date dei corsi 2018 verranno pubblicate mensilmente.
 Visita il nostro sito web per tenerti aggiornato: www.abtecnoc.com



CATALOGO PANNELLI ESPOSITORI

Sono disponibili i pannelli espositivi dei nostri prodotti.
 Vedi gamma completa a pagina 178

Notes

I prezzi indicati nel listino sono IVA esclusa e franco fabbrica.

Condizioni di Vendita: fare riferimento alle condizioni sul sito www.xpritalia.it

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti e può essere modificato senza preavviso.

Per richieste speciali o prodotti non presenti in questo catalogo contattate i nostri funzionari di vendita.

Le illustrazioni e le informazioni che compaiono nel presente stampato sono da intendersi non impegnative o vincolanti.

Rivenditore

www.xpritalia.it



xpr