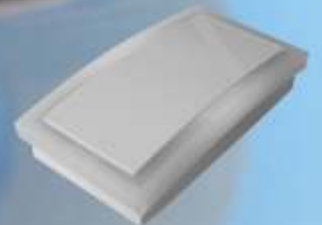
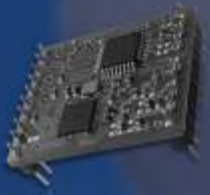




2012

Catalogo Prodotti



PRESENTAZIONE

Apromix sviluppa e commercializza soluzioni integrate basate su sistemi RF-ID (radio frequency identification). La nostra sfida è quella di offrire soluzioni e servizi che rispondano a qualsiasi necessità del mercato RF-ID. L'essere stati precursori in questo settore, garantisce ad Apromix un importante vantaggio in termini di esperienza. I punti cardine che guidano il personale Apromix nel proprio lavoro sono innovazione e completa soddisfazione del cliente.

MADE IN ITALY

ITALIAN DESIGN

ITALIAN TECHNOLOGY

ITALIAN QUALITY

AVVERTENZE

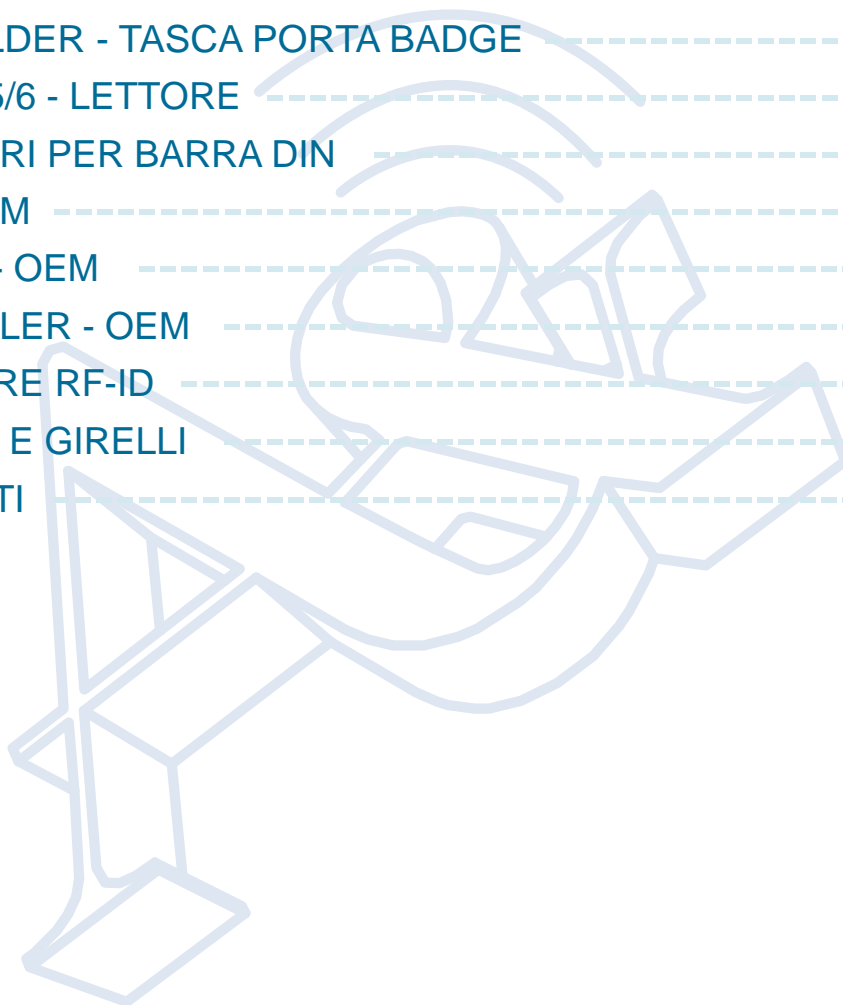
Apromix S.r.l. si riserva il diritto di modificare, anche parzialmente ed in qualsiasi momento il presente Catalogo.

MADE IN ITALY



INDICE

CONCENTRATORE	01
LEO - TERMINALE RF-ID MULTIMEDIALE	02
LEO - Apps I	03
LEO - Apps II	04
LEO - Apps III	05
miniBX - TERMINALE PORTATILE	06
EXPERIENCE - LETTORE	07
EXPERIENCE - VIDIMATORE	08
USB PEN - VIDIMATORE	10
USB PEN - CONVERTITORE	11
EVOLUTION - LETTORE DA INCASSO	12
CARDHOLDER - TASCA PORTA BADGE	13
FKLIGHT 5/6 - LETTORE	14
ACCESSORI PER BARRA DIN	15
SIOM - OEM	16
miniSIOM - OEM	17
CONTROLLER - OEM	18
SERRATURE RF-ID	19
TORNELLI E GIRELLI	21
STAMPANTI	22



