

Prodotti Plexa S.r.l.

LINEA ARIS

COMPATTI

PAR PLW

TRANSPONDER

LINEA NET

Schede logiche

BCA NET/H

PLW NET

SOFTWARE

Terminali

UCA NET

ULB NET

LINEA PLW

Compatti

PLW 1140/LT

Decoder

PLW 380/1

PLW 380/128

PLW 380/3

PLW 380/500

PLW 380/MR1

PLW 380/MR2

PLW DT4

Lettori

PLW 760/IN

PLW 760/ST

PLW 765

PLW 767

Tastiere

PLW 380/OT

PLW 380/TAL

PLW 380/TP

PLW 385/T

PLW 386/TIN

PLW 386/TSP

PLW 387/T

PLW 388

LINEA PLX

Alimentatori

AL 54VA

AL 590

Avvisatori

PLX C12

PLX C2/A

PLX C2/AR

PLX C2/B

PLX C2/BR

Citofoni

PLX 480

PLX 480/F

PLX 485

Codificatori

PLX 767

Elettroserrature

PLX 580

PLX 581

Interfoni

INTERVOX

Lettori

PAR PLX

PLX 730/IN

PLX 730/ST

PLX 735

PLX 737

PLX 780/IN

PLX 780/ST

Logiche programmabili

ML14A

ML36A

Ottica e sensori

PLX 310

PLX 330

PLX 413/OC

PLX 413/RL

PLX 416

Semafori

PLX 470/2

PLX 470/4

PLX 470/F

PLX 470/RT

PLX 475/2

PLX 475/4

PLX 475/RT

Sistemi di controllo

CPE 10

PLX 500

PLX 501

PLX 502

PLX 505

PLX 611

Tornelli e cancelletti

OK PASS

PASSATOR

LISTINO PREZZI 1998

Accessori

Condizioni di Vendita

Linea ARIS

Linea NET

Linea PLW

DECODER

PERIFERICHE

Linea PLX

AVVISATORI

CODIFICATORI

LETTORI

LOGICHE PROGRAMMABILI

SENSORI

SISTEMI DI CONTROLLO

SISTEMI STAND-ALONE

TORNELLI E CANCELLETTI

Tessere magnetiche

PUBBLICITÀ 1998

La sicurezza nel 2000:
Plexa integra i prodotti del controllo accessi per l'installatore.
Semplice come in un gioco.



Plexa S.r.l. - Via Europa, 9
40037 Sasso Marconi (BO) - Italia
Tel. +39 (0)51.843.611
Fax +39 (0)51.843.622
<http://www.plexa.com/>
E-mail: plexa@plexa.com

Le 4 linee del prodotto Plexa:

PLW "la sicurezza" del controllo degli accessi;

NET "l'intelligenza" integrata;

ARIS "il futuro" nell'identificazione a prossimità;

PLX "la semplicità" della sicurezza.



TASTIERE DA ESTERNO



TASTIERE ANTIVANDALO



TASTIERE DA INTERNO



LETTORI E TASTIERE



LETTORI MAGNETICI



TERMINALI



SCHUDE LOGICHE



LETTORI A PROSSIMITÀ



CONTROLLI BANCARI



TORNELLI E CANCELLETTI

Perchè la linea **PLW** è utilizzata dai migliori installatori di controllo accessi di sicurezza ?



Perchè chi ha già utilizzato i prodotti **PLW** Plexa sa come da un piccolo impianto di automazione si possa arrivare a gestire un sistema molto più evoluto di controllo accessi ampliando di volta in volta il numero dei punti di accesso e di decodifica pur mantenendo invariata la semplicità funzionale e di installazione dei componenti. Rivolta principalmente al settore privato e, più in generale, a quello degli installatori di controllo accessi ed automazione, questa linea risponde egregiamente alle esigenze specifiche poste dal mercato.

Di seguito presentiamo alcuni tra i più significativi prodotti della linea **PLW** Plexa per il controllo degli accessi di sicurezza evidenziandone le caratteristiche principali. Della proposta Plexa fanno parte anche altre linee di prodotti per il controllo degli accessi, per la sicurezza e per l'automazione sempre perfettamente compatibili con la linea **PLW**: **NET "l'intelligenza"**, **PLX "la semplicità"** e **ARIS "il futuro"**.

Decoder per controllo accessi

Le unità logiche **PLW** permettono l'attivazione di automazioni ed il controllo degli accessi tramite la decodifica di codici immessi sulle periferiche (lettori, tastiere, prossimità, ecc.).

Ogni unità logica gestisce fino a 16 periferiche intercambiabili collegate con soli 3 fili su di una distanza massima di 1 Km. I decoder della serie **PLW** comandano l'attivazione dei relè quando un codice immesso in una periferica viene riconosciuto tra quelli presenti nella loro memoria permanente.

Il numero delle attivazioni e dei codici disponibili dipende esclusivamente dal tipo di unità logica: si possono gestire sistemi di controllo accessi su varchi per un numero medio-basso di utenti (da 1 a 500). I varchi interessati dal decoder possono essere controllati sia in ingresso che in uscita tramite l'installazione di una o due periferiche a seconda del tipo di gestione desiderata. Grazie alla possibilità di attivare i relè a bordo in modalità "passo-passo", è possibile utilizzare questi decoder per l'attivazione e la disattivazione di impianti di allarme da 1 a 64 zone.

La programmazione dei decoder avviene tramite tastiera o per autoapprendimento da lettori di tessere magnetiche o di microchip a prossimità. Sui decoder a 3 codici e 3 relè è presente anche un quarto relè utilizzabile per anticoercizione aggiungendo una cifra in coda ad un codice normalmente usato.

I decoder della serie **PLW 380/MR** hanno la particolarità di poter essere ampliati nelle loro funzioni fino a 15 volte quelle standard tramite il collegamento di moduli aggiuntivi di 4 relè ciascuno.

Tastiere e lettori per interno ed esterno

Le periferiche della linea **PLW** sono tastiere e lettori di tessere studiati per permettere un controllo accessi da esterno o da interno tramite la digitazione di codici numerici o la lettura di tessere magnetiche.

La particolarità di tutte le periferiche è la incredibile semplicità di installazione e di cablaggio grazie alla comunicazione seriale a 3 fili che contraddistingue la linea **PLW**. Le tastiere per esterno sono completamente impermeabili e quindi ideali per impieghi sotto acqua battente: la versione in ottone trattato (**PLW 380/OT**) è stata inoltre concepita per gli impieghi in situazioni di probabili atti vandalici (centri storici, palazzi e ville).

Plexa ha progettato inoltre una linea di prodotti basata sull'uso di meccaniche di grande diffusione nazionale come le serie Ticino Living®, Vimar idea®, Terraneo Tersystem 2000® ed Ave® su cui sono inseriti tastiere e lettori di tessere magnetiche o a prossimità seriali della linea **PLW** Plexa, ideali per installazioni in interni, per alberghi, abitazioni e comunità, come controllo di accessi nelle camere, attivatori/disattivatori di impianti di antifurto, ecc.

La versione a strisciamento dei lettori di tessere magnetiche prevede un'installazione completamente a sporgere anche su infissi di ridotte dimensioni e può essere utilizzata, con tettoia, sotto acqua battente; mentre la versione ad inserimento è stata ideata proprio per gli impieghi all'esterno su muri o su colonnette per cancelli.

Un prodotto particolarmente compatto, il **PLW 1140 /LT**, abbina le funzioni di un lettore di tessere magnetiche a strisciamento con quelle di una tastiera alfanumerica in un unico corpo in alluminio.

Perchè la linea **NET** è utilizzata dai migliori installatori di controllo accessi intelligenti ?



Perchè chi ha già utilizzato i prodotti **NET** Plexa sa come da un piccolo impianto di automazione si possa arrivare a gestire un sistema molto più evoluto di controllo accessi ampliando di volta in volta il numero dei punti di accesso e di decodifica pur mantenendo invariata la semplicità funzionale e di installazione dei componenti. Rivolta principalmente al settore privato e, più in generale, a quello degli installatori di controllo accessi e sicurezza, questa linea risponde egregiamente alle esigenze specifiche poste dal mercato.

Di seguito presentiamo alcuni tra i più significativi prodotti della linea **NET** Plexa per il controllo degli accessi intelligenti evidenziandone le

caratteristiche principali. Della proposta Plexa fanno parte anche altre linee di prodotti per il controllo degli accessi, per la sicurezza e per l'automazione sempre perfettamente compatibili con la linea **NET**: **PLW** "la sicurezza", **PLX** "la semplicità" e **ARIS** "il futuro".

Potenzialità della linea **NET**

NET realizza una linea di sistemi di identificazione e di gestione di codici immessi da periferiche seriali delle linee **PLW** e **ARIS** o, più comunemente, da sistemi di lettura con uscite TTL.

Caratteristica principale della linea **NET** è la possibilità di creare una rete di schede logiche di controllo accessi e terminali di gestione presenze in linea seriale RS485 fino ad una distanza massima di 1,2 km. ed eventualmente gestire tutto l'impianto tramite pacchetti software su un unico PC non dedicato.

Il numero dei codici gestiti dal sistema è ampliabile con espansioni di memoria mentre la memoria eventi a bordo, anch'essa ampliabile secondo esigenze, consente di scaricare su PC o su carta tutti gli eventi che hanno interessato l'impianto anche in un secondo tempo.

Con **NET** qualunque installatore dispone di una serie di schede logiche per il controllo degli accessi e terminali per il rilevamento delle presenze completamente compatibili ed intercambiabili tra loro e di pacchetti software modulari relativi che permettono di gestire un impianto di controllo accessi secondo le più svariate richieste della clientela.

Per questo, con una sola linea di prodotti, si può "costruire su misura" un impianto misto e gestirlo da un unico PC di supervisione.

La particolare libertà di topologia dalle schede logiche **NET** alle periferiche **PLW**, inoltre, facilita notevolmente le installazioni e le eventuali successive estensioni anche non previste.

Schede logiche per controllo accessi

Le schede logiche **NET** permettono la gestione di automazioni e di sistemi di controllo accessi ad alte prestazioni tramite la decodifica di codici immessi su periferiche delle linee **PLW** e **ARIS**. Ogni scheda logica gestisce fino a 16 periferiche intercambiabili (lettori, tastiere, prossimità, ecc.) collegate con soli 3 fili su una distanza massima di 1 Km.

Le schede logiche della serie **NET** comandano l'attivazione dei relè presenti a bordo quando un codice immesso in una periferica viene riconosciuto tra quelli presenti nella loro memoria permanente; il numero dei codici e delle attivazioni disponibili dipende solo dal tipo di logica.

Sono le unità logiche ideali per poter sviluppare un sistema di controllo accessi su varchi per un numero medio-alto di utenti (da 500 fino a 30.000). I varchi interessati dalle schede possono essere controllati sia in ingresso che in uscita tramite la semplice installazione di una o due periferiche a seconda del tipo di gestione desiderata. Le schede logiche della serie **NET** proposte da Plexa si suddividono essenzialmente in schede logiche per la gestione di controllo accessi e schede multi I/O. Queste ultime, ad esempio, permettono un controllo completo su PC o in modo stand-alone, dopo le apposite programmazioni software, di tutte le funzioni logiche relative alla gestione di camere di albergo con la possibilità di remotizzare fino a 60 ingressi e 60 uscite per ogni scheda gestita in rete.

Terminali per la gestione delle presenze

Nel campo della gestione delle presenze Plexa ha studiato la linea **NET** per offrire terminali per l'acquisizione di dati tramite lettori di tessere magnetiche o a prossimità, tastiere e display a cristalli liquidi.

Avendo le stesse caratteristiche delle schede logiche **NET**, i terminali per la gestione presenze hanno molteplici possibilità di soddisfare qualsiasi tipo di richieste di impianti: memoria codici ed eventi a bordo per gestire da 500 a 30.000 codici utenti in rete da un unico PC non dedicato tramite software; con la possibilità di collegamento a schede logiche **NET** per utilizzare contemporaneamente un impianto di controllo accessi.

Perchè la linea **ARIS** è utilizzata dai migliori installatori di controllo accessi a prossimità ?



Perchè chi ha già utilizzato i prodotti **ARIS** Plexa sa come da un piccolo impianto di automazione si possa arrivare a gestire un sistema molto più evoluto di controllo accessi ampliando di volta in volta il numero dei punti di accesso e di decodifica pur mantenendo invariata la semplicità funzionale e di installazione dei componenti. Rivolta principalmente al settore privato e, più in generale, a quello degli installatori di controllo accessi, automazione e sicurezza, questa linea risponde egregiamente alle esigenze specifiche poste dal mercato.

Di seguito presentiamo alcuni tra i più significativi prodotti della linea **ARIS** Plexa per il controllo degli accessi a prossimità evidenziandone le caratteristiche principali. Della proposta Plexa fanno parte anche altre linee di prodotti per il controllo degli accessi, per la sicurezza e per l'automazione sempre perfettamente compatibili con la linea **ARIS**: **NET** "l'intelligenza", **PLX** "la semplicità" e **PLW** "la sicurezza".

Potenzialità della linea **ARIS**

ARIS è un sistema di identificazione a distanza basato su una tecnica di comunicazione induttiva da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale **PLW**, **NET** o, più comunemente, ad un qualsiasi impianto predisposto per un ingresso standard TTL. Essenzialmente è composto da 3 elementi tarabili e dimensionabili di volta in volta secondo le diverse applicazioni: transponder (letteralmente "risponditore"), modulo RF ed antenna. **ARIS** supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché **non richiede un contatto meccanico** tra il transponder e l'antenna e risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di installare un sistema completamente antivandalico. Tutti gli elementi della linea **ARIS** sono testati e godono di tutte le certificazioni richieste dalle normative Europee e della Sanità.

Transponder passivi

Sono il cuore e la vera chiave del sistema perchè possiedono al loro interno un codice univoco, assolutamente inviolabile e posto in una memoria permanente al silicio. La sua struttura a 64 bit, infatti, permette di generare oltre 500 miliardi di codici univoci, non cancellabili, non modificabili e non duplicabili. Possono essere incorporati in qualsiasi tipo di oggetto od autoveicolo: sono completamente stagni, sterilizzabili, esenti da manutenzione, privi di batterie, non necessitano di alcuna alimentazione esterna e sono praticamente eterni.

Diversi tipi di transponder sono stati studiati per essere usati in qualsiasi tipo di ambiente, anche il più ostile, su oggetti, veicoli o persone. Nel caso di utilizzo su veicoli, infatti, Plexa ha realizzato una serie di prodotti per il riconoscimento di automezzi al loro passaggio anche se in velocità; è il sistema ideale come apricancello, gestione di parcheggi pubblici o privati o, più in generale, come controllo accessi veicolare.

Moduli RF

I moduli RF provvedono alla conversione delle informazioni ricevute dai transponder secondo gli standard desiderati (**PLW** o emulazione testina TTL) comunicando con una antenna a prossimità della linea **ARIS**. Tramite i 3 fili di collegamento dati è possibile interfacciarsi con una qualsiasi unità logica della serie **PLW** o **NET** per poter gestire un impianto di controllo accessi ed automazione di estrema semplicità e sicurezza.

Antenne

Le antenne per l'identificazione dei transponder a prossimità sono collegate a moduli RF della linea **ARIS** e permettono l'interrogazione e la lettura immediata dei transponder presenti nell'area della propria portata.

Sono disponibili diversi tipi di antenne standard in funzione dell'applicazione e della distanza di lettura desiderata (da 5 fino a 200 cm.) anche se su specifica richiesta possono essere fornite con dimensioni personalizzate per applicazioni particolari. Le antenne sono anche realizzate a tenuta stagna per esterni ed interni e possono essere installate in impianti dove è necessaria una protezione antivandalica: nascoste o protette all'interno di pareti in muratura o pavimentazioni, dietro una parete in vetro antisfondamento, nello stipite di una porta, sotto il piano di calpestio o il manto stradale.

"Compatti"

Per facilitare ulteriormente tutte le fasi dell'installazione e del cablaggio dei componenti della linea **ARIS**, Plexa ha studiato un sistema assemblato composto da un modulo RF ed una antenna in un unico contenitore. Con questo sistema si può gestire un impianto di controllo accessi pedonale da interno di semplicissima installazione e con una portata massima di 50 centimetri. Un prodotto che unisce la tecnologia e l'innovazione **ARIS** con la facilità di utilizzo di un sistema stand-alone, è un lettore di transponder di prossimità da interno con antenna, decodificatore e relè incorporati in un unico contenitore e che consente una distanza di lettura massima di 10 cm.

Perchè la linea **PLX** è utilizzata dai migliori installatori di sicurezza ?



Perchè chi ha già utilizzato i prodotti **PLX** Plexa sa come si possa realizzare un piccolo impianto di automazione o controllo accessi digitale, a prossimità, manuale o automatico come uno di più complessa struttura. La linea di prodotti **PLX** è caratterizzata da sistemi per semplici controlli accesso, sicurezza ed automazione. Rivolta principalmente al settore bancario e, più in generale, a quello degli installatori di sicurezza, questa linea risponde egregiamente alle esigenze specifiche poste dal mercato in fatto di sicurezza attiva e passiva.

Di seguito presentiamo alcuni tra i più significativi prodotti della linea **PLX** Plexa per il controllo degli accessi, la sicurezza e l'automazione evidenziandone le caratteristiche principali. Della proposta Plexa fanno parte anche altre linee di prodotti per il controllo degli accessi, per la sicurezza e per l'automazione sempre perfettamente compatibili con la linea **PLX**: **NET** "l'intelligenza", **PLW** "la sicurezza" e **ARIS** "il futuro".

Lettori di tessere e chiavi digitali

Per tutti i sistemi di controllo accessi ed automazione di media sicurezza, di gestione di impianti di allarme, come attivazione e disattivazione di zone, Plexa ha realizzato una serie di chiavi digitali da interno ed esterno con relè a bordo. Oltre che in un proprio contenitore per esterno, Plexa ha inserito le chiavi della linea **PLX** in meccaniche di grande diffusione nazionale come Ticino Living® e Terraneo Tersystem 2000®. Sempre per le stesse richieste sono stati realizzati anche lettori ed identificatori di tessere magnetiche e di prossimità completamente stand-alone, da collegare a sistemi già esistenti che prevedono un'uscita TTL o direttamente a PC.

Interblocchi - Kit per locali Bancomat

Sulla base di oltre 20 anni di esperienza nel settore, Plexa propone agli installatori di impianti di sicurezza bancari e civili una serie di sistemi per la gestione di porte interbloccate automatiche e/o manuali. Con 4 tipi di centraline e consolle Plexa risponde alle richieste di impianti a vari livelli di prestazione nel campo bancario e privato con ottimi riscontri testimoniati anche dalle notevoli referenze aziendali specifiche. Punto di forza della linea **PLX**, il kit per controllo di locali Bancomat è stato sviluppato negli anni seguendo le necessità di gestire completamente il controllo di accesso, di permanenza e degli allarmi all'interno di aree adibite alla distribuzione di contanti. Fornito come kit completo di identificatore di tessere, semafori interni ed esterni, centralina di gestione e diversi sensori, può comunque essere semplicemente personalizzato.

Sensori, fotocellule e barre ottiche da interno

Sono utilizzabili per qualsiasi tipologia di impianto di sicurezza per interni perchè studiate sulle esigenze del settore bancario. I prodotti più rappresentativi di questo ramo della linea **PLX** sono indubbiamente le barriere ottiche a scansione e le fotocellule a riflessione ideali per grigliati ottici. La modularità degli elementi ed il prezzo estremamente concorrenziale sono il punto forte di questi prodotti, mentre il perfetto funzionamento di tutti i sistemi permettono a Plexa di **garantirli a vita** contro difetti di fabbricazione.

Logiche programmabili

Le logiche programmabili multi I/O Plexa permettono una completa personalizzazione, anche la più complessa, di qualsiasi tipo di elaborazione e gestione di ingressi/uscite per attivazioni, conteggi, esecuzione di reti logiche, temporizzazioni e remotizzazione di comandi e segnalazioni. È disponibile una serie di accessori come software di programmazione, kit orologio, pannelli con tastiera e display, moduli stampante ed espansioni.

Tornelli e cancelletti

Completano egregiamente la proposta Plexa per un controllo accessi fisico attivo e passivo.

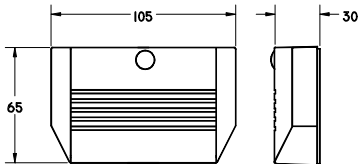
I tornelli tripodi ed i cancelletti ad anta sono tutti elettromeccanici, lavorano in modo mono o bidirezionale selezionabile secondo le esigenze, rispondono a tutte le normative in fatto di sicurezza e vengono costruiti con tecniche e tecnologie d'avanguardia che li pongono in una fascia di mercato medio-alta in fatto di rapporto qualità/prestazioni/prezzo. La possibilità di poter collegare qualsiasi prodotto Plexa (**PLW**, **NET**, **ARIS** e **PLX**), garantisce all'installatore la possibilità di offrire un prodotto completo ed ideale per qualsiasi controllo accessi semplice e di sicurezza.

Prodotto:

PLW 380/1



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 30 CODICI ED 1 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette la gestione di 30 codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato e/o per autoapprendimento da lettore di tessera magnetica o di transponder a prossimità.

Caratteristiche tecniche:

- decoder seriale ad 1 relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc e da 11 a 20 Vac
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con relè attratto
- uscita su 1 relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da Jumper
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 9" programmabile da tastiera
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- 30 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera e/o per autoapprendimento da lettori di tessere magnetiche o di transponder a prossimità
- blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

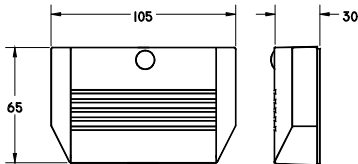


Prodotto:

PLW 380/128



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 126 CODICI ED 1 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette la gestione di 126 codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato e/o per autoapprendimento da lettore di tessera magnetica o di transponder a prossimità.

Caratteristiche tecniche:

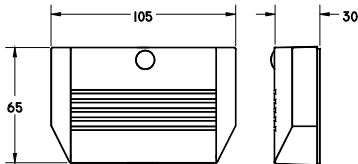
- decoder seriale ad 1 relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc e da 11 a 20 Vac
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con relè attratto
- uscita su 1 relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da Jumper
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 9" programmabile da tastiera
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- 126 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera e/o per autoapprendimento da lettori di tessere magnetiche o di transponder a prossimità
- blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

PLW 380/500



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 500 CODICI ED 1 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette la gestione di 500 codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato e/o per autoapprendimento da lettore di tessera magnetica o di transponder a prossimità.

Caratteristiche tecniche:

- decoder seriale ad 1 relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc e da 11 a 20 Vac
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con relè attratto
- uscita su 1 relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da Jumper
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 9" programmabile da tastiera
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- 500 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera e/o per autoapprendimento da lettori di tessere magnetiche o di transponder a prossimità
- blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

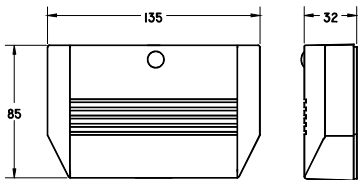


Prodotto:

PLW 380/3



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 3 CODICI E 3 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette di gestire 3 relè attraverso altrettanti codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

È presente inoltre un relè di anticoercizione attivabile semplicemente aggiungendo una cifra di anticoercizione al codice di attivazione digitato. L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato.

L'inserimento delle opzioni di funzionamento nella memoria del decoder (abbinamento a relè, temporizzazione, ecc.) avviene necessariamente tramite una tastiera PLW.

Per questo motivo è indispensabile una tastiera seriale della linea PLW per la programmazione del decoder, anche se questa non viene utilizzata come unità periferica di acquisizione dati.

Alla digitazione della prima cifra di un qualsiasi codice viene attivata una uscita temporizzata, a circa 30 sec., per l'alimentazione di una eventuale lampada di servizio a bassa corrente.

Caratteristiche tecniche:

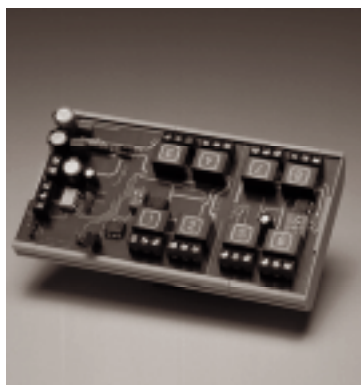
- decoder seriale a 3 codici e 3 relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con 1 relè attratto
- 3 uscite indipendenti su relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da tastiera
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile da tastiera
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- 3 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- asservimento tra due codici (master-slave)



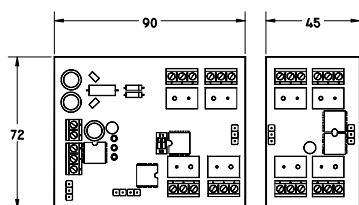
- codice ausiliario di anticoercizione con uscita di servizio su relè da 1A non induttivi
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera
- blocco temporaneo dopo un numero di errori programmabile da tastiera
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 135 x 85 x 32 mm.

Prodotto:

PLW 380/MR 1



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 126 CODICI, 4-64 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette la gestione di 126 codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

Permette di gestire 126 codici numerici su uscite indipendenti (4 nel modulo base che possono essere aumentate di 4 in 4 fino ad un massimo di 64, con uno o più moduli relè PLW 380/RA) abbinate ai codici immessi da qualsiasi punto del sistema (tastiere e/o lettori). Ad ogni codice è possibile abbinare un numero variabile di relè da 1 a 64. Ogni abbinamento di un relè ad un codice occupa una delle 126 memorie disponibili.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato.

L'inserimento delle opzioni di funzionamento nella memoria del decoder (abbinamento a relè, temporizzazione, ecc.) avviene necessariamente tramite una tastiera PLW.

Per questo motivo è indispensabile una tastiera seriale della linea PLW per la programmazione del decoder, anche se questa non viene utilizzata come unità periferica di acquisizione dati.

Accessori:

PLW 380/RA Modulo a 4 relè da 1A non induttivi per l'espansione del decoder.

Caratteristiche tecniche:

- decoder seriale a 126 codici e 4 (64) relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con 1 relè attratto
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale



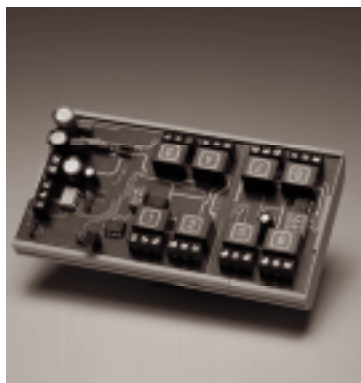
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile da tastiera
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile da tastiera
- ingresso disabilitazione codici abbinati al relè n° 0
- struttura modulare estendibile fino a 64 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi (moduli PLW 380/RA)
- indirizzamento massimo di 64 relè abbinati ad altrettanti codici
- programmazione da tastiera
- ingresso di reset per inibizione del decoder
- 126 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch
- alloggiato su guida DIN
- dimensioni circuito stampato: 90 x 72 mm.

PLW 380/RA

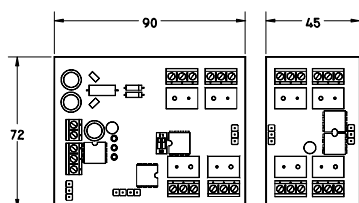
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè definita da PLW 380/MR
- dimensioni circuito stampato: 45 x 72 mm.

Prodotto:

PLW 380/MR 2



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE A 126 CODICI, 4-64 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette la gestione di 126 codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

Permette di gestire 126 codici numerici su uscite indipendenti (4 nel modulo base che possono essere aumentate di 4 in 4 fino ad un massimo di 16, con uno o più moduli relè PLW 380/RA) abbinati ai punti del sistema (tastiere e/o lettori) dai quali vengono immessi i codici.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato e/o per autoapprendimento da lettore di tessera magnetica o di transponder a prossimità.

Accessori:

PLW 380/RA Modulo a 4 relè da 1A non induttivi per l'espansione del decoder.

