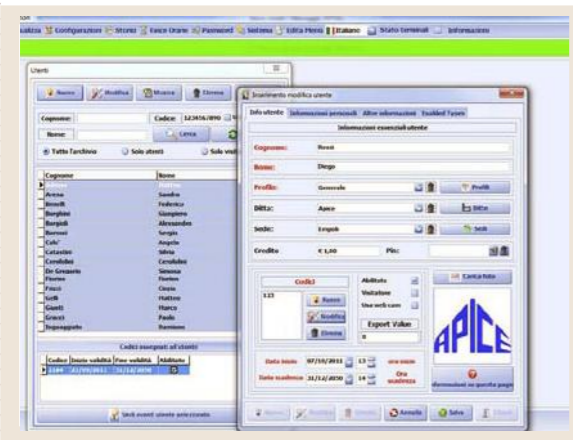


# SOFTWARE PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI



**AXWIN6 (LICENZE) SOFTWARE AXWIN6** per il controllo accessi. Gestione utenti, livelli di accesso, presenze nelle aree, storico accessi e allarmi, fasce orarie e tutto quanto necessario per una completa gestione di un sistema. La possibilità di programmare funzioni di antipassback, sia sul singolo terminale sia tra terminali diversi sulla rete, rende possibile la realizzazione di percorsi obbligati in aree protette, aumentando la sicurezza. Gli operatori accedono alle varie funzioni di AxWin6 in base ai diritti d'accesso. Questi diritti sono associati alla password che il programma richiede al suo avvio. AxWin6 permette di monitorare in tempo reale lo stato dei terminali connessi, comunicando se c'è un malfunzionamento di uno di essi. La versione Server tiene la comunicazione con i terminali. La versione Client permette di accedere agli archivi residenti sul server da più postazioni acquistando le relative licenze per installazioni multiple. Il taglio di AxWin6 (3, 10, 32, ecc..) indica il numero massimo di terminali (LM-IP, LM2002, Leggo2000, TERP III) gestibili da quella versione.

## Single / Server

101-200	101-201 / 101-208	101-202 / 101-209	101-203 / 101-210
AxWin6-1 single. Può gestire fino a 2 porte	AxWin6-3. Può gestire fino a 6 porte	AxWin6-10. Può gestire fino a 20 porte	AxWin6-32. Può gestire fino a 64 porte
101-204 / 101-211	101-205 / 101-212	101-206 / 101-213	101-207 / 101-214
AxWin6-64. Può gestire fino a 128 porte	AxWin6-128. Può gestire fino a 256 porte	AxWin6-256. Può gestire fino a 512 porte	AxWin6-512. Può gestire fino a 1024 porte

## Opzioni aggiuntive

101-215	101-216	101-217	101-218
Modulo aggiuntivo per la gestione visitatori per AxWin6 single	Modulo aggiuntivo per la gestione visitatori per AxWin6 server	Licenza per postazione di lavoro AxWin6 Client *	Licenza per postazione di lavoro modulo visitatori Client
101-219	101-220	101-221	101-222
Modulo per la Stampa immediata delle presenze per evacuazione su una o più stampanti di rete presenti nel sistema	Modulo Photo View per la visualizzazione della foto in corrispondenza di un transito	Modulo aggiuntivo per la pianificazione degli eventi per AxWin6 single	Modulo aggiuntivo per la pianificazione degli eventi per AxWin6 server

\* La licenza per postazione di lavoro Client riguarda l'uso contemporaneo del software.

Ad esempio se si acquistano due licenze Client è possibile avere al massimo due postazioni di lavoro attive nello stesso momento.

## AxWin6 - Aggiornamenti ed Ampliamenti software

E' possibile scegliere di aggiornare il software AxWin6 (assistenza esclusa) o anche chiedere di ampliarlo. Tutti i canoni di ampliamento includono gratuitamente l'aggiornamento all'ultima versione di AxWin6. Per maggiori informazioni consultare il Listino Prezzi o contattare il Responsabile Commerciale di zona.



**AX WEB** è un'applicazione Web per la configurazione e la supervisione di terminali di controllo accessi APICE. Ax Web ha un'interfaccia grafica semplice e intuitiva che consente una serie completa di funzioni di archiviazione, visualizzazione e stampa di utenti, ditte, badge, lettori, transiti, presenze, antipassback e accrediti/addebiti, oltre a quelle di utilità, di diagnostica e di esportazione in formato .xls e .pdf. Innovativa interfaccia conforme agli standard "web 2.0". Database basato su Microsoft SQLServer 2008.