Concentratori HW con Web Server

- A&6082** Concentratore
A&6082S Concentratore secondario
A&6082SA Concentratore Stand Alone



Caratteristiche tecniche

COLORE	Nero
INTERFACCIA PER TERMINALI	RS485
INTERFACCIA PER HOST	Ethernet 10/100 Mbps
ALIMENTAZIONE	12 VDC
ASSORBIMENTO	1500 mA
TEMPERATURE	da -20°C a +70°C
N° MASSIMO DI TERMINALI	255
SEGNALAZIONI	4 Led + 1 Buzzer
ELETTRONICA DI CONTROLLO	Vortex86 (Pentium compatibile) 166 Mhz
RAM	128 MB
COLORE	Nero
DIMENSIONI	100 x 50 x 160 mm
PESO	635 gr
MATERIALE	Alluminio anodizzato
OPZIONI	Software Monitor Real Time / Gestione remota via modem

Versione modulare per barra DIN

- A&6300** Concentratore primario
A&6300S Concentratore secondario
A&6300SA Concentratore Stand Alone

A&6300 è totalmente compatibile con la vecchia versione A&6082. Il contenitore per alloggiamento su guida DIN ne facilita l'installazione e lo rende particolarmente adatto per essere inserito in quadri elettrici.



Full Version

Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Multimaster
CPU	800MHz Vortex86DX System-On-Chip
SYSTEM MEMORY	256MB DDR2
ALIMENTAZIONE	12 VDC 350mA Max.
ETHERNET	Interfaccia Ethernet 10/100Mbps
USB	2 USB 2.0
INTERFACCIA	1 serial ports RS232 completa 2 serial ports RS485 entrambi con masse isolate (1 RS485 v.Basic) 4 Digital Input (solo nella versione Full) 2 Output Relè (NC + NO) (solo nella versione Full)
COMPACT FLASH	Espansione di memoria Compact Flash (compresa nella fornitura)
DISPLAY	2x16 (solo nella versione Full)
KEYBOARD	6 buttons (solo nella versione Full)
SEGNALAZIONI	3 LED Led Rosso: stato del terminale (POWER) Led Rosso: ricezione dati (RXD)
TEMPERATURA OPERATIVA	0°C - 50°C
CONTENITORE	8M-DIN
MATERIALE	ABS

LEO. Terminale Interattivo multimediale RF-ID

LEO è un terminale multimediale dal design moderno e raffinato, sviluppato in ambiente Linux con interfaccia grafica Flash, supporta doppia tecnologia RF-ID (125 kHz e 13.56 MHz Mifare) ed è dotato di un display da 3.5 pollici con funzione Touchscreen e retroilluminazione a LED.

Prodotti correlati



Codice: LEOTAG

Materiale PVC; Dimensioni: 25x38mm



Codice: LEO-SUN

Supporto nero per terminale LEO



Versioni HW Disponibili:

Codice: LEO-CB

Ethernet Cablata, Box Bianco

Codice: LEO-CN

Ethernet Cablata, Box Nero

Codice: LEO-WB

WiFi, Box Bianco

Codice: LEO-WN

WiFi, Box Nero

Codice: LEO-GB

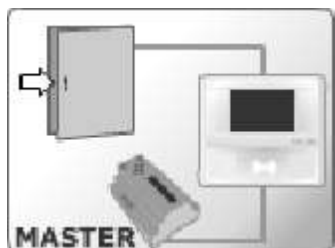
GPRS**, Box Bianco

Codice: LEO-GN

GPRS*, Box Nero

NOTA: ** La versione GPRS può essere utilizzata in ogni applicazione dove non è presente una connessione rete ma è fondamentale poter accedere e controllare l'installazione da remoto, oppure per trasferire dati periodicamente.

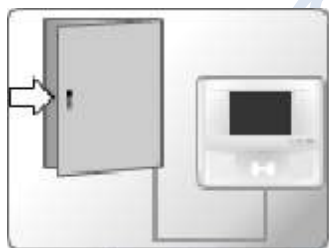
LEO - Controllo Accessi SLAVE



Codice: ACS

Controllo Accessi SLAVE legge il badge, invia al Master, via ethernet, le informazioni del badge letto ed attende indicazioni dal sistema centrale prima di consentire o meno l'accesso.

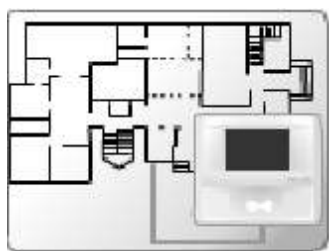
LEO - Controllo Accessi standalone 1 varco



Codice: AC1

La versione standalone singolo varco legge il badge, verifica la validità e di conseguenza consente o meno l'ingresso. Non richiede interfacciamento ad un server.

LEO - Controllo Accessi standalone 8 varchi



Codice: AC8

Questa versione implementa la gestione fino a 8 varchi bidirezionali. Non richiede interfacciamento ad un server.