Caratteristiche tecniche:

- decoder seriale a 126 codici e 4 (64) relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata:
 - 60 mA con relè a riposo
 - 100 mA con 1 relè attratto
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè solo monostabile
- temporizzazione relè fissa di 2"
- personalizzazione per temporizzazione fino a 10" con relè in configurazione monostabile
- ingresso disabilitazione periferiche abbinato al relè n° 0



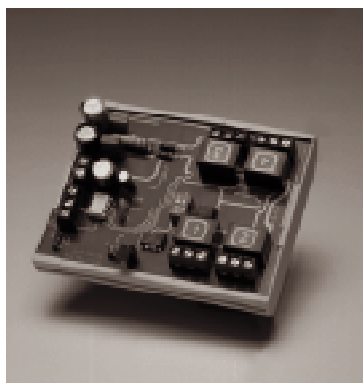
- struttura modulare estendibile fino a 16 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi (moduli PLW 380/RA)
- indirizzamento massimo di 16 relè abbinati ad altrettante periferiche
- programmazione da tastiera e/o per autoapprendimento da lettori di tessere magnetiche o di transponder a prossimità
- ingresso di reset per inibizione del decoder
- 126 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- blocco temporaneo dopo tre errori abilitabile da dip-switch
- alloggiato su guida DIN
- dimensioni circuito stampato: 90 x 72 mm.

PLW 380/RA

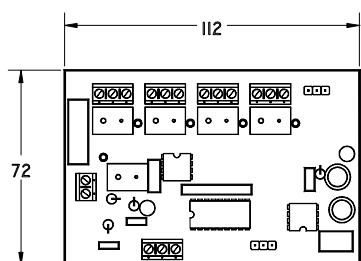
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè definita da PLW 380/MR
- dimensioni circuito stampato: 45 x 72 mm.

Prodotto:

PLW DT4



Ingombri:



Descrizione:

DECODER SERIALE TELEFONICO A 4 CODICI, 4 RELÈ

Caratteristiche generali:

Decoder seriale da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette di gestire 4 relè attraverso altrettanti codici numerici (da 1 a 8 cifre ripetibili) che possono essere codificati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

Permette, inoltre, l'attivazione di impianti elettrici e/o il test di teleallarmi a distanza tramite toni standard DTMF attraverso linea telefonica.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene tramite un codice master di accesso alla programmazione (da 1 a 8 cifre ripetibili) e dalla successiva digitazione da tastiera del codice desiderato.

L'inserimento delle opzioni di funzionamento nella memoria del decoder (abbinamento a relè, temporizzazione, ecc.) avviene necessariamente tramite una tastiera PLW.

Per questo motivo è indispensabile una tastiera seriale della linea PLW per la programmazione del decoder, anche se questa non viene utilizzata come unità periferica di acquisizione dati.

È possibile collegare, tramite un qualsiasi cavo a tre poli 0,22 mm. schermato, fino a tre unità di lettura su un totale di 100 mt. o, tramite cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato, fino a 10 unità di ingresso della serie PLW (tastiere, lettori di tessere magnetiche, lettori a prossimità, ecc.) per una distanza complessiva massima di 1 Km.

Caratteristiche tecniche:

- decoder telefonico seriale a 4 codici e 4 relè
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: da 11 a 28 Vdc
- assorbimento a 12 Vdc e con una PLW 380/TP collegata: 60 mA con relè a riposo
100 mA con 1 relè attratto
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- 3 relè configurabili in uscita monostabile (2") o bistabile selezionabile da dip-switch
- 1 relè monostabile (2") ritardato di 25" rispetto al comando di attivazione



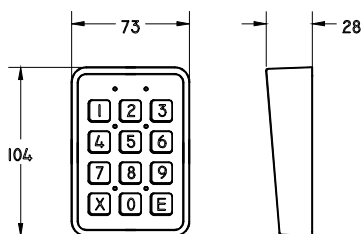
- ingresso di reset per inibizione totale del decoder
- ingresso per inibizione dei toni DTMF
- 4 codici di attivazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- codice master di accesso alla programmazione di lunghezza variabile da 1 a 8 cifre ripetibili
- memoria permanente in caso di assenza di alimentazione
- programmazione da tastiera
- possibilità di attivazione tramite comando telefonico
- alloggiamento su guida DIN
- dimensioni circuito stampato: 112 x 72 mm.

Prodotto:

PLW 380/TP



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE IN POLIESTERE

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale a 12 tasti in policarbonato antigraffio.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Dispone di un led bicolore (verde + rosso) e di 3 alloggiamenti per led ausiliari di Ø3 mm.

Accessori:

GNT 380/TP Guarnizione in gomma di protezione per l'installazione all'esterno della tastiera PLW 380/TP. Permette alla tastiera PLW 380/TP di essere completamente impermeabile.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.
- Colore avorio del contenitore plastico (standard fornito nero).

Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale in poliestere
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- led bicolore (rosso + verde) di segnalazione tasto/codice
- predisposizione per l'aggiunta di altri 3 led Ø3 mm.
- tasti in tecnologia metal-dome
- oltre 3.000.000 di manovre garantite



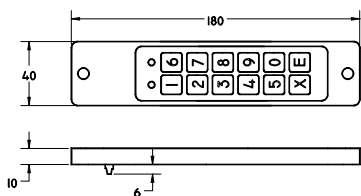
- pannello a 12 tasti in policarbonato antigraffio
- guarnizione in gomma per l'installazione all'esterno opzionale
- cornice disponibile nei colori:
 - nero (standard)
 - avorio (a richiesta)
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50 (65 con GN 380/TP)
- dimensioni: 73 x 104 x 28 mm.

Prodotto:

PLW 380/TAL



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE IN ALLUMINIO

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale in alluminio anodizzato con pannello a 12 tasti in policarbonato antigraffio.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Studiata espressamente per l'installazione (completamente a sporgere) su infissi di ridotte dimensioni, grazie al corpo in alluminio di appena 40 x 180 x 10 mm., è particolarmente adatta in tutte quelle situazioni dove sia necessaria una elevata protezione da fenomeni di vandalismo.

Dispone di un led bicolore (verde + rosso) e di 1 led ausiliario Ø3 mm. dotato di resistenza da 1,5K con negativo comune al morsetto -D per usi generici.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.
- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale in alluminio anodizzato
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- led bicolore (rosso + verde) di segnalazione tasto/codice
- 1 led ausiliario dotato di resistenza da 1,5K con negativo comune al morsetto -D per usi generici
- pannello a 12 tasti in policarbonato antigraffio
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- alloggiamento in telaio in alluminio anodizzato
- particolarmente adatta per installazioni su infissi di ridotte dimensioni



- grado di protezione IP: 65
- dimensioni: 40 x 180 x 10 mm.

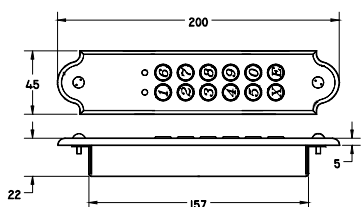


Prodotto:

PLW 380/OT



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE IN OTTONE LUCIDATO ANTIVANDALO DA ESTERNO

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale a 12 tasti in ottone lucidato da orologeria con trattamento antiossidante inalterabile CPT.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Completamente impermeabile, è studiata espressamente per l'installazione ad incasso su infissi di ridotte dimensioni, grazie al corpo in ottone di appena 40 x 180 x 10 mm.

È particolarmente adatta per centri storici, appartamenti, ville ed in tutte quelle situazioni dove la necessità di una elevata protezione da fenomeni di vandalismo non esclude la ricerca di un prodotto di classe superiore.

Dispone di un led bicolore (verde + rosso) e di 1 led ausiliario Ø3 mm. dotato di resistenza da 1,5K con negativo comune al morsetto -D per usi generici.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale in ottone lucidato
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- led bicolore (rosso + verde) di segnalazione tasto/codice
- 1 led ausiliario dotato di resistenza da 1,5K con negativo comune al morsetto -D per usi generici
- pannello a 12 tasti in ottone lucidato da orologeria con trattamento antiossidante inalterabile CPT
- alloggiamento in telaio in ottone lucidato da orologeria con trattamento antiossidante inalterabile CPT
- installazione ad incasso
- particolarmente adatta per installazioni su infissi di ridotte dimensioni
- completamente impermeabile

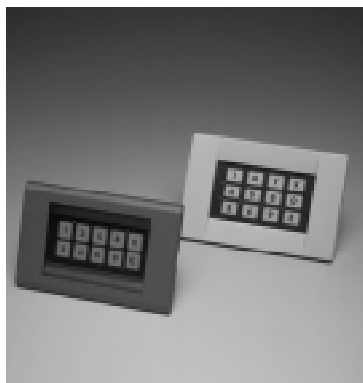


- grado di protezione IP: 65
- dimensioni: 45 x 200 x 22 mm.

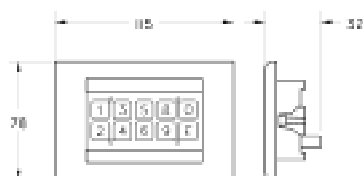


Prodotto:

PLW 385/T



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE TIPO TICINO LIVING®

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale su meccanica Ticino Living® con pannello a 10 tasti in policarbonato antigraffio.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA. Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

Dispone di un led bicolore (verde + rosso) e di 3 led ausiliari dotati di resistenza da 1,5K liberi da potenziale per usi generici.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.
- Fornitura del pannello in policarbonato in versione verticale (standard fornito orizzontale).

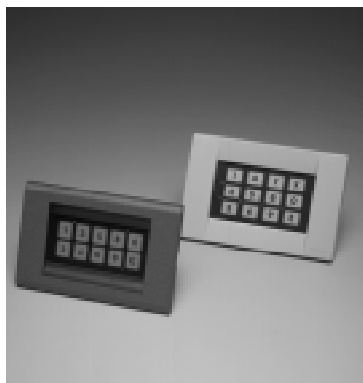
Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale a 10 tasti
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie)
- studiata per inserimento su meccanica Ticino Living®
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- led bicolore (rosso + verde) di segnalazione tasto/codice
- 3 led ausiliari dotati di resistenza da 1,5K liberi da potenziale
- cicalino interno per conferma pressione tasto
- pannello a 10 tasti in policarbonato antigraffio
- pannello in policarbonato disponibile in versione:
 - orizzontale (standard)
 - verticale (a richiesta)
- alloggiamento in contenitore plastico (telaio Ticino Living®)
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con placca: 115 x 78 x 32 mm.

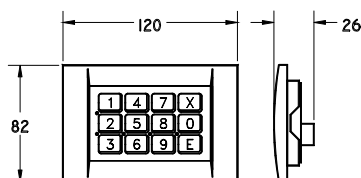


Prodotto:

PLW 387/T



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE TIPO VIMAR® IDEA®

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale su meccanica Vimar® *idea*® con pannello a 12 tasti in polycarbonato antigraffio.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie).

Dispone di un led bicolore (verde + rosso) e di 3 led ausiliari dotati di resistenza da 1,5K liberi da potenziale per usi generici.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.
- Fornitura del pannello in polycarbonato in versione verticale (standard fornito orizzontale).

Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale a 12 tasti
- da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie)
- studiato per l'inserimento su meccanica Vimar® *idea*®
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- led bicolore (rosso + verde) di segnalazione tasto/codice
- 3 led ausiliari dotati di resistenza da 1,5K liberi da potenziale
- cicalino interno per conferma pressione tasto
- pannello a 12 tasti in polycarbonato antigraffio
- pannello in polycarbonato disponibile in versione:
 - orizzontale (standard)
 - verticale (a richiesta)
- alloggiamento in contenitore plastico (telaio Vimar® *idea*®)
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con placca: 120 x 82 x 26 mm.

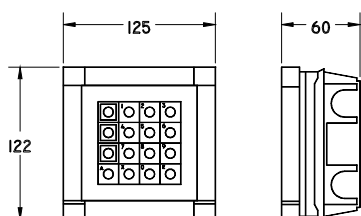


Prodotto:

PLW 386/TIN



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE TIPO TERRANEO®

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale da esterno su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*® con pannello a 13 tasti (12 alfanumerici + 1 ausiliario) in acciaio inox.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Retro illuminazione della tastiera a led verdi.

Realizzata appositamente per il montaggio su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*® con telaio in alluminio anodizzato in versione "ad inserimento".

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 4 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Caratteristiche tecniche:

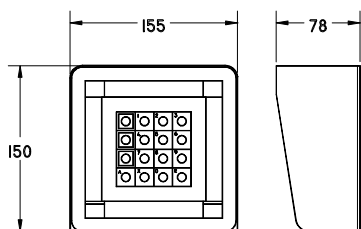
- tastiera seriale su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*®
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- 2 led (rosso e verde) di segnalazione tasto/codice
- 1 led ausiliario dotato di resistenza da 1,5K libero da potenziale
- tastiera alfanumerica a 13 tasti antisfondamento
- tastiera illuminabile da 5 led verdi (Ø5 mm.)
- pannello in acciaio inox
- telaio in alluminio anodizzato in versione "da incasso"
- grado di protezione IP: 65
- dimensioni: 125 x 122 x 60 mm.

Prodotto:

PLW 386/TSP



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE TIPO TERRANEO®

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale da esterno su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*® con pannello a 13 tasti (12 alfanumerici + 1 ausiliario) in acciaio inox.

Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.

Retro illuminazione della tastiera a led verdi.

Realizzata appositamente per il montaggio su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*® con telaio in alluminio anodizzato in versione completamente "a sporgere".

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 4 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Caratteristiche tecniche:

- tastiera seriale su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*®
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- 2 led (rosso e verde) di segnalazione tasto/codice
- 1 led ausiliario dotato di resistenza da 1,5K libero da potenziale
- tastiera alfanumerica a 13 tasti antisfondamento
- tastiera illuminabile da 5 led verdi (Ø5 mm.)
- pannello in acciaio inox
- telaio in alluminio anodizzato in versione "a sporgere"
- grado di protezione IP: 65
- dimensioni: 155 x 150 x 78 mm.

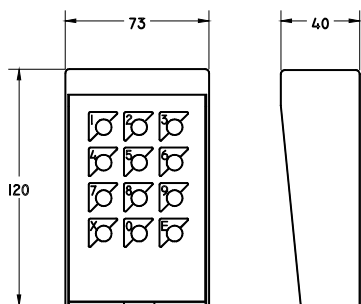


Prodotto:

PLW 388



Ingombri:



Descrizione:

TASTIERA SERIALE IN FERRO ED ACCIAIO ANTIVANDALO DA ESTERNO

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale a 12 tasti antivandalo per esterno in ferro 15/10 verniciato ed acciaio 15/10 satinato.
Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.
Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici.
Dispone di led stato solido verdi per illuminazione superiore e di chiusura a cilindro a chiave di sicurezza inferiore.

Opzioni:

- Indirizzamento della tastiera su 3 bit per l'utilizzo abbinato a concentratori o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Caratteristiche tecniche:

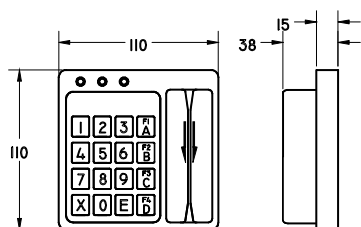
- tastiera seriale in acciaio
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- illuminazione a led verdi stato solido
- tasti in tecnologia antivandalo
- oltre 3.000.000 di manovre garantite
- pannello a 12 tasti in acciaio satinato bianco
- alloggiamento in contenitore di acciaio verniciato
- cilindro a chiave per chiusura di protezione
- grado di protezione IP: 63
- dimensioni: 73 x 120 x 40 mm.

Prodotto:

PLW 1140/LT



Ingombri:



Descrizione:

UNITÀ SERIALE LETTORE & TASTIERA

Caratteristiche generali:

Tastiera numerica seriale in alluminio anodizzato con pannello a 16 tasti in policarbonato antigraffio e lettore di tessere magnetiche a strisciamento. Da utilizzare abbinata ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

PLW 1140/LT Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici da 1 a 8 cifre sulla tastiera o tramite la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 2.

PLW 1140/LT3 Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la digitazione di codici numerici da 1 a 8 cifre sulla tastiera o tramite la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 3.

È possibile inoltre strisciare la tessera e successivamente comporre un codice P.I.N. (numero di identificazione personale) sulla tastiera ad essa corrispondente, ottenendo così un doppio grado di sicurezza.

Accessori:

IMP 760 Processo di impermeabilizzazione testina di lettura per utilizzo in ambienti con umidità condensata

PLW 760/T Tessera magnetica codificata e punzonata.

PLW 760/TM Come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.

PLW 760/TC Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.

PLW 760/TF Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Opzioni:

- Invio manuale del carattere "Enter" (E) a fine lettura della tessera magnetica (automatico standard).
- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).
- Personalizzazione del campo di lettura della testina per tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive (prime 8 standard).

Caratteristiche tecniche:

- unità seriale lettore e tastiera
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo



- cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- indirizzamento su 3 bit tramite strap a saldare
- lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre consecutive
- 3 led di segnalazione di diverso colore
- tastiera numerica in policarbonato antigraffio a 16 tasti
- struttura in alluminio anodizzato
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- grado di protezione IP: 30
- dimensioni: 110 x 110 x 38 mm.

PLW 1140/LT

- testina ceramica per lettura tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2
- garantita per oltre 1 milione di letture

PLW 1140/LT3

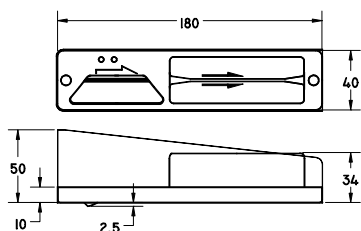
- testina ceramica per lettura tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3
- garantita per oltre 1 milione di letture

Prodotto:

PLW 760/ST



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE SERIALE A STRISCIAMENTO

Caratteristiche generali:

Lettore di tessera seriale a strisciamento in alluminio anodizzato completamente a sporgere.

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

PLW 760/ST Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 2.

PLW 760/ST3 Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 3.

Accessori:

IMP 760 Processo di impermeabilizzazione testina di lettura per utilizzo in ambienti con umidità condensata.

CNT 7A Tettoia parapioggia in alluminio anodizzato bianco.

PLW 760/T Tessera magnetica codificata e punzonata.

PLW 760/TM Come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.

PLW 760/TC Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.

PLW 760/TF Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Opzioni:

- Personalizzazione del campo di lettura della testina per tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive (prime 8 standard).

Caratteristiche tecniche:

- lettore di tessere seriale a strisciamento
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW



- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- indirizzamento su 4 bit tramite strap a saldare
- lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre consecutive
- doppio led di segnalazione (codice accettato/errore)
- struttura in alluminio anodizzato
- installazione completamente a sporgere
- particolarmente adatto per installazioni su infissi di ridotte dimensioni
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7A)
- dimensioni: 40 x 180 x 34 mm.

PLW 760/ST

- testina ceramica per lettura tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2
- garantita per oltre 1 milione di letture

PLW 760/ST3

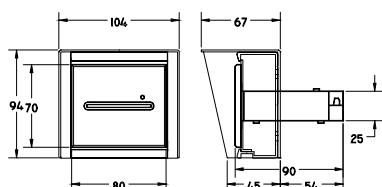
- testina ceramica per lettura tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3
- garantita per oltre 1 milione di letture

Prodotto:

PLW 760/IN



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE SERIALE AD INSERIMENTO

Caratteristiche generali:

Letttore di tessera seriale ad inserimento in alluminio anodizzato da incasso.

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

PLW 760/IN Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura, fino al 14° carattere, di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 2.

PLW 760/IN3 Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura, fino al 22° carattere, di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO su traccia 3.

Accessori:

CNT 7B Box di montaggio per ridurre la profondità di ingombro a soli 54 mm.

CNT 7C Tettoia parapigioggia in alluminio anodizzato nero (da usare con CNT 7B).

CNT 7M Scatola a murare in acciaio per incasso (da usare con CNT 7B).

CNT 7D Colonnina autoportante da esterno in acciaio per abbinamento a sbarre o cancelli automatici (dimensioni: 1100 x 250 x 250 mm.).

PLW 760/T Tessera magnetica codificata e punzonata.

PLW 760/TM come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.

PLW 760/TC come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.

PLW 760/TF come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Opzioni:

- Personalizzazione del campo di lettura della testina per tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive (prime 8 standard).

Caratteristiche tecniche:

- lettore di tessera seriale ad inserimento
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW



- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- indirizzamento su 4 bit tramite strap a saldare
- lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre consecutive
- led verde di segnalazione (codice accettato/errore)
- struttura in alluminio anodizzato
- installazione completamente ad incasso
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7C o CNT 7D)
- dimensioni: 80 x 70 x 90 mm.

PLW 760/IN

- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2

PLW 760/IN3

- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3

CNT 7D

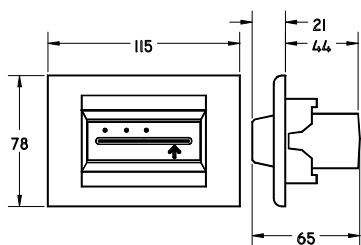
- colonnina autoportante da esterno
- struttura in acciaio trattato e acciaio inox
- dimensioni: 1100 x 250 x 250 mm.

Prodotto:

PLW 765



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE SERIALE TIPO TICINO LIVING®

Caratteristiche generali:

Lettori di tessera seriali ad inserimento su meccanica Ticino Living® e Vimar® *idea*®.

Da utilizzare abbinati ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO.

Letture di tessera seriale ad inserimento su meccanica Ticino Living®. Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

PLW 765 Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLW 765/3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

IMP 760 Processo di impermeabilizzazione testina di lettura per utilizzo in ambienti con umidità condensata.

PLW 760/T Tessera magnetica codificata e punzonata.

PLW 760/TM Come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.

PLW 760/TC Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.

PLW 760/TF Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Opzioni:

- Personalizzazione del campo di lettura della testina per tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive (prime 8 standard).

Caratteristiche tecniche:

- lettore di tessere seriale
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.



- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- indirizzamento su 4 bit tramite strap a saldare
- lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre consecutive
- led di segnalazione multifunzionale
- alloggiamento in contenitore plastico (telai Ticino Living® e Vimar® *idea*®)
- profondità d'ingombro di soli 44 mm.
- grado di protezione IP: 30

PLW 765

- studiato per l'inserimento su meccanica Ticino Living®
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie)
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2
- dimensioni con placca: 115 x 78 x 65 mm.

PLW 765/3

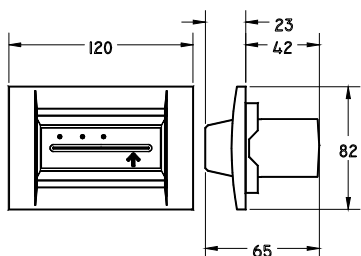
- studiato per l'inserimento su meccanica Ticino Living®
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3
- dimensioni con placca: 115 x 78 x 65 mm.

Prodotto:

PLW 767



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE SERIALE TIPO VIMAR® IDEA®

Caratteristiche generali:

Lettori di tessera seriali ad inserimento su meccanica Ticino Living® e Vimar® *idea*®.

Da utilizzare abbinati ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegato attraverso la lettura di tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive in standard ISO.

Letture di tessera seriale ad inserimento su meccanica Vimar® *idea*®. Da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie).

PLW 767 Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLW 767/3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

IMP 760 Processo di impermeabilizzazione testina di lettura per utilizzo in ambienti con umidità condensata.

PLW 760/T Tessera magnetica codificata e punzonata.

PLW 760/TM Come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.

PLW 760/TC Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.

PLW 760/TF Come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Opzioni:

- Personalizzazione del campo di lettura della testina per tessere magnetiche codificate da 1 a 8 cifre consecutive (prime 8 standard).

Caratteristiche tecniche:

- lettore di tessere seriale
- semplicità di collegamento grazie alla linea seriale PLW
- collegamenti:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.



- alimentazione direttamente dalla linea seriale PLW
- morsetto supplementare per eventuale alimentazione ausiliaria esterna a 24 Vdc
- indirizzamento su 4 bit tramite strap a saldare
- lettura dei codici presenti sulla banda magnetica fino a 8 cifre consecutive
- led di segnalazione multifunzionale
- alloggiamento in contenitore plastico (telai Ticino Living® e Vimar® *idea*®)
- profondità d'ingombro di soli 44 mm.
- grado di protezione IP: 30

PLW 767

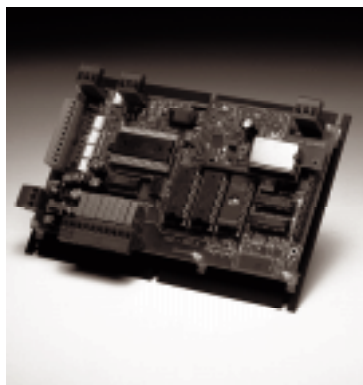
- studiato per l'inserimento su meccanica Vimar® *idea*®
- da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie)
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2
- dimensioni con placca: 120 x 82 x 65 mm.

PLW 767/3

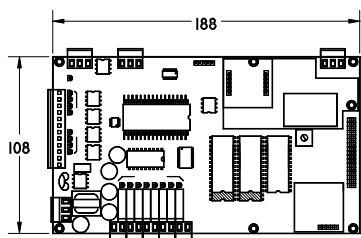
- studiato per l'inserimento su meccanica Vimar® *idea*®
- da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3
- dimensioni con placca: 120 x 82 x 65 mm.

Prodotto:

PLW NET



Ingombri:



Descrizione:

SCHEDA LOGICA SERIALE

Caratteristiche generali:

Scheda logica seriale intelligente, con memoria codici ed eventi non volatile, da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.). Permette il controllo in ingresso e in uscita di 6 varchi con possibilità di collegare pulsanti, sensori di stato della porta e comandi di inibizione. La gestione degli 8 relè presenti a bordo avviene tramite la codifica di codici numerici (880 nella versione base con 32Kb di RAM, ed oltre 30.000 nella configurazione massima di memoria) che possono essere inviati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità. È previsto l'interfacciamento del sistema ad un Personal Computer attraverso linea seriale standard RS232 (fornita di serie) o RS485 (richiede modulo ML 485) o ad una stampante tramite uscita parallela Centronics (fornita opzionale) per poter effettuare un controllo accessi più evoluto e/o una gestione delle presenze tramite pacchetti software (vedere documentazione "Software"). In rete RS485 è possibile collegare fino a 127 terminali o concentratori della linea NET Plexa ad un Personal Computer (richiede CVT 485) non dedicato. In dotazione alla scheda è fornito il software base di comunicazione seriale per la programmazione dei codici di attivazione e delle funzioni da Personal Computer non dedicato.

Accessori:

ML 485	Modulo di interfaccia per la connessione alla rete RS485 per PLW NET.
CVT 485	Modulo per la conversione dei dati tra standard di comunicazione RS232 e RS485.
EXP NET/2	Espansione di memoria per PLW NET. Permette di raddoppiare la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 64Kb.
EXP NET/4	Espansione di memoria per PLW NET. Permette di estendere a 4 volte la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 128Kb.
EXP NET/8	Espansione di memoria per PLW NET. Permette di estendere a 8 volte la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 256Kb.
CNT A1	Contentitore plastico per PLW NET. Dimensioni: 125 x 230 x 310 mm.

Caratteristiche tecniche:

- scheda logica seriale
- software di comunicazione seriale per programmazione di codici e di funzioni in dotazione alla macchina
- compatibilità di comunicazione con terminali o concentratori della linea NET Plexa
- collegamenti alla linea seriale PLW:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.



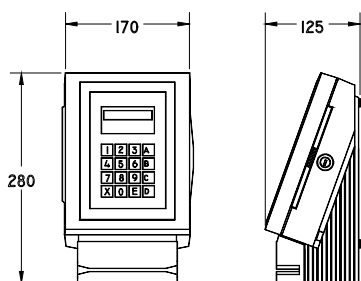
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento a 24 Vdc:
50 mA con relè a riposo
150 mA con 8 relè attratti e 8 ingressi attivi
- interfaccia seriale asincrona: RS232 (fornita come standard)
- interfaccia seriale multipunto: RS485 optoisolata (opzionale)
- interfaccia parallela Centronics per stampante (opzionale)
- possibilità di collegare fino a 127 concentratori o terminali tramite rete RS485
- 8 uscite indipendenti su relè da 5A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile
- 8 ingressi optoisolati NA - NC selezionabili
- ingresso testina per lettore locale (TTL, emulazione testina)
- memoria dati RAM di 32Kb base per gestire fino a 880 codici e 500 eventi
- memoria dati RAM per codici ed eventi espandibile x2 (64Kb), x4 (128Kb) e x8 (256Kb)
- memoria programma EPROM di 32Kb
- memoria dati EEPROM di 512 byte
- mantenimento memoria dati (1 mese) e memoria configurazione dati (10 anni) in assenza di alimentazione
- orologio datario interno con funzione di back-up (mantenimento 1 mese)
- allarme per tentativi di accesso ripetuti e non autorizzati
- allarme silenzioso per ingresso sotto costrizione
- allarme per porta aperta
- anti pass-back assoluto e temporizzato
- gestione completa di 6 varchi (periferiche PLW, pulsante, sensore stato della porta o inibizione lettore)
- gestione di codice personale (PIN di 4 cifre) abilitabile indipendentemente sulle singole periferiche
- causale di transito
- gestione data inizio/fine validità di codice, badge magnetico o transponder a prossimità
- gestione fino a 16 fasce orarie settimanali
- gestione ora legale
- gestione fino a 20 periodi di festività
- dimensioni circuito stampato: 188 x 108 mm.