101-300	101-301	101-302	101-303
AxWeb/base per la gestione di 1 terminale Apice e 2 postazioni contemporaneamente collegate	AxWeb/1 licenza aggiuntiva per la gestione di un terminale Apice	AxWeb/5 pacchetto di 5 licenze aggiuntive per la gestione di 5 terminali Apice	AxWeb/10 pacchetto di 10 licenze aggiuntive per la gestione di 10 terminali Apice
101-304	101-305	101-306	101-307
AxWeb/Client 1 postazione utente aggiuntiva per AxWeb	AxWeb/Client 5 pacchetto di 5 postazioni utente aggiuntive per AxWeb	AxWeb/Client 10 pacchetto di 10 postazioni utente aggiuntive per AxWeb	Aggiornamento software da AxWin ( qualsiasi versione) ad AxWeb

**AxWin6/AxWeb - Contratti di assistenza e aggiornamento**

Il canone annuo per l'assistenza sul software (consultare il listino prezzi Assistenza) permette di usufruire di una serie di vantaggi: assistenza telefonica diretta con il nostro team di tecnici tutti i giorni lavorativi dalle ore 9:00 alle ore 12:30 e dalle ore 14:30 alle ore 18:00, invio periodico di aggiornamenti software nel corso dell'anno, possibilità di essere abilitati alla Teleassistenza da remoto, tariffe particolari per interventi tecnici in loco.

Per maggiori informazioni consultare il Listino Prezzi Assistenza APICE e rivolgersi al Responsabile Commerciale di zona.

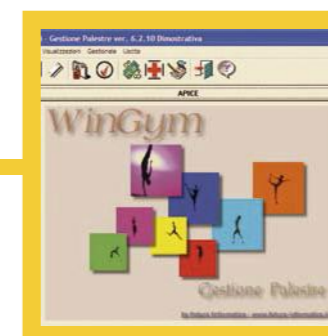
# SOFTWARE PER SISTEMI DI RILEVAZIONE PRESENZE E GESTIONALI

APICE offre un'ampia gamma di software per effettuare la Rilevazione delle Presenze e per gestire palestre, mense o pompe di erogazione.



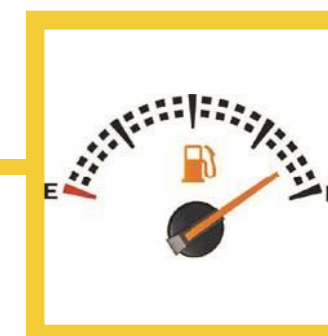
## SOFTWARE PRESENZE

I software GESCART e RIWEB consentono di rispondere pienamente alle diverse esigenze aziendali: dalla gestione dei contratti di lavoro nazionali alle singole impostazioni di ciascun utente, permettendo l'estrazione di reportistica e di tabelle da fornire ad eventuali programmi di elaborazione paghe. I software sono disponibili in diversi tagli a seconda del numero di dipendenti da gestire e con diverse opzioni a seconda delle funzionalità richieste.



## SOFTWARE PALESTRE

Il software WinGym è un valido aiuto per i gestori di palestre e centri sportivi. Controlla in automatico le scadenze dei certificati medici, dell'iscrizione annuale e degli abbonamenti. Permette di impostare diverse tipologie di abbonamento: con scadenza, limitazione ad un certo numero di ingressi (eventualmente da spendere anche in un determinato periodo) o fasce orarie di accesso.



## SOFTWARE GESTIONE EROGAZIONE CARBURANTI

Il software FLUID è indispensabile per tutte quelle strutture che hanno pompe di erogazione carburanti o che comunque devono gestire qualsiasi tipo di erogazione. Il software permette di abilitare gli utenti al prelievo, fornire le impostazioni necessarie, leggere lo storico dei movimenti ed effettuare ricerche. Si utilizza il terminale LEGGO2000 per ciascun dispositivo di erogazione.

**Attenzione:** Per questi software sono disponibili Contratti di Assistenza e Corsi di formazione.

Per maggiori informazioni consultare il Listino Prezzi o rivolgersi al Responsabile Commerciale di zona.

## KIT PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI E PRESENZE

I nuovi KIT pensati per realizzare semplici sistemi di Controllo Accessi o di Rilevazione Presenze, stand-alone o in rete e in tecnologia magnetica o di prossimità a 125 KHz. Tutto diventa più intuitivo, immediato e funzionale!

## KIT PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE

### Tecnologia magnetica

100-100	100-107	100-101	100-102
---------	---------	---------	---------

**KIT SENIOR**  
costituito da una centralina Senior, un lettore di prossimità PX12, Mastercards e n° 5 tessere di prossimità

**KIT SENIOR BANK**  
costituito da un Senior bank e un lettore LA165

**KIT 12V MONODIREZIONALE MAGNETICO STAND ALONE DA INTERNO**  
costituito da un LM2002, un lettore LA32 con 3mt. di cavo, un set di tessere di programmazione PG14M ed una confezione di 50 tessere magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate

**KIT 12V BIDIREZIONALE MAGNETICO STAND ALONE DA INTERNO**  
costituito da un LM2002, due lettori LA32 con 3mt. di cavo, un set di tessere di programmazione PG14M ed una confezione di 50 tessere magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate.

100-103	100-104
---------	---------

**KIT 12V MONODIREZIONALE MAGNETICO STAND ALONE DA ESTERNO** costituito da un LM2002, un lettore tropicalizzato LA136 con 3mt. di cavo, un set di tessere di programmazione PG14M ed una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate.