LEO - Presenze



Codice: TA

Soluzione ideale per rilevare e controllare le presenze e gli orari di accesso in automatico. Implementa la gestione di un elenco personalizzato di Causali da poter eventualmente associare alle transazioni.

LEO - Controllo Accessi & Presenze



Codice: TAAC

Integrazione tra le applicazioni Rilevazione Presenze e Controllo Accessi standalone 8 varchi.

Il sistema è strutturato così:

- terminale LEO con funzionalità di Server per il controllo degli accessi e con l'applicativo Presenze per l'acquisizione di timbrature con inserimento di causali auto-giustificative.
- fino ad 8 varchi bidirezionali per la gestione degli accessi.

LEO - Leodroid



Codice: leodroid

Programma per dispositivi mobili Android per la gestione degli utenti e dei transiti. Questa soluzione è orientata verso la piccola e media impresa, che necessita in tempo reale di una gestione dei propri utenti e dei loro transiti.

NOTA: Possono essere sviluppate soluzioni personalizzate in base alle specifiche esigenze di ogni singolo cliente.

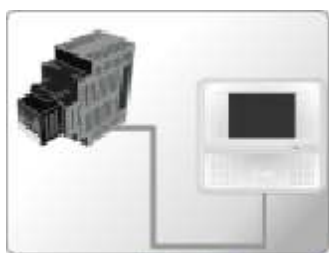
LEO - InfoPoint Serrature



Codice: IPS

L'applicativo InfoPoint è stato studiato appositamente per il funzionamento con le serrature SRF1-BCA: 125kHz - T5557 e SRMF-BCA: 13.56 MHz MIFARE. InfoPoint funziona come display di cortesia visualizzando i dati dell'armadietto associato al badge letto.

LEO - Docce e Phon



Codice: DoPh

L'applicativo Docce e Phon permette di assegnare una quantità di utilizzi di docce e phon per cliente. In questo modo è possibile monitorare la quantità di volte che viene utilizzata la doccia e/o il phon e quindi evitare sprechi nell'utilizzo dei servizi.

LEO - Allarmi Tecnologici



Codice: Altec

L'applicativo "Allarmi Tecnologici" implementa la gestione allarmi all'interno di più zone, così come la notifica di eventuali anomalie.

LEO - Mensa



Codice: Mensa

L'applicativo MENSA non è altro che un piccolo sistema di prenotazione Mensa RF-ID. Avvicinando la card o il braccialetto al terminale LEO, gli utenti prenotano il pranzo giornaliero.



miniBX: Lettore Portatile 125 kHz

Il terminale miniBX supporta la lettura dei principali transponder a tecnologia 125 kHz, dotato di interfaccia USB, orologio interno, memoria EPROM di 64 Kb e interfaccia di comunicazione a radiofrequenza 866 MHz. Le dimensioni ridotte e la batteria a litio al suo interno rendono il terminale leggero e affidabile.

Versioni disponibili

Codice: MBX-DL

Datalogger, cioè un acquirente automatico di dati.

Codice: MBX-RV

Radio Vidimatore, con questa modalità è possibile ricevere in tempo reale informazioni legate al tag letto.

Codice: MBX-SR

Versione Serrature. Solo per serrature con la versione 125kHz. Questo prodotto permette di programmare le serrature in totale autonomia.

Prodotti correlati

Codice: CVN1U1MB

Convertitore USB-Radio 866 Mhz

Codice: CVN1A2MB

Convertitore bidirezionale RS232-Radio alla frequenza di 866 MHz



Diponibile custodia di protezione
Codice: mBX102



Valigia trasporto e ricarica batterie a 40 posti
Codice: mBX-V

Lettores RFID Experience

EXPerience è un lettore di prossimità per il controllo accessi con tecnologia multimaster. Questo prodotto offre la possibilità di abbinare evento-colore-melodia, rendendo immediato il riconoscimento dello stato del terminale.

E' possibile collegare il terminale ad un PC oppure ad un Concentratore A&6300 (master), soluzione tecnologicamente all'avanguardia nell'ambito del controllo accessi. Il Concentratore permette di integrare la connessione seriale RS485 nel numero massimo di 255 terminali di diverse tipologie, utilizza l'interfaccia ethernet per la connessione alla rete locale ed integra un web-server per la gestione totale del sistema.

I led RGB di Experience emanano una luce diffusa su tutta la superficie trasparente del coperchio;

Experience è inoltre equipaggiato di un buzzer multitonale e in base all'azione (accesso consentito o accesso negato) fa sentire 2 diverse sequenze sonore.