Prodotto:

ULB NET



Ingombri:



Descrizione:

UNITÀ LOGICA SERIALE

Caratteristiche generali:

Unità logica seriale intelligente con tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione, display LCD alfanumerico a 32 caratteri retroilluminato e lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche ISO standard codificate in traccia 2. È possibile il collegamento alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.). Permette il controllo in ingresso e in uscita di 6 varchi con possibilità di collegare pulsanti, sensori di stato della porta e comandi di inibizione. La gestione degli 8 relè presenti a bordo avviene tramite la codifica di codici numerici (880 nella versione base con 32Kb di RAM, ed oltre 30.000 nella configurazione massima di memoria) che possono essere inviati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità. È previsto l'interfacciamento del sistema ad un Personal Computer attraverso linea seriale standard RS232 (fornita di serie) o RS485 (richiede modulo ML 485) o ad una stampante tramite uscita parella Centronics (fornita opzionale) per poter effettuare un controllo accessi più evoluto e/o una gestione delle presenze tramite pacchetti software (vedere documentazione "Software"). In rete RS485 è possibile collegare fino a 127 terminali o concentratori della linea NET Plexa ad un Personal Computer (richiede CVT 485) non dedicato. In dotazione alla unità logica è fornito il software base di comunicazione seriale per la programmazione dei codici di attivazione e delle funzioni da Personal Computer non dedicato.

Accessori:

ML 485	Modulo di interfaccia per la connessione alla rete RS485 per ULB NET.
CVT 485	Modulo per la conversione dei dati tra standard di comunicazione RS232 e RS485.
EXP NET/2	Espansione di memoria per ULB NET. Permette di raddoppiare la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 64Kb.
EXP NET/4	Espansione di memoria per ULB NET. Permette di estendere a 4 volte la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 128Kb.
EXP NET/8	Espansione di memoria per ULB NET. Permette di estendere a 8 volte la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 256Kb.
PLW 760/T	Tessera magnetica codificata e punzonata.
PLW 760/TM	come PLW 760/T personalizzata con stampa monocromatica nera.
PLW 760/TC	come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori.
PLW 760/TF	come PLW 760/T personalizzata con stampa fino a 256 colori e fototessera di riconoscimento.

Caratteristiche tecniche:

- unità logica seriale



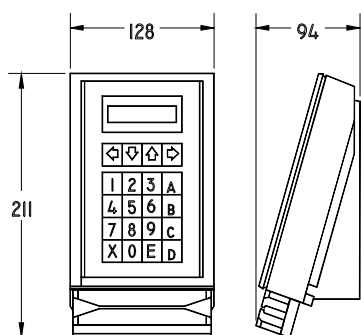
- software di comunicazione seriale per programmazione di codici e di funzioni in dotazione alla macchina
- compatibilità di comunicazione con terminali o concentratori della linea NET Plexa
- collegamenti alla linea seriale PLW:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento a 24 Vdc:
 - 200 mA con relè a riposo
 - 300 mA con 8 relè attratti e 8 ingressi attivi
- interfaccia seriale asincrona: RS232 (fornita come standard)
- interfaccia seriale multipunto: RS485 optoisolata (opzionale)
- interfaccia parallela Centronics per stampante (opzionale)
- possibilità di collegare fino a 127 terminali o concentratori tramite rete RS485
- 8 uscite indipendenti su relè da 5A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile
- 8 ingressi optoisolati NA - NC selezionabili
- memoria dati RAM di 32Kb base per gestire fino a 880 codici e 500 eventi
- memoria dati RAM per codici ed eventi espandibile x2 (64Kb), x4 (128Kb) e x8 (256Kb)
- memoria programma EPROM di 32Kb
- memoria dati EEPROM di 512 byte
- mantenimento memoria dati (1 mese) e memoria configurazione dati (10 anni) in assenza di alimentazione
- programmazione stand-alone tramite il lettore di tessere e tastiera
- orologio datario interno con funzione di back-up (mantenimento 1 mese)
- allarme per tentativi di accesso ripetuti e non autorizzati
- allarme silenzioso per ingresso sotto costrizione
- allarme per porta aperta
- anti pass-back assoluto e temporizzato
- gestione completa di 6 varchi (periferiche PLW, pulsante, sensore stato della porta o inibizione lettore)
- gestione di codice personale (PIN di 4 cifre) abilitabile indipendentemente sulle singole periferiche
- causale di transito
- gestione data inizio/fine validità di codice, badge magnetico o transponder a prossimità
- gestione fino a 16 fasce orarie settimanali
- gestione ora legale
- gestione fino a 20 periodi di festività
- buzzer incorporato
- tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione
- lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche codificate ISO standard traccia 2
- display alfanumerico a 32 caratteri LCD retroilluminato
- contenitore plastico (o metallico su richiesta) con cerniera e chiave di apertura
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 170 x 280 x 125 mm.

Prodotto:

UCA NET



Ingombri:



Descrizione:

UNITÀ LOGICA SERIALE

Caratteristiche generali:

Unità logica seriale intelligente con tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione, display LCD alfanumerico a 32 caratteri retroilluminato e lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche ISO standard codificate in traccia 2.

È possibile il collegamento alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.).

Permette il controllo in ingresso e in uscita di 2 varchi con possibilità di collegare pulsanti, sensori di stato della porta e comandi di inibizione.

La gestione dei 2 relè presenti a bordo avviene anche tramite la codifica di codici numerici (700 nella versione base con 32Kb di RAM, ed oltre 1.700 nella configurazione massima di memoria) che possono essere inviati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità.

È previsto l'interfacciamento del sistema ad un Personal Computer attraverso linea seriale standard RS485 (fornita di serie) o RS232 (fornita opzionale) per poter effettuare un controllo accessi più evoluto e/o una gestione delle presenze tramite pacchetti software (vedere documentazione "Software").

In rete RS485 è possibile collegare fino a 127 terminali o concentratori della linea NET Plexa comprendenti al massimo 16 terminali UCA NET ad un Personal Computer (richiede CVT 485) non dedicato.

Non è prevista alcuna interfaccia per collegare una stampante stand-alone.

Accessori:

CVT 485 Modulo per la conversione dei dati tra standard di comunicazione RS232 e RS485.

EXP NET/2 Espansione di memoria per UCA NET. Permette di raddoppiare la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 64Kb.

Caratteristiche tecniche:

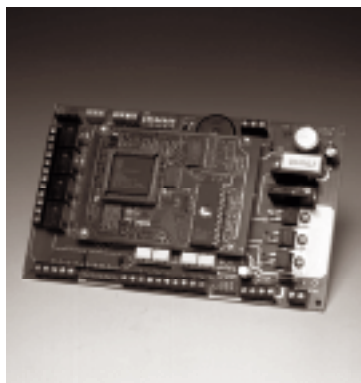
- unità logica seriale
- software di comunicazione seriale per programmazione di codici e di funzioni in dotazione alla macchina
- compatibilità di comunicazione con terminali o concentratori della linea NET Plexa
- collegamenti alla linea seriale PLW:



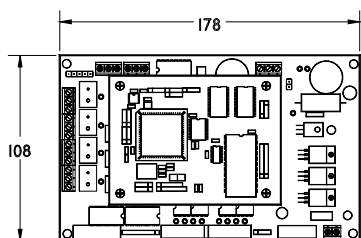
- cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
- cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento a 24 Vdc:
 - 200 mA con relè a riposo
 - 300 mA con 2 relè attratti e 2 ingressi attivi
- interfaccia seriale multipunto: RS485 optoisolata (fornita come standard)
- interfaccia seriale asincrona: RS232 (opzionale)
- possibilità di collegare fino a 16 terminali tramite rete RS485
- possibilità di collegare fino a 127 schede logiche tramite rete RS485 comprendenti al massimo 16 terminali UCA NET
- porta in/out standard RS232
- 2 uscite indipendenti su relè da 10A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile
- 2 ingressi optoisolati NA - NC
- memoria dati RAM di 32Kb base per gestire fino a 700 codici e 1.000 eventi
- memoria dati RAM per codici ed eventi espandibile x2 (64Kb) tramite EXP NET/2
- memoria programma EPROM di 32Kb
- memoria dati EEPROM di 8Kb
- mantenimento memoria dati (1 mese) e memoria configurazione dati (10 anni) in assenza di alimentazione
- programmazione stand-alone tramite il lettore di tessere e tastiera
- orologio datario interno con funzione di back-up (mantenimento 1 mese)
- allarme per tentativi di accesso ripetuti e non autorizzati
- gestione completa di 2 varchi (periferiche PLW, pulsante, sensore stato della porta e inibizione lettore)
- causale di transito
- buzzer incorporato
- tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione
- lettore a strisciamento bidirezionale di tessere magnetiche codificate ISO standard traccia 2
- display alfanumerico a 32 caratteri LCD retroilluminato
- contenitore plastico (o metallico su richiesta)
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 128 x 211 x 94 mm.

Prodotto:

BCA NET/H



Ingombri:



Descrizione:

SCHEDA LOGICA SERIALE MULTI I/O

Caratteristiche generali:

Scheda logica seriale intelligente multi I/O, con memoria codici ed eventi non volatile, da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.). Permette il controllo di 16 uscite (4 su relè da 1A con contatti NA - NC liberi da potenziale e 12 open collector) e di 8 ingressi optoisolati con possibilità di collegare pulsanti, sensori di stato della porta e comandi di inibizione. La gestione delle 16 uscite presenti a bordo avviene anche tramite la codifica di codici numerici (700 nella versione base con 32Kb di RAM, ed oltre 1.700 nella configurazione massima di memoria) che possono essere inviati da tastiere, da lettori di tessere magnetiche (codificate singolarmente o a gruppi) o da lettori di transponder a prossimità. È inoltre possibile la gestione su linea bifilare di un numero massimo, per ogni scheda, di 30 moduli seriali S-ART o S-ARR ognuno dei quali dispone di 2 IN + 2 OUT logici o a relè. La programmazione di ogni scheda è possibile tramite PC o in modo stand-alone con periferiche della serie PLW (tastiere, lettori, ecc.). È previsto l'interfacciamento del sistema ad un Personal Computer attraverso linea seriale standard RS485 per poter effettuare un controllo accessi più evoluto tramite pacchetti software (vedere documentazione "Software"). In rete RS485 è possibile collegare fino a 127 terminali o concentratori della linea NET Plexa ad un Personal Computer (richiede CVT 485) non dedicato. Non è prevista alcuna interfaccia per collegare una stampante stand-alone.

Accessori:

S-ART	Modulo seriale su linea bifilare con 2 IN + 2 OUT logici a bordo.
S-ARR	Modulo seriale su linea bifilare con 2 IN logici+ 2 OUT a relè da 1A a bordo.
CVT 485	Modulo per la conversione dei dati tra standard di comunicazione RS232 e RS485.
EXP NET/2	Espansione di memoria per BCA NET/H. Permette di raddoppiare la capacità di memoria base e di portarla da 32Kb a 64Kb.

Caratteristiche tecniche:

BCA NET/H

- scheda logica seriale multi I/O
- compatibilità di comunicazione con terminali o concentratori della linea NET Plexa
- collegamenti alla linea seriale PLW:
 - cavo a tre poli 0,22 mm. schermato per collegamenti fino a tre unità di lettura su un totale massimo di 100 mt. di cavo
 - cavo a due poli 0,22 mm. + 2 poli 0,5 mm. schermato per collegamenti di oltre tre unità di lettura o di oltre 100 mt. di cavo fino ad un massimo di 1 Km.



- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento a 24 Vdc:
100 mA con relè a riposo
- interfaccia seriale multipunto: RS485 optoisolata (fornita come standard)
- possibilità di collegare fino a 127 schede logiche tramite rete RS485
- 12 uscite indipendenti open collector da 500 mA
- gestione di max 30 moduli S-ART o S-AAR per scheda su linea bifilare
- 4 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- configurazione relè monostabile o bistabile selezionabile
- temporizzazione con relè in configurazione monostabile da 1" a 99" programmabile
- 8 ingressi optoisolati
- ingresso testina per lettore locale (TTL)
- memoria dati RAM di 32Kb base per gestire fino a 700 codici e 1.000 eventi
- memoria dati RAM per codici ed eventi espandibile x2 (64Kb) tramite EXP NET/2
- memoria programma EPROM di 32Kb
- memoria configurazione EEPROM di 8Kb
- mantenimento memoria dati e memoria configurazione (10 anni) in assenza di alimentazione
- orologio datario interno con funzione di back-up
- espandibilità bus standard I² C
- buzzer incorporato
- dimensioni circuito stampato: 178 x 108 mm.

S-ART

- modulo seriale per collegamento a scheda BCA NET/H
- comunicazione su linea bifilare
- alimentazione: 24 Vdc
- remotizzazione di 2 IN + 2 OUT logici
- dimensioni: 40 x 75 x 20 mm.

S-ARR

- modulo seriale per collegamento a scheda BCA NET/H
- comunicazione su linea bifilare
- alimentazione: 24 Vdc
- remotizzazione di 2 IN logici + 2 OUT a relè
- 2 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi a bordo con contatti NA - NC liberi da potenziale
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

SOFTWARE



Descrizione:

SOFTWARE MODULARI PER SISTEMI NET

Caratteristiche generali:

SFW CA1 - SFW CA3

Pacchetti software base di gestione impianti su concentratori e/o terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA della linea NET Plexa.

Questi moduli sono necessari per la gestione del Data Base del sistema e per procedere alle comunicazioni tra i vari concentratori e/o terminali tramite la rete di comunicazione RS485.

Il numero dei concentratori e/o terminali gestibili con i pacchetti software base è:

SFW CA1 da 1 a 3 concentratori e/o terminali

SFW CA3 da 1 a 127 concentratori e/o terminali.

SFW F

Modulo software opzionale per la gestione delle fasce orarie settimanali e dei periodi di festività che agiscono sul controllo accessi e sulle attivazioni. Deve essere utilizzato con un pacchetto software base SFW CA1 o SFW CA3.

SFW S

Modulo software opzionale per la gestione della validità giornaliera di ogni singolo codice.

Deve essere utilizzato con un pacchetto software base SFW CA1 o SFW CA3.

SFW P

Modulo software opzionale per la gestione del Codice di Identificazione Personale (codice P.I.N.) di ogni singolo badge magnetico e/o transponder a prossimità.

Deve essere utilizzato con un pacchetto software base SFW CA1 o SFW CA3.

SFW B

Modulo software opzionale per la gestione anti Pass-back di ogni singolo badge magnetico e/o transponder a prossimità.

Deve essere utilizzato con un pacchetto software base SFW CA1 o SFW CA3.

SFW CP

Modulo software opzionale per la gestione delle presenze.

Indicato per generare report giornalieri e mensili della permanenza all'interno del sistema di varchi controllati dei titolari dei badge abilitati in rapporto alla presenza giornaliera programmata.

Deve essere utilizzato con un pacchetto software base SFW CA1 o SFW CA3.

Caratteristiche funzionali:

SFW CA1 - SFW CA3

- Gestione nominativa dei titolari dei badge magnetici e/o transponder a prossimità.
- Abilitazione dei badge ed assegnamento gruppo.
- Abilitazione dei gruppi sulle singole periferiche.
- Abilitazione delle singole periferiche.
- Gestione e sincronizzazione orologio/calendario.
- Gestione ora legale.
- Controllo dell'accesso delle funzioni del programma tramite password a più livelli.
- Help on-line contestuale.



- Gestione della comunicazione con i terminali e/o concentratori di controllo delle periferiche.
- Aggiornamento dati e scarico movimenti automatico o a timeout.
- Memorizzazione dei movimenti su archivio permanente.
- Report movimenti con filtri per giorno, badge, periferica, evento.
- Visualizzazione e stampa in linea dei movimenti.
- Funzione di back-up dati e movimenti.
- Requisiti hardware minimi: PC 386 dx 33, 40 MB HD, MS DOS, Stampante.

SFW F

- 16 fasce orarie distinte per giorni della settimana.
- 2 intervalli orari giornalieri.
- 20 periodi di festività durante i quali il comportamento del sistema è equivalente a quello programmato per la domenica.
- Fascia oraria assegnata indipendentemente a ogni singolo badge.
- Abilitazione/disabilitazione indipendente su ogni singola periferica di lettura del controllo fasce orarie.
- 1 fascia oraria giornaliera indipendente per attivazione uscita relè.
- 1 fascia oraria settimanale indipendente per attivazione uscita relè.

SFW S

- Data esatta di inizio validità del codice (possibilità di posticipare il periodo di abilitazione).
- Data esatta di fine validità del codice (badge a scadenza).
- Possibilità di attivare sui concentratori e/o terminali la funzione di eliminazione automatica dei badge scaduti ad ogni cambio giorno.
- Abilitazione/disabilitazione indipendente su ogni singola periferica di lettura del controllo di validità del badge.

SFW P

- Modifica sul campo dei codici PIN da parte dell'utente direttamente da lettore-tastiera.
- Abilitazione/disabilitazione indipendente su ogni singola periferica di lettura del controllo PIN.
- Gestione "mista" (badge/badge + PIN) sulla stessa periferica con attivazioni separate.
- Inizializzazione del PIN dal posto centrale di controllo.
- Aggiornamento dei codici PIN modificati sulla rete di concentratori e/o terminali (PC on-line).

SFW B

- Configurazione della periferica relativamente all'anti Pass-back come ingresso, uscita o indipendente.
- Visualizzazione e modifica dello stato del singolo badge in relazione all'anti Pass-back.
- Anti Pass-back locale (singolo concentratore e/o terminale) garantito anche in assenza di PC in collegamento on-line.
- Possibilità di reset dello stato di tutti i badge alle 24:00.
- Possibilità di attivazioni/disattivazioni in collegamento allo stato "tutti fuori".
- Conteggi dei presenti in tempo reale.

SFW CP

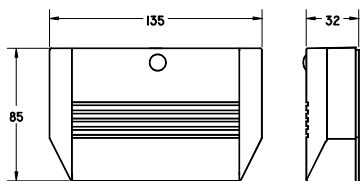
- Configurazione delle periferiche di acquisizione codici come ingresso, uscita, indipendente dalla gestione presenze.
- Programmazione degli orari di inizio e fine di 2 periodi (AM, PM) di presenza indipendente da ogni singolo badge.
- Programmazione della flessibilità massima per ogni evento di timbratura.
- Programmazione della differibilità massima dell'orario giornaliero.
- Report di tutte le timbrature del mese selezionando il singolo badge o il singolo giorno con visualizzazione dell'ora logica e fisica.
- Report mensile delle differenze totali e parziali rispetto all'orario programmato e alle regole di timbratura selezionando il singolo badge.
- Gestione di 10 giustificativi introdotti su un terminale.
- Elenco delle presenze giornaliere (prima timbratura di ingresso).
- Ricerca e report dei ritardi e anticipi giornalieri.
- Ricerca e report delle assenze giornaliere.
- Ricerca e report delle differenze negative giornaliere.
- Gestione di 6 livelli di obblighi di timbratura.
- Generazione del cartellino mensile.
- Visualizzazione del saldo dei periodi di flessibilità sul terminale.

Prodotto:

PAR PLW



Ingombri:



Descrizione:

MODULI DI GESTIONE ANTENNE A PROSSIMITÀ ARIS

Caratteristiche generali:

ARIS è un sistema di identificazione a distanza basato su una tecnica di trasmissione radio FM a 134 KHz..

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la lettura di transponder a prossimità.

È composto da 3 elementi, tarati e dimensionati secondo le diverse applicazioni: transponder (tag), antenna e modulo a radiofrequenza.

La chiave del sistema è il piccolo tag, che possiede al suo interno un codice univoco e assolutamente inviolabile, e che può essere incorporato in qualsiasi oggetto.

Il tag non necessita di alcuna alimentazione esterna né di batterie.

Per interrogare il tag il modulo a radiofrequenza, tramite l'antenna, genera un segnale radio sufficiente ad alimentarlo ed il tag spedisce di ritorno i dati presenti nella sua memoria permanente.

ARIS supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché **non richiede un contatto meccanico** tra il transponder e l'antenna.

ARIS risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di un sistema antivandalico.

Caratteristiche tecniche:

Provvede alla conversione delle informazioni ricevute dai tag secondo gli standard desiderati. È interfacciabile ai prodotti della linea PLW o più in generale a dispositivi con interfaccia TTL.

Esiste la possibilità, tramite l'utilizzo di un ingresso per il sincronismo, di affiancare più antenne con i relativi moduli a radiofrequenza evitando disturbi reciproci.

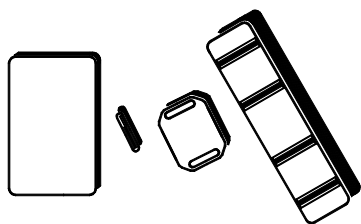
PAR PLW Modulo a radiofrequenza per antenne PAR A0/L, A0/V, A1 e A2 da collegare a tutti i decoder della serie PLW ed alle unità logiche della serie NET e/o a dispositivi con interfaccia TTL. Indirizzamento su 4 bit tramite jumper. Alimentazione: da 20 a 38 Vdc. Dimensioni: 135 x 85 x 32 mm. Grado di protezione IP: 50.

PAR PLW/A Modulo a radiofrequenza per antenne PAR A3, A4, A5, A7 e AV da collegare a tutti i decoder della serie PLW ed alle unità logiche della serie NET e/o a dispositivi con interfaccia TTL. Indirizzamento su 4 bit tramite jumper. Alimentazione: da 20 a 38 Vdc. Dimensioni: 166 x 118 x 75 mm. Grado di protezione IP: 50.

Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa s.r.l. testa tutte le antenne prodotte nei propri laboratori e perciò declina ogni responsabilità per installazioni di antenne in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.

Prodotto:

TRANSPONDER



Descrizione:

CHIP A PROSSIMITÀ PER SISTEMI ARIS

Caratteristiche generali:

ARIS è un sistema di identificazione a distanza basato su una tecnica di trasmissione radio FM a 134 KHz..

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la lettura di transponder a prossimità.

È composto da 3 elementi, tarati e dimensionati secondo le diverse applicazioni: transponder (tag), antenna e modulo a radiofrequenza.

La chiave del sistema è il piccolo tag, che possiede al suo interno un codice univoco e assolutamente inviolabile, e che può essere incorporato in qualsiasi oggetto.

Il tag non necessita di alcuna alimentazione esterna né di batterie.

Per interrogare il tag il modulo a radiofrequenza, tramite l'antenna, genera un segnale radio sufficiente ad alimentarlo ed il tag spedisce di ritorno i dati presenti nella sua memoria permanente.

ARIS supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché **non richiede un contatto meccanico** tra il transponder e l'antenna.

ARIS risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di un sistema antivandalico.

Caratteristiche tecniche:

Microchip passivo a prossimità.

Unito all'oggetto, al veicolo o alla persona da identificare, è in grado di operare in qualsiasi ambiente, anche gravoso (grado di protezione IP: 68). È completamente stagno, esente da manutenzione, privo di batterie e la sua struttura a 64 bit permette di generare oltre 500 miliardi di codici univoci, non cancellabili, non modificabili e non duplicabili.

PAR TC Formato carta di credito standard ISO. Dimensioni: 86 x 54 mm.

PAR TG Capsule sterilizzabili. Dimensioni: Ø 3.8 x 23 mm.

PAR TK In contenitore orologio o portachiavi. Dimensioni: 42 x 33 x 7 mm.

PAR TS Tag a disco. Dimensioni: Ø 30 X 8.5 mm.

PAR TV Tag veicolare cilindrico. Dimensioni: 130 x 30 x 18 mm.

PAR TD Tag veicolare a disco. Dimensioni: Ø 86 x 5 mm.

Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa s.r.l. testa tutte le antenne prodotte nei propri laboratori e perciò declina ogni responsabilità per installazioni di antenne in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.

Prodotto:

ANTENNE



Descrizione:

ANTENNE A PROSSIMITÀ PER SISTEMI ARIS

Caratteristiche generali:

ARIS è un sistema di identificazione a distanza basato su una tecnica di trasmissione radio FM a 134 KHz..

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la lettura di transponder a prossimità.

È composto da 3 elementi, tarati e dimensionati secondo le diverse applicazioni: transponder (tag), antenna e modulo a radiofrequenza.

La chiave del sistema è il piccolo tag, che possiede al suo interno un codice univoco e assolutamente inviolabile, e che può essere incorporato in qualsiasi oggetto.

Il tag non necessita di alcuna alimentazione esterna né di batterie.

Per interrogare il tag il modulo a radiofrequenza, tramite l'antenna, genera un segnale radio sufficiente ad alimentarlo ed il tag spedisce di ritorno i dati presenti nella sua memoria permanente.

ARIS supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché **non richiede un contatto meccanico** tra il transponder e l'antenna.

ARIS risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di un sistema antivandalico.

Caratteristiche tecniche:

Antenne per la lettura e l'identificazione di Tag a prossimità da collegarsi a moduli PAR PLW.

Sono disponibili diversi tipi di antenne standard in funzione dell'applicazione e della distanza di lettura desiderata (fino a 170 cm.).

Le antenne sono realizzate a tenuta stagna e possono essere installate in impianti dove è richiesta una protezione antivandalica: nascoste o protette all'interno di pareti in muratura o pavimentazioni, dietro una parete in vetro antisfondamento, nello stipite di una porta, sotto il pavimento o il manto stradale.

Su richiesta possono essere fornite con dimensioni personalizzate per applicazioni particolari.

PAR AO/L Antenna in modulo Ticino Living®. Dimensioni: Ø20 x 38 mm., portata max: 20 cm., grado di protezione IP: 53.

PAR AO/V Antenna in modulo Vimar® *idea*®. Dimensioni: Ø20 x 38 mm., portata max: 20 cm., grado di protezione IP: 53.

PAR A1 Antenna da incassare in foro Ø18 mm. Dimensioni: 40 x 20 x 40 (Ø18) mm., portata max: 20 cm., grado di protezione IP: 68.

PAR A2 Antenna in contenitore di nylon. Dimensioni: 75 x 105 x 30 mm., portata max: 40 cm., grado di protezione IP: 66.

PAR A3 Antenna a pannello in PVC-E. Dimensioni: 270 x 720 x 10 mm., portata max: 70 cm., grado di protezione IP: 67.

PAR A4 Antenna a pannello in PVC-E. Dimensioni: 520 x 940 x 10 mm., portata max: 100 cm., grado di protezione IP: 67.

PAR A5 Antenna a portale versione senza struttura. Dimensioni: 800 x 2000 mm. (eventualmente eseguibili su misura), portata: copertura totale sull'attraversamento del varco.

PAR A7 Antenna veicolare autoportante da esterno in PVC verniciato. Dimensioni: 590 x 1150 x 100 mm., portata max: 200 cm., grado di protezione IP: 67.

PAR AV Antenna veicolare da interrare. Dimensioni: 1000 x 2000 mm. (eventualmente eseguibili su misura), portata max: 170 cm., grado di protezione IP: 66.

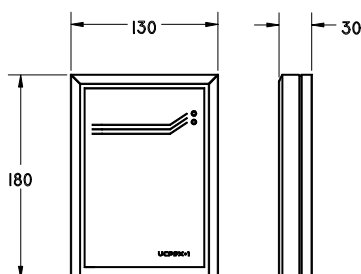
Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa s.r.l. testa tutte le antenne prodotte nei propri laboratori e perciò declina ogni responsabilità per installazioni di antenne in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.

Prodotto:

UCPRX 1



Ingombri:



Descrizione:

MODULO A RADIOFREQUENZA CON ANTENNA INCORPORATA

Caratteristiche generali:

ARIS è un sistema di identificazione a distanza basato su una tecnica di trasmissione radio FM a 134 KHz..

Da utilizzare abbinato ad una unità logica seriale: decoder seriali PLW, concentratori e terminali seriali PLW, ULB, BCA e UCA.

Permette di attivare i relè di uscita dell'unità logica a cui è collegata attraverso la lettura di transponder a prossimità.

È composto da 3 elementi, tarati e dimensionati secondo le diverse applicazioni: transponder (tag), antenna e modulo a radiofrequenza.

La chiave del sistema è il piccolo tag, che possiede al suo interno un codice univoco e assolutamente inviolabile, e che può essere incorporato in qualsiasi oggetto.