**KIT 12V BIDIREZIONALE MAGNETICO STAND ALONE DA ESTERNO** costituito da un LM2002, due lettori tropicalizzati LA136 con 3mt. di cavo, un set di tessere di programmazione PG14M ed una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate.

### Tecnologia di prossimità

100-105	100-106	100-110
---------	---------	---------

**KIT 12V MONODIREZIONALE PROSSIMITA' STAND ALONE** costituito da un LM2002, un lettore PX12-P05/W con 3mt. di cavo ed alimentazione 5VDC, un set di tessere di programmazione PG14P (trasponder EM) ed una confezione di 25 carte di prossimità numerate e con report (T25P).

**KIT 12V BIDIREZIONALE PROSSIMITA' STAND ALONE** costituito da un LM2002, due lettori PX12-P05/W con 3mt. di cavo ed alimentazione 5VDC, un set di tessere di programmazione PG14P (trasponder EM) ed una confezione di 25 carte di prossimità numerate e con report (T25P).

**KIT B&B** costituito da una centralina Senior, un lettore Proxy II ed una tasca POW per la gestione di una stanza d'albergo

## KIT PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI CON SOFTWARE DI SUPERVISIONE

### Tecnologia magnetica

101-150	101-151	101-152	101-153
---------	---------	---------	---------

**KIT 12V MONODIREZIONALE MAGNETICO CON SW. CONTROLLO ACCESSI DA INTERNO** costituito da un LM2002, un lettore LA32 con 3mt. di cavo, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.

**KIT 12V BIDIREZIONALE MAGNETICO CON SW. CONTROLLO ACCESSI DA INTERNO** costituito da un LM2002, due lettori LA32 con 3mt. di cavo, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.

**KIT 12V MONODIREZIONALE MAGNETICO CON SW. CONTROLLO ACCESSI DA ESTERNO** costituito da un LM2002, un lettore tropicalizzato LA136 con 3mt. di cavo, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.

**KIT 12V BIDIREZIONALE MAGNETICO CON SW. CONTROLLO ACCESSI DA ESTERNO** costituito da un LM2002, due lettori tropicalizzati LA136 con 3mt. di cavo, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 50 carte magnetiche con logo APICE (T50MA), numerate e codificate ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.



**Tecnologia di prossimità****101-154****101-155**

KIT 12V MONODIREZIONALE PROSSIMITA' CON SW. CONTROLLO ACCESSI costituito da un LM2002, un lettore PX12-P05/W con 3mt. di cavo ed alimentazione 5VDC, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 25 carte di prossimità numerate e con report (T25P) ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.

KIT 12V BIDIREZIONALE PROSSIMITA' CON SW. CONTROLLO ACCESSI costituito da un LM2002, due lettori PX12-P05/W con 3mt. di cavo ed alimentazione 5VDC, software di controllo accessi AxWin-1 single comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento, una confezione di 25 carte di prossimità numerate e con report (T25P) ed un convertitore RS485-Usb o RS485-LAN.

**KIT PER SISTEMI DI RILEVAZIONE PRESENZE****Tecnologia magnetica****102-100****102-101**

KIT 12V PRESENZE MAGNETICO 1 costituito da un Leggo2000 con display, tastiera e lettore per carte magnetiche (alimentazione 12 VDC/VAC), software per la gestione delle presenze GESCART LIGHT fino a 15 dipendenti comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento ed una confezione di 15 carte magnetiche numerate e codificate.

KIT PRESENZE MAGNETICO 2 costituito da un TERP III con lettore per carte magnetiche in traccia 2 (alimentatore e batteria inclusi) e alimentazione 220V, software per la gestione delle presenze GESCART LIGHT fino a 15 dipendenti comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento ed una confezione di 15 carte magnetiche numerate e codificate.

**Tecnologia di prossimità****102-100****102-102****102-103**

KIT PRESENZE PROSSIMITA' 1 costituito da un LEGGO2000 con display, tastiera e lettore per carte di prossimità EM, ad alimentazione 12 VDC/VAC, software per la gestione delle presenze, GESCART LIGHT fino a 15 dipendenti comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento ed una confezione di 15 carte di prossimità numerate e codificate.

KIT PRESENZE PROSSIMITA' 2 costituito da TERP III con lettore per carte di prossimità EM (alimentatore e batteria inclusi) e alimentazione 220V, software per la gestione delle presenze GESCART LIGHT fino a 15 dipendenti comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento ed una confezione di 15 carte di prossimità numerate e con report.

KIT PRESENZE PROSSIMITA' 3 costituito da un LEGGO2000 con display, tastiera e lettore EM integrato, software per la gestione delle presenze GESCART COMPLETO, confezione di tessere T25P, convertitore a scelta fra USB4 oppure COM-SRV. Comprensivo di contratto di assistenza e aggiornamento.