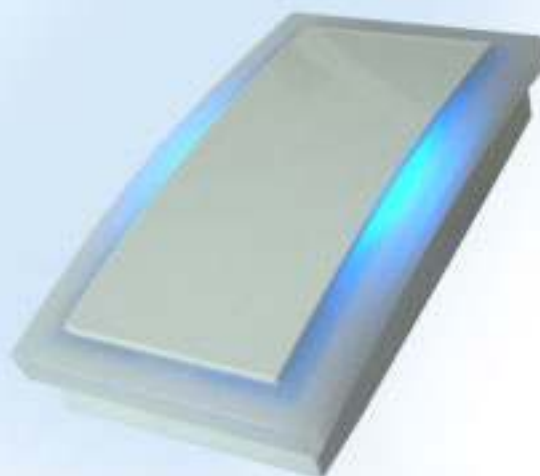
Versioni disponibili:

Codice: FKE-BM
125 kHz. Interfaccia RS-485

Codice: FEMFBxxx
13.56 MHz. MIFARE. RS-485

Codice: FEF1Exxx
125 kHz. Interfaccia ethernet

Codice: FEMFExxx
13.56 MHz. MIFARE. Interfaccia ethernet



Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Slave, Multimaster
INTERFACCIA	RS485
ALIMENTAZIONE	12VDC
ASSORBIMENTO	I _{max} =310mA
NR. MAX TERMINALI IN LINEA	255
WHITE LIST	No
TAG SUPPORTATI	Em4x02 (125 kHz) 13.56 MHz MIFARE
LED	RGB
BUZZER	Si
DIMENSIONE	12.5 x 7 x 2.5
COLORE	Nero/Bianco
PESO	150 gr
MATERIALE	ABS



**Experience Nero con protezione.
(Codice Protezione:FKE-PLEX)**

Lettore Vidimatore RF-ID

Si tratta di un Controller disponibile nelle versioni con tecnologia a 125 kHz e 13.56 Mhz.



Sono disponibili due versioni: la versione base con LED bicolore e la versione con LED RGB.

Caratteristiche tecniche

INTERFACCIA	USB / RS-232 / RS-485
ANTENNA INTEGRATA	USB1.1 USB2.0 Compatible
SISTEMA OPERATIVO	Windows, Linux, Unix
ALIMENTAZIONE	5 Vdc
SEGNALAZIONI VISIVE	1 led Bicolore o RGB
TEMPERATURA DI UTILIZZO	0°C...+70°C
TAG SUPPORTATI	Read Only Em4x02 T5557 Multitag: Em4x02; Em4x05; Em4x50; T-5557; Hitag 1; Hitag 2; Hitag S MIFARE Standard da 1k e 4k - ISO 14443
DISTANZA DI LETTURA	50 mm
DIMENSIONI	12.5 x 7 x 2.5 cm
COLORE	Nero, Bianco
PESO	150 gr
MATERIALE	ABS

Versioni disponibili (box Nero)

CODICE CON LED BICOLORE	CODICE CON LED RGB	DESCRIZIONE
VEF1U1TR	VEF1U1TN	125 kHz USB MULTITAG
VEF1U1OR	VEF1U1ON	125 kHz USB R/O Em4x02
VEF1U17R	VEF1U17N	125 kHz USB T5557
VEF1A1TR	VEF1A1TN	125 kHz RS232 MULTITAG
VEF1A1OR	VEF1A1ON	125 kHz RS232 R/O Em4x02
VEF1A17R	VEF1A17N	125 kHz RS232 T5557
VEF1B2MR	VEF1B2MN	125 kHz RS485 12 V, multimaster
VEMFU11R	VEMFU11N	13.56 MHz MIFARE USB UID Only**
VEMFU1WR	VEMFU1WN	13.56 MHz MIFARE USB ReadWrite

Versioni disponibili (box Bianco)

CODICE CON LED BICOLORE	CODICE CON LED RGB	DESCRIZIONE
VEF1U1TC	VEF1U1TB	125 kHz USB MULTITAG
VEF1U1OC	VEF1U1OB	125 kHz USB R/O Em4x02
VEF1U17C	VEF1U17B	125 kHz USB T5557
VEF1A1TC	VEF1A1TB	125 kHz RS232 MULTITAG
VEF1A1OC	VEF1A1OB	125 kHz RS232 R/O Em4x02
VEF1A17C	VEF1A17B	125 kHz RS232 T5557
VEF1B2MC	VEF1B2MB	125 kHz RS485 12 V, multimaster
VEMFU11C	VEMFU11B	13.56 MHz MIFARE USB UID Only**
VEMFU1WC	VEMFU1WB	13.56 MHz MIFARE USB ReadWrite

Note:

** il protocollo di questa versione è strettamente compatibile con le versioni **VEF1U1ON** e **VEF1A1ON**

Disponibile a richiesta altre versioni con interfaccia RS-485

Nella versione USB permette una pratica connessione al PC grazie al bus self powered.

Vidimatore RF-ID formato Penna USB

Si tratta di un Controller che permette la gestione (lettura/scrittura) dei transponder con tecnologia a 125 kHz, e 13.56 MHz. Grazie a questo lettore è possibile leggere una card RFID direttamente sul PC. L'interfaccia USB consente una pratica connessione al computer grazie al bus self powered.



Versioni disponibili:

Codice: PNF1P-TS

125 kHz: Em4x02; Em4x05; Em4x50; Hitag1; Hitag2; HitagS.