Il tag non necessita di alcuna alimentazione esterna né di batterie.

Per interrogare il tag il modulo a radiofrequenza, tramite l'antenna, genera un segnale radio sufficiente ad alimentarlo ed il tag spedisce di ritorno i dati presenti nella sua memoria permanente.

ARIS supera le limitazioni di altri sistemi di identificazione automatica perché **non richiede un contatto meccanico** tra il transponder e l'antenna.

ARIS risponde alle esigenze di controllo in ambienti particolari, in casi di scarsa visibilità o quando vi sia la necessità di un sistema antivandalico.

Caratteristiche tecniche:

UC PRX1 Unità compatta di lettura a prossimità con portata fino a 50 cm comprendente antenna, modulo a radiofrequenza e interfaccia PLW.
Alimentazione: da 20 a 38 Vdc. Dimensioni: 130 x 180 x 30 mm. Grado di protezione IP: 50.

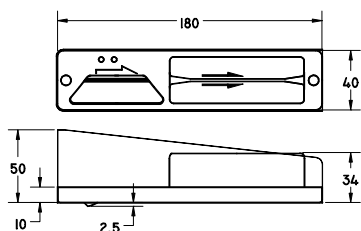
Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa s.r.l. testa tutte le antenne prodotte nei propri laboratori e perciò declina ogni responsabilità per installazioni di antenne in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.

Prodotto:

PLX 730/ST



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE A STRISCIAMENTO CON USCITA TTL

Caratteristiche generali:

Lettore di tessere magnetiche a strisciamento in alluminio anodizzato a sporgere con uscita TTL (emulazione testina).

PLX 730/ST Per tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 730/ST3 Per tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

CNT 7A Tettoia parapioggia in alluminio anodizzato bianco.

Caratteristiche tecniche:

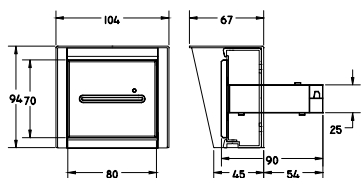
- lettore di tessere magnetiche a strisciamento con uscita TTL
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello d'uscita: TTL (RCL, RDL, RCP)
- testina per lettura di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 730/ST) o su traccia 3 (PLX 730/ST3)
- testina ceramica garantita per oltre 1 milione di passaggi
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7A)
- dimensioni: 180 x 40 x 33 mm.

Prodotto:

PLX 730/IN



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE AD INSERIMENTO CON USCITA TTL

Caratteristiche generali:

Lettore di tessere magnetiche ad inserimento in alluminio anodizzato da incasso con uscita TTL (emulazione testina).

PLX 730/IN Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 730/IN3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

CNT 7B Box di montaggio per ridurre la profondità di ingombro a soli 54 mm.

CNT 7C Tettoia parapioggia in alluminio anodizzato nero (da usare con CNT 7B).

CNT 7M Scatola a murare in acciaio per incasso (da usare con CNT 7B).

Caratteristiche tecniche:

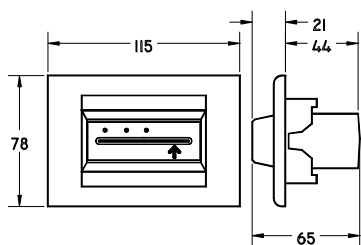
- lettore di tessere magnetiche ad inserimento con uscita TTL
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello d'uscita: TTL (RCL, RDL, RCP)
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 730/IN)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3 (PLX 730/IN3)
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7C o CNT 7D)
- dimensioni: 97 x 90 x 86 mm.

Prodotto:

PLX 735



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE TIPO TICINO LIVING® CON USCITA TTL

Caratteristiche generali:

Lettore di tessere magnetiche ad inserimento su meccanica Ticino Living® con uscita TTL (emulazione testina). Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

PLX 735 Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 735/3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Caratteristiche tecniche:

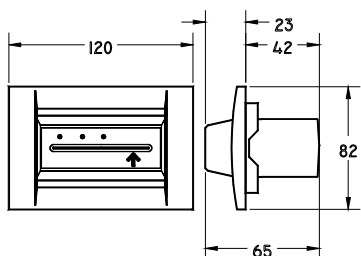
- lettore di tessere magnetiche ad inserimento con uscita TTL
- studiato per l'inserimento su meccanica Ticino Living® mod. 503
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie)
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello d'uscita: TTL (RCL, RDL, RCP)
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 735)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3 (PLX 735/3)
- alloggiamento in contenitore plastico (telaio Ticino Living®)
- profondità d'ingombro di soli 44 mm.
- grado di protezione IP: 30
- dimensioni con placca: 120 x 82 x 26 mm.

Prodotto:

PLX 737



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE TIPO VIMAR® IDEA® CON USCITA TTL

Caratteristiche generali:

Letttore di tessere magnetiche ad inserimento su meccanica Vimar® *Idea*® con uscita TTL (emulazione testina). Da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie).

PLX 737 Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 737/3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Caratteristiche tecniche:

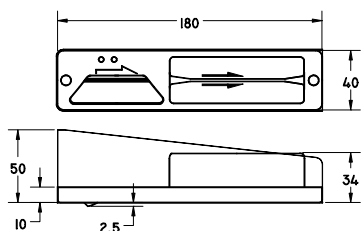
- lettore di tessere magnetiche ad inserimento con uscita TTL
- studiato per l'inserimento su meccanica Vimar® *idea*®
- da completare con placca della serie Vimar® *idea*® (non fornita di serie)
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello d'uscita: TTL (RCL, RDL, RCP)
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 737)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3 (PLX 737/3)
- alloggiamento in contenitore plastico (telaio Vimar® *idea*®)
- profondità d'ingombro di soli 44 mm.
- grado di protezione IP: 30
- dimensioni con placca: 120 x 82 x 26 mm.

Prodotto:

PLX 780/ST



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE AD INSERIMENTO CON USCITA TTL

Caratteristiche generali:

Lettore di tessere magnetiche a strisciamento in alluminio anodizzato a sporgere con uscita RS232.

PLX 780/ST Per tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 780/ST3 Per tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

CNT 7A Tettoia parapioggia in alluminio anodizzato bianco.

Caratteristiche tecniche:

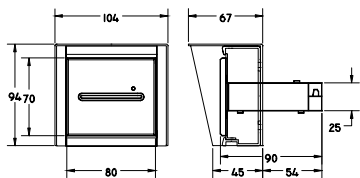
- lettore di tessere magnetiche a strisciamento con uscita RS232
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello di uscita: RS232 con handshake hardware 150 - 19200 bps
- testina per lettura di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 780/ST) o su traccia 3 (PLX 780/ST3)
- testina ceramica garantita per oltre 1 milione di passaggi
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7A)
- dimensioni: 180 x 40 x 33 mm.

Prodotto:

PLX 780/IN



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI TESSERE MAGNETICHE AD INSERIMENTO CON USCITA RS232

Caratteristiche generali:

Letture di tessere magnetiche ad inserimento in alluminio anodizzato da incasso con uscita RS232.

PLX 730/IN Per lettura, fino al 14° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 2.

PLX 730/IN3 Per lettura, fino al 22° carattere, di tessere standard ISO codificate in traccia 3.

Accessori:

CNT 7B Box di montaggio per ridurre la profondità di ingombro a soli 54 mm.

CNT 7C Tettoia parapioggia in alluminio anodizzato nero (da usare con CNT 7B).

CNT 7M Scatola a murare in acciaio per incasso (da usare con CNT 7B).

Caratteristiche tecniche:

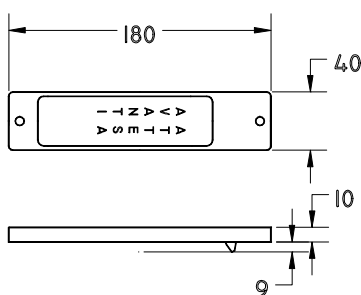
- lettore di tessere magnetiche ad inserimento con uscita RS232
- alimentazione: 5 Vdc $\pm 5\%$
- livello di uscita: RS232 con handshake hardware 150 - 19200 bps
- testina per lettura fino al 14° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 2 (PLX 730/IN)
- testina per lettura fino al 22° carattere di tessere magnetiche codificate in standard ISO su traccia 3 (PLX 730/IN3)
- grado di protezione IP: 30 (32 con CNT 7C o CNT 7D)
- dimensioni: 97 x 90 x 86 mm.

Prodotto:

PLX 470/2



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO A 2 MESSAGGI IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Caratteristiche generali:

Semaforo a 2 messaggi in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta).
Dispone a bordo di 2 messaggi luminosi serigrafati su pannello di polycarbonato antigraffio: "AVANTI" e "ATTESA".

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc).
- Comando di attivazione positivo (standard fornito negativo).
- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

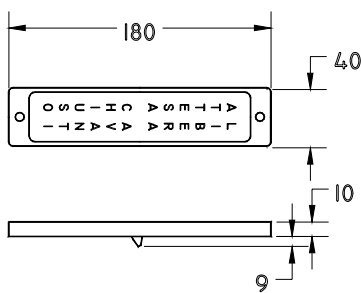
- semaforo a 2 messaggi in alluminio anodizzato
- 2 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI" e "ATTESA"
- comando di attivazione negativo (standard) o positivo (opzionale)
- alimentazione: 24 Vdc
- estrema semplicità di installazione
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- pannello in polycarbonato antigraffio
- disponibili con altre scritte personalizzate a richiesta
- grado di protezione IP: 60 (61 con **IMP 470**)
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- dimensioni: 40 x 180 x 10 mm.

Prodotto:

PLX 470/4



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO A 4 MESSAGGI IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Caratteristiche generali:

Semaforo a 4 messaggi in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta).

Dispone a bordo di 4 messaggi luminosi serigrafati su pannello di polycarbonato antigraffio: "AVANTI", "ATTESA", "LIBERA" e "CHIUSO".

Opzioni:

- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

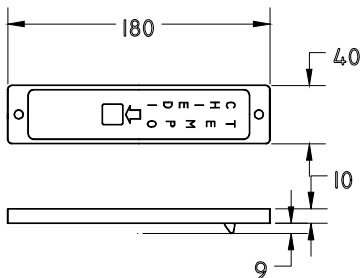
- semaforo a 4 messaggi in alluminio anodizzato
- 4 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI", "ATTESA", "LIBERA" e "CHIUSO"
- alimentazione: 24 Vdc
- estrema semplicità di installazione
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- pannello in polycarbonato antigraffio
- disponibili con altre scritte personalizzate a richiesta
- grado di protezione IP: 60 (61 con **IMP 470**)
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- dimensioni: 40 x 180 x 10 mm.

Prodotto:

PLX 470/RT



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO AD UN MESSAGGIO CON PULSANTE "RICHIESTA TEMPO"

Caratteristiche generali:

Semaforo con messaggio luminoso lampeggiante "CHIEDI TEMPO", segnalatore acustico e pulsante di richiesta tempo in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta).

Opzioni:

- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

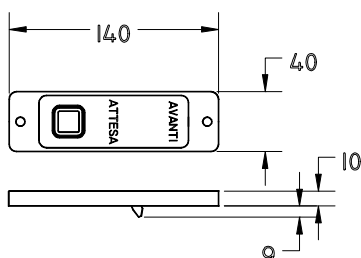
- semaforo a 1 messaggio in alluminio anodizzato con pulsante di richiesta tempo
- 1 messaggio luminoso lampeggiante serigrafato: "CHIEDI TEMPO"
- comando di attivazione negativo (standard) o positivo (opzionale)
- alimentazione: 24 Vdc
- estrema semplicità di installazione
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- pannello in policarbonato antigraffio
- disponibili con altre scritte personalizzate a richiesta
- grado di protezione IP: 60 (61 con **IMP 470**)
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- circuito di lampeggio incorporato
- cicalino interno
- dimensioni: 40 x 180 x 10 mm.

Prodotto:

PLX 470/F



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO A 2 MESSAGGI CON PULSANTE PER RICHIESTA TRANSITO ILLUMINATO

Caratteristiche generali:

Semaforo a 3 messaggi e pulsante di richiesta transito in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta).
Dispone a bordo di 3 messaggi luminosi serigrafati su pannello di polycarbonato antigraffio: "AVANTI", "ATTESA" ed illuminazione pulsante.

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc).
- Comando di attivazione positivo (standard fornito negativo).
- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

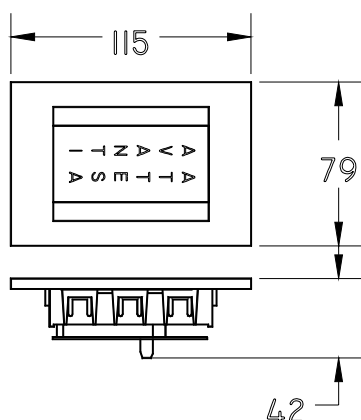
- semaforo a 2 messaggi in alluminio anodizzato con pulsante di richiesta transito
- 3 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI", "ATTESA" ed illuminazione pulsante
- comando di attivazione negativo (standard) o positivo (opzionale)
- alimentazione: 24 Vdc
- estrema semplicità di installazione
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- pannello in polycarbonato antigraffio
- disponibili con altre scritte personalizzate a richiesta
- grado di protezione IP: 60 (61 con **IMP 470**)
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- dimensioni: 40 x 140 x 10 mm.

Prodotto:

PLX 475/2



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO TIPO TICINO LIVING® A 2 MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Semaforo a 2 messaggi studiato per l'inserimento su telaio Ticino Living® modello 503.

Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

Dispone a bordo di 2 messaggi luminosi lampeggianti serigrafati su pannello di policarbonato antigraffio: "AVANTI" e "ATTESA".

Circuito di lampeggio incorporato.

Caratteristiche tecniche:

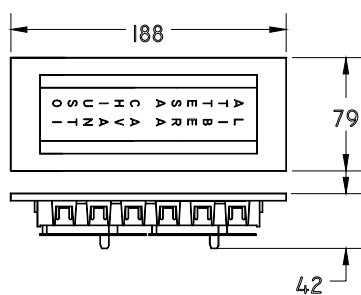
- semaforo a 2 messaggi studiato per l'inserimento in meccanica Ticino Living® mod. 503
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).
- alimentazione: 24 Vdc
- 2 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI" e "ATTESA"
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- comando di attivazione negativo o positivo selezionabile da jumper
- circuito di lampeggio incorporato
- pannello in policarbonato antigraffio
- disponibile con altre scritte personalizzate a richiesta
- estrema semplicità di installazione
- grado di protezione IP: 60
- dimensioni con placca: 79 x 115 x 42 mm.

Prodotto:

PLX 475/4



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO TIPO TICINO LIVING® A 4 MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Semaforo a 4 messaggi studiato per l'inserimento su telaio Ticino Living® mod. 506.

Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

Dispone a bordo di 4 messaggi luminosi lampeggianti serigrafati su pannello di policarbonato antigraffio: "AVANTI", "ATTESA", "LIBERA" e "CHIUSO".

Circuito di lampeggio incorporato.

Caratteristiche tecniche:

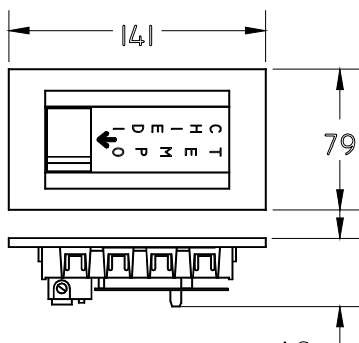
- semaforo a 4 messaggi studiato per l'inserimento in meccanica Ticino Living® mod. 506
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).
- alimentazione: 24 Vdc
- 4 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI", "ATTESA", "LIBERA" e "CHIUSO"
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- comando di attivazione negativo o positivo selezionabile da jumper
- circuito di lampeggio incorporato
- pannello in policarbonato antigraffio
- disponibile con altre scritte personalizzate a richiesta
- estrema semplicità di installazione
- grado di protezione IP: 60
- dimensioni con placca: 79 x 188 x 42 mm.

Prodotto:

PLX 475/RT



Ingombri:



Descrizione:

SEMAFORO TIPO TICINO LIVING® CON PULSANTE "RICHIESTA TEMPO"

Caratteristiche generali:

Semaforo con messaggio luminoso lampeggiante "CHIEDI TEMPO", segnalatore acustico e pulsante di richiesta tempo studiato per l'inserimento su telaio Ticino Living® mod. 504.

Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

Circuito di lampeggio incorporato.

Caratteristiche tecniche:

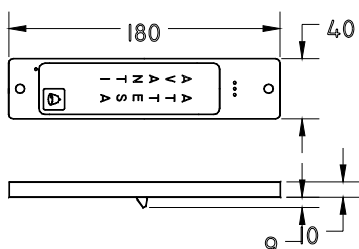
- semaforo a 1 messaggio con pulsante di richiesta tempo su meccanica Ticino Living® mod. 504
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).
- alimentazione: 24 Vdc
- 1 messaggio luminoso serigrafato: "CHIEDI TEMPO"
- illuminatori allo stato solido ad alta efficienza
- comando di attivazione negativo o positivo selezionabile da jumper
- circuito di lampeggio incorporato
- cicalino interno
- pannello in policarbonato antigraffio
- disponibile con altre scritte personalizzate a richiesta
- estrema semplicità di installazione
- grado di protezione IP: 60
- dimensioni con placca: 79 x 141 x 42 mm.

Prodotto:

PLX 480



Ingombri:



Descrizione:

POSTO CITOFONICO CON SEMAFORO A 2 MESSAGGI IN ALLUMINIO ANODOZZATO

Caratteristiche generali:

Posto citofonico e semaforico in alluminio anodizzato con messaggi "AVANTI" e "ATTESA". Completo di microfono, altoparlante, pulsante di chiamata. Dimensioni 180 x 40 x 11 mm.

Per il funzionamento necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P.

Accessori:

- | | |
|------------------|--|
| PLX 481 | Interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo <i>Tersystem 2000</i> ® a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485. |
| PLX 481/P | Interfaccia completo di posto interno per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485. |

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc).
- Comando di attivazione positivo (standard fornito negativo).
- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

PLX 480

- posto citofonico e semaforico in alluminio anodizzato
- necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P
- alimentazione: 24 Vdc
- completo di altoparlante, microfono e pulsante di chiamata
- 2 messaggi luminosi serigrafati: "AVANTI" e "ATTESA"
- estrema semplicità di installazione
- consente l'impiego di cavi non schermati



- altoparlante Ø30 mm. con membrana sintetica
- bassa impedenza d'uscita
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 40 x 180 x 10 mm.

PLX 481

- interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*®
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

PLX 481/P

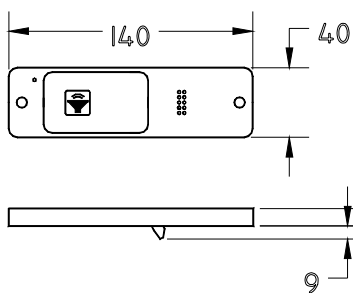
- interfaccia completo di posto interno
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

PLX 480/F



Ingombri:



Descrizione:

POSTO CITOFONICO IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Caratteristiche generali:

Posto citofonico in alluminio anodizzato. Completo di microfono, altoparlante, pulsante di chiamata. Dimensioni 140 x 40 x 11 mm.
Per il funzionamento necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P.

Accessori:

- | | |
|------------------|--|
| PLX 481 | Interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo <i>Tersystem 2000</i> ® a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485. |
| PLX 481/P | Interfaccia completo di posto interno per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485. |

Opzioni:

- Ossidazione anodica nera del corpo in alluminio (standard fornita bianca).

Caratteristiche tecniche:

PLX 480/F

- posto citofonico in alluminio anodizzato
- necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P
- alimentazione: 24 Vdc (su richiesta disponibile a 12 Vdc)
- completo di altoparlante, microfono e pulsante di chiamata
- ossidazione anodica del corpo in alluminio disponibile nei colori:
 - bianca (standard)
 - nera (a richiesta)
- grado di protezione IP: 40



- dimensioni: 40 x 140 x 10 mm.

PLX 481

- interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*[®]
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

PLX 481/P

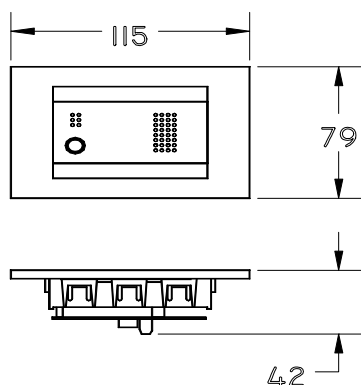
- interfaccia completo di posto interno
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

PLX 485



Ingombri:



Descrizione:

POSTO CITOFONICO PER TICINO LIVING®

Caratteristiche generali:

Posto citofonico esterno su meccanica Ticino Living®. Completo di altoparlante, microfono e pulsante di chiamata.

Da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).

Per il funzionamento necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P.

Accessori:

PLX 481 Interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo Tersystem 2000® a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485.

PLX 481/P Interfaccia completo di posto interno per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485.

Caratteristiche tecniche:

PLX 485

- posto citofonico esterno su meccanica Ticino Living® mod. 503
- da completare con placca della serie Ticino Living® (non fornita di serie).
- necessita di un interfaccia citofonico PLX 481 o PLX 481/P
- alimentazione: 24 Vdc
- completo di altoparlante, microfono e pulsante di chiamata
- altoparlante Ø51 mm. con membrana sintetica
- microfono amplificato



- bassa impedenza d'uscita
- consente l'impiego di cavi non schermati
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 79 x 115 x 42 mm.

PLX 481

- interfaccia per il collegamento di posti interni su meccanica Terraneo *Tersystem 2000*[®]
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

PLX 481/P

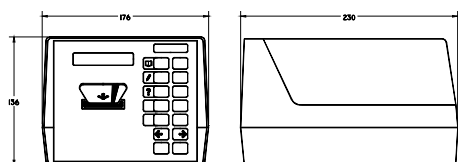
- interfaccia completo di posto interno
- alimentazione: 24 Vdc
- ideale per la realizzazione di un sistema parla/ascolta a viva voce se abbinato a posti esterni PLX 480, PLX 480/F o PLX 485
- grado di protezione IP: 40
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

PLX 767



Ingombri:



Descrizione:

CODIFICATORE - LETTORE DI TESSERE MOTORIZZATO CON TASTIERA E DISPLAY

Caratteristiche generali:

Terminale trasportabile con tastiera in policarbonato antigraffio a 16 tasti multifunzione, display LCD alfanumerico a 32 caratteri retroilluminato e lettore / codificatore motorizzato ad inserimento per tessere magnetiche ISO standard in traccia 2 e 3.

Permette di codificare e leggere tessere magnetiche ISO standard codificate su traccia 2 e 3 con codici di lunghezza variabile da 1 a 40 cifre.

È previsto l'interfacciamento del sistema ad un Personal Computer attraverso linea seriale standard RS232.

Le procedure di programmazione possono essere effettuate in modo stand-alone tramite la tastiera e help in linea, oppure in modo host P.C. tramite porta seriale standard RS232. Accessori:

Caratteristiche tecniche:

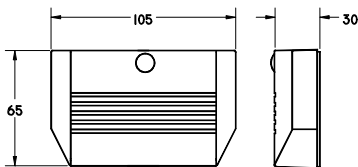
- lettore e codificatore motorizzato di tessere magnetiche standard ISO
- alimentazione: 24 Vac
- assorbimento massimo: 900 mA
- trasporto tessera tramite cinghie
- motore in corrente continua
- espulsione della tessera frontale o retro
- controllo posizione della tessera di tipo ottico a 4 sensori
- velocità di trasporto tessera: 200 mm/sec $\pm$ 10% (25°C 60% RH)
- metodo di registrazione magnetica in conformità ISO 7611/2
- tessere utilizzabili in conformità ISO 7810, 7811/1, 2, 3, 4, 5, 7812, 7813
- densità di registrazione: 75 BPI (traccia 2); 210 BPI (traccia 3)
- settaggio RS232 9600 bps, 8 bit, 1 stop, NO parità
- temperatura di funzionamento: 0÷50°C
- temperatura di immagazzinamento: -20÷70°C
- umidità relativa: da 5 a 85% senza condensa
- grado di protezione IP: 30
- dimensioni: 180 x 140 x 240 mm.

Prodotto:

PAR PLX



Ingombri:



Descrizione:

LETTORE DI MICROCHIP A PROSSIMITÀ DA INTERNO

Caratteristiche generali:

Lettore stand-alone di microchip a prossimità con decoder incorporato per interno in contenitore plastico.

Permette la gestione di 475 codici numerici, che possono essere codificati da microchip a prossimità alloggiati su tessere formato ISO standard, portachiavi, ecc. (transponder), per attivare il relè presente a bordo e protetto da contatto tamper di antimanomissione.

Le tessere formato ISO standard sono fornibili a richiesta con banda magnetica per garantire un doppio utilizzo anche con lettori di tessere magnetiche della serie PLW o PLX Plexa.

L'inserimento dei codici di attivazione nella memoria del decoder presente a bordo, che viene mantenuta anche in assenza di alimentazione, avviene per autoapprendimento tramite 4 tessere master di accesso alla programmazione (fornite separatamente) e dalla successiva lettura di transponder a prossimità.

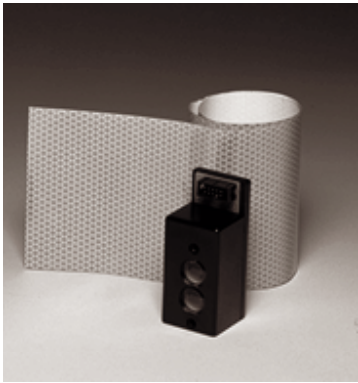
Il decoder permette, inoltre, di gestire dei codici preferenziali da utilizzare con il lettore bloccato in "modo notte" per disabilitare l'accesso di tutti i transponder nelle ore notturne.

Caratteristiche tecniche:

- lettore a prossimità stand-alone con decoder incorporato
- alimentazione: da 12 a 24 Vdc
- uscita su relè da 1A con contatto NA - NC libero da potenziale
- contatto tamper interno di antimanomissione
- gestione di 475 codici differenti
- programmazione per autoapprendimento
- richiede 4 tessere di programmazione (non fornite con il lettore)
- distanza di lettura massima: 5 - 10 cm.
- transponder con codici univoci ed inviolabili
- transponder disponibili in formato portachiavi o tessera ISO standard (con o senza banda magnetica) eventualmente personalizzabile
- 6 led esterni multifunzione
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 105 x 65 x 30 mm.

Prodotto:

PLX 413/RL



Ingombri:

Descrizione:

FOTOCELLULA A RIFLESSIONE CON USCITA A RELÈ

Caratteristiche generali:

Fotocellula a riflessione per interno con uscita a relè. Consente il controllo fotoelettrico a riflessione per distanze fino a 4 metri incrementabili fino ad un massimo di 7 metri.

Le fotocellule a riflessione PLX 413/RL sono soggette ad una garanzia a vita contro difetti di fabbricazione.

Accessori:

CRT 413 Profilo di supporto per l'alloggiamento di fotocellule PLX 413 in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) e cover in polimetacrilato filtrante nero. Lunghezza disponibile secondo esigenze.

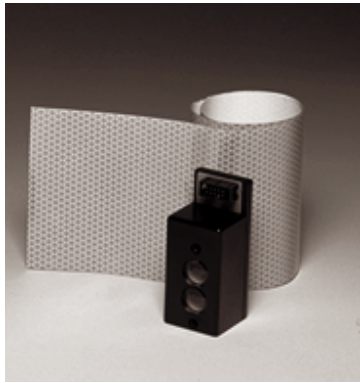
PLX 490 Nastro rifrangente autoadesivo ad altissima efficienza per tutte le fotocellule a riflessione. Grazie alla realizzazione a microsfere, può operare anche con angoli maggiori di 60°. Altezza: 100 mm. Lunghezza disponibile secondo esigenze.

Caratteristiche tecniche:

- sistema a doppia ottica per proiettore e ricevitore
- richiede nastro rifrangente **PLX 490**
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- basso consumo: 10 mA a 24 Vdc nominali
- uscita su un relè da 1A non induttivi con contatto libero da potenziale
- proiettore ad infrarosso modulato
- connettore per cavo piatto a cablaggio rapido
- funzionamento fino a 20 KLux
- distanza minima di lavoro: 3 mt. incrementabili
- led di controllo e indicazione stato dell'uscita
- contenitore in ABS
- grado di protezione IP: 50 (51 con **CRT 413**)
- dimensioni: 35 x 35 x 84 mm.
- garanzia a vita contro difetti di fabbricazione

Prodotto:

PLX 413/OC



Ingombri:

Descrizione:

FOTOCELLULA A RIFLESSIONE CON USCITA OPEN COLLECTOR

Caratteristiche generali:

Fotocellula a riflessione per interno con uscita open collector. Consente il controllo fotoelettrico a riflessione per distanze fino a 4 metri incrementabili fino ad un massimo di 7 metri.