**SEZIONE 3  
IDENTIFICATORI**

# IDENTIFICATORI

Con "dispositivo di identificazione" si intende un apparecchio che invia un codice (digitato su una tastiera, letto da una tessera o trasmesso da un radio-comando) ad un terminale per il controllo degli accessi che autorizza o rifiuta il transito. APICE dispone di una vasta gamma di identificatori (con formato di uscita dati Clock/Data, Wiegand 26, 34 e 42 bit o magnetici con uscita Shift Out Protocol) compatibili con tutti i terminali (tranne gli stand-alone che hanno un elenco di compatibilità dedicato) per il controllo accessi e la rilevazione presenze. In particolare in questa sessione vengono riportati sia lettori in tecnologia magnetica (in traccia 1, 2, e/o 3), di prossimità (a 125 KHz, MIFARE, HID e Long Range a 2,45 GHz) che dispositivi di identificazione biometrica.

## IDENTIFICATORI MAGNETICI

### Identificatori magnetici a strisciamento



#### LA32 103-000

Lettore di tessere magnetiche a strisciamento con interfaccia TTL ISO2, dotato di contenitore plastico. Può essere connesso a qualsiasi terminale di controllo accessi. Non è indicato l'utilizzo con LM2002 nel caso di programmazione senza PC, poiché è privo di LED di segnalazione.

LA32 lettore senza cavo. Piazzole a saldare. Legge la traccia 2

#### 103-001

LA32W lettore con 3 metri di cavo. Legge la traccia 2



#### LA168 218-101

Lettore di tessere magnetiche in plastica, da esterno resistente all'acqua

LA168 lettore in plastica C&D per esterno. Disponibile in traccia 1,2 o 3.

#### 218-102

LA168 lettore in plastica Wiegand per esterno. Disponibile in traccia 1,2 o 3.



#### LA136 103-002

Lettore di tessere magnetiche con interfaccia TTL ISO2. Viene prodotto in alluminio anodizzato. Dotato di un LED bicolore. L'elettronica del lettore è tropicalizzata.

LA136 lettore tropicalizzato e in alluminio anodizzato. 3 metri di cavo. Legge la traccia 2



#### LA165 103-003

Lettore di tessere magnetiche con interfaccia Shift Out Protocol. Può leggere contemporaneamente le tre tracce codificate sulle tessere magnetiche e può essere connesso al terminale stand-alone SENIOR.

LA165 lettore tropicalizzato in alluminio anodizzato. 3 mt di cavo. Legge la tripla traccia

## TABELLA COMPARATIVA LETTORI MAGNETICI

Nome Prodotto	LA32	LA32W	LA136	LA168	LA165
Alimentazione (VDC)	5	5	5	5	5
Dimensioni (LxAxP in mm)	90x24x26	90x24x26	155x40x29	127x52x35	155x40x29
Traccia letta	2	2	2	1,2 o3 (config.)	1,2,3
Montaggio	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete
Interfaccia	CD	CD	CD	CD,W	SOP
Grado di protezione	IP40	IP40	IP54	Water resistant	IP54
Temp. Operat. (°C)	-10° +55°	-10° +55°	-10° +55°	-35° +60°	-10° +55°
Assorbimento (mA)	5mA	5mA	1mA	30mA	1mA
Compatibilità Centraline	Tutte	Tutte	Tutte	Tutte	Senior
Altre caratteristiche	Piazzole a saldare	3mt di cavo	Alluminio Anodizzato	1mt di cavo	Alluminio Anodizzato
			3mt di cavo		3mt di cavo

### LEGENDA: CD-ClockData W-Wiegand SOP-Shift Out Protocol

#### Tessere con Banda Magnetica

Tessere con banda magnetica, personalizzabili. Compatibili con tutti i lettori magnetici. Sono vendibili singolarmente o, in alcuni casi, in confezioni già numerate e con report. Scegliendo le confezioni a disposizione (sia con logo APICE stampato che bianche), è necessario soltanto specificare la numerazione e la codifica della banda magnetica desiderata e le tessere sono già pronte all'uso. Per maggiori informazioni consultare il Listino Prezzi o contattare il Responsabile Commerciale di zona.

#### Tessere in doppia tecnologia

Le tessere a doppia tecnologia permettono l'utilizzo della carta sia con lettori di prossimità 125 KHz che con altre tipologie di identificatori. Vendibili singolarmente o in confezioni pronte all'uso. In particolare, sono disponibili tessere con banda magnetica e con trasponder a 125 KHz oppure con trasponder a 125 KHz HID (DUOPROX II). Per maggiori informazioni consultare il Listino Prezzi o contattare il Responsabile Commerciale di zona.

NOTA: E' possibile richiedere tessere personalizzate (monocromatiche, a colori, con stampa di dati anagrafici e/o foto, ecc..). Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.

## IDENTIFICATORI DI PROSSIMITA' EM (125KHZ)



### PX10-IT

**103-200**

Lettore di tessere di prossimità a 125KHz da incasso. Occupa 2 moduli di una generica scatola 503. Disponibile per BTicino Living International. Distanza di lettura tipica 6-12 cm in base al tipo di tessera. Uscita su connettore RJ45 in Wiegand 26 Bit, Magnetic ABA ISO2 e TTL invertita.

PX10-IT lettore di prossimità a 125 KHz per placca Bticino Living International 2 moduli



### PROXY II

**103-201**

Lettore di prossimità a 125 KHz da parete, anche per esterno IP67, con uscita Magnetic ABA ISO2 (vari formati), Wiegand 26,34 e 42 bit e seriale (vari formati). Uscita a scelta con morsettiera o con cavo a 8 poli. Compatibile con tutti i terminali Apice. Alimentazione a 5 o a 12 VDC.

Lettore da parete PROXY II-P05/W con cavo 3 metri. Alimentazione 5VDC

**103-202**

Lettore da parete PROXY II-P12/W con cavo 3 metri. Alimentazione 12VDC



### PROXY II-I

**103-203**

Lettore di tessere di prossimità a 125KHz da incasso in scatola tipo 503. Disponibile per vari tipi di telai con uscita a scelta con morsettiera o con connettore a 8 poli tipo RJ45. Compatibile con tutti i terminali Apice e idoneo anche per esterno. Uscita Magnetic ABA ISO2, Wiegand e seriale (vari formati). Alimentazione a 5 VDC o 12 VDC. Compatibile con varie serie civili

Lettore da incasso PROXY II-I05/H con morsettiera 8 poli. Alimentazione 5 VDC

**103-204**

Lettore da incasso PROXY II-I05/C con connettore RJ45 8 poli. Alimentazione 5 VDC

**103-205**

Lettore da incasso PROXY II-I12/H con morsettiera 8 poli. Alimentazione 12 VDC

**103-206**

Lettore da incasso PROXY II-I12/C con connettore RJ45 8 poli. Alimentazione 12 VDC



### PX10-T

**218-000**

Lettore di tessere di prossimità a 125 KHz. Integra anche una tastiera a 12 tasti ed è stagno (idoneo per applicazioni all'esterno). Compatibile con tutti i dispositivi APICE e con quelli che supportano il formato Wiegand 32 e RS232 standard. Dispone di un LED bicolore e buzzer a comando esterno.

PX10-T lettore di prossimità a 125 KHz con tastiera elettromagnetica



### TASCA POW

**110-126**

Tasca porta tessera intelligente RFID stand-alone. Legge carte in tecnologia 125 KHz, può gestire due tipi di carte "guest" e "maid" per abilitare carichi elettrici. La fessura è illuminata per facilitare l'inserimento e la programmazione delle tessere. La Tasca riconosce carte RFID e abilita l'uscita solo in corrispondenza del riconoscimento di una carta in memoria. Ideale per semplici applicazioni in campo alberghiero. Il dispositivo occupa 3 moduli di una scatola 503 ed è compatibile con varie serie civili.

Tasca POW lettore portatessera intelligente con uscite open collector. Stand-alone

# IDENTIFICATORI DI PROSSIMITÀ STID A 125 KHZ



## XLT

Lettore per controllo varco a mani libere a 125 KHz. E' ideale per il controllo del transito pedonale sia in ambienti chiusi che aperti. Range di lettura fino a 60 cm con un solo lettore e fino a 1 metro con la coppia di lettori. Uscita Clock-Data o Wiegand. Dimensioni: 50x150x6,8 cm. Alimentazione 12VDC. IP65

**228-205**

**228-206**

Coppia lettori XLT per controllo varco a mani libere



## L51

Lettore per controllo varco a mani libere a 125 KHz. E' ideale per il controllo del transito pedonale o per l'accesso a parcheggi. Range di lettura fino a 50 cm. Uscita Clock-Data o Wiegand. Dimensioni: 28,8x40x12 cm. Alimentazione 12VDC. IP65

**228-208**

Lettore L51 per controllo varco a mani libere, uscita C&D o Wiegand, IP65. Alim. 12VDC



## MLT

Lettore per controllo varco a mani libere a 125 KHz. E' ideale per il controllo del transito pedonale o per l'accesso a parcheggi. Range di lettura fino a 70 cm. Uscita Clock-Data o Wiegand. Dimensioni: 85x150x53 cm. Alimentazione 12VDC. IP65

**228-207**

Lettore MLT per controllo varco a mani libere di veicoli o pedoni, adatto sia per uso interno che esterno, C&D o Wiegand, IP65. Alim. 12VDC

# TABELLA COMPARATIVA LETTORI PROSSIMITA' 125KHZ EM

Nome Prodotto	PX10-I	PROXY II-12	PROXY II-12/H	PROXY II-12/C	PX10T	XLT	L51	MLT
		PROXY II-05	PROXY II-105/H	PROXY II-105/C				
Alimentazione (VDC)	5	5 o 12	5 o 12	5 o 12	8-30	12	12	12
Dimensioni (LxAxP in mm)	20x100x20	25x116x24,5	66x44x40	66x44x40	43x138x24	500x1500x68	288x40x12	850x1500x53
Montaggio	Incasso (2 moduli)	Parete	Incasso (3 moduli)	Incasso (3 moduli)	Parete	Pavimento	Parete	Pavimento
Interfaccia	CD W26 RS232	CD W26 W34 W42 RS232	CD W26 W34 W42 RS232	CD W26 W34 W42 RS232	W32 RS232	CD W	CD W	CD W
Grado di protezione	IP51	IP67	IP51	IP51	IP65	IP67	IP65	IP67
Temp. Operat. (°C)	-10° +55°	-10° +55°	-10° +55°	-10° +55°	0° +60°	-20° +70°	-20° +70°	-20° +70°
Assorbimento (mA)	30mA	30mA	30mA	30mA	100mA	1200mA	500mA	900mA
Compatibilità Centraline	Tutte	Tutte	Tutte	Tutte	LM2002-LMIP	Tutte	Tutte	Tutte
Distanza max di lettura	6-10cm	6-10cm	6-10cm	6-10cm	6-10cm	60-90cm	0-50cm	0-70cm
Atre caratteristiche	Connettore RJ45	Cavo 3mt	Morsettiera 8 poli	Connettore RJ45	Tastiera 12 tasti			
	Compatibile con: BTicino Living		Compatibile con: BTicino Living-Ligh-Axolute Vimar Idea-Plana-Eikon Gewiss Top System-Corus ABB Chiara	Compatibile con: BTicino Living-Ligh-Axolute Vimar Idea-Plana-Eikon Gewiss Top System-Corus ABB Chiara				

### LEGENDA: CD-ClockData W-Wiegand xxBit RS232-Seriale RS232

NOTE: la distanza di lettura dipende dal tipo di trasponder e dall'ambiente (interferenze, superfici metalliche ecc.)

### Tessere di prossimità EM a 125 KHz

Tessere di prossimità bianche, personalizzabili, con chip EM. Compatibili con tutti i lettori 125 KHz. Sono disponibili anche tessere in doppia tecnologia che semplificano l'accesso ad aree gestite con dispositivi di lettura di tecnologie differenti. Sono vendibili singolarmente o, in alcuni casi, in confezioni già numerate e con report. Scegliendo le confezioni a disposizione, è necessario solo specificare la numerazione progressiva desiderata e le tessere sono già pronte all'uso. Per maggiori informazioni sulle tessere standard a 125 KHz e sulle relative confezioni disponibili, consultare il Listino Prezzi o contattare il Responsabile Commerciale di zona.

NOTA: E' possibile richiedere tessere personalizzate (monocromatiche, a colori, con stampa di dati anagrafici e/o foto, ecc..). Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.



## BRACCIALI PORTACHIAVI E TAG DI PROSSIMITÀ EM A 125 KHZ

I Bracciali, Portachiavi e Tag con trasponder di prossimità permettono all'utilizzatore di avere una più ampia libertà di movimento ed il proprio badge sempre a portata di mano.



### BRACCIALE

216-300

in plastica impermeabile in materiale atossico. Chiusura ad inserzione con clip metallico anallergico. Stagno all'immersione. Disponibile in vari colori o grigio trasparente.

Bracciale in plastica Glass Color con trasponder di prossimità 125 KHz. Stile orologio, disponibile in vari colori

216-301



Bracciale in plastica Glass trasparente con trasponder di prossimità 125 KHz. Stile orologio, grigio trasparente.



### BRACCIALE

216-302

elastico, impermeabile e con chiusura a capsula di sicurezza in ABS. Stagno all'immersione. Disponibile in vari colori.

Bracciale elastico con trasponder di prossimità 125 KHz.



### PPROX

104-250

Portachiavi in plastica con trasponder formato disco da 20 mm. E' in materiale atossico ed impermeabile ed è dotato di un anello metallico.

Pprox portachiavi in plastica con trasponder EM senza numerazione e report.



### TAG PLASTICO

con trasponder a 125 KHz. Formato disco con diametro da 20 mm o da 30 mm.

216-310

TAG20 in plastica con trasponder 125 KHz. Diametro 20mm.

216-311

TAG30 in plastica con trasponder 125 KHz. Diametro 30mm.



### TAG ADESIVO

Tag a tecnologia 125 KHz idoneo ad es. nei casi in cui si necessita creare una tessera multi-tecnologia senza dover sostituire le tessere già in possesso o per altre applicazioni.

216-312

Tag adesivo 125 KHz. Diametro 25 mm



# IDENTIFICATORI DI PROSSIMITÀ HID A 125 KHZ



## PROXPOINT PLUS

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz. Il suo involucro in policarboante (UL 94) e il suo alto grado di protezione lo rendono adatto ad applicazioni sia in interno che in esterno. E' disponibile con interfaccia Clock/Data o Wiegand e in due tipi di design con cover di differenti colori.

**200-6008**

PROXPOINT PLUS  
lettore HID modello  
Classic, interfaccia  
Clock/Data

**200-6005**

PROXPOINT PLUS  
lettore HID modello  
Classic,  
interfaccia Wiegand.



Per i PROXPOINT PLUS sono disponibili cover di vari colori. Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.



## THINLINE II

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz, di facile installazione e manutenzione grazie alle coperture sostituibili. Disponibile con interfaccia Wiegand o Clock&Data. Garantisce elevata affidabilità e bassi consumi energetici.

Include un LED multicolore e il controllo interno o tramite host del LED e del segnalatore acustico.

Design accattivante disponibile con due tipi di copertura e in quattro colori, per adattarsi a qualsiasi ambiente.

**200-5398**

ThinLine II lettore HID  
switch plate, interfaccia  
Clock/Data

**200-5395**

ThinLine II lettore HID  
switch plate, interfaccia  
Wiegand



## MINIPROX

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz. Il suo involucro in policarboante (UL 94) e il suo alto grado di protezione lo rendono adatto ad applicazioni sia in interno che in esterno. E' disponibile con interfaccia Clock/Data o Wiegand e in due tipi di design con cover di differenti colori.

**200-5368**

MINIPROX lettore HID  
modello Classic,  
interfaccia Clock/Data

**200-5365**

MINIPROX lettore HID  
modello Classic,  
interfaccia Wiegand

Per i MINIPROX sono disponibili cover di vari colori. Per maggiori informazioni contattare il Responsabile Commerciale di zona.



## PROXPRO

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz. Ideale per applicazioni di medio raggio. Disponibile con interfaccia Wiegand, C&D e con tastiera. Come accessori a parte si possono ordinare cover di differenti colori.

**200-5358**

PROXPRO lettore HID di prossimità,  
uscita C&D

**200-5355**

PROXPRO lettore HID di prossimità,  
uscita Wiegand

**200-5358-Keypad**

PROXPRO lettore HID di prossimità con tastiera,  
uscita C&D

**200-5355-Keypad**

PROXPRO lettore HID di prossimità  
con tastiera, uscita Wiegand



## PROXPRO II

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz. Ideale per applicazioni di medio raggio. Disponibile con interfaccia Clock/Data, Wiegand.

**200-5458**

PROXPRO II lettore HID  
di prossimità, interfaccia  
Clock/Data

**200-5455**

PROXPRO II lettore HID  
di prossimità, interfaccia  
Wiegand

Per i PROXPRO II sono disponibili cover di vari colori.

Per maggiori informazioni rivolgersi al Responsabile Commerciale di zona.



## PROX80

200-5405

Lettore HID di prossimità dotato di un'esclusiva piastra di montaggio compatibile con schemi verticali e orizzontali per fori di montaggio (60 mm) e spaziature adatte anche ai paesi asiatici (52 mm). Disponibile con copertura serie Classic in grigio o bianco con un'interfaccia Wiegand o Clock&Data. Include un LED multicolore e il controllo interno o tramite host del LED e del segnalatore acustico.

PROX80 lettore HID di prossimità, interfaccia Wiegand



## MAXIPROX

200-5375

Lettore HID di tessere di prossimità 125 KHz, ideale per applicazioni di medio-alto raggio. Supporta tutti i protocolli Wiegand, Clock/Data, RS2323, RS485 interfacciandosi facilmente con tutti i sistemi di controllo accessi.

MAXIPROX Lettore HID di prossimità long range

## TABELLA COMPARATIVA LETTORI PROSSIMITA' 125KHZ HID

Nome Prodotto	PROX POINT PLUS	MINI PROX	PROXPRO PROXPRO II	THIN LINE	PROX 80	MAXYPROX
Alimentazione (VDC)	5 - 16	5 - 16	5 - 16	5 - 16	5 - 16	12 o 24
Dimensioni (LxAxP in mm)	80x45x15	150x45x20	125x125x25	120x75x15	80x80x20	305x305x25
Montaggio	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete	Parete
Interfaccia	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD	W-CD
Grado di protezione	IP55	IP55	IP54	IP55	IP55	IP55
Temp. Operat. (°C)	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°	-30° +65°
Assorbimento (mA)	35mA	35mA	155mA / 40mA	35mA	35mA	200@12 260@24
Compatibilità Centraline	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*	Tutte*

LEGENDA: CD-ClockData W-Wiegand xxBit RS232-Seriale RS232

\*Dipende dal formato tessera

## TESSERE, PORTACHIAVI E TAG HID A 125 KHZ



## PROXCARD II

200-1326

Tessera di prossimità bianca con trasponder HID a 125 KHz, già programmata e numerata in fabbrica. Dimensioni di una tessera ISO, ma con spessore di 1,8 mm. Consente di raggiungere portate leggermente superiori rispetto alla tessera ISO di spessore 0,8 mm. Fornitura di lotti completi di report. Possibilità di personalizzazione grafica.

PROXCARD II tessera HID di prossimità a 125 KHz. Spessore 1,8 mm.

200-1326xAxxV

PROXCARD II tessera HID di prossimità a 125 KHz con strip adesiva. Spessore 1,8 mm.



## ISOPROX II

200-1386

Tessera di prossimità bianca con trasponder HID a 125 KHz, già programmata e numerata in fabbrica. Dimensioni di una tessera ISO (spessore 0,8 mm). Fornitura di lotti completi di report. Possibilità di personalizzazione grafica.

ISOPROX II tessera HID di prossimità a 125 KHz.



## DUOPROX II

200-1336

Tessera di prossimità bianca con trasponder HID a 125 KHz, già programmata e numerata in fabbrica. Dimensioni di una tessera ISO (spessore 0,8 mm) e completa di banda magnetica vergine. Fornitura dei lotti completi di report (per il chip di prossimità). La banda magnetica deve essere codificata. Possibilità di personalizzazione grafica.

DUOPROX II Tessera HID di prossimità bianca con trasponder HID a 125 KHz. Con banda magnetica vergine.



## PROXKEY II

200-1346

Portachiavi con trasponder HID a 125 KHz già numerato, programmato e completo di report.

PROXKEY II Portachiavi HID a 125 KHz



## MICROPROX TAG

200-1391

Stick adesivo con trasponder HID a 125 KHz già programmato. Può essere attaccato a qualsiasi oggetto trasformandolo in una tessera di prossimità.

MICROPROX TAG stick adesivo a 125 KHz



## PROXPASS

200-1351

Tessera attiva veicolare/mani libere. Viene letta esclusivamente dal lettore MAXIPROX. Consente di raggiungere portate elevate di lettura. Viene fornita già programmata, numerata e completa di report.

PROXPASS Tessera HID attiva veicolare/mani libere. Viene letta esclusivamente dal lettore MAXIPROX.

## TABELLA COMPARATIVA DISTANZE DI LETTURA LETTORI PROSSIMITA' 125KHZ HID

Nome Prodotto	PROX POINT PLUS	MINI PROX	PROXPRO PROXPRO II	THIN LINE	PROX 80	MAXYPROX
PROXCARD II	7,5cm	14,0cm	20,5cm / 23,0cm	14,0cm	14,0cm	74,0cm
ISOPROX II	6,5cm	12,5cm	18,0cm / 20,0cm	12,5cm	18,0cm	51,0cm
DUOPROX II	6,5cm	12,5cm	18,0cm / 20,0cm	12,5cm	18,0cm	51,0cm
PROXKEY II	4,0cm	5,0cm	7,5cm / 10,0cm	5,0cm	5,0cm	43,0cm
MICROPROX TAG	5,0cm	6,5cm	10,0cm / 11,5cm	7,5cm	6,0cm	38,0cm
PROXPASS	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	180,0cm

NOTE: la distanza di lettura dipende dal tipo di trasponder e dall'ambiente (interferenze, superfici metalliche ecc.)

## IDENTIFICATORI DI PROSSIMITA' MIFARE (13,56 MHZ)



## LXS

228-200

Letto in tecnologia MIFARE compatibile con lo standard ISO14443A. Dal design moderno ed elegante si integra perfettamente in qualsiasi contesto. Lettura solo del Serial Number con uscita Wiegand o Clock&Data. Distanza di lettura di circa 5 cm. Disponibile nei colori bianco o nero.

LXS lettore MIFARE ISO14443A, lettura Serial Number



## LXONE

228-203

Letto in tecnologia MIFARE compatibile con lo standard ISO14443A. Idoneo per installazioni in spazi limitati grazie al design sottile ed elegante. Disponibile in differenti versioni per la lettura del Serial Number o anche dell'Area di Memoria o anche nella versione multi-protocollo ISO14443A, B e ISO15693 UID.

LXONE Mifare lettura Serial Number, read only, 3 mt cavo.

228-204

LXONE Mifare multi protocollo 14443A, B & 15693 UID, 3 mt cavo

228-217

LXONE Mifare lettura Serial Number e Area di Memoria, read only, 3 mt cavo

228-219

LXONE Mifare lettura Serial Number e Area di Memoria, read only, 50 cm cavo



## LETTORE PORTATILE MIFARE

225-200

Letto con uscita USB che consente di leggere tag o tessere Mifare in modo semplice trasferendo i dati acquisiti in Microsoft Excel o altri programmi di testo. Alimentazione a batteria (tre batterie standard AAA o utilizzando batterie al litio ricaricabili a 1200 mA).

Letto portatile Mifare con uscita USB ed alimentazione a batteria

## TESSERE E TAG CON TRASPONDER MIFARE

216-320

TM1K tessere con trasponder di tipo MIFARE ISO 14443A a 13,56 MHz. Memoria 1K.

216-321

TM4K tessere con trasponder di tipo MIFARE ISO 14443A a 13,56 MHz. Memoria 4K.

216-313

Tag adesivo Mifare standard. Diametro 25 mm