Codice: PNF1P-OS

125 kHz: Read/Only Em4x02.

Codice: PNF1P-7S

125 kHz: T5557

Codice: PNMFP-2S

13.56 MHz: ISO 14443A MIFARE



Caratteristiche tecniche

INTERFACCIA	USB
ANTENNA INTEGRATA	SI
SISTEMA OPERATIVO	Compatibile con: Windows, Linux
SEGNALAZIONI	1 led RGB
TEMPERATURA DI UTILIZZO	0°C...+50°C
TAG SUPPORTATI	125 kHz: Em4x02; Em4x05; Em4x50; Hitag 1; Hitag 2; Hitag S, T5557 13.56 MHz: MIFARE ISO 14443A
DISTANZA DI LETTURA	50 mm
DIMENSIONI	70 x 11 x 35 mm
COLORE	Antracite, Bianco /Trasparente
PESO	60 g

MADE IN ITALY

Convertitore formato Penna USB

CVN1U1MB Convertitore USB / Radio (866 Mhz)



Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Convertitore RF-USB
INTERFACCIA	USB
ALIMENTAZIONE	5V DC
ASSORBIMENTO	I _{max} =100mA
DISTANZA DI RICEZIONE CON TERMINALE miniBX	100 mt
In campo libero	
LED	RGB
DIMENSIONE	3.5 x 8.5 x 0.7 cm
PESO	40 gr
MATERIALE	ABS

A&USB485 Convertitore USB / RS-485

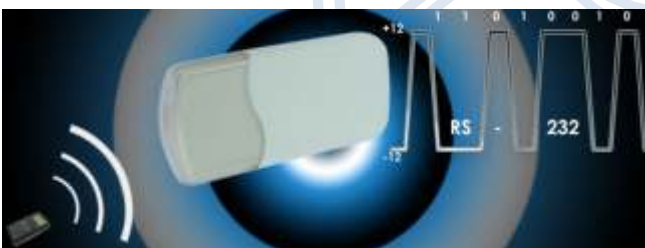


Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Convertitore USB-RS485
INTERFACCIA	USB
ALIMENTAZIONE	Da connettore USB
ASSORBIMENTO	I _{max} =150mA
LED	1 RGB (blue) - Power ON 1 LED (verde) - TX 1 LED (rosso) - RX
DIMENSIONE	3.5 x 8.5 x 0.7 cm
PESO	40 gr
MATERIALE	ABS
COMPATIBILITÀ SO	Win 98/ME/2000/XP/Vista/7 MAC OS-8/OS-9/OS-X Linux
COMPATIBILITÀ USB	USB 2.0

Questo prodotto funziona con il terminale portatile miniBX versione Radio Vidimatore (codice: MBX-RV).

CVN1A2MB Convertitore Radio / RS-232



Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Convertitore RF-RS232
INTERFACCIA	RS232
ALIMENTAZIONE	12V DC
ASSORBIMENTO	I _{max} =100mA
DISTANZA DI RICEZIONE CON TERMINALE miniBX	100 mt
In campo libero	
LED	RGB
DIMENSIONE	3.5 x 8.5 x 0.7 cm
PESO	40 gr
MATERIALE	ABS

EVOLUTION - Lettore RF-ID da incasso

L'innovativo ed ingegnoso design di questo lettore permette di integrarlo all'interno del punto luce, in qualsiasi adattatore per connettori RJ45, senza essere vincolati ad un determinato modello per l'acquisto dei restanti componenti del punto luce.



Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Slave, Multimaster RS232 TTL / RS485
INTERFACCIA	Magstripe Reader Emulation WIEGAND 34
ALIMENTAZIONE	12V DC
NR. MAX TERMINALI IN LINEA	255
TAG SUPPORTATI	125 kHz Em4x02 13.56 MHz iso 14443A - MIFARE
DISTANZA DI LETTURA CON TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO ISO-CARD	125 kHz - 6cm 13.56 MHz - 5cm
LED	RGB
BUZZER	Si
DIMENSIONE	2 x 4.5 x 5 cm
MATERIALE	ABS

Versioni disponibili:

Codice: EVO

Evolution 125 kHz

Codice: EVO-MF

Evolution 13.56 MHz MIFARE

Codice: EVO-MFWI

Lettore di prossimità MIFARE con interfaccia Wiegand

Disponibile anche versione **EVO-SL** - segnalatore luminoso RGB da incasso, adatto per ogni applicazione dove sia richiesta una segnalazione visibile ma discreta.

Tasca porta Badge

Disponibile in tre modalità:

1. NO-CONT: rileva la presenza di un badge all'interno del lettore ed attiva il relè
2. STAND-ALONE: rileva un badge, verifica se si tratta di un transponder e di conseguenza attiva o meno il relè.
3. ON-LINE: rileva un badge, verifica se si tratta di un transponder, invia al sistema centrale le informazioni di badge inserito, badge disinserito. Il relè e i led sono pilotati direttamente dal sistema centrale tramite comandi specifici.