Le fotocellule a riflessione PLX 413/OC sono soggette ad una garanzia a vita contro difetti di fabbricazione.

Accessori:

PLX 440	Modulo di uscita a relè per barre ottiche realizzate con fotocellule PLX 413/OC. Consente la conversione del collegamento a cavo piatto in collegamento a morsetti.
CRT 413	Profilo di supporto per l'alloggiamento di fotocellule PLX 413 in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) e cover in polimetacrilato filtrante nero. Lunghezza disponibile secondo esigenze.
PLX 490	Nastro rifrangente autoadesivo ad altissima efficienza per tutte le fotocellule a riflessione. Grazie alla realizzazione a microsferi, può operare anche con angoli maggiori di 60°. Altezza: 100 mm. Lunghezza disponibile secondo esigenze.

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc) solo per PLX 440

Caratteristiche tecniche:

- sistema a doppia ottica per proiettore e ricevitore
- richiede nastro rifrangente **PLX 490**
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- basso consumo: 10 mA a 24 Vdc nominali
- uscita "open collector"
- proiettore ad infrarosso modulato
- connettore per cavo piatto a cablaggio rapido
- funzionamento fino a 20 KLux
- distanza minima di lavoro: 3 mt. incrementabili
- led di controllo e indicazione stato dell'uscita
- contenitore in ABS
- grado di protezione IP: 50 (51 con **CRT 413**)
- dimensioni: 35 x 35 x 84 mm.
- garanzia a vita contro difetti di fabbricazione

Prodotto:

PLX 416



Ingombri:

Descrizione:

BARRIERA MODULARE TELESINCRONIZZATA

Caratteristiche generali:

Barriera modulare telesincronizzata (sistema di fotocellule a sbarramento) realizzata con tecnologie d'avanguardia composta da:

- **PLX 416** 2 unità di base (proiettore + ricevitore) con uscita a relè
- **PLX 416/R** un numero desiderato di raggi ad infrarossi (proiettori + ricevitori) con passo di 35 mm. o multipli
- **PLX 416/C** carter doppio in alluminio anodizzato nero

I moduli trasmettitore / ricevitore funzionano in rapida sequenza sincrona, eseguendo 25 verifiche ogni secondo su tutta la barra qualunque sia la sua lunghezza.

Lunghezza disponibile secondo esigenze.

La barriera modulare telesincronizzata PLX 416 è soggetta ad una garanzia a vita contro difetti di fabbricazione.

Opzioni:

- Passo dei raggi a multipli di 35 mm. (standard fornito a 35 mm.)

Caratteristiche tecniche:

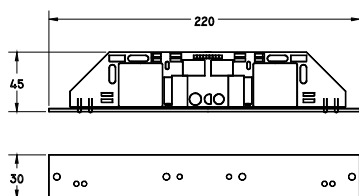
- barriera modulare telesincronizzata
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- basso consumo: 10 mA a 24 Vdc nominali
- uscita su un relè da 1A non induttivi con contatto libero da potenziale
- uscita seriale sincrona per diagnostica remota
- proiettore ad infrarosso modulato
- elevata densità di raggi (passo 35 mm. o multipli)
- autoaggiustamento della potenza in funzione della luce ambientale
- funzionamento fino a 20 KLux
- distanza minima di lavoro: 3 mt. incrementabili
- led di controllo e indicazione stato dell'uscita e dei raggi oscurati
- grado di protezione IP: 51
- dimensioni carter: 36 x 21 mm., lunghezza a richiesta
- garanzia a vita contro difetti di fabbricazione

Prodotto:

PLX 310



Ingombri:



Descrizione:

CIRCUITO CAPACITIVO PER MANIGLIA SENSIBILE SINGOLA

Caratteristiche generali:

Sensore capacitivo per maniglia sensibile singola, con piastra frontale in alluminio anodizzato per installazione sul battente della porta. Permette l'attivazione del relè da 1A presente a bordo tramite il semplice tocco della maniglia sensibile ad esso collegata per poter garantire il funzionamento in modo automatico di un interblocco mono o bidirezionale.

La sensibilità della maniglia, in relazione alla dimensione superficiale, è gestita da una regolazione manuale tramite trimmer.

I sensori capacitivi per maniglie sensibili singole PLX 310 sono soggette ad una garanzia a vita contro difetti di fabbricazione.

Caratteristiche tecniche:

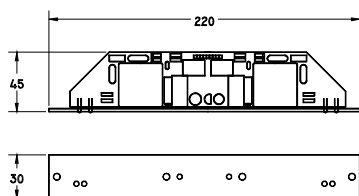
- sensore capacitivo per maniglia sensibile singola
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- 1 uscita su relè da 1A non induttivi con contatto NA libero da potenziale
- regolazione sensibilità e dimensione superficie
- protezione contro sovratensioni fino a 20 KV sia in ingresso che in uscita
- elevata stabilità termica
- due led di indicazione (rosso / verde)
- piastra frontale in alluminio anodizzato
- dimensioni: 220 x 45 x 30 mm.
- garantita a vita contro difetti di fabbricazione

Prodotto:

PLX 330



Ingombri:



Descrizione:

CIRCUITO CAPACITIVO PER MANIGLIA SENSIBILE DOPPIA

Caratteristiche generali:

Sensore capacitivo per maniglia sensibile doppia, con piastra frontale in alluminio anodizzato per installazione sul battente della porta. Permette l'attivazione del relè da 1A presente a bordo tramite il semplice tocco di una delle due maniglie sensibili ad esso collegate per poter garantire il funzionamento in modo automatico di un interblocco mono o bidirezionale.

La sensibilità della maniglia, in relazione alla dimensione superficiale, è gestita da una regolazione manuale tramite trimmer.

I sensori capacitivi per maniglie sensibili doppie PLX 330 sono soggette ad una garanzia a vita contro difetti di fabbricazione.

Caratteristiche tecniche:

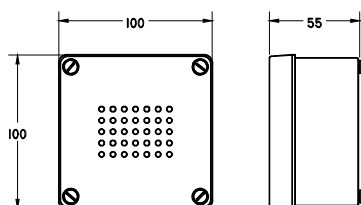
- sensore capacitivo per maniglia sensibile doppia
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- 2 uscite indipendenti su relè da 1A non induttivi con contatti NA liberi da potenziale
- regolazione sensibilità e dimensione superficie
- protezione contro sovratensioni fino a 20 KV sia in ingresso che in uscita
- elevata stabilità termica
- due led di indicazione (rosso / verde)
- piastra frontale in alluminio anodizzato
- dimensioni: 220 x 45 x 30 mm.
- garantita a vita contro difetti di fabbricazione

Prodotto:

PLX C2/A



Ingombri:



Descrizione:

SINTESI VOCALE A DUE MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Sistemi di registrazione e di riproduzione a stato solido adatti ad ogni tipo di applicazione per la loro semplicità d'uso e le loro ridotte dimensioni. Consente la registrazione di 2 messaggi diversi, per la durata complessiva di 8 sec. totali, azionabili attraverso 2 distinti ingressi di start. La registrazione di detti messaggi avviene tramite la digitalizzazione da cassetta dei messaggi desiderati (DGT C2). Dispone a bordo di un altoparlante da 4W.

Accessori:

DGT C2 Processo di digitalizzazione e di registrazione sulla memoria delle sintesi vocali PLX C2/A e C2/B dei messaggi prescelti dall'utente.
CNT C2 Contenitore plastico per sintesi vocali PLX C2. Dimensioni: 100 x 100 x 55 mm.

Caratteristiche tecniche:

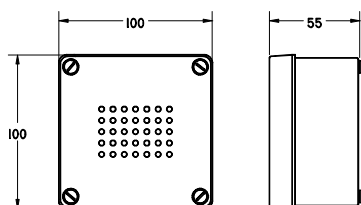
- sintesi vocale a 2 messaggi distinti azionabili separatamente
- durata complessiva di registrazione: 8 sec.
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- potenza di uscita 4W su 8 Ohm con alimentazione a 30 Vdc
- memoria EPROM con messaggi preregistrati
- mantenimento messaggi anche in assenza di alimentazione
- azionamento messaggi tramite morsetti di ingresso o pulsanti
- selezione messaggio singolo o ripetuto tramite jumper
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con contenitore **CNT C2** (disponibile su richiesta): 100 x 100 x 55 mm.

Prodotto:

PLX C2/AR



Ingombri:



Descrizione:

SINTESI VOCALE A DUE MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Sistemi di registrazione e di riproduzione a stato solido adatti ad ogni tipo di applicazione per la loro semplicità d'uso e le loro ridotte dimensioni. Consente la registrazione da parte dell'utente di 2 messaggi diversi, per la durata complessiva di 8 sec. totali, azionabili attraverso 2 distinti ingressi di start. Dispone a bordo di un microfono per la registrazione dei messaggi e di un altoparlante da 4W.

Accessori:

DGT C2 Processo di digitalizzazione e di registrazione sulla memoria delle sintesi vocali PLX C2/A e C2/B dei messaggi prescelti dall'utente.
CNT C2 Contenitore plastico per sintesi vocali PLX C2. Dimensioni: 100 x 100 x 55 mm.

Caratteristiche tecniche:

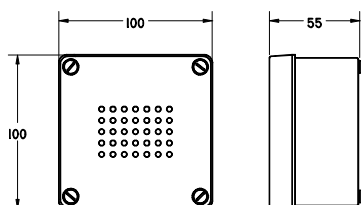
- sintesi vocale a 2 messaggi distinti azionabili separatamente
- durata complessiva di registrazione: 8 sec.
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- potenza di uscita 4W su 8 Ohm con alimentazione a 30 Vdc
- memoria EPROM con messaggi registrabili dall'utente
- mantenimento in memoria dei messaggi per 3 giorni in assenza di alimentazione
- microfono a condensatore incorporato
- azionamento messaggi tramite morsetti di ingresso o pulsanti
- selezione messaggio singolo o ripetuto tramite jumper
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con contenitore **CNT C2** (disponibile su richiesta): 100 x 100 x 55 mm.

Prodotto:

PLX C2/B



Ingombri:



Descrizione:

SINTESI VOCALE A DUE MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Sistemi di registrazione e di riproduzione a stato solido adatti ad ogni tipo di applicazione per la loro semplicità d'uso e le loro ridotte dimensioni. Consente la registrazione di 2 messaggi diversi, per la durata complessiva di 32 sec. totali, azionabili attraverso 2 distinti ingressi di start. La registrazione di detti messaggi avviene tramite la digitalizzazione da cassetta dei messaggi desiderati (DGT C2). Dispone a bordo di un altoparlante da 4W.

Accessori:

DGT C2 Processo di digitalizzazione e di registrazione sulla memoria delle sintesi vocali PLX C2/A e C2/B dei messaggi prescelti dall'utente.
CNT C2 Contenitore plastico per sintesi vocali PLX C2. Dimensioni: 100 x 100 x 55 mm.

Caratteristiche tecniche:

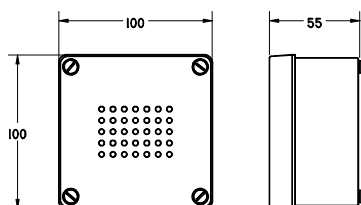
- sintesi vocale a 2 messaggi distinti azionabili separatamente
- durata complessiva di registrazione: 32 sec.
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- potenza di uscita 4W su 8 Ohm con alimentazione a 30 Vdc
- memoria EPROM con messaggi preregistrati
- mantenimento messaggi anche in assenza di alimentazione
- azionamento messaggi tramite morsetti di ingresso o pulsanti
- selezione messaggio singolo o ripetuto tramite jumper
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con contenitore **CNT C2** (disponibile su richiesta): 100 x 100 x 55 mm.

Prodotto:

PLX C2/BR



Ingombri:



Descrizione:

SINTESI VOCALE A DUE MESSAGGI

Caratteristiche generali:

Sistemi di registrazione e di riproduzione a stato solido adatti ad ogni tipo di applicazione per la loro semplicità d'uso e le loro ridotte dimensioni. Consente la registrazione da parte dell'utente di 2 messaggi diversi, per la durata complessiva di 32 sec. totali, azionabili attraverso 2 distinti ingressi di start. Dispone a bordo di un microfono per la registrazione dei messaggi e di un altoparlante da 4W.

Accessori:

DGT C2 Processo di digitalizzazione e di registrazione sulla memoria delle sintesi vocali PLX C2/A e C2/B dei messaggi prescelti dall'utente.
CNT C2 Contenitore plastico per sintesi vocali PLX C2. Dimensioni: 100 x 100 x 55 mm.

Caratteristiche tecniche:

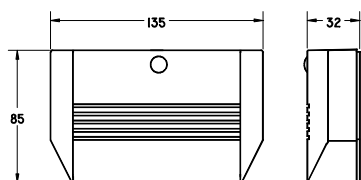
- sintesi vocale a 2 messaggi distinti azionabili separatamente
- durata complessiva di registrazione: 32 sec.
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- potenza di uscita 4W su 8 Ohm con alimentazione a 30 Vdc
- memoria EPROM con messaggi registrabili dall'utente
- mantenimento in memoria dei messaggi per 3 giorni in assenza di alimentazione
- microfono a condensatore incorporato
- azionamento messaggi tramite morsetti di ingresso o pulsanti
- selezione messaggio singolo o ripetuto tramite jumper
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni con contenitore **CNT C2** (disponibile su richiesta): 100 x 100 x 55 mm.

Prodotto:

PLX C12



Ingombri:



Descrizione:

SINTESI VOCALE AD UN MESSAGGIO

Caratteristiche generali:

Sistemi di registrazione e di riproduzione a stato solido adatti ad ogni tipo di applicazione per la loro semplicità d'uso e le loro ridotte dimensioni. Consente la registrazione da parte dell'utente di un messaggio, per la durata massima di 12 sec., azionabile attraverso un ingresso di start. Dispone a bordo di un microfono per la registrazione del messaggio e di un altoparlante da 4W.

Opzioni:

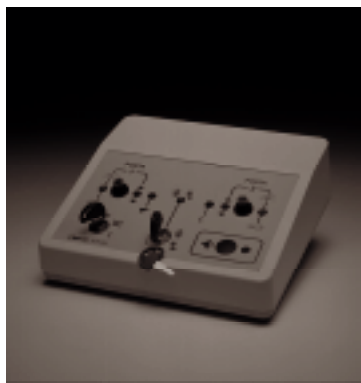
- Comando di attivazione positivo (standard fornito negativo).

Caratteristiche tecniche:

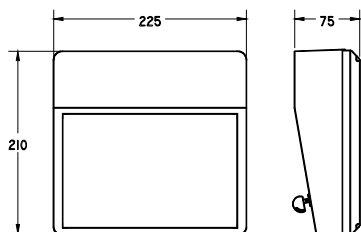
- sintesi vocale a 1 messaggio
- alimentazione: da 12 a 30 Vdc
- potenza di uscita 4W su 8 Ohm con alimentazione a 30 Vdc
- durata complessiva di registrazione: 12 sec.
- memoria EEPROM con messaggi registrabili dall'utente
- mantenimento in memoria del messaggio per 10 anni in assenza di alimentazione
- azionamento messaggi tramite morsetti di ingresso o pulsanti
- selezione messaggio singolo o ripetuto tramite jumper
- comando di attivazione negativo (standard) o positivo (opzionale)
- microfono a condensatore incorporato
- altoparlante di controllo incorporato
- grado di protezione IP: 50
- alloggiamento in contenitore plastico
- dimensioni con contenitore **CNT C2** (disponibile su richiesta): 100 x 100 x 55 mm.

Prodotto:

PLX 500



Ingombri:



Descrizione:

SISTEMA DI CONTROLLO AD INTERBLOCCO

Caratteristiche generali:

Centrale, console ed alimentatore per interblocco ad alte prestazioni con programmazione da console della direzione di transito, delle funzioni di automatico / manuale e della gestione del metal detector.

Effettua il controllo di porte interbloccate per tunnel mono o bidirezionali di impianti molto complessi in modo automatico / manuale con o senza il controllo di presenza atrio e con possibilità di apertura sequenziale delle porte. Tramite operazioni eseguite sulla console è possibile selezionare la direzione del transito, l'utilizzo del metal detector e l'accensione dell'impianto citofonico parla / ascolta a viva-voce incluso nella console stessa. Comprende inoltre un circuito di economizzazione per le elettroserrature ad esso collegate che ne riduce il consumo a circa il 30%.

I cablaggi tra console e centrale vengono semplificati tramite l'utilizzo di un unico cavo di collegamento a 20 poli.

Grazie alla sua ampia adattabilità, alla diagnostica particolarmente estesa e la semplicità di cablaggio, la centrale PLX 500 può essere utilizzata per qualsiasi tipo di interblocco:

- impianto bidirezionale con maniglie sensibili con o senza controllo di presenza atrio
- impianto bidirezionale con pulsanti richiesta transito
- impianto bidirezionale con maniglie sensibili e gestione primo ed ultimo transito
- impianto bidirezionale con abilitazione del transito da lettore di tessere fuori orario di lavoro
- impianto monodirezionale prima porta sbloccata e funzionamento sequenziale
- impianto monodirezionale con solo atrio

Accessori per interblocco completo:

PLX C2	Sintesi vocale a due messaggi registrabili o preregistrati.
PLX 431	Riscontro di prossimità ottico.
PLX 310	Circuito capacitivo per maniglia sensibile singola.
PLX 330	Circuito capacitivo per maniglia sensibile doppia.
PLX 470/2	Semaforo a due messaggi in alluminio anodizzato.
PLX 475/2	Semaforo a due messaggi su meccanica Ticino Living®.
PLX 480	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato.
PLX 485	Posto citofonico su meccanica Ticino Living®.
PLX 480/F	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato.
PLX 413	Fotocellula a riflessione.
PLX 416	Barriera modulare telesincronizzata.
PLX 580	Elettroserratura a pistone.

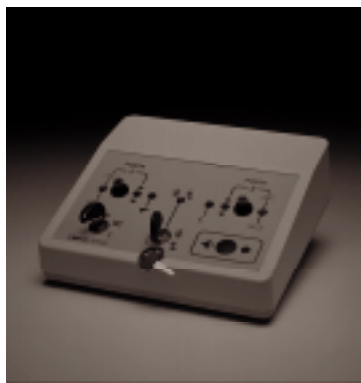


Caratteristiche tecniche:

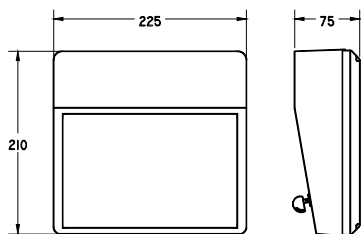
- centrale e consolle per interblocco manuale / automatico ad alte prestazioni
- alimentazione: 220 Vac
- ingressi optoisolati per sensori richiesta transito
- ingressi optoisolati per sensori porta accostata
- 2 uscite indipendenti a 24 Vdc su relè da 1A non induttivi per elettroserrature con PWM escludibile
- citofono incorporato tipo parla / ascolta
- ampia diagnostica a led
- uscita per sintesi vocale con selezione messaggio singolo o ripetuto (selezionabile da dip-switch)
- 4 uscite per semafori con comando negativo con o senza dispositivo di lampeggio (selezionabile da dip-switch)
- collegamenti da consolle a centrale facilitati tramite unico cavo a 20 poli
- selezione della direzione di transito direttamente da consolle
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni consolle:
- dimensioni centrale:

Prodotto:

PLX 501



Ingombri:



Descrizione:

INTERBLOCCO BIDIREZIONALE

Caratteristiche generali:

Centrale e console per interblocco automatico / manuale con o senza operatore a medie prestazioni con programmazione da console delle funzioni e abilitazione / disabilitazione del metal-detector. Non è contemplata la funzione di controllo dell'atrio.

La console è provvista di un'ampia diagnostica a led che permette di controllare agevolmente lo stato dei sensori presenti sull'impianto (maniglie sensibili, riscontri di prossimità, ecc.) ed integra in essa la logica di controllo.

Grazie alla sua ampia adattabilità la centrale PLX 501 può essere utilizzata in diverse configurazioni a seconda del tipo di impianto richiesto:

- impianto bidirezionale con maniglie sensibili senza controllo di presenza atrio
- impianto bidirezionale con pulsanti richiesta transito
- impianto bidirezionale con abilitazione del transito da lettore di tessere fuori orario di lavoro

Accessori per interblocco completo:

PLX C2	Sintesi vocale a due messaggi registrabili o preregistrati.
PLX 431	Riscontro di prossimità ottico.
PLX 432	Riscontro di prossimità magnetico.
PLX 310	Circuito capacitivo per maniglia sensibile singola.
PLX 330	Circuito capacitivo per maniglia sensibile doppia.
PLX 470/2	Semaforo a due messaggi in alluminio anodizzato.
PLX 475/2	Semaforo a due messaggi su meccanica Ticino Living®.
PLX 470/F	Semaforo a due messaggi con pulsante di richiesta transito in alluminio anodizzato.
PLX 481/P	Interfaccia citofonico completo di posto interno per PLX 480.
PLX 480	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato (da utilizzare con PLX 481/P).
PLX 485	Posto citofonico su meccanica Ticino Living® (da utilizzare con PLX 481/P).
PLX 480/F	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato (da utilizzare con PLX 481/P).
AL 54VA	Alimentatore con caricabatterie 24 Vdc, 2,5A (senza contenitore).
PLX 580	Elettroserratura a pistone (disponibile in versione antipanico PLX 580/A).

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc).



Caratteristiche tecniche:

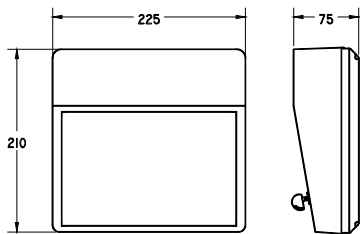
- centrale e consolle per interblocco manuale / automatico a medie prestazioni
- dimensioni consolle:
- alimentazione: 24 Vdc (12 Vdc disponibile a richiesta)
- ingressi optoisolati per sensori richiesta transito
- ingressi optoisolati per sensori porta accostata
- 2 uscite indipendenti a 24 Vdc su relè da 10A non induttivi con contatti NA - NC liberi da potenziale per elettroserrature
- ampia diagnostica a led
- uscita per sintesi vocale
- 2 uscite per semafori con comando negativo senza dispositivo di lampeggio
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni consolle: x mm.

Prodotto:

PLX 502



Ingombri:



Descrizione:

INTERBLOCCO MANUALE

Caratteristiche generali:

Centrale e consolle per interblocco manuale con operatore a medio-basse prestazioni. Effettua il controllo di porte interbloccate per tunnel mono o bidirezionali in modo manuale. Non è contemplata la funzione di controllo dell'atrio e gestione dei semafori. Il sistema è particolarmente indicato in ambienti quali gioiellerie, negozi, studi, uffici, ecc. La centrale PLX 502 può essere utilizzata in diverse configurazioni a seconda del tipo di impianto richiesto.

Accessori per interblocco completo:

PLX 431	Riscontro di prossimità ottico.
PLX 432	Riscontro di prossimità magnetico.
PLX 481/P	Interfaccia citofonico completo di posto interno per PLX 480.
PLX 480	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato (da utilizzare con PLX 481/P).
PLX 485	Posto citofonico su meccanica Ticino Living® (da utilizzare con PLX 481/P).
PLX 480/F	Posto semaforico e citofonico a viva-voce in alluminio anodizzato (da utilizzare con PLX 481/P).
AL 54VA	Alimentatore con caricabatterie 24 Vdc, 2,5A (senza contenitore).
PLX 580	Elettroserratura a pistone (disponibile in versione antipanico PLX 580/A).

Opzioni:

- Alimentazione a 12 Vdc (standard fornita a 24 Vdc).

Caratteristiche tecniche:

- centrale e consolle per interblocco manuale a basse prestazioni
- alimentazione: 24 Vdc (12 Vdc disponibile a richiesta)
- 2 ingressi per sensori porta accostata
- 2 uscite indipendenti a 24 Vdc su relè da 5A non induttivi con contatti NA - NC liberi da potenziale per elettroserrature
- diagnostica a led per controllo stato delle porte e delle elettroserrature
- alloggiamento in contenitore plastico
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni consolle: x mm.

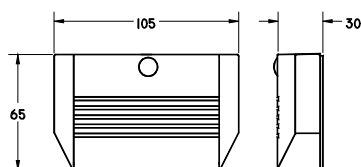


Prodotto:

PLX 505



Ingombri:



Descrizione:

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI TEMPORIZZATO

Caratteristiche generali:

Logica per controllo accessi temporizzato.

Permette la temporizzazione di serrature (tempo di attivazione 0"-2 minuti) con azzeramento della temporizzazione all'apertura della porta con possibilità di creare un interblocco diretto tra 2 unità PLX 505.

È possibile creare un interblocco tra più logiche PLX 505, fino ad un massimo di 6, tramite una scheda **PLX 505/I**.

Il sistema è particolarmente indicato in ambienti quali portoni condominiali.

Accessori per interblocco completo:

PLX 505/I	Scheda di collegamento tra più PLX 505 (fino ad un massimo di 6) per interblocco diretto.
PLX 431	Riscontro di prossimità ottico.
PLX 432	Riscontro di prossimità magnetico.
AL 54VA	Alimentatore con caricabatterie 24 Vdc, 2,5A (senza contenitore).
PLX 580	Elettroserratura a pistone (disponibile in versione antipanico PLX 580/A).

Caratteristiche tecniche:

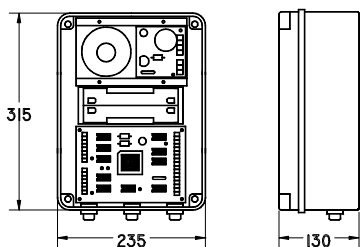
- temporizzatore per controllo di apertura di una singola porta
- alimentazione: 12 - 24 Vdc selezionabile su scheda
- 1 ingresso optoisolato per sensore richiesta transito
- 1 ingresso optoisolato per sensore porta accostata
- 1 uscita a 12 - 24 Vdc su relè da 1A per elettroserratura
- alloggiamento in contenitore plastico
- possibilità di interblocco diretto tra 2 unità PLX 505 tramite scheda **PLX 505/I**
- regolazione della temporizzazione di apertura
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: x mm.

Prodotto:

PLX 611



Ingombri:



Descrizione:

SISTEMA DI CONTROLLO PER CASH DISPENSER (BANCOMAT)

Caratteristiche generali:

Sistema per il controllo di locali con distributori automatici di contante composto da:

- centrale di gestione
- semaforo a basso consumo con avvisatore acustico e pulsante di richiesta tempo in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) **PLX 470/RT**
- semaforo a 4 messaggi a basso consumo in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) **PLX 470/4**
- sensore magnetico porta battente **PLX 432** (o in alternativa sensore ottico PLX 431)
- sensore presenza a doppia tecnologia **PLX 420**
- identificatore di tessere magnetiche a strisciamento **PLX 720/IN** (o in alternativa ad inserimento PLX 720/IN o dimensionale PLX 720/D)
- alimentatore con caricabatterie incorporato **AL 54VA**
- contenitore plastico

Permette di controllare l'accesso nei locali cash dispenser con gestione del tempo di permanenza e dell'allarme antimalore. Dispone di uscite per l'attivazione di teleallarmi e di "luci cabina" o impianto di videoregistrazione.

Il sistema è inoltre dotato di tutte le indicazioni diagnostiche di ingressi ed uscite, per consentire una semplice e veloce installazione e possiede numerose funzioni programmabili che permettono una efficace personalizzazione.

Per un migliore funzionamento degli impianti si consiglia l'utilizzo di un incontro elettrico (serie leggera o pesante) con funzionamento non antipanico con un assorbimento massimo di 500 mA. Differentemente, in caso di installazione di una elettroserratura a pistone diversa, è indispensabile l'utilizzo di un ulteriore alimentatore.

È inoltre consigliata l'installazione di una maniglia meccanica per lo sblocco meccanico della porta sul lato interno al locale.