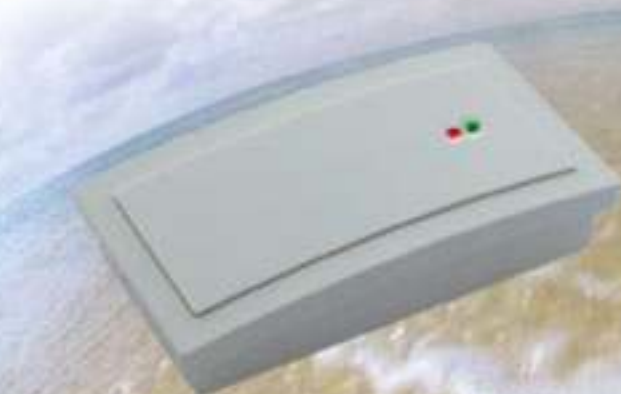
Caratteristiche tecniche

	NO-CONT CH-ISO	STAND-ALONE CH-125RO	ON-LINE CH-125BM
Codice Apromix			
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	----	----	Multimaster/On-Line
INTERFACCIA	No	No	RS485
ALIMENTAZIONE	12VDC	12VDC	12VDC
ASSORBIMENTO	I _{max} =100mA	I _{max} =200mA	I _{max} =200mA
WHITE LIST	No	No	No
TAG SUPPORTATI	No	4102	4102
OROLOGIO	No	No	No
FASCIE ORARIE	No	No	No
MEMORIA TRANSITI	No	No	No
OUTPUT	1 relè NO	1 relè NO	1 relè NO
SEGNALAZIONI	2 led bianchi	2 led bianchi	2 led bianchi e 2 led rossi
BUZZER	No	No	No
DIMENSIONE	68 x 48 x 68 mm	68 x 48 x 68 mm	68 x 48 x 68 mm

Famiglia FKLIGHT 5/6

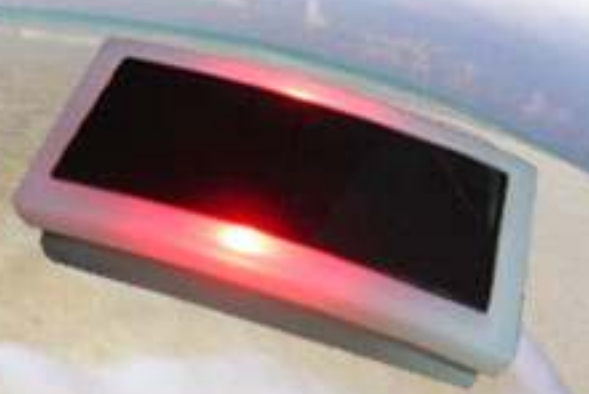
Terminali per il controllo accessi con tag di prossimità a 125kHz (tag "read only" Em4x02), caratterizzata da un'estetica accattivante e da dimensioni contenute, che ben si adattano alle diverse tipologie di ambiente, con la possibilità di essere installate anche sulle scatole da incasso 503.

La famiglia FKL offre affidabilità, versatilità, elevata distanza di lettura, completa gamma di accessori per installazione sia interna che esterna. FKL ha un buzzer in grado di fare una unica tonalità sonora.



Versioni disponibili FKL5:

- **FKL-5/BM:** RS-485 Multimaster
- **FKL-5/P:** Banda Magnetica vers. Apriporta
- **FKL-5/CE:** 1000 utenti MasterCard 12V
- **FKL-5/C:** 80 utenti MasterCard 12V
- **FKL-5/AE:** 1000 utenti RS232 12V
- **FKL-5/A:** 80 utenti RS232 12V
- **FKL-5/BE:** 1000 utenti RS485 12V
- **FKL-5/B:** 80 utenti RS485 12V



Versioni disponibili FKL6:

- **FKL-6/BM:** RS-485 Multimaster
- **FKL-6/P:** Banda Magnetica vers. Apriporta
- **FKL-6/CE:** 1000 utenti MasterCard 12V
- **FKL-6/C:** 80 utenti MasterCard 12V
- **FKL-6/AE:** 1000 utenti RS232 12V
- **FKL-6/A:** 80 utenti RS232 12V
- **FKL-6/BE:** 1000 utenti RS485 12V
- **FKL-6/B:** 80 utenti RS485 12V

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE	12Vac/dc
TAG SUPPORTATI	125 kHz Em4x02
DIMENSIONI	12.5 x 7 x 2.5 cm
COLORE	Bianco-grigio
MATERIALE	ABS
GRADO DI PROTEZIONE	Fino a IP44

Caratteristiche tecniche

ALIMENTAZIONE	12Vac/dc
TAG SUPPORTATI	125 kHz Em4x02
DIMENSIONI	12.5 x 7 x 2.5 cm
COLORE	Nero-bianco
MATERIALE	ABS
GRADO DI PROTEZIONE	Fino a IP44

Nota: i lettori FKL6 sono forniti di 6 LED posti ai lati della scheda, che emanano una luce localizzata sulla superficie del coperchio.

Accessori per barra DIN

L'alloggiamento su guida DIN velocizza l'installazione e la manutenzione.



Codice: 6E15-2IO

Modulo 2+2Input&2Output. dotato di 2 relè e 4 input (2 esterni + 2 interni) che comunica tramite rete RS-485. Funzionalità Multimaster. Questo dispositivo può funzionare in modalità on-line/off-line



Codice: A&6A10R

8 output 220V. Funzionalità Multimaster. La scheda è costituita da un processore ATMEGA8, che permette la gestione On/Off degli output.



Codice: A&6A10D

8 output 220V. Funzionalità Multimaster. La scheda è costituita da un doppio processore ATMEGA8, che permette una precisa gestione dimmerata degli output.



Codice: A&6D07AC

Analizzatore di Rete 220V. Funzionalità Multimaster. Il terminale permette di controllare: la frequenza della corrente alternata in decimi di Hz, il valore della tensione alternata di alimentazione, la corrente elettrica assorbita (A=AMPERE) e la potenza consumata (VA=VOLTAMPERE).



Codice: OMI8B2MG

Versione Master da 8 input, espandibili fino a 16 con terminale Slave. In caso di utilizzo del modulo Slave non è necessaria alcuna modifica o configurazione dopo aver collegato l'espansione di 8 input, il Master infatti è in grado di gestire automaticamente i 16 input. (**Codice Slave: OMI8I-MG**)



Codice: OMO8B2MG

Versione Master da 8 output, espandibili fino a 16 con terminale Slave. In caso di utilizzo del modulo Slave non è necessaria alcuna modifica o configurazione dopo aver collegato l'espansione di 8 output, il Master infatti è in grado di gestire automaticamente i 16 output. (**Codice Slave: OMO8I-MG**)

SIOM - OEM multipurpose

Versioni disponibili

Codice: A&6906

Scheda logica multipurpose 8 In 8 Out

Codice: A&6906LB

Scheda di conversione da magstripe e/o telecomandi a Multimaster

Codice: LBWIB2MO

Convertitore da Wiegand a Multimaster



A&6906i



A&6906r

La scheda A&6906 è finalizzata alla comunicazione con il master ed alla gestione dei suoi input/output ai quali devono essere collegate le seguenti schede a seconda delle proprie esigenze:

- **A&6906i4**: scheda con 4 input opto isolati
- **A&6906i8**: scheda con 8 input opto isolati
- **A&6906r4**: scheda con 4 relè
- **A&6906r8**: scheda con 8 relè



Famiglia miniSIOM - OEM



Codice: A&6A03MS
6 linee input/output



Codice: A&6A03CA
conta accessi. è una scheda di dimensioni ridotte in grado di rilevare transiti attraverso un sistema di due fotocellule, determinandone il verso grazie alla loro disposizione sequenziale



Codice: A&6A03TP
mini scheda di rilevamento temperatura. Sensore temperatura



Codice: A&6A12SO
singolo output



Codice: A&6A09DS
interfaccia Display. Scheda compatta che permette di essere collegata a display ed è predisposta per una pulsantiera a 6 tasti.



DS122B: Display 122 x 44 x 10mm 2x16 Blue
DS122V: Display 122 x 44 x 10 mm 2x16 Verde



DS84: Display 84 x 44 x 10 mm 2x16



DS58: Display 58 x 32 x 10 mm 2x8

Controller OEM

Ideati per una facile integrazione con hardware di terze parti.



Codice: **A&125.01**

Caratteristiche tecniche

TEMPERATURA DI UTILIZZO	-25°C ... +85°C
ALIMENTAZIONE	5 V DC
ASSORBIMENTO	10 - 190 mA
FREQUENZA	125 kHz
TAG SUPPORTATI	H4100, H4102, H4005, H4105, P4450, Hitag 1, Hitag 2, Hitag S
DISTANZA DI LETTURA	Dipendente dall'antenna e dal Transponder utilizzati
INTERFACCIA PER HOST	TTL
DIMENSIONI	27 x 32 x 11 mm (OEM PCB)
OPZIONI	Basetta con antenna integrata ed interfaccia RS232 o USB

Caratteristiche tecniche

TEMPERATURE DI UTILIZZO	-25°C ... +85°C
ALIMENTAZIONE	5 V DC +/- 1%
ASSORBIMENTO	300 mA (max)
FREQUENZA	13.56 Mhz
TAG SUPPORTATI	Mifare Standard da 1k e 4k.
STANDARD	ISO14443
DISTANZA DI LETTURA	(a seconda dell'antenna e del tipo di tag)
INTERFACCIA PER HOST	RS232 TTL Ver. 1.2: Lettura automatica UID e singolo blocco con password (Definiti da setup)
FUNZIONALITA' DEL FW	Ver. 2.0 Gestione completa Lettura/Scrittura
DIMENSIONI	27 x 32 x 12 mm (OEM PCB)



Codice: **A&MF01**

Serrature elettro-meccaniche RF-ID

Serratura elettro-meccanica con riconoscimento RF-ID. Pensata in particolar modo per palestre, piscine, centri benessere e spogliatoi in genere.