Accessori:

- | | |
|----------------|--|
| PLX C2 | Sintesi vocale a due messaggi registrabili o preregistrati completa di modulo PLX 613. |
| PLX 581 | Incontro elettrico serie leggera a 24 Vdc. |
| PLX 582 | Incontro elettrico serie pesante a 24 Vdc. |
| PLX 613 | Modulo su scheda per la gestione da parte del sistema PLX 611 di una sintesi vocale. |

Caratteristiche tecniche:

- kit composto da centrale logica e periferiche per gestione locali cash-dispenser



- semaforo a basso consumo con avvisatore acustico e pulsante di richiesta tempo in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) **PLX 470/RT**
- semaforo a 4 messaggi a basso consumo in alluminio anodizzato bianco (nero disponibile su richiesta) **PLX 470/4**
- sensore magnetico porta battente **PLX 432** (o in alternativa sensore ottico PLX 431)
- sensore presenza a doppia tecnologia **PLX 420**
- identificatore di tessere magnetiche a strisciamento **PLX 720/IN** (o in alternativa ad inserimento PLX 720/IN o dimensionale PLX 720/D)
- alimentatore con caricabatterie incorporato **AL 54VA**
- ingressi e uscite su morsettiere estraibili
- funzioni programmabili
- tecnologia EPLD CMOS
- alimentazione: 220 Vac, 20 W
- 1 uscita su relè da 1A con contatto NA per attivazione di eventuale teleallarme
- 1 uscita su relè da 1A con contatto NA per attivazione di eventuale luce cabina
- 1 uscita open-collector a 24 Vdc con limitazione di corrente per elettroserratura (massimo 500 mA)
- uscite open-collector a 24 Vdc per semafori (massimo 100 mA cad.)
- ingressi optoisolati per periferiche (sensori)
- ingresso optoisolato per inibizione impianto con sblocco serratura
- ingresso optoisolato per segnalazione di "sportello chiuso"
- alloggiamento in contenitore plastico
- dimensioni contenitore centrale logica: 210 x 320 x 145 mm.

Prodotto:

CPE 10



Ingombri:

Descrizione:

CONTROLLO PORTA DI EMERGENZA

Caratteristiche generali:

Sistema di controllo per la gestione di una porta di uscita di emergenza attraverso gli opportuni sensori.

La porta, normalmente bloccata, viene sbloccata dopo un tempo regolabile agendo sul comando di richiesta uscita (pulsante sotto vetro o micro-interruttore presente sul maniglione antipanico).

Sono presenti altri comandi per sblocco incondizionato e annullamento apertura, oltre alla segnalazione ottico/acustica di porta aperta e due uscite di allarme (temporizzata e bistabile).

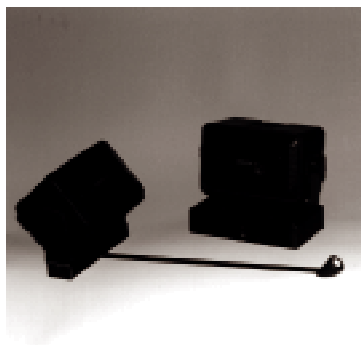
L'utilizzo di una logica programmabile all'interno della CPE 10 permette un elevato numero di personalizzazioni delle funzioni svolte dalla centrale.

Caratteristiche tecniche:

- sistema di controllo per la gestione di una porta di uscita di emergenza
- alimentazione: da 12 a 24 Vdc
- ingresso sensore porta chiusa
- ingresso sensore contatto maniglione o pulsante sottovetro
- led e cicalino multitonale di segnalazione
- uscita alimentazione magneti con contatto NA - NC da 10A non induttivi libero da potenziale
- uscita allarme temporizzato e continuo
- selettore di sblocco
- pulsante di inibizione uscita remotizzabile
- temporizzazioni regolabili
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni: 112 x 200 x 53 mm.

Prodotto:

INTERVOX



Ingombri:

Descrizione:

INTERFONO PASSAVOCE AUTOMATICO

Caratteristiche generali:

Sistema passavoce ad attenuatori dinamici automatici funzionante in vivavoce composto da posto interno da tavolo e posto esterno.

Completo di sezioni microfoniche, di diffusori HI-FI 20 W e di comandi di esclusione delle direzioni di ascolto.

Sistema ideale per la comunicazione con il pubblico dove occorre un vetro antiproiettile contro rapine e atti vandalici: caserme, banche, posti di guardia ed uffici pubblici in genere.

Il posto interno, composto da un box altoparlante con base e microfono incorporato, permette di comunicare con l'esterno tramite il semplice collegamento di un cavo a 4 poli da 0,22 mm. La tastiera sulla base dell' altoparlante permette la funzione parla ascolta su entrambi i lati, solo su quello esterno o solo su quello interno selezionabile da pulsanti.

Due trimmer laterali consentono le regolazioni dei volumi di ascolto interno ed esterno.

Il posto esterno è composto da un box altoparlante e da un'asta porta-microfono a lunghezza variabile da 0 a 60 cm. secondo le esigenze.

Caratteristiche tecniche:

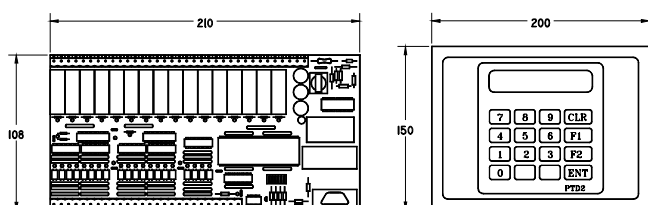
- sistema di interfono a vivavoce
- alimentazione: da 12 a 24 Vdc
- assorbimento: 50 mA in stand-by, 200 mA a volume di ascolto massimo
- microfoni a elettret ad alta sensibilità
- sistema ad attenuazione dinamica migliore di 44 dB
- potenza emessa: max 1 W in ogni direzione
- distorsione massima: 5%
- risposta diffusori: 180-20.000 Hz
- posto interno da tavolo composto da box altoparlante con base e microfono incorporato
- posto esterno composto da box altoparlante e da un'asta porta-microfono a lunghezza variabile da 0 a 60 cm. secondo le esigenze
- grado di protezione IP: 50
- dimensioni posto interno: 150 x 95 x mm.
- dimensioni posto esterno: 150 x 90 x mm.
- dimensioni asta microfono: 600 mm. o inferiori a richiesta

Prodotto:

ML14A - ML36A



Ingombri:



Descrizione:

SCHEDE LOGICHE PROGRAMMABILI ED ACCESSORI

Caratteristiche generali:

ML14A

Scheda logica programmabile multi I/O.

Dispone di 8 ingressi, di cui uno veloce, e di 6 uscite gestibili tramite programmazione da software ICL51 oltre che ad un set di istruzioni e funzioni matematiche fino a 32 bits, una calcolatrice matematica e di 3415 istruzioni medie programmabili direttamente on-line su Flash-Eprom.

La scheda logica ML14A offre la possibilità di installare un kit orologio/calendario, di gestire come MASTER fino a 31 espansioni SLAVE tramite rete RS485, l'interfacciamento a PC per lo sviluppo di software di supervisione e l'immagazzinamento nella memoria interna di una notevole quantità di dati per successive stampe o archiviazioni.

ML36A

Scheda logica programmabile multi I/O.

Dispone di 20 ingressi e di 16 uscite gestibili tramite programmazione da software ICL51 oltre che ad un set di istruzioni e funzioni matematiche, una calcolatrice a 32 bits, contatori interni bidirezionali a 16 bits e di una frequenza massima di conteggio di 10 KHz.

La scheda logica ML36A offre la possibilità di installare un kit orologio/calendario, di gestire come MASTER fino a 31 espansioni SLAVE tramite rete RS485, l'interfacciamento a PC per lo sviluppo di software di supervisione e l'immagazzinamento nella memoria interna di una notevole quantità di dati per successive stampe o archiviazioni.

Accessori:

ICL51	Software di programmazione per lo sviluppo dei programmi di automazione, operanti su logica MASTER della serie ML14A e ML36A, da utilizzare su PC con sistema operativo MS-DOS®.
PTD2	Pannello terminale con display LCD a 32 caratteri (retroilluminati a richiesta) e 16 tasti totalmente configurabili per la programmazione dall'utente delle schede logiche ML14A e ML36A.
PRN1	Modulo di interfaccia stampante per schede logiche ML14A e ML36A. Consente la semplice e completa gestione di una qualsiasi stampante collegata ad una delle schede logiche.
SCC1	Modulo di interfaccia seriale RS232 / RS485 per apparecchiature esterne al sistema (compreso PC). Possibilità di sviluppare software di comunicazione in linguaggio Assembler.
EXP16A	Modulo di espansione di I/O da collegare a schede logiche ML14A e ML36A. Dispone a bordo di 8 ingressi optoisolati 24 Vdc e 8 uscite a relè da 8A, 250 Vac.
EXP32A	Modulo di espansione di I/O da collegare a schede logiche ML14A e ML36A. Dispone a bordo di 32 uscite a relè da 8A, 250 Vac.



Caratteristiche tecniche:

ML14A

- scheda logica programmabile multi I/O
- dispone di 8 ingressi e di 6 uscite a relè da 8A
- gestione tramite programmazione da software ICL51
- set di istruzioni e funzioni matematiche fino a 32 bits
- calcolatrice matematica presente a bordo
- 3415 istruzioni medie programmabili direttamente on-line su Flash-Eprom
- kit orologio/calendario opzionale
- gestione fino ad un massimo di 31 espansioni SLAVE tramite rete RS485
- grandissimo rapporto prestazioni / prezzo

ML36A

- scheda logica programmabile multi I/O
- dispone di 20 ingressi e di 16 uscite a relè da 8A
- contatori interni bidirezionali a 16 bits e di una frequenza massima di conteggio di 10 KHz
- gestione tramite programmazione da software ICL51
- set di istruzioni e funzioni matematiche fino a 32 bits
- calcolatrice matematica a 32 bits presente a bordo
- kit orologio/calendario opzionale
- gestione fino ad un massimo di 31 espansioni SLAVE tramite rete RS485
- grandissimo rapporto numero di ingressi ed uscite / prezzo
- dimensioni: 210 x 108 mm.

ICL51

- software di programmazione per lo sviluppo dei programmi di automazione operanti su schede logiche ML14A e ML36A
- collegamento a PC con sistema operativo MS-DOS®

PTD2

- pannello terminale con display e tastiera per la programmazione dall'utente delle schede logiche ML14A e ML36A
- display LCD a 32 caratteri (disponibile retroilluminato a richiesta)
- pannello in policarbonato a 16 tasti totalmente configurabili
- collegamento a schede logiche tramite linea bifilare RS485.
- controllo diretto dal programma della scheda MASTER dei tasti e dei singoli caratteri del display presenti sul pannello
- dimensioni: 200 x 150 mm.

PRN1

- modulo di interfaccia stampante per schede logiche ML14A e ML36A
- gestione completa di una qualsiasi stampante con interfaccia Centronics
- esecuzione automatica delle stampe di report, messaggi di allarmi, tabelle di parametri, promemoria, ecc.

SCC1

- modulo di interfaccia seriale RS232 / RS485
- consente il collegamento ad una periferica RS232 esterna al sistema o ad un PC
- possibilità di sviluppare software di comunicazione in linguaggio Assembler

EXP16A

- modulo di espansione di I/O da collegare a schede logiche ML14A e ML36A
- dispone a bordo di 8 ingressi optoisolati 24 Vdc e 8 uscite a relè da 8A, 250 Vac

EXP32A

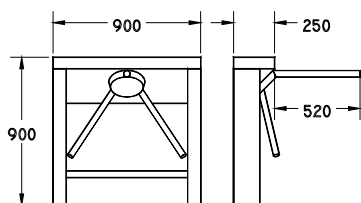
- modulo di espansione di I/O da collegare a schede logiche ML14A e ML36A
- dispone a bordo di 32 uscite a relè da 8A, 250 Vac

Prodotto:

PASSATOR



Ingombri:



Descrizione:

TORNELLO TRIPODE MONO-BIDIREZIONALE

Caratteristiche generali:

Tornello elettromeccanico a tre bracci per l'utilizzo in controlli di accesso mono o bidirezionali. È prevista l'eventuale installazione di una qualsiasi unità logica della serie PLW da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati (tastiere, lettori, ecc.).

La testa del portabracci è un monoblocco in fusione di lega leggera lavorata successivamente per generare con elevata precisione gli alloggiamenti dei vari componenti. Sull'asse della testa sono disposti due cuscinetti a sfere per l'accoppiamento del perno che risulta così privo di attriti garantendo un'ottima maneggevolezza del tripode per muovere il quale è sufficiente una lieve forza di spinta.

I tre bracci, disposti lungo le generatrici di un cono di apertura di 90° con passo di 120°, sono realizzati tramite la lavorazione di tubolare Ø 40 mm. in acciaio inox AISI 304 lucidato e la loro lunghezza può essere decisa in base alle esigenze dell'utente finale.

Sulla parte posteriore è alloggiato un disco profilato per impedire l'inversione del senso di rotazione abilitato dal tripode senza ostacolarne il riposizionamento automatico nel caso in cui rinunci al transito dopo averne iniziato la manovra.

Sopra al disco profilato sono disposti tre rulli realizzati con materiale sintetico di elevata resistenza che consentono ai dispositivi elettromeccanici il controllo della interdizione e della abilitazione della rotazione, il controllo della velocità di rotazione ed il posizionamento privo di oscillazioni. Inoltre, tramite un opportuno profilo accoppiato ai rulli, è stata eliminata la posizione di equilibrio instabile di mezzo ciclo (posizione nella quale si trova il tripode dopo una rotazione di 60° rispetto alla posizione di interdizione). Il cassoncino di alloggiamento del meccanismo, i montanti laterali ed il coperchio del cassoncino sono realizzati con lamiera di acciaio trattato e verniciato con bicomponente. Il tirante inferiore è in tubolare di acciaio inox lucidato come i bracci del tripode.

Ogni montante è dotato di uno sportellino per le operazioni di ancoraggio. Il coperchio superiore è ribaltabile ed incernierato sul lato posteriore ed in esso è possibile alloggiare i segnalatori luminosi, le fotocellule e le periferiche di lettura.

La logica interna permette, tramite due differenti uscite, di collegare un sistema di conta-persone in ingresso ed uscita.

Accessori:

- | | |
|---------------|---|
| PASS 1 | pedana realizzata con una struttura di alluminio che rende autostabile il varco consentendo l'installazione di impianti rimovibili particolarmente adatti per attività temporanee come manifestazioni fieristiche, mostre, ecc. |
| PASS 2 | transenna terminale realizzato in tubolare di acciaio inox trattato e verniciato che può essere ancorata a terra oppure alla pedana per la canalizzazione del flusso di passaggio. |
| PASS 3 | consolle di controllo da tavolo con alimentatore e pannello sinottico per comando di blocco e sblocco. |
| PASS 4 | sistema di controllo imparziale con pulsante di richiesta transito e blocco casuale con segnalazione locale e remota. |
| PASS 5 | sistema antipanico di sblocco manuale a caduta per singolo braccio del tornello. |
| PASS 6 | semaforo bidirezionale a led con fracce di indicazione passaggio a 2 colori (rosso e verde) |
| PASS 7 | supporto in acciaio INOX 304 lucidato per montaggio terminali ULB NET e ULB PROX su tornelli PASSATOR. |
| PASS 8 | fotocellula da incasso senza riflettente per installazione su tornelli PASSATOR. |



PASS PLW	lettore di tessere magnetiche codificate in traccia ISO 2 monodirezionale in alluminio verniciato come tornelli PASSATOR per collegamento a decoder della linea PLW o schede logiche della linea NET.
PASS TTL	lettore di tessere magnetiche codificate in traccia ISO 2 bidirezionale in alluminio verniciato come tornelli PASSATOR per collegamento a schede logiche della linea NET.
PASS ANT	sistema completo antiscavalcamiento comprendente 3 fotocellule $\varnothing$ 18 mm. a portata tarabile collegate ad una scheda logica di gestione sequenziale con uscita ad allarme remoto.

Caratteristiche tecniche:

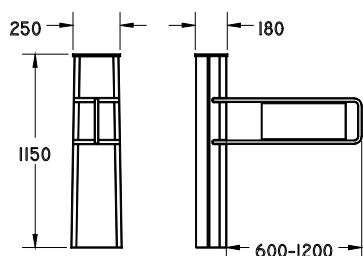
- alimentazione elettromeccanismo: 24 Vdc
- logica di funzionamento con predisposizione uscite per conteggio dei passaggi in ingresso ed uscita
- funzionamento in modo mono o bidirezionale selezionabile dall'utente
- sblocco permanente del tripode da consolle indipendentemente dall'allacciamento dell'alimentazione
- testa del tripode realizzata in fusione monoblocco in lega leggera
- accoppiamento della testa del tripode con il perno fisso tramite due cuscinetti a sfere coassiali
- bracci del tripode realizzati mediante la lavorazione di tubolare $\varnothing$ 40 mm. di acciaio inox AISI 304 successivamente lucidati
- coperchio superiore ribaltabile incernierato sul lato posteriore dotato di serratura a chiave
- deceleratore oleodinamico per il controllo della velocità di rotazione del tripode
- dimensioni: 900 x 900 x 700 - 750 mm. (secondo la lunghezza scelta per il braccio del tripode)
- doppia semaforizzazione
- alimentazione in custodia di protezione o in consolle (su richiesta)

Prodotto:

OK PASS



Ingombri:



Descrizione:

CANCELLETTO MOTORIZZATO MONO-BIDIREZIONALE

Caratteristiche generali:

Cancello automatico motorizzato per l'utilizzo in controlli di accesso mono o bidirezionali flessibili, a mani libere, per conteggio presenze, passaggi di emergenze, per portatori di handicap, ecc.. È prevista l'eventuale installazione di una qualsiasi unità logica della serie PLW da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati (tastiere, lettori, ecc.).

La struttura a colonna è in acciaio trattato e verniciato con speciale vernice bicomponente ad altissima resistenza e di aspetto particolarmente elegante ed è dotata di uno sportellino per le operazioni di ancoraggio e di un coperchio superiore asportabile.

Il portello è realizzato in tubolare di acciaio inox AISI 304 lucidato ed ospita un pannello in policarbonato trasparente su cui è possibile apporre segnaletiche autoadesive di vario tipo.

L'alimentazione e la motorizzazione a bassa tensione (24 Vdc), la scheda di gestione intelligente con logica anticollisione, l'ancoraggio del portello con frizione meccanica regolabile, rendono il cancelletto automatico OK PASS perfettamente rispondente alle normative sulle vie di fuga (legge 626) ed alla eliminazione di barriere architettoniche per portatori di handicap.

Una versione speciale con funzionamento normalmente aperto consente la realizzazione di controlli di accessi a passaggio veloce gestendo fino ad oltre 1 passaggio per secondo.

Accessori:

- | | |
|---------------|--|
| PASS 2 | transenna terminale realizzato in tubolare di acciaio inox trattato e verniciato che può essere ancorata a terra oppure alla pedana per la canalizzazione del flusso di passaggio. |
| PASS 3 | consolle di controllo da tavolo con alimentatore e pannello sinottico per comando di blocco e sblocco. |
| PASS 4 | sistema di controllo imparziale con pulsante di richiesta transito e blocco casuale con segnalazione locale e remota. |
| PASS 8 | fotocellula da incasso senza riflettente per installazione su cancelletti OK PASS. |

Caratteristiche tecniche:

- alimentazione motorizzazione: 24 Vdc
- logica di funzionamento con predisposizione uscite per conteggio dei passaggi in ingresso ed uscita
- funzionamento in modo mono o bidirezionale selezionabile dall'utente
- frizione regolabile con ripristino automatico della posizione



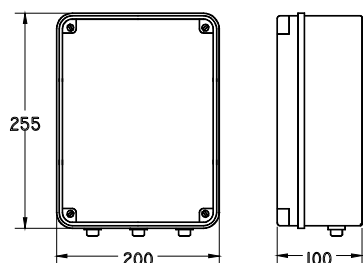
- cicalino escludibile e uscita di segnalazione cancelletto forzato
- pausa in apertura selezionabile
- sistema anticollisione elettronico
- portello realizzato mediante la lavorazione di tubolare $\varnothing$ 18 mm. di acciaio inox AISI 304 successivamente lucidato
- coperchio superiore asportabile bloccato con viti a brugola a scomparsa
- dimensioni: 1160 x 265 x 960 mm.
- alimentazione in custodia di protezione o in consolle (su richiesta)

Prodotto:

AL 54VA



Ingombri:



Descrizione:

ALIMENTATORE PER LINEE PLW, NET, ARIS E PLX

Caratteristiche generali:

Alimentatore 24 Vdc, 2.5A (senza contenitore) con caricabatterie per varie applicazioni.

Accessori:

CNT A2 Contenitore plastico per AL 54VA. Dimensioni: 100 x 195 x 250 mm.
BATT 12/2 Batteria al piombo 12 Vdc, 2Ah.

Caratteristiche tecniche:

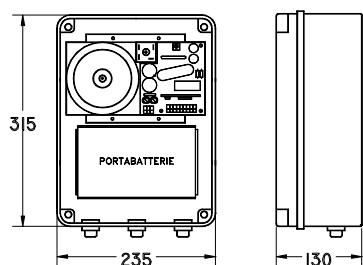
- alimentatore con caricabatterie senza contenitore
- tensioni: In 220 Vac / Out 24 Vdc (12 Vdc a richiesta)
- corrente di uscita: 2,5A
- dimensioni (con contenitore **CNT A2**): 100 x 200 x 255 mm.

Prodotto:

AL 590



Ingombri:



Descrizione:

ALIMENTATORE PER LINEE PLW, NET, ARIS E PLX

Caratteristiche generali:

Alimentatore switching 24 Vdc, 8A (senza contenitore) con caricabatterie per varie applicazioni.

Accessori:

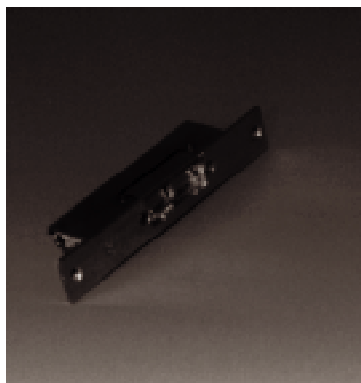
CNT A1 Contenitore plastico per AL 590. Dimensioni: 125 x 230 x 310 mm.
BATT 12/6 Batteria al piombo 12 Vdc, 6Ah.

Caratteristiche tecniche:

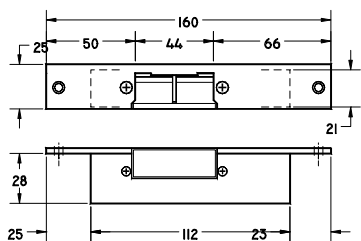
- alimentatore switching con caricabatterie senza contenitore
- tensioni: In 220 Vac / Out 24 Vdc
- corrente di uscita: 8A switching
- dimensioni (con contenitore **CNT A1**): 130 x 235 x 315 mm.

Prodotto:

PLX 580 - PLX 581



Ingombri:



Descrizione:

ELETTROSERRATURE ED INCONTRI ELETTRICI

Caratteristiche generali:

Elettroserrature a pistone con scivolo reversibile e sblocco a chiave (fornite senza contropiastra) ed incontri elettrici.

PLX 580	Elettroserratura a pistone a 24 Vdc, 1A.
PLX 580/A	Elettroserratura a pistone modello antipanico a 24 Vdc, 500mA.
PLX 581	Incontro elettrico serie leggera a 24 Vdc. Dimensioni: x x mm.
PLX 581/B	Incontro elettrico serie blindata a 24 Vdc. Dimensioni: x x mm.

Caratteristiche tecniche:

PLX 580

- elettroserratura a pistone
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento: 1A
- pistone in acciaio trattato Ø17
- scivolo reversibile (destro/sinistro)
- sblocco a chiave meccanica
- controlli stato pistone, libero e attratto, indipendenti
- dimensioni: 225 x 33 x 104 mm.

PLX 580/A

- elettroserratura a pistone modello antipanico
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento: 500mA
- pistone in acciaio trattato Ø17
- scivolo reversibile (destro/sinistro)
- sblocco a chiave meccanica
- controlli stato pistone, libero e attratto, indipendenti
- dimensioni: x mm.



PLX 581

- incontro elettrico serie leggera
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento: 500mA
- dimensioni: x mm.

PLX 581/B

- incontro elettrico serie blindata
- alimentazione: 24 Vdc
- assorbimento: 500mA
- dimensioni: x mm.



Prodotto:

ELM



Descrizione:

ELETTROMAGNETI PER PORTE DI EMERGENZA

Caratteristiche generali:

Elettromagneti a 12/24 Vdc. per applicazioni su porte di emergenza singole o doppie. Altissima resistenza a sollecitazioni fino ad oltre 500 Kg.

ELM 180 Elettromagnete in miniatura singolo da superficie, ritenuta di oltre 180 Kg. Dimensioni: x x mm.

ELM 300 Elettromagnete singolo da incasso, ritenuta di oltre 300 Kg. Dimensioni: x x mm.

ELM 500/S Elettromagnete singolo con led, ritenuta di oltre 500 Kg. Dimensioni: x x mm.

ELM 500/D Elettromagnete doppio con led, ritenuta di oltre 500 Kg. Dimensioni: x x mm.

Accessori:

ELM V Doppia staffa a "L" e a "Z" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S.

ELM L Staffa a "L" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S.

ELM Z Staffa a "Z" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S.

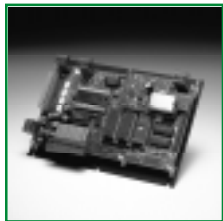
Listino prezzi 1998

In vigore dal 1° Dicembre 1997



LOGICHE NET PER CONTROLLO ACCESSI E CONTROLLO PRESENZE

SCHEDE LOGICHE, CONCENTRATORI



Schede logiche per il controllo di accessi multipli per interfacciamento a PC non dedicato per programmazione e scarico dei dati. Gestione da 500 a 30.000 codici differenti. Fornite di un pacchetto software base per programmazione in utilizzo stand-alone. Possibilità di gestione in rete RS485 di 127 tra schede logiche e terminali differenti. Collegamento diretto a modem per interrogazioni remote (richiede SFW M). Compatibilità con periferiche PLW. Alimentazione a 24 Vdc.

BCA NET/H	Scheda logica seriale multi I/O remotizzabili su linea bifilare (moduli S-ART e S-ARR) ideale per controllo di camere di albergo o come concentratore di allarmi: gestione completa di 4 varchi, 700 codici e 1.000 eventi di base espandibili x2 (richiede EXP BCA/2) _____	1.523.000
PLW NET	Scheda logica seriale avanzata (senza contenitore) per controllo accessi di elevata sicurezza e flessibilità: gestione completa di 6 varchi, 880 codici e 500 eventi di base espandibili x2, x4 e x8 (richiede EXP NET/2, /4, /8) _____	1.586.000

TERMINALI



Unità logiche con tastiera e display retroilluminato per la gestione delle presenze con interfacciamento a PC non dedicato per programmazione e scarico dei dati. Gestione da 500 a 30.000 codici differenti. Fornite di un pacchetto software base per programmazione in utilizzo stand-alone. Possibilità di gestione in rete RS485 di 127 tra terminali e schede logiche differenti. Collegamento diretto a modem per interrogazioni remote (richiede SFW M). Compatibilità con periferiche PLW. Possibilità di utilizzare i terminali ULB NET e ULB PROX anche come controllo accessi per 6 varchi completi. Alimentazione a 24 Vdc.

UCA NET	Terminale con lettore di tessere magnetiche a strisciamento bidirezionale, gestione di 700 codici e 1.000 eventi di base espandibili x2 (richiede EXP BCA/2) _____	2.003.000
UCA PROX	Terminale con lettore di microchip a prossimità (ARIS), gestione di 700 codici e 1.000 eventi di base espandibili x2 (richiede EXP BCA/2) _____	2.950.000
ULB NET	Terminale con lettore di tessere magnetiche a strisciamento bidirezionale, gestione completa di 6 varchi, 880 codici e 500 eventi di base espandibili x2, x4 e x8 (richiede EXP NET/2, /4, /8) _____	3.108.000
ULB PROX	Terminale con lettore di microchip a prossimità (ARIS), gestione completa di 6 varchi, 880 codici e 500 eventi di base espandibili x2, x4 e x8 (richiede EXP NET/2, /4, /8) _____	4.260.000

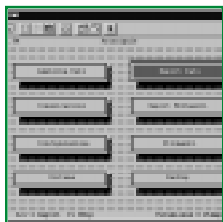
ACCESSORI PER LINEA NET



Accessori per schede logiche e terminali NET. Espansioni di memoria RAM per incrementare le potenzialità dei sistemi x2, x4 e x8. Interfacce per gli standard RS232 - RS485 per collegamenti in rete e a PC. Cavi dati RS485 schermati specifici per applicazioni critiche in ambienti disturbati.