Flessibilità nella scelta della forma della chiave:

- braccialetti
- portachiavi
- gettoni
- autoadesivi
- ecc

Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Stand alone
WHITE LIST	No
TAG SUPPORTATI	125 kHz 13.56 MHz Mifare (iso14443)
DISTANZA DI LETTURA CON TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO ISO-CARD	3 cm
OROLOGIO	No
FASCIE ORARIE	No
MEMORIA TRANSITI	No
SEGNALAZIONI	Led RGB
BUZZER	Si
DIMENSIONE	120 x 120 x 60 mm
PESO	254 g
MATERIALE	ABS

Serrature elettro-meccaniche RF-ID

La serratura offre la più recente tecnologia di identificazione in Radio frequenza (RF-ID), con la più flessibile piattaforma per future applicazioni.

Versioni disponibili

CODICE	TAG SUPPORTATI	ALIMENTAZIONE	MODULO RADIO
SRF1-BCA	125 kHz T5557	Batteria	NO
SRMF-BCA	13.56 MHz Mifare	Batteria	NO
SRMFRBCA	13.56 MHz Mifare	Batteria	SI
SRF1RBCA	125 kHz T5557	Batteria	SI
SRMF-CCA	13.56 MHz Mifare	Cablata	NO
SRMFRCCA	13.56 MHz Mifare	Cablata	SI
SRF1-CCA	125 kHz T5557	Cablata	NO
SRF1RCCA	125 kHz T5557	Cablata	SI



Prodotti correlati:

Codice: **SR-PU**

Programmatore serrature - formato penna usb

Codice: **MBX-SR**

Solo per serrature con la versione 125kHz.

Programmatore serrature - formato terminale portatile

Applicazioni Disponibili

- LEO - InfoPoint Serrature: InfoPoint funziona come display di cortesia visualizzando i dati dell'armadietto associato al badge letto.

NOTA: nella fornitura non sono comprese le batterie

Tornelli / Girelli



Codice: PKT-02

Tornello con lettori RF-ID. Gestione remota, passaggio bi-direzionale. Alta velocità di passaggio e indicazione grafica per ogni direzione. Braccia di rotazione robuste. Gestione anti-panico.



Codice: TTD-031

Modularità e design rendono il tornello TTD-031 la scelta migliore nelle applicazioni in cui si rende necessario garantire un elevato flusso di utenze e rapidità di accesso.



MADE IN ITALY

Codice: TREL1

Sistema di controllo del varco a 3 braccia disposte a 120°, mono e/o bidirezionale, costituisce una barriera in grado di far transitare nei due sensi di marcia una persona per volta.



MADE IN ITALY

Codice: TR3PV3

Tornello a 3 braccia mono e/o bidirezionale. Dispositivo di sblocco meccanico protetto da chiusura con chiave.



Codice: TRACC.1

Tornello 3 braccia mono e/o bidirezionale. Acciaio INOX 304 di spessore 1,5 mm. Braccia in acciaio INOX diametro 1". Dispositivo di sblocco esterno (in assenza di energia) con chiave meccanica.



MADE IN ITALY

Codice: GI -V5

Girello Mobile in acciaio inox. Permette il transito di una persona per volta in un solo senso. Può essere sbloccato dalla posizione di lavoro in modo da permettere un passaggio più ampio (oggetti ingombranti, passaggio per disabili, ...)

Disponibile versione con 4 braccia in acciaio inox. Unidirezionale

Nota: altri modelli disponibili su richiesta

Stampanti



Codice: F-89000

Stampante Re-Transfer a colori single side o fronte retro.



Codice: F-47110

Stampante a colori single e dual side pensata per le piccole e medie imprese.



Codice: EVTATTO

Stampante Tattoo2, stampa in monocromatico o a colori. Con la risoluzione da 300 dpi e la sua stampa quasi al bordo, Tatto2 è in grado di stampare foto, testi, barcode e loghi a seconda delle vostre necessità.



Codice: EVEA3004

Stampante Dualys3 Fronte/Retro



Codice: EVE5001U

Stampante Pebble Basic a colori. Pebble4 è la soluzione ideale per tutte quelle applicazioni che richiedono la stampa su un solo lato di una carta plastica



Codice: Z-P330i

Zebra P330i Color Printer. L'ultima generazione di stampante per carte plastiche, P330 di Zebra, è il modello più potente e flessibile del suo genere.

Nota: altri modelli disponibili su richiesta



Apromix s.r.l

tel: +39 0424 502466

fax: +39 0424 500977

email: apromix@apromix.com

web: www.apromix.com