EXP BCA/2	Espansione di memoria RAM di 32 Kb x 2 per BCA NET/H, UCA NET e UCA PROX _____	105.000
EXP NET/2	Espansione di memoria RAM di 32 Kb x 2 per PLW NET, ULB NET e ULB PROX _____	105.000
EXP NET/4	Espansione di memoria RAM di 32 Kb x 4 per PLW NET, ULB NET e ULB PROX _____	263.000
EXP NET/8	Espansione di memoria RAM di 32 Kb x 8 per PLW NET, ULB NET e ULB PROX _____	525.000
COM 485	Cavo dati schermato e twistato specifico per comunicazione RS485 (al metro) _____	4.000
COM 485/G	Cavo dati schermato e twistato specifico per comunicazione RS485 specifico per applicazioni in ambienti disturbati (al metro) _____	13.000
CNT A1	Contenitore plastico per PLW NET - dimensioni: 125 x 230 x 210 mm. _____	110.000
ML 485	Modulo di interfaccia RS485 per collegare più logiche PLW NET, ULB NET e ULB PROX tra loro, con altri terminali e concentratori e/o a PC posto a più di 15 mt. _____	356.000
CVT 485	Interfaccia di conversione RS232 - RS485 da posizionare vicino a PC per collegamento di schede logiche e/o terminali (con modulo ML 485 a bordo quando necessario) - alimentazione 220 Vac. _____	434.000
CVT 485/M	Interfaccia di conversione multiplo RS232 (1 IN) - RS485 (4 OUT) _____	1.302.000
S-ART	Modulo seriale su linea bifilare 2 IN + 2 OUT logici per logiche BCA NET/H _____	70.000
S-ARR	Modulo seriale su linea bifilare 2 IN logici + 2 OUT a relè per logiche BCA NET/H _____	90.000

SOFTWARE



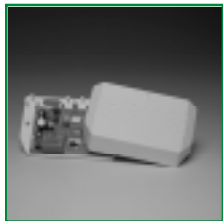
Pacchetti software modulari per controllo accessi e gestione presenze da utilizzare con schede logiche e terminali della serie NET. Ogni impianto necessita di un pacchetto software di Controllo Accessi avanzato SFW CA1 o SFW CA3 a seconda del numero di concentratori o terminali collegati per poter effettuare interfacciamenti con il PC per programmazione e scarico dei dati. Ulteriori moduli aggiuntivi sono sempre opzionali per implementazioni funzionali. Il modulo SFW M necessita di un modem esterno 14.400 bps, V.32bis, autoanswer o superiore collegato all'impianto di Controllo Accessi e/o Gestione Presenze.

SFW CA1	Pacchetto software di Controllo Accessi avanzato per impianti da 1 a 3 concentratori o terminali _____	840.000
SFW CA3	Pacchetto software di Controllo Accessi avanzato per impianti da 4 a 127 concentratori o terminali _____	1.995.000
SFW M	Modulo software gestione Modem, collegamento diretto di una scheda logica, di un terminale o di una rete di schede logiche e/o terminali ad un modem per scarico dati da PC tramite linea telefonica commutata _____	900.000
SFW F	Modulo software aggiuntivo Fasce Orarie per SFW CA1 e CA3 _____	158.000
SFW S	Modulo software aggiuntivo Scadenza Badge per SFW CA1 e CA3 _____	158.000
SFW P	Modulo software aggiuntivo P.I.N. e Anticoercizione per SFW CA1 e CA3 _____	263.000
SFW B	Modulo software aggiuntivo Anti Pass-Back per SFW CA1 e CA3 _____	525.000
SFW CP	Modulo software aggiuntivo Controllo Presenze per SFW CA1 e CA3 _____	945.000



DECODER **PLW** PER CONTROLLO ACCESSI

DECODER SERIALI PLW



Unità di controllo accessi che gestiscono periferiche PLW per l'attivazione di relè presenti a bordo attraverso codici numerici inviati anche come impulsi DTMF da linea telefonica. Ogni decoder gestisce in rete fino a 16 periferiche PLW indifferentemente tra tastiere, lettori di tessere magnetiche e microchip a prossimità. I vari modelli di decoder gestiscono da 3 a 500 codici differenti e da 1 a 64 relè a bordo.

PLW 380/1	Decoder a 30 codici numerici e 1 relè in contenitore plastico _____	113.000
PLW 380/3	Decoder a 3 codici numerici e 3 relè in contenitore plastico (richiede tastiera di programmazione) _____	163.000
PLW 380/128	Decoder a 126 codici numerici e 1 relè in contenitore plastico _____	182.000
PLW 380/500	Decoder a 500 codici numerici e 1 relè in contenitore plastico _____	293.000
PLW 380/MR1	Decoder a 126 codici numerici e 4 relè a bordo incrementabili fino a 64 con moduli PLW 380/RA - associazione dei codici ad 1 o più relè (richiede tastiera di programmazione) - alloggiamento su guida DIN _____	396.000
PLW 380/MR2	Decoder a 126 codici numerici e 4 relè a bordo incrementabili fino a 16 con moduli PLW 380/RA - associazione delle periferiche ad 1 relè - alloggiamento su guida DIN _____	396.000
PLW 380/RA	Modulo da 4 relè per PLW 380/MR - alloggiamento su guida DIN _____	176.000
PLW DT4	Decoder telefonico a 4 codici numerici e 4 relè a bordo (richiede tastiera di programmazione) - alloggiamento su guida DIN _____	290.000

"COMPATTI" PLW: TASTIERA + DECODER



Decoder a 3 relè con tastiera incorporata per programmazione con possibilità di collegamento a periferiche PLW di acquisizione dati tramite codici numerici e/o tessere magnetiche personali per controllo accessi, utilizzabili come sistemi stand-alone, parzializzazioni di impianti di antifurto, ecc.

PLW 382	Tastiera seriale PLW in policarbonato con decoder a 3 codici e 3 relè incorporato per controllo accessi, possibilità di collegamento ad altre periferiche PLW, ideale anche per utilizzo in esterno - installazione a sporgere _____	220.000
----------------	--	---------

ACCESSORISTICA:

CNT 3P	Tettoia parapiovia da esterno in alluminio anodizzato nero per PLW 382 _____	24.000
---------------	--	--------

INTERFACCIE



Interfaccia per convertire i segnali in uscita dai decoder PLW in standard comuni per il report dei passaggi su stampante e/o PC on-line, utilizzabile anche per programmazione dei codici sul decoder da PC. L'interfaccia di conversione PLW 232, che consente il collegamento di un decoder a PC e/o a stampante on-line, è fornita con uscita per stampanti ad 80 colonne: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questo standard.

PLW 232	Interfaccia di conversione da linea PLW agli standard RS232 e Centronics (specificare il numero di colonne della stampante se diverse da 80) - richiede tastiera seriale PLW o Personal Computer per programmazione ora e data _____	466.000
----------------	--	---------

STAMPANTI

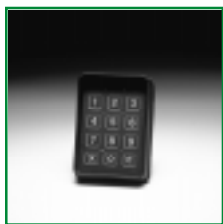


Stampante ad impatto a 24 colonne, alimentazione 220 Vac. Per il collegamento a sistemi di controllo accessi con decoder PLW richiede interfaccia di conversione PLW 232. Ideale per l'iservimento in armadi di sicurezza. La versione PLW PRN 3 può essere ordinata anche con alimentazione a 24 Vdc. (da comunicarsi in fase di ordine)

PLW PRN 2	Stampante ad impatto di registrazione eventi a 24 colonne - uscita parallela Centronics _____	1.213.000
------------------	---	-----------

PERIFERICHE PLW PER CONTROLLO ACCESSI

TASTIERE SERIALI



Periferiche PLW di acquisizione dati tramite codici numerici personali per controllo accessi; da collegare a schede logiche NET (richiedono indirizzamento in fase di ordine) o decoder PLW. Le versioni Ticino Living® e Vimar idea® sono fornite con policarbonato per l'installazione orizzontale: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questo standard.

PLW 380/TP	Tastiera seriale da esterno in policarbonato antigraffio a 12 tasti - installazione a sporgere _____	110.000
PLW 380/TAL	Tastiera seriale in alluminio anodizzato bianco a 12 tasti - installazione a sporgere _____	150.000
PLW 380/OT	Tastiera seriale antivandalica da esterno in ottone trattato a 12 tasti - installazione ad incasso _____	915.000
PLW 385	Tastiera seriale da interno su meccanica Ticino Living® a 10 tasti - installazione ad incasso _____	110.000
PLW 386/TIN	Tastiera seriale da esterno su meccanica Terraneo Tersystem 2000® a 13 tasti - installazione ad incasso _____	334.000
PLW 386/TSP	Tastiera seriale da esterno su meccanica Terraneo Tersystem 2000® a 13 tasti - installazione a sporgere _____	390.000
PLW 387	Tastiera seriale da interno su meccanica Vimar idea® a 12 tasti - installazione ad incasso _____	110.000
PLW 388	Tastiera seriale antivandalica da esterno in acciaio verniciato (RAL 7040) con chiusura di sicurezza con cilindro a chiave, 12 tasti antisfondamento, illuminazione notturna - installazione a sporgere - dimensioni 75 x 120 x 40 mm. _____	289.000

ACCESSORISTICA:

GN 380/TP	Guarnizione protettiva in gomma per PLW 380/TP per utilizzo in esterno _____	6.000
------------------	--	-------

LETTORI SERIALI DI TESSERE MAGNETICHE IN TRACCIA ISO 2



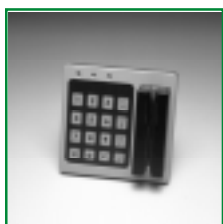
Periferiche PLW di acquisizione dati per controllo accessi tramite tessere magnetiche personali codificate in standard Plexa (traccia ISO 2, primi 8 caratteri) da collegare a schede logiche o decoder PLW. Possibilità di sostituzione della testina in traccia ISO 2 con una in traccia ISO 3 (richiede "TK3") e/o di leggere codici in posizione diversa dallo standard Plexa (primi 8 caratteri - richiede "PRS"). Comunicare in fase di ordine la necessità di utilizzare tessere in possesso del cliente per procedere alle personalizzazioni richieste.

PLW 760/ST	Lettore seriale PLW a strisciamento da interno od esterno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2 - installazione a sporgere _____	560.000
PLW 760/IN	Lettore seriale PLW ad inserimento da esterno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2 - installazione ad incasso - impermeabilizzazione di serie _____	685.000
PLW 765	Lettore seriale PLW ad inserimento da interno su meccanica Ticino Living®, traccia ISO 2 - installazione ad incasso _____	400.000
PLW 767	Lettore seriale PLW ad inserimento da interno su meccanica Vimar idea®, traccia ISO 2 - installazione ad incasso _____	400.000

ACCESSORISTICA:

CNT 7A	Tettoia parapioggia da esterno in alluminio anodizzato bianco per PLW 760/ST _____	36.000
CNT 7B	Box di montaggio in alluminio anodizzato nero per PLW 760/IN _____	70.000
CNT 7C	Tettoia parapioggia da esterno in alluminio anodizzato nero per PLW 760/IN (richiede CNT 7B per il montaggio a muro o su infisso) _____	36.000
CNT 7D	Colonnina veicolare autoportante da esterno in ferro zincato e verniciato (RAL 2004) per lettori ad inserimento PLW 760/IN _____	647.000
CNT 7M	Scatola a murare in acciaio zincato per lettori ad inserimento PLW 760/IN _____	28.000
IMP 760	Processo di impermeabilizzazione lettori PLW ad esclusione dei PLW 760/IN per utilizzo in esterno (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore) _____	105.000
TK3	Sostituzione della testina di lettura in traccia ISO 2 per tessere codificate in traccia ISO 3 (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore) _____	90.000
PRS	Personalizzazione testina di lettura per utilizzo di tessere con campi significativi diversi dai primi 8 caratteri (standard Plexa) da considerare per ogni ordine _____	105.000

"COMPATTI" PLW: TASTIERA + LETTORE



Periferiche PLW di acquisizione dati tramite codici numerici e/o tessere magnetiche personali per controllo accessi da collegare a schede logiche o decoder PLW. Possibilità di sostituzione della testina in traccia ISO 2 con una in traccia ISO 3 (richiede "TK3") e/o di leggere codici in posizione diversa dallo standard Plexa (primi 8 caratteri - richiede "PRS"). Comunicare in fase di ordine la necessità di utilizzare tessere in possesso del cliente e/o la necessità di utilizzare la tastiera sempre abbinata al lettore ("ENTER non automatico") per procedere alle personalizzazioni richieste.

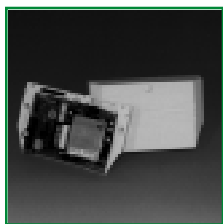
PLW 1140/LT	Unità seriale PLW tastiera a 12 tasti + lettore di tessere magnetiche a strisciamento traccia ISO 2 - installazione a sporgere _____	668.000
--------------------	--	---------

ACCESSORISTICA:

TK3	Sostituzione della testina di lettura in traccia ISO 2 per tessere codificate in traccia ISO 3 (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore) _____	90.000
PRS	Personalizzazione testina di lettura per utilizzo di tessere con campi significativi diversi dai primi 8 (standard Plexa) da considerare per ogni ordine _____	105.000

SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE A PROSSIMITA' ARIS

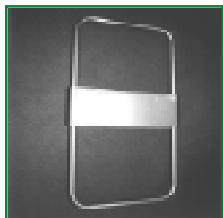
MODULI DI GESTIONE



Moduli di gestione per antenne a prossimità della linea ARIS. Provvedono all'alimentazione delle antenne collegate (una antenna ogni modulo di gestione PAR PLW o PAR PLW/A) ed alla decodifica dei codici giunti dai transponder inviandoli ai decoder o alle schede logiche con protocollo di comunicazione PLW. Alimentazione da 20 a 38 Vdc.

PAR PLW	Modulo gestionale in contenitore plastico 135 × 85 × 32 mm. da utilizzare con antenne PAR A0/A, PAR A0/L, PAR A0/V, PAR A1 e PAR A2 _____	1.447.000
PAR PLW/A	Modulo gestionale in contenitore plastico 166 × 118 × 75 mm. da utilizzare con antenne PAR A3, PAR A4, PAR A5, PAR A6, PAR A7 e PAR AV _____	1.447.000

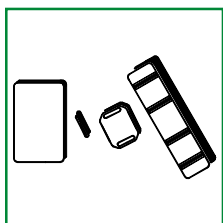
ANTENNE



Gestite da un modulo PAR PLW ricevono i codici dei transponder letti a distanza per una successiva decodifica da parte di decoder o schede logiche PLW. Permettono un controllo accessi di semplicissimo utilizzo, eventualmente antivandalico e a "mani libere" con la garanzia di una elevata sicurezza e durezza grazie anche all'assenza di contatto con i transponder.

PAR A0/A	Antenna di lettura a prossimità da interno in 1 modulo Ave® - dimensioni: 25 × 45 × 40 mm. - portata fino a 20 cm. con PAR TC _____	168.000
PAR A0/L	Antenna di lettura a prossimità da interno in 1 modulo Ticino Living® - dimensioni: 25 × 45 × 40 mm. - portata fino a 20 cm. con PAR TC _____	168.000
PAR A0/V	Antenna di lettura a prossimità da interno in 1 modulo Vimar idea® - dimensioni: 25 × 45 × 40 mm. - portata fino a 20 cm. con PAR TC _____	168.000
PAR A1	Antenna di lettura a prossimità da esterno antivandalico in modulo da murare - dimensioni: 40 × 20 × 2 mm. - portata fino a 20 cm. con PAR TC - installazione ad incasso _____	200.000
PAR A2	Antenna di lettura a prossimità da esterno in contenitore di policarbonato - dimensioni: 75 × 105 × 30 mm. - portata fino a 40 cm. con PAR TC - installazione a sporgere _____	320.000
PAR A3	Antenna di lettura a prossimità da esterno a pannello - dimensioni: 270 × 720 × 10 mm. - portata fino a 70 cm. con PAR TC - installazione a sporgere o ad incasso _____	630.000
PAR A4	Antenna di lettura a prossimità da esterno a pannello - dimensioni: 520 × 940 × 10 mm. - portata fino a 100 cm. con PAR TC - installazione a sporgere o ad incasso _____	840.000
PAR A5	Antenna di lettura a prossimità da interno in versione senza struttura per utilizzo pedonale per controllo accessi a mani libere - dimensioni: 800 × 2000 mm. - portata: copertura totale sull'attraversamento del varco con PAR TC - eventualmente personalizzabile su richiesta in forma e dimensioni - installazione ad incasso _____	378.000
PAR AV	Antenna di lettura a prossimità da esterno completamente stagna per utilizzo veicolare da interrare - dimensioni: circa 1000 × 2000 mm. - portata fino a 170 cm. con PAR TV - eventualmente personalizzabile su richiesta in forma e dimensioni - installazione ad incasso _____	630.000
PAR A7	Antenna di lettura a prossimità da esterno in PVC verniciato per utilizzo veicolare da esterno - montaggio su palo stradale Ø 60 mm. - dimensioni: 590 × 1150 × 100 mm. - portata fino a 200 cm. con PAR TD _____	1.870.000

TRANSPONDER TAG



Letteralmente "risponditori", cuore e cervello dei sistemi ARIS, hanno al loro interno una memoria permanente al silicio con una struttura a 64 bit che permette di generare oltre 5.000.000.000 di combinazioni di codici univoci e non duplicabili. L'assenza di batterie garantisce, oltre ad una durata praticamente eterna, anche il minor inquinamento rispetto ad altri sistemi similari.

PAR TC	Transponder pedonale a prossimità formato tessera ISO standard - dimensioni: 86 × 54 mm. _____	29.000
PAR TG	Transponder a prossimità formato capsula in vetro sterilizzabile antiurto - dimensioni: Ø 3.8 × 23 mm. _____	39.000
PAR TK	Transponder pedonale a prossimità formato portachiavi od orologio - dimensioni: 42 × 33 × 7 mm. _____	44.000
PAR TS	Transponder pedonale a prossimità formato disco - dimensioni: Ø 30 × 8.5 mm. _____	39.000
PAR TD	Transponder veicolare a prossimità da parabrezza formato disco - dimensioni: Ø 86 × 5 mm. _____	50.000
PAR TV	Transponder veicolare a prossimità formato cilindro in materiale antiurto - dimensioni: 130 × 30 × 18 mm. _____	140.000

"COMPATTI" A PROSSIMITÀ ARIS: ANTENNA + MODULO DI GESTIONE



Unità di lettura a prossimità completa di modulo di gestione, antenna ed interfaccia di comunicazione per collegamento a schede logiche o decoder PLW. Semplifica ulteriormente l'installazione di sistemi di controllo accessi a prossimità. Alimentazione da 20 a 38 Vdc..

UCPRX 1	Antenna di lettura a prossimità con modulo di gestione incorporato per utilizzo in interno - dimensioni: 130 × 180 × 27 mm. - portata fino a 50 cm. con PAR TC - installazione completamente a sporgere _____	1.905.000
----------------	---	-----------

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI FISICI

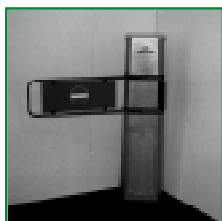
TORNELLI



Tornelli tripodi mono-bidirezionali antipanico in acciaio verniciato. Ideali per utilizzo da interno o da esterno per effettuare un controllo accessi completo. Deceleratore idraulico. Dispositivo antipanico di sblocco automatico per mancata tensione. Uscita per contatore bidirezionale di passaggi. Disponibili anche in versione con impianto antiscavalco a controllo visivo sequenziale tramite 3 fotocellule o con sblocco antipanico dei singoli bracci in caduta. Comunicare in fase di ordine la luce del varco utile da coprire. Alimentazione a 24 Vdc.

PASSATOR	Tornello tripode mono-bidirezionale in lamiera verniciata (montanti e coperchio) ed acciaio inox AISI 304 lucidato (bracci e tirante inferiore) _____	6.097.000
PASSATOR 2	Tornello tripode mono-bidirezionale in lamiera verniciata (montanti) ed acciaio inox AISI 304 lucidato (coperchio, bracci e tirante inferiore) _____	6.524.000
PASSATOR 3	Tornello tripode mono-bidirezionale in acciaio inox AISI 304 lucidato _____	7.203.000
ACCESSORISTICA:		
PASS 1	Pedana in alluminio per rendere autostabile il tornello PASSATOR anche senza fissaggio al suolo _____	861.000
PASS 2	Transenna in acciaio inox AISI 304 lucidato per canalizzazione del passaggio sul varco _____	420.000
PASS 3	Alimentatore da tavolo con pannello sinottico per gestione completa del tornello PASSATOR _____	987.000
PASS 4	Sistema di controllo imparziale con blocco casuale, segnalazioni locale e remota _____	998.000
PASS 5	Sistema antipanico di sblocco manuale a caduta per singolo braccio del tornello PASSATOR _____	700.000
PASS 6	Semaforo bidirezionale a led con frecce di indicazione passaggio a 2 colori (rosso e verde) _____	260.000
PASS 7	Supporto in acciaio inox AISI 304 lucidato per montaggio terminale ULB NET o ULB PROX su tornelli PASSATOR _____	560.000
PASS 8	Fotocellula da incasso senza riflettente per installazione su tornelli PASSATOR _____	350.000
PASS PLW	Lettore di tessere magnetiche monodirezionale in alluminio verniciato con uscita PLW per collegamento a schede logiche della serie NET _____	560.000
PASS TTL	Lettore di tessere magnetiche bidirezionale in alluminio verniciato con uscita TTL per collegamento a schede logiche della serie NET _____	500.000
PASS ANT	Sistema completo antiscavalco comprendente 3 fotocellule ø18 mm. a portata tarabile collegate ad una scheda logica di gestione sequenziale con uscita per collegamento ad allarme remoto _____	2.100.000

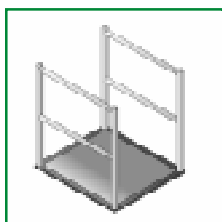
CANCELLETTI



Cannelletti ad anta motorizzati mono-bidirezionali antipanico e cancelletti manuali a caduta monodirezionali in lamiera verniciata ed acciaio inox AISI 304 lucidato. Dispositivo antipanico. Comunicare in fase di ordine la luce del varco utile da coprire.

OK PASS	Cancelletto motorizzato mono-bidirezionale in lamiera verniciata (montante) ed acciaio inox AISI 304 lucidato (bandiera) - copertura della luce utile del varco a richiesta da 60 a 120 cm. - alimentazione 24 Vdc. _____	5.250.000
OK PASS 2	Cancelletto motorizzato mono-bidirezionale in acciaio inox AISI 304 lucidato - copertura della luce utile del varco a richiesta da 60 a 120 cm. - alimentazione 24 Vdc. _____	6.160.000
PASS EASY	Cancelletto ad apertura a spinta monodirezionale in acciaio inox AISI 304 lucidato per varchi di ingresso o di uscita - copertura della luce utile del varco a richiesta da 60 a 90 cm. - comunicare in fase di ordine l'apertura richiesta (oraria o antioraria) _____	1.463.000
ACCESSORISTICA PER OK PASS:		
PASS 2	Transenna in acciaio inox AISI 304 lucidato per canalizzazione del passaggio sul varco _____	420.000
PASS 3	Alimentatore da tavolo con pannello sinottico per gestione completa del cancelletto motorizzato OK PASS _____	987.000
PASS 4	Sistema di controllo imparziale con blocco casuale, segnalazioni locale e remota _____	998.000

VARCHI LIBERI CONTROLLATI



Varchi liberi mono-bidirezionali con controllo del passaggio tramite 3 fotocellule ø18 mm. a portata tarabile senza riflettente realizzato con sola transenna e fotocellule in acciaio inox AISI 304 lucidato (PAS-SI 1) oppure con pedana in alluminio e due transenne in acciaio inox AISI 304 lucidato (PAS-SI 2). Uscita per contatore bidirezionale di passaggi. Alimentazione 24 Vdc.

PAS-SI	Sistema di controllo con singola transenna per varco libero mono-bidirezionale tramite fotocellule - dimensioni: 920 x 900 mm. _____	2.290.000
PAS-SI 2	Sistema di controllo con doppia transenna e pedana per varco libero mono-bidirezionale tramite fotocellule - dimensioni: 720 x 920 x 900 mm. - coperta luce utile del varco: 620 mm. _____	3.535.000
ACCESSORISTICA PER PAS-SI:		
PASS 1	Pedana in alluminio per rendere autostabile il varco PAS-SI anche senza fissaggio al suolo _____	861.000
PASS 2	Transenna in acciaio inox AISI 304 lucidato per canalizzazione del passaggio sul varco PAS-SI _____	420.000
PASS 3	Alimentatore da tavolo con pannello sinottico per gestione completa del varco PAS-SI _____	987.000
PASS 4	Sistema di controllo imparziale con blocco casuale, segnalazioni locale e remota _____	998.000

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE PLE, PLT E PLX

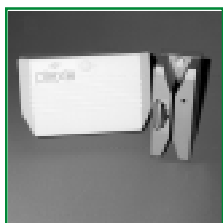
CHIAVI DIGITALI



Tastiere e chiavi digitali (con relè a bordo) di nuova concezione per piccoli impianti di controllo accessi e/o di gestione centrali di antifurto. Sostituiscono completamente la linea di chiavi digitali PLX Plexa. Migliorate rispetto alle precedenti versioni, vedono l'aumento a 5 codici numerici in memoria con la presenza di "Codici Notte" per l'inibizione temporanea della tastiera e la possibilità di collegare in rete fino a 16 elementi della linea PLE (richiede un modulo PLE PWR per ogni rete). Le versioni Ticino Living® e Vimar idea® sono fornite con policarbonato per l'installazione orizzontale: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questo standard. Alimentazione da 12 a 24 Vdc. senza polarità.

PLE 385	Chiave digitale da interno su meccanica Ticino Living® a 10 tasti, 5 codici e 2 relè _____	198.000
PLE 386/IN	Chiave digitale da esterno su meccanica Terraneo Tersystem 2000® a 13 tasti, 5 codici e 2 relè - illuminazione a led, installazione ad incasso _____	386.000
PLE 386/SP	Chiave digitale da esterno su meccanica Terraneo Tersystem 2000® a 13 tasti, 5 codici e 2 relè - illuminazione a led, installazione a sporgere _____	486.000
PLE 387	Chiave digitale da interno su meccanica Vimar idea® a 12 tasti, 5 codici e 2 relè _____	198.000
PLE 388	Chiave digitale antivandalica da esterno in acciaio verniciato (RAL 7040) con chiusura di sicurezza con cilindro a chiave, 12 tasti antisfondamento, illuminazione notturna - installazione a sporgere _____	364.000
ACCESSORISTICA:		
PLE PWR	Modulo di interfaccia alimentazione per collegamento da 2 a 16 elementi della linea PLE tra loro _____	24.500

LETTORI DI TESSERE MAGNETICHE "LOW COST"



Lettori di tessere magnetiche ISO standard e decoder per controllo accessi stand-alone da interno. Comunicazione TTL a 5 fili tra lettore e decoder proposti singolarmente o in kit. Collegamento di un solo lettore per ogni decoder per una distanza massima di 1 metro. Possibilità di sostituzione della testina in traccia ISO 2 con una in traccia ISO 3 (richiede "TK3") e/o di leggere codici in posizione diversa dallo standard Plexa (primi 8 caratteri - richiede "PRS"). Comunicare in fase di ordine la richiesta di utilizzo di tessere in possesso del cliente per procedere alle personalizzazioni necessarie.

PLT 760/ST	Lettore con uscita emulazione testina (TTL) a strisciamento da interno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2 - installazione a sporgere _____	205.000
PLT 380/1	Decoder TTL a 30 codici e 1 relè da collegare ad 1 PLT 760/ST _____	142.000
PLT 380/128	Decoder TTL a 126 codici e 1 relè da collegare ad 1 PLT 760/ST _____	232.000
PLT KIT	Lettore TTL in alluminio a strisciamento + decoder TTL a 30 codici e 1 relè _____	315.000
ACCESSORISTICA:		
TK3	Sostituzione della testina di lettura in traccia ISO 2 per tessere codificate in traccia ISO 3 (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore) _____	90.000
PRS	Personalizzazione testina di lettura per utilizzo di tessere con campi significativi diversi dai primi 8 (standard Plexa) da considerare per ogni ordine _____	105.000

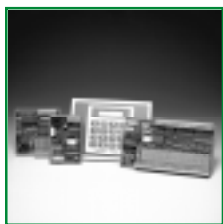
LETTORI DI MICROCHIP A PROSSIMITÀ "LOW COST"



Lettori di microchip a prossimità con decoder incorporato per controllo accessi stand-alone da interno. Gestione di 475 codici personali tramite tessere formato ISO standard con o senza banda magnetica o portachiavi; programmazione per autoapprendimento. Portata massima di 15 cm.

PAR PLX	Lettore a prossimità da interno con decoder a 475 codici e 1 relè incorporato _____	1.428.000
PAR XA	Microchip a prossimità formato tessere magnetiche ISO standard con banda magnetica codificabile _____	24.000
PAR XB	Microchip a prossimità formato portachiavi (dimensioni 30 × 30 × 5 mm.) _____	24.000
PAR XC	Microchip a prossimità formato tessere magnetiche ISO standard _____	22.000

SCHEDE LOGICHE PROGRAMMABILI ICL51



Schede logiche open frame multi I/O preprogrammate o programmabili tramite software per gestione stand-alone o collegabile a PC di contatori, parcheggi, interblocchi, temporizzazioni, impianti con ingressi ed uscite in genere, ecc. Alloggiamento su guida DIN.

ML 14A	Scheda logica master con 8 ingressi optoisolati bidirezionali (senza polarità) e 6 uscite a relè _____	564.000
ML 36A	Scheda logica master con 20 ingressi optoisolati bidirezionali (senza polarità) e 16 uscite a relè _____	864.000
ICL 51	Software di sviluppo per programmazione di logiche ML 14A, ML 36A, moduli aggiuntivi ed accessori _____	420.000
PRN1	Modulo slave di interfaccia standard a stampante per logiche master _____	342.000
PTD2	Modulo slave a pannello terminale con tastiera 16 tasti e display 32 caratteri per logiche master _____	574.000
EXP16A	Modulo slave di espansione con 8 ingressi optoisolati bidirezionali (senza polarità) e 8 uscite a relè _____	490.000
EXP32A	Modulo slave di espansione con 32 uscite a relè per logiche master _____	900.000
PRG1	Modulo slave di interfaccia seriale standard RS232/RS485 per logiche master con isolamento galvanico in contenitore plastico e completo di cavi e connettori _____	734.000
PRG2	Modulo slave di interfaccia seriale standard RS232/RS485 per logiche master _____	356.000
MLW	Modulo slave orologio e calendario per logiche master _____	64.000

LETTORI MAGNETICI STAND-ALONE PLX

IDENTIFICATORI DIMENSIONALI



Identificatori dimensionali di tessere ideali per utilizzo in impianti di gestione di camere di alberghi. Tasche porta-badge per utilizzo in interni su meccaniche standard Ticino Living® e Vimar idea®. Installazione ad incasso.

PLX 725	Tasca porta-badge ad inserimento da interno su meccanica Ticino Living®	79.000
PLX 727	Tasca porta-badge ad inserimento da interno su meccanica Vimar idea®	79.000

IDENTIFICATORI DI TESSERE MAGNETICHE



Identificatori di tessere magnetiche ISO standard ideali per utilizzo in controllo accessi per aree Bancomat. Possibilità di identificazione di tessere magnetiche in traccia 2 (carte di credito) e/o 3 (Bancomat) selezionabile in fase di installazione anche dal cliente finale.

PLX 720/ST	Identificatore di tessere magnetiche a strisciamento in traccia 2 e/o 3 - installazione a sporgere	548.000
PLX 720/IN	Identificatore di tessere magnetiche ad inserimento in traccia 2 e/o 3 - installazione ad incasso	646.000

LETTORI DI TESSERE MAGNETICHE



Lettori di tessere magnetiche ISO standard con interfacce standard per collegamento ad impianti di controllo accessi e/o collegamenti on-line a PC. Possibilità di sostituzione della testina in traccia ISO 2 con una in traccia ISO 3 (richiede "TK3").

PLX 730/ST	Lettore con uscita emulazione testina (TTL) a strisciamento da esterno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2 - installazione a sporgere	267.000
PLX 730/IN	Lettore con uscita emulazione testina (TTL) ad inserimento da esterno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2 - installazione ad incasso	354.000
PLX 735	Lettore con uscita emulazione testina (TTL) ad inserimento da interno su meccanica Ticino Living®, traccia ISO 2 - installazione ad incasso	205.000
PLX 737	Lettore con uscita emulazione testina (TTL) ad inserimento da interno su meccanica Vimar idea®, traccia ISO 2 - installazione ad incasso	205.000
PLX 780/ST	Lettore con uscita RS232 a strisciamento in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2	712.000
PLX 780/IN	Lettore con uscita RS232 ad inserimento da esterno in alluminio anodizzato bianco, traccia ISO 2	845.000

ACCESSORI PER IDENTIFICATORI DI TESSERE MAGNETICHE



Accessoristica completa per lettori ed identificatori di tessere magnetiche ISO standard. Personalizzazioni per sostituzione della testina in traccia ISO 2 con una in traccia ISO 3 ("TK3"). Contenitori per installazioni all'esterno, ad incasso in muro, sotto acqua, ecc.

CNT 7A	Tettoia parapigioggia da esterno in alluminio anodizzato bianco per lettori a strisciamento	36.000
CNT 7B	Box di montaggio in alluminio anodizzato nero per lettori ad inserimento da esterno	70.000
CNT 7C	Tettoia parapigioggia in alluminio anodizzato nero per lettori ad inserimento da esterno (richiede CNT 7B per il montaggio a muro o su fissaggio)	36.000
CNT 7D	Colonnina veicolare autoportante da esterno in ferro zincato e verniciato (RAL 2004) per lettori ad inserimento da esterno	647.000
CNT 7M	Scatola a murare in acciaio zincato per lettori ad inserimento da esterno	28.000
IMP 720	Processo di impermeabilizzazione lettori a strisciamento per utilizzo in esterno (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore)	105.000
TK3	Personalizzazione testina di lettura per tessere codificate in traccia ISO 3 (in aggiunta al prezzo di listino del singolo lettore)	90.000

CODIFICATORI DI TESSERE MAGNETICHE PLX



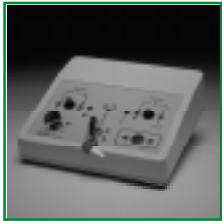
Lettori/scrittori motorizzati di tessere magnetiche ISO standard in traccia 2 e 3 per gestione personalizzata ed indipendente delle codifiche. Possibilità di collegamento a PC tramite porta RS232, tastiera e display a bordo o, in alternativa nelle versioni PLX 787, software di gestione delle codifiche in ambiente Windows®, testina di scrittura ad alta coercitività (H.I.CO. a 4.000 Oe).

PLX 767	Codificatore di tessere magnetiche a bassa coercitività (300 Oe) con tastiera e display	4.400.000
PLX 767/H	Codificatore di tessere magnetiche ad alta coercitività (4.000 Oe) con tastiera e display	4.600.000
PLX 787	Codificatore di tessere magnetiche a bassa coercitività (300 Oe) senza tastiera e display con pacchetto software	4.000.000
PLX 787/H	Codificatore di tessere magnetiche ad alta coercitività (4.000 Oe) senza tastiera e display con pacchetto software	4.200.000



SISTEMI E SENSORI DI CONTROLLO BANCARIO PLX

CENTRALINE DI INTERBLOCCO



Centraline e consolle di interblocco altamente professionali per impieghi bancari o civili. I kit per controllo completo della bussola sono da completarsi con l'aggiunta di semafori, citofoni, maniglie sensibili, fotocellule, ecc. a seconda delle esigenze specifiche.

PLX 500	Consolle di interblocco ad altissime prestazioni per controllo automatico e manuale mono-bidirezionale	2.500.000
PLX 501	Consolle di interblocco ad alte prestazioni per controllo automatico e manuale monodirezionale	1.008.000
PLX 502	Consolle di interblocco a medie prestazioni per controllo manuale monodirezionale	840.000
PLX 505	Interblocco temporizzato per controllo portoni condominiali	231.000

KIT PER CONTROLLO AREE BANCOMAT



Kit per controllo di accesso e permanenza in locali Bancomat. Comprende centralina di gestione, alimentatore con caricabatterie, contenitore plastico, identificatore a strisciamento di tessere magnetiche in traccia 2 e/o 3 (sostituibile con un identificatore PLX 720/IN ad inserimento secondo esigenze), due semafori in alluminio (interno a 2 messaggi con pulsante di richiesta tempo ed esterno a 4 messaggi), sensore a doppia tecnologia e riscontro di prossimità magnetico di porta accostata. E' prevista la gestione completa, temporizzata e personalizzabile dell'area Bancomat comprese eventuali sintesi vocali multimessaggio, teleallarmi, ecc. (opzionali da comunicarsi in fase di ordine).

PLX 611	Kit completo per controllo accessi e gestione presenze aree Bancomat	3.800.000
PLX 612	Kit semplificato per controllo accessi e gestione presenze aree Bancomat	2.580.000

INTERFONI



Sistema di comunicazione a vivavoce tra posto interno e posto esterno separati da vetri antiproiettile di sicurezza ideali per uffici bancari, pubblici e privati.

INTERVOX	Sistema parla/ascolta vivavoce completo di posto interno composto da un corpo unico con microfono, altoparlante ed elettronica di gestione; posto esterno composto da microfono ad asta di lunghezza fino a 60 cm. (da comunicare in fase di ordine) ed altoparlante	1.418.000
----------	--	-----------

FOTOCELLULE E BARRE OTTICHE A RIFLESSIONE



Fotocellule a riflessione a sbarramento per segnalazioni di allarmi o di presenza all'interno di locali bancari o pubblici in genere. Comunicare in fase di ordine passo delle fotocellule e lunghezza del carter in caso di barriera completa (richiede CRT 413, PLX 413/C e PLX 440). Installazione esclusivamente in interni.

PLX 413/OC	Fotocellula a riflessione per interno con uscita open-collector, portata da 3 a 7 metri - alim. 12/24 Vdc.	104.000
PLX 413/RL	Fotocellula a riflessione per interno con uscita a relè, portata da 3 a 7 metri - alimentazione a 24 Vdc. (12 Vdc. su richiesta)	104.000

ACCESSORISTICA:

PLX 413/C	Connettore su flat cable (specificare passo inter-connettore)	6.000
PLX 440	Gruppo di pilotaggio - alimentazione a 24 Vdc. (12 Vdc. su richiesta)	116.000
CRT 413	Carter in alluminio anodizzato nero (al metro)	111.000
PLX 490	Nastro rifrangente ad altissima efficienza (al metro)	54.000

BARRE OTTICHE TELESINCRONIZZATE A SBARRAMENTO



Barriere ottiche telesincronizzate a sbarramento per segnalazioni di allarmi o di presenza all'interno di locali bancari o pubblici in genere. Comunicare in fase di ordine passo dei raggi e lunghezza della barriera. Installazione esclusivamente in interni.

PLX 416	Elettronica di gestione senza raggi con uscita a relè	138.000
PLX 416/R	Coppia proiettore + ricevitore per raggi a passo 35 mm. o multipli	36.000
PLX 416/C	Carter doppio in alluminio anodizzato nero (al metro)	111.000

SENSORI



Sensori a doppia tecnologia. Contatti magnetici. Circuiti per maniglie sensibili singole e doppie da installare sulla parte mobile della porta blindata o della bussola; forniti come standard con alimentazione a 24 Vdc.: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questi standard.

PLX 310	Circuito capacitivo per maniglia sensibile singola	158.000
PLX 330	Circuito capacitivo per maniglia sensibile doppia	238.000
PLX 420	Sensore a doppia tecnologia - alimentazione 24 Vdc.	305.000
PLX 432	Contatto magnetico	13.000
PLX 461	Sensore infrarosso attivo per interno - alimentazione 12/24 Vdc.	438.000



AVVISATORI PER SISTEMI DI CONTROLLO BANCARIO PLX

SEMAFORI



Avvisatori ottici per impianti bancari, civili ed industriali. Forniti come standard con alimentazione a 24 Vdc., comando negativo, anodizzazione dell'alluminio bianca: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questi standard. Le versioni in meccanica Ticino Living® sono tutte per installazione ad incasso verticale ad esclusione del PLX 475.

PLX 470/2	Semaforo in alluminio a 2 messaggi "AVANTI - ATTESA" a due colori (verde e rosso)	287.000
PLX 470/4	Semaforo in alluminio a 4 messaggi "ATTESA - LIBERA - CHIUSO - AVANTI" a due colori (verde e rosso)	412.000
PLX 470/RT	Semaforo in alluminio ad 1 messaggio "CHIEDI TEMPO" e pulsante richiesta tempo ad 1 colore (rosso)	357.000
PLX 470/F	Semaforo in alluminio a 2 messaggi "AVANTI - ATTESA" a due colori (verde e rosso) e pulsante illuminato	256.000
PLX 475	Semaforo in meccanica Ticino Living® con scritta "APRIPORTA" e pulsante illuminato a due colori (verde e rosso) - installazione orizzontale	240.000
PLX 475/2	Semaforo in meccanica Ticino Living® a 2 messaggi "AVANTI - ATTESA" a due colori (verde e rosso)	223.000
PLX 475/4	Semaforo in meccanica Ticino Living® a 4 messaggi "ATTESA - LIBERA - CHIUSO - AVANTI" a due colori (verde e rosso)	412.000
PLX 475/RT	Semaforo in meccanica Ticino Living® ad 1 messaggio "CHIEDI TEMPO" ad 1 colore (rosso) e pulsante richiesta tempo	268.000
ACCESSORISTICA:		
CNT 7A	Tettoia parapioggia da esterno in alluminio anodizzato bianco per semafori PLX 470	36.000
IMP 470	Processo di impermeabilizzazione semafori PLX 470 per utilizzo in esterno	105.000

CITOFONI, SEMAFORI + CITOFONI



Avvisatori ottici e citofoni per impianti bancari, civili ed industriali. Forniti come standard con alimentazione a 24 Vdc., comando negativo, anodizzazione dell'alluminio bianca: comunicare in fase di ordine la richiesta di eventuali modifiche a questi standard.

PLX 480/F	Posto esterno citofonico in alluminio anodizzato (140 × 40 × 11 mm.) - installazione a sporgere	200.000
PLX 485	Posto esterno citofonico in meccanica Ticino Living® - installazione ad incasso verticale	197.000
PLX 480	Posto esterno citofonico in alluminio anodizzato (180 × 40 × 11 mm.) completo di sezione semaforica - installazione a sporgere	343.000
ACCESSORISTICA:		
CNT 7A	Tettoia parapioggia da esterno in alluminio anodizzato bianco per semafori PLX 480	36.000
IMP 480	Processo di impermeabilizzazione citofoni PLX 480 per utilizzo in esterno	105.000
PLX 481	Interfaccia citofonico per posto interno Terraneo®	208.000
PLX 481/P	Interfaccia citofonico in contenitore plastico per parla-ascolta con posto interno da consolle	290.000

SINTESI VOCALI



Sintesi vocali a uno o due messaggi per interblocchi bancari ed impianti pubblici in genere. Tutte le sintesi vocali a due messaggi, fornite senza contenitore, sono disponibili nella versione registrabile dall'utente finale tramite microfono a bordo o nella versione preregistrata (richiede DGT C2).

PLX C2/A	Sintesi vocale a 2 messaggi preregistrati (richiede DGT C2) per 8 secondi totali senza contenitore	260.000
PLX C2/AR	Sintesi vocale a 2 messaggi registrabili dall'utente per 8 secondi totali senza contenitore	340.000
PLX C2/B	Sintesi vocale a 2 messaggi preregistrati (richiede DGT C2) per 32 secondi totali senza contenitore	420.000
PLX C2/BR	Sintesi vocale a 2 messaggi registrabili dall'utente per 32 secondi totali senza contenitore	500.000
PLX C12	Sintesi vocale ad 1 messaggio registrabile dall'utente di 12 secondi in contenitore plastico	300.000
ACCESSORISTICA:		
DGT C2	Digitalizzazione messaggi da cassetta per registrazione PLX C2/AR e /BR (al secondo)	13.000
CNT C2	Contenitore plastico per PLX C2 (100 × 100 × 55 mm.)	32.000

SISTEMI DI CONTROLLO PORTE DI EMERGENZA PLX



Centralina e consolle di gestione per una porta di emergenza completa di diagnostica acustica e visiva di allarme. Permette il controllo temporizzato (da 0" a 40") dello sblocco e la segnalazione acustica di allarme di apertura della porta gestita.

CPE 10	Centrale e consolle di controllo e gestione per una porta di emergenza	696.000
--------	--	---------



ACCESSORI

ALIMENTATORI, BATTERIE, SIRENE



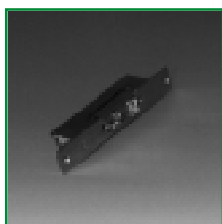
Alimentatori per tutte le linee di prodotti Plexa. Forniti con o senza caricabatterie a bordo,

AL 15	Alimentatore per linea PLW senza decoder, alimentazione diretta a tastiere e lettori seriali PLW _____	105.000
AL 4024	Alimentatore a 24 Vdc., 1.8 A - senza contenitore _____	214.000
AL 6024	Alimentatore a 24 Vdc., 2.5 A - senza contenitore _____	235.000
AL 24024	Alimentatore a 24 Vdc., 10 A - senza contenitore _____	615.000
AL 54VA	Alimentatore con caricabatterie, 24 Vdc., 2.5 A - senza contenitore _____	426.000
AL 590	Alimentatore con caricabatterie switching, 24 Vdc., 8 A - senza contenitore _____	566.000
PLX SRN	Sirenetta da interno 110 dB completa di staffa - alimentazione 12 Vdc. - dimensioni 43 x 40 x 58 mm. _____	45.000

ACCESSORISTICA:

BATT 12/2	Batteria tampone 12 Vdc., 2 Ah _____	48.000
BATT 12/6	Batteria tampone 12 Vdc., 6 Ah _____	67.000
CNT A1	Contenitore plastico per AL 24024, AL 590 - dimensioni 125 x 230 x 310 mm. _____	110.000
CNT A2	Contenitore plastico per AL 4024, AL 6024, AL 54VA - dimensioni 100 x 195 x 210 mm. _____	100.000

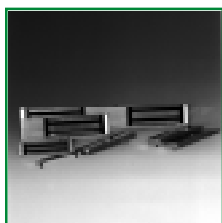
ELETTROSERRATURE, INCONTRI ELETTRICI



Accessori per attivazioni di tutte le linee di prodotti Plexa. Elettroserrature ed incontri elettrici per uso civile e/o bancario. Alimentazione 24 Vdc.

PLX 580	Elettroserratura a pistone _____	700.000
PLX 580/A	Elettroserratura a pistone in versione antipanico _____	700.000
PLX 581	Incontro elettrico serie leggera _____	520.000
PLX 581/B	Incontro elettrico serie blindata _____	958.000

ELETTROMAGNETI PER PORTE EMERGENZA



Elettromagneti a 12/24 Vdc. per applicazioni su porte di emergenza singole o doppie. Altissima resistenza a sollecitazioni fino ad oltre 500 Kg. Alimentazione da 12 a 24 Vdc.

ELM 180	Elettromagnete in miniatura da superficie, ritenuta di oltre 180 Kg. _____	312.000
ELM 300	Elettromagnete da incasso, ritenuta di oltre 300 Kg. _____	347.000
ELM 500/S	Elettromagnete singolo con led, ritenuta di oltre 500 Kg. _____	545.000
ELM 500/D	Elettromagnete doppio con led, ritenuta di oltre 500 Kg. _____	1.055.000

ACCESSORISTICA:

ELM Z	Doppia staffa a "L" e a "Z" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S _____	221.000
ELM L	Staffa a "L" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S _____	170.000
ELM V	Staffa a "Z" per il fissaggio della contropiastra dell'ELM 500/S _____	170.000

TESSERE MAGNETICHE STANDARD, NEUTRE O PERSONALIZZATE

Tessere magnetiche in PVC ISO standard 0,76 mm. per lettori Plexa. La codifica con standard Plexa prevede una numerazione progressiva di 8 caratteri, che ne garantisce l'unicità, con la punzonatura in chiaro sulla tessera; tutte le richieste di punzonatura e/o codifica con numerazioni a richiesta sono intese come "fuori standard Plexa". Per l'eventuale personalizzazione con stampa a sublimazione termica si richiede un'indicazione di massima per la realizzazione, un logotipo a colori in originale e/o fotografie da stampare sul badge. La stampa personalizzata si intende su di una singola faccia del badge (da specificare se voluta sul retro).

PLW 720/T	Tessere bianche con banda magnetica a bassa coercitività (300 Oe) neutre (non codificate, non punzonate e non stampate)
PLW 760/T	Tessere bianche con banda magnetica a bassa coercitività (300 Oe) standard (codificate e punzonate con standard Plexa)
PLW 760/TM	Tessere standard con banda magnetica a bassa coercitività (300 Oe) stampate monocromatiche (codificate e punzonate con standard Plexa)
PLW 760/TC	Tessere standard con banda magnetica a bassa coercitività (300 Oe) stampate a colori (codificate e punzonate con standard Plexa)
PLW 760/TF	Tessere standard con banda magnetica a bassa coercitività (300 Oe) stampate a colori con fototessera (codificate e punzonate con standard Plexa)
PLW ***/H	Tessere in versione con banda magnetica ad alta coercitività (HI.CO. a 4.000 Oe) codificate e punzonate con standard Plexa

Quantità	PLW 720/T	PLW 720/TH	PLW 760/T	PLW 760/TH	PLW 760/TM	PLW 760/TMH	PLW 760/TC	PLW 760/TCH	PLW 760/TF	PLW 760/TFH
1-50	950	1.045	4.700	5.170	7.400	8.140	10.800	12.000	18.800	21.600
51-100	900	990	3.600	3.960	5.800	6.380	9.800	10.900	17.900	19.700
101-500	800	880	2.900	3.190	5.000	5.500	9.000	10.000	16.400	18.000
501-1000	650	715	2.500	2.750	4.500	4.950	8.100	9.100	a richiesta	a richiesta

E' possibile ordinare anche:

- Tessere con codifica e punzonatura a richiesta (fuori standard Plexa) con un'aggiunta ai prezzi di listino pari al 10%: indicare la numerazione per la punzonatura, la numerazione per la codifica e la traccia ISO (2 e/o 3) da utilizzare.
- Tessere in assortimenti particolari e quantitativi da definire (preventivi a parte su richiesta).



ORDINI

- Il cliente all'atto della sottoscrizione della commissione redige un contratto di acquisto cui la Plexa S.r.l. darà esecuzione, se accettato, solo secondo quanto in esso contenuto.
- I prezzi si intendono al netto di IVA.
- Non vengono evasi ordini inferiori a L. 200.000 nette.
- La Plexa S.r.l. darà esecuzione agli ordinativi solo per le commissioni pervenute a mezzo posta o a mezzo fax. La Plexa S.r.l. a sua discrezione potrà elaborare una "Conferma d'ordine".
- Per le modalità di trasporto è essenziale che il committente indichi il mezzo da lui prescelto e il nome del vettore, o il ritiro con mezzi propri.
- I termini di consegna concordati sono da ritenersi orientativi e non legittimano l'acquirente ad annullare l'ordine.

OFFERTE, VALIDITÀ

- Le eventuali offerte e le proposte d'ordine elaborate dalla Plexa S.r.l. o dai suoi incaricati hanno validità di 60 (sessanta) giorni.

PAGAMENTI

La Plexa S.r.l. potrà ammettere i seguenti tipi di pagamento:

- in contanti o a mezzo assegno sempre allegati alla commissione (sconto 5% in fattura);
- alla consegna del materiale (sconto 5% in fattura);
- in contrassegno (sconto 5% in fattura);
- ri. ba. a 60 (sessanta) giorni d. f. con specifica indicazione della Banca di appoggio
- L'eventualità di insolvenze o di ritardo dei pagamenti convenuti autorizza la Plexa S.r.l. a sospendere le forniture in corso.
- Per ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura del 5% annuo oltre il prime rate.

GARANZIA

Il materiale fornito è garantito per 12 (dodici) mesi dalla data di consegna, contro difetti di materiale o di costruzione.

- La Plexa S.r.l. si impegna alla sostituzione gratuita e/o alla riparazione del pezzo difettoso previa restituzione fattane alla Plexa S.r.l. o ai suoi Service locali al fine di consentire la constatazione del difetto e la vigenza della garanzia.
- Le parti difettose ed eventualmente sostituite rimarranno in proprietà alla Plexa S.r.l.
- L'eventuale merce restituita per sostituzione e/o riparazione in periodo di garanzia verrà spedita alla Plexa S.r.l. o ai suoi Service locali in porto franco e dalla stessa rispedita in porto assegnato.
- Oneri di manodopera verranno addebitati al costo e saranno successivamente fatturati.
- L'eventuale riconoscimento di difetti e/o difformità della merce compravenduta non costituirà responsabilità alcuna da parte della Plexa S.r.l. e non potrà essere motivo di richiesta di risarcimento danni a qualsivoglia titolo, ragione od azione da parte del committente.
- La validità della garanzia decade qualora al materiale fornito dalla Plexa S.r.l. vengano apportate modifiche, ne venga fatto uso improprio e/o venga manomesso.
- Gli impianti dovranno essere realizzati secondo i criteri della legge 46 del 5 Marzo 1990.

INTERVENTI TECNICI

- Gli interventi di tecnici interni su impianti per qualsiasi motivo, dovranno essere preventivamente concordati con Plexa S.r.l. ed eventualmente fatturati alle seguenti condizioni:
80.000 lire orarie per la durata dell'intervento e del viaggio di un tecnico di sistema;
100.000 lire orarie per la durata dell'intervento e del viaggio di un tecnico software;
650 lire al chilometro per il viaggio.

RECLAMI, CONTESTAZIONI E RESI

- Gli eventuali reclami o contestazioni devono pervenire, documentati, alla Plexa S.r.l. o ai suoi Service locali entro 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento del materiale e non danno diritto alla sospensione dei pagamenti.
- Eventuali resi dovranno essere preventivamente concordati, autorizzati da Plexa S.r.l. ed effettuati in porto franco.
- Per resi indipendenti da causa nostra sarà applicato un addebito del 20%.

CONSEGNA

- 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine. Il termine fissato è indicativo e non essenziale.

TRASPORTO

- La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, con mezzi dallo stesso prescelti e con spese a proprio carico e se richiesto con addebito in fattura.

QUOTAZIONI

- La Plexa S.r.l. si riserva la facoltà di variare il listino (tutto o in parte), dandone comunicazione alla clientela. I prezzi applicati saranno quelli del listino in vigore all'atto della commissione.

SCONTI

- Eventuali sconti concessi dagli incaricati della Plexa S.r.l. dovranno essere approvati dalla direzione commerciale prima della loro pratica applicazione.

FORNITURA

- La Plexa S.r.l. si impegna alla fornitura della merce commissionata con esclusione del montaggio, installazione e collaudo.

CONTROVERSIE

- Per eventuali controversie è competente il Foro di Bologna.

ANNOTAZIONI IMPORTANTI

- I lettori di tessere magnetiche sono forniti con testine di lettura in traccia ISO 2 come standard. Specificare in fase di ordine l'eventuale richiesta di testina di lettura in traccia ISO 3 (è previsto un supplemento di prezzo).
- Le tessere magnetiche PLW 760/T sono fornite in traccia ISO 2 codificate a 300 Oe progressivamente e punzonate in chiaro (numerazione uguale alla codifica) con i primi 8 caratteri come standard. Specificare in fase di ordine l'eventuale richiesta di traccia di lettura, codifica, coercitività o punzonatura diverse da questo standard (è previsto un supplemento di prezzo).
- Le tastiere PLW utilizzate in impianti con schede logiche e terminali della linea NET o decoder PLW 380/MR, devono essere indirizzate da Plexa S.r.l. prima della spedizione a seconda dell'utilizzo (non è previsto un supplemento di prezzo).
- Le distanze di lettura riportate in questa documentazione sono riferite a prove effettuate in ambienti idealmente privi di disturbi e sono perciò da intendersi il massimo della portata in condizioni ottimali. Plexa S.r.l. testa tutte le antenne prodotte nei propri laboratori e perciò declina ogni responsabilità per installazioni di antenne in luoghi dove siano presenti fonti di disturbo che possano pregiudicare il buon funzionamento delle antenne stesse.
- Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
- (®) Marchi registrati dai legittimi proprietari.
- Tutti i prodotti basati su meccaniche serie Ticino Living®, Vimar idea® ed Ave® sono da intendersi senza placca.
- Plexa S.r.l. si riserva il diritto di modificare, anche senza preavviso, i dati qui riportati.



Distributore esclusivo: