

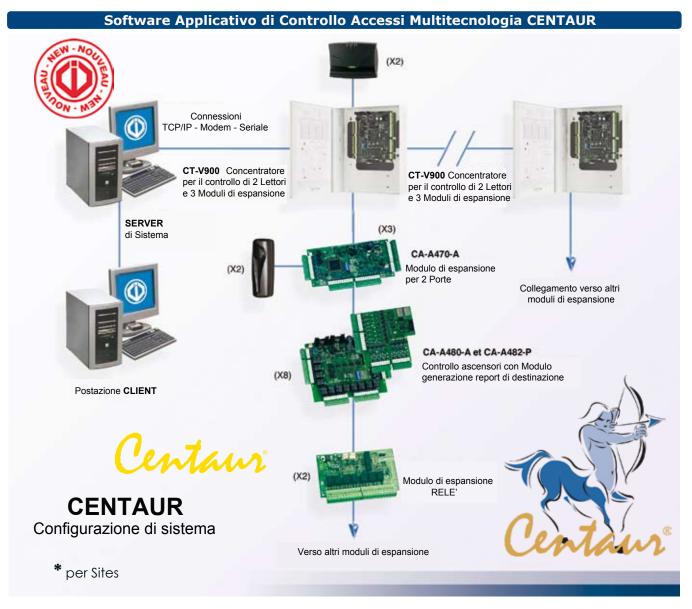
Sistema di Controllo Accessi Multitecnologia Centaur

www.cdvi.it

2 Manufacturing Access Control since 1985

# Centaur

# Controllo Accessi Multitecnologia



Connessione	LITE	STANDARD	PROFESSIONAL	ENTERPRISE
Porte seriali	1	1	1	4
Porte Modem	NO	Disponibile	Disponibile	Disponibile
TCP/IP	NO	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Concentratori *	16	32	64	128
N° max di Varchi*	16	128	512	2048
Sites	1	64	64	64

# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

# CENTAUR Software applicativo di Gestione e Controllo Accessi



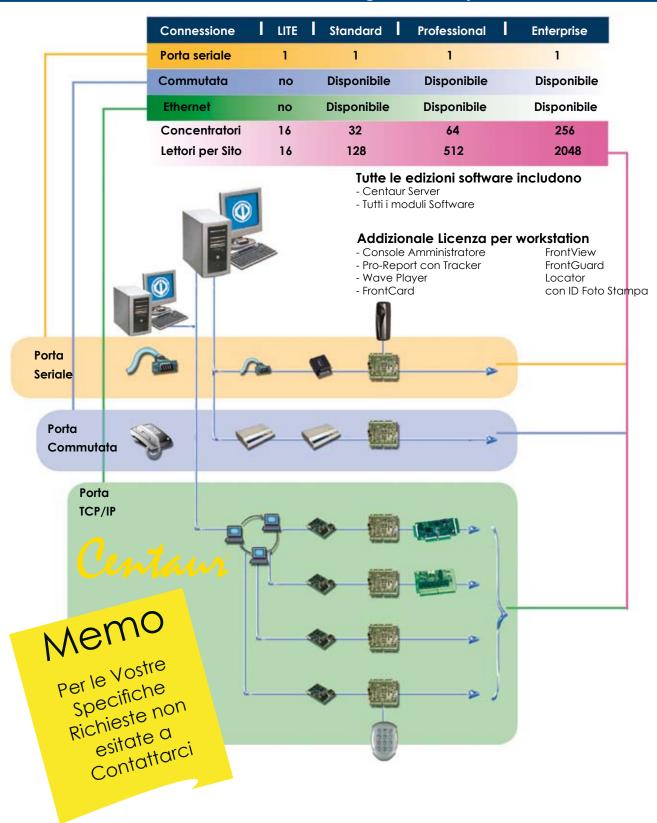
Caratteristiche	Lite CS-AC-40-LUSB	Standard CS-AC-40-SUSB	Professional** CS-AC-40-PUSB	Enterprise** CS-AC-40-EUSB
Sites	1	64	64	64
Porte Seriali	1	1	1	4
Porta Commutata	no	si	si	si
Porta LAN TCP/IP	no	si	si	si
Badges *	512	2048	8196	16384
Concentratori *	16	32	64	256
Varchi *	16	128	512	2048
Ascensori *	no	si	si	si
Ascensori Auto *	no	64	128	512
Piano per Auto	no	64	64	64
Gruppo per piano	no	128	128	128

<sup>\*</sup> Per Site \*\* Include 1 licenza workstation



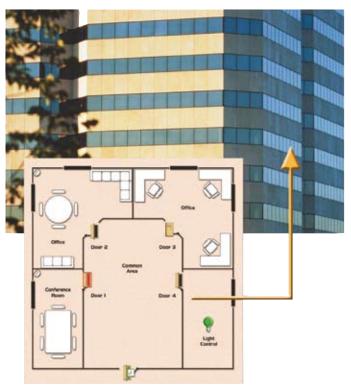
# Controllo Accessi Multitecnologia

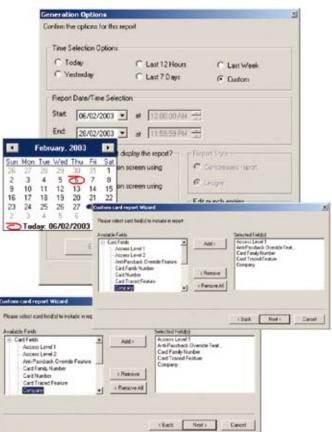
# Sistema CENTAUR Configurazione Impianto



# SICUREZZA, AFFIDABILTA'

# **CENTAUR**





# **Software Applicativo di Controllo Accessi**

- CENTAUR Software di controllo accessi basato su tecnologia Client/Server, in grado di gestire in modo flessibile e parametrizzabile tutte le problematiche inerenti alla sicurezza delle gree a rischio
- Comprensivo di moduli che completano le richieste in un impianto.

### Caratteristiche Tecniche

- Configurazione Siti, Concentratori e Varchi
- Programmazione Badges
- Software di diagnostica dell'impianto
- Invio Email in automatico su eventi
- Creazione ID foto e stampa da template
- Alta affidabilità e velocità con Data Base SQL Server
- Interfaccia Grafica
- Software in multilingua
- Architettura Client/Server
- Gestione Locale e Remota dei siti
- Controllo e gestione Ascensori
- · Aggiornamenti Firmware on line
- Sistema operativo Windows 2000, XP Professional
- Gestione Allarmi ed eventi definibili dall'utente
- Help on line
- 128 operatori e livelli di abilitazione
- 256 Livelli di sicurezza per sito
- 256 Livelli di accesso e shedulazione per sito
- 64 varchi e gruppi input per sito
- 128 relè e gruppi di piani per sito
- 4 gruppi di festività per sito
- Pro-Report Generatore di report integrato per ogni versione.
- Report veloci e programmabili secondo il criterio di scelta programmato
- Generazione report automatico per data e ora programmata.
- Gestione presenti assenti automatico
- FrontCard Facilita l'operatore a : creare, modificare, cancellare e stampare i badges, con foto e dati.
- Import/Export Permette l'importazione e esportazione badges.
- FrontGuard Visualizza in tempo reale l'immagine dell'utente che risiede nel data base con l'immagine rilevata dalla telecamera, per una verifica più accurata.
- **Locator** Monitoraggio in tempo reale di tutte le entrate e uscite per ogni utente, visualizzazione e stampa.
- **WavePlayer** Genera un suono ad ogni evento che si verifica nel sistema, questo permette all'operatore di verificare l'evento anche se non guarda il monitor del PC.
- FrontView Inclusivo con workstation ( CS-WSLIC ) permette di controllare un numero illimitato di piani e piantine sinottiche.

CS-AC-30-L CS-AC-30-S CS-AC-30-P CS-AC-30-E CS-WSPAK-1 CS-FVIEW-N CS-CD-DEMO

Centaur Lite
Centaur Standard
Centaur Professional
Centaur Enterprise
Workstation Aggiuntiva
Interfaccia Grafica Network
Centaur Dimostrativo

# Controllo Accessi Multitecnologia

# CT-V900-A

# • CT - V900-A Concentratore Server intelligente cuore del sistema di ogni controllo accessi, architettura con data base distribuito che permette il controllo e la gestione anche in assenza di connessione con computer.

Concentratore per il controllo di 2 varchi

- Installazione facile e veloce, robusto e stabile permette al CT-V900-A di essere una scelta sicura per ogni impianto.
- In grado di gestire direttamente fino a 2 lettori e 3 moduli di espansione CA-A470-A connessi tra di loro da porta seriale RS-485 in collegamento BUS.
- Ogni modulo di espansione è in grado di gestire fino a 2 lettori, in questo modo si avrà per ogni concentratore la gestione max di 8 lettori.
- I lettori gestibili possono essere di tecnologia diversa : Prossimità
  - Radio Frequenza Biometrico Tastiera.

Dimensioni CT - V900A: 390 x 330 x 100mm



### Caratteristiche Tecniche

- Gestione fino a 2 Varchi con lettori solo in Entrata o Uscita
- Gestione fino a 1 Varco con lettore in Entrata e Uscita
- Gestione fino a 8 varchi con moduli di espansione CA-A470-A
- 10.920 badges
- 256 schedulazioni
- 256 livelli di Accesso
- 2048 eventi nel buffer (transazioni)
- 16 Input per controllo allarmi
- 2 Output 12Vdc o 24Vdc selezionabile (alimentazione serrature)
- 2 Output NA/NC liberi da tensione
- Flash Firmware implementabile da computer
- Comunicazione con lettori di tipo: Wiegand, Track 2 ABA e BDC
- Batteria Tampone (2 x 12V/7Ah)
- Batteria RAM al lithium

### Comunicazione

- Tecnologia Plug and Play
- RS-485 E-Bus per moduli di espansione CA-A470-A
- 1200mt dist. di connessione CA-A470-A a concentratore
- Porta RS-232C/RS-485 per connessione a PC
- Porta TCP/IP con Interfaccia CA-ETHR-A su rete LAN

### • Controllo Ascensori

- Solo con CENTAUR Standard, Professional, Enterprise
- Gestione fino a 2 ascensori di 64 piani cad-uno
- Gestione schedulazione per piano
- Gestione fino a 128 gruppi

# • Specifiche Interfaccie Input

- 2 Interfaccie Lettori
- 2 Interfaccie Tastiera
- 16 Input Multi-purpose ( allarmi )



### • Caratteristiche Elettriche

- 2 Output 12/24vdc per Serrature
- 2 Relè da 5A/30Vdc ( NC / NA )
- Alimentazione 24Vac / 75VA ( Mod. TR25/75 )
- Output Ausiliari: 24Vdc/2,5A 12 e 5Vdc/1A
- Protezione Vdc con fusibili
- Protezione Vac con fusibile da 5A
- Protezione Batteria di back-up con fusibile 7A

CT - V900-ANB CT - V900-A TR24/75

Concentratore senza Box Concentratore con Box Trasformatore classe 2

# CA-A470-A



# Modulo di Espansione Lettori per CT-V900A

 CA-A470-A Modulo di espansione lettori solo per CT-V900-A 2 per lettori con protocollo wiegand Interfaccia Wiegand 26, 30 o 44Bits Output 2 per comando serrature 5A/30Vdc NA-NC Distanza da Lettore a interfaccia max 15mt Lettori Prox, Magnetico, Biometrico, Tastiera, RF, Input 4 per controllo stato varco Input Multi-purpose 4 inputs max 3 CA-A470-A collegati a 1 Concentratore CT-V900-A. Espansioni • Collegamento tramite porta seriale RS-485 in connessione bus

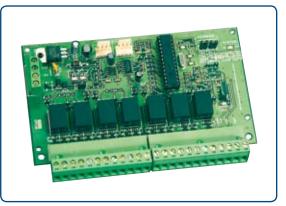
Comunicazione lettori di tipo: Wiegand, Track 2 ABA e BDC )
 Alimentazione 16Vac / 40VA

• Alimentatore TR16/40 (Consigliati)

Dimensioni Modulo espansione CA-A470-ANB: 210 x 100mm Dimensioni Modulo espansione CA-A470-A: 295 x 280 x 80mm

CA-A470-ANB Modulo espansione senza Box CA-A470-A Modulo espansione con Box TR16/40 Trasformatore classe 2 per CA-A470-A & ANB

# CA-A460-P



# Modulo di Espansione Rele'è per CT-V900-A

CA-A460-P Modulo espansione relè per CT-V900-A
 Output 7 Relè NA-NC 5A/28Vdc

Porta RS-485 con concentratore CT-V900-A

• Espansioni max 3 CA-A470-A collegati a 1 Concentratore CT-

V900-A.

• Alimentazione 12Vdc da CT-V900A

Dimensioni Modulo espansione CA-A460-ANB: 140 x 82mm

CA-A460-PNB Modulo espansione relè senza box CA-A460-P Modulo espansione relè con box

# **CK-TRACK-L**

8

# Modulo LCD di Visualizzazione Timbrature per CT-V900-A



- CK-TRACK-L Terminale di visualizzazione Timbrature
   Display LCD retroilluminato a 32 caratteri su 2 righe
- Comunicazione con Concentratore CT-V900-A
- Max
   Porta
   8 CK-TRACK-L per concentratore CT-V900-A
   Porta
   RS-485 con concentratore CT-V900-A
- Alimentazione da 9 a 16Vdc 80mA da CT-V900-A



CK-TRACK-L Terminale di visualizzazione timbrature e informazione utente

# Controllo Accessi Multitecnologia

# CA-A480-A



# Modulo di Gestione Ascensore per CT-V900-A

• CA-A480-A Modulo di gestione piani ascensore

Questo modulo si collega direttamente al concentratore CT-V900-A mediante linea seriale RS-485 ( la stessa utilizzata dai moduli di espansione lettori CA-A470-A ). Si interfaccia direttamente con la tastiera dell'ascensore mediante i 16 relè che sono presenti sulla scheda, ogni relè è in grado di abiltare uno dei tasti programmati per quel badge. Permette in questo modo il controllo totale dei piani, in caso di digitazione tasto non abilitato per quel badge l'ascensore non si muove.

Controllo
 Antincendio
 16 relè per comando
 1 Input di controllo

Porta
 RS-485 per collegamento a CT-V900-A

Output relè
 16 contatti NA-NC a 16Vdc/20A

Dimensioni CA-A480-ANB: 184 x 152mm

CA-A480-ANB Modulo Ascensori senza box
CA-A480-A Modulo Ascensori con box

# CA-A482-P



# Modulo Report Ascensore per CT-V900A

CA-A482-P Modulo di Report Ascensore

Questo modulo permette di avere un report dei piani che vengono utilizzati dal personale, collegato al modulo di gestione ascensore CA-A480-A genera un report con tutti i dati relativi al badge e al piano che è stato selezionato dalla tastiera dell'ascensore dopo ogni lettura del badge.

In questo caso l'utente ha la facoltà di scegliere ad ogni lettura del badge un piano diverso.

 Collegamento direttamente con CA-A480-A mediante flat cable a 14 conduttori

• Gestione fino a 16 piani

Attivazione Input
 15Vdc min, 16,5Vdc max

Segnalazione selezione 16 Leds

Dimensioni Modulo CA-A482-P: 127 x 130mm

CA-A482-P Modulo report destinazioni si collega a CA-A480-A

# **CA-A110-P**



# Interfaccia di comando 2 Serrature per CT-V900A

- CA-A110-P Interfaccia per elettroserratura
- Semplifica l'istallazione dove si vuole pilotare con un comando 2 serrature.
- Si collega direttamente al concentratore CT-V900-A
- 2 relè di comando serrature ( 5A/12Vdc ) NA-NC
- 2 Led di stato relè
- Corrente di assorbimento 100mA

Dimensioni CA-A110-P: 43 x 45mm



CA-A110-P Interfaccia comando 2 serrature si collega a CT-V900-A

# **CA-ETHR-A**

# Interfaccia LAN TCP/IP RJ45 per CT-V900A



CA-ETHR-A Interfaccia di rete per concentratore CT-V900-A
 Interfaccia Convertitore protocollo TCP/IP a RS-232
 Indirizzo IP Statico
 Conneccione RIME

Indirizzo IP StaticoConnessione RJ45Protocolli TCP/IP

Protocolli TCP/IP - HTTP - ICMP - ARP
 The area of the are

• Ethernet Compatibile versione 2.0/IEEE 802,3

Velocità 10Mbps - Half Duplex

• Porta seriale Rs-232 8Bits data, 1 Bit di stop, No Parity

Velocità RS232 a 9600 - 19.200 - 38.400

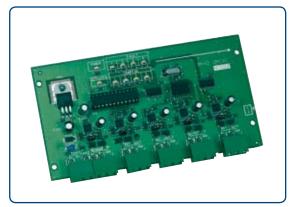
Dimensioni CA-ETHR-A: 100 x 64mm



CA-ETHR-A Interfaccia rete LAN per concentratore CT-V900-A

CA-A370-P

# Modulo Espansione RS-485 per CT-V900-A - CA-A470-A



• CA-A370-P Modulo espansione RS-485

• Interfaccia RS485

Configurazione tipo stella utilizzando questo modulo
 Connessione Concentratore CT-V900-A e/o CA-A470A

Distanza di collegamento fino a 1200mt

• Alimentazione da 10Vdc a 14,6Vdc 190mA

Dimensioni Lettore: 140 x 80mm

CA-A370-PNB Modulo di espansione HUB per

RS485 senza Box

CA-A370-P Modulo di espansione HUB per

RS485 con Box

# CA-A360-A

10

# Interfaccia RS-485 a RS-232 o USB per CT-V900A



CA-A360-A
 CA-A360-USB
 Converter RS232 / RS485
 Interfaccia
 Interfaccia
 Distanza
 Converter RS-232 / RS485
 Verso Converter USB / RS485
 Verso Computer RS-232 o USB
 Verso Concentratore RS-485
 da computer a CA-A360-A max 15Mt

Distanza
 da Concentratore CT-V900-A a Converter 1200mt

• Segnalazione Comunicazione e alimentazione LED's

Alimentazione 12Vdc 100mA

Dimensioni Antenna: 72 x 62 x 29mm



CA-A360-A Converter RS-232/RS485 CA-A360-USB Converter USB/RS485

# Controllo Accessi Multitecnologia

# DGLP/WLC



# Lettore di Prossimità wiegand à

• **DGLP/WLC**• Interfaccia

Lettore di prossimità in policarbonato
Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 104 x 80 x 23mm

DGLP/WLC Lettore di prossimità in Policarbonato

# DGLP/F/WLC



# Lettore di Prossimita' Wiegand

DGLP/F/WLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 130 x 42 x 23mm

DGLP/F/WLC Lettore di prossimità in Policarbonato

# DGLP/TWLC



Lettore Wiegand per Antenna a fungo

# Lettore di Prossimita' Wiegand

DGLP/TWLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 10cm con Badge mod. CP

Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Antenna: diametro 30mm Dimensioni Lettore: 45 x 28 x 10mm

DGLP/TWLC Lettore di prossimità a Fungo

# DGLP/60/WLC



# Lettore di Prossimità LONG-RANGE Wiegand

• DGLP/60/WLC Lettore di prossimità in policarbonato

Interfaccia
 Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 60cm con Badge mod. CP

Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 400 x 325 x 25mm

DGLP/60/WLC Lettore di prossimità Long-Range

# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

# DGLI/WLC



# Lettore di Prossimità Wiegand

DGLI/WLC Lettore di prossimità in Acciaio Inox
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 96 x 76 x 20mm

DGLI/WLC Lettore di prossimità in acciaio inox

# DGLI/F/WLC



# Lettore di Prossimità Wiegand

DGLI/F/WLC Lettore di prossimità in Acciaio Inox
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)
 Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 140 x 35 x 22mm

DGLI/F/WLC Lettore di prossimità in acciaio inox

# DGLP/INT/WLC



# Lettore di Prossimità Wiegand

DGLP/INT/WLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 10cm con Badge mod. CP

• Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

Segnalazione Acustica Buzzer
 Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Antenna: 45 x 28 x 10mm

DGLP/INT/WLC Lettore di prossimità

# SELW26r433



# **Lettore RADIO FREQUENZA Wiegand**

• SELW26R433 Lettore Radio Frequenza Rolling Code • Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da 20 a 50mt

Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Rolling Code 433,92Mhz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Ricevitore : 105 x 45 x 28mm

SELW26R433 Lettore Radio Rolling Code SEA433 Antenna orientabile accordata

# Centaur

# Controllo **Accessi Multitecnologia**

# DGID/W



# **Lettore Biometrico Wiegand**

Lettore Biometrico con protocollo Wiegand DGID/W Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits con concentratore

 Porta seriale RS-232 per download impronte da PC (Max 400)

 Lettura Mediante strisciamento del dito Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt Tecnologia Lettura mediante rilevamento termico

 Segnalazione 3 LED's Verde Alimentazione 12V AC/DC 150mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 120 x 120 x 57mm

# CABAPROX/W



# Lettore Biometrico **Lettore MIFARE con Biometrico Wiegand**

CABAPROX/W Lettore Biometrico con lettore di prossimità MIFARE

Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1) Interfaccia

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Dist. max 8cm con Badge mod. BV e PVP (MIFARE) Lettura da Lettore a Concentratore max 50mt Distanza

 Tecnologia Lettura di prossimità a 13,92Mhz

 Segnalazione 3 LED's Verde Alimentazione 12V AC/DC 450mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Con CABAPROX i dati relativi al template dell'impronta risiedono nel badge MIFARE, pertanto con la lettura del badge il sistema carica nel buffer della sua memoria per un tempo pari a 10 secondi l'impronta e attende una verifica dell'utente della sua impronta

Dimensioni Lettore: 200 x 120 x 57mm

# CABAPROX/W Lettore Biometrico con prossimità

# GALEO/W



# Tastiera a codice Wiegand

• GALEO/W Tastiera Retroilluminata Wiegand Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

 Distanza da Lettore a Concentartore max 50mt

 Segnalazione Acustica Buzzer Alimentazione 12V AC/DC 100mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Tastiera: 75 x 110 x 15mm

### GALEO/W Tastiera in ZAMAK protocollo Wiegand

# **DTRR1434**



### **DIGITAG /** LR Ricevitore LONG-RANGE Wiegand

 DTRR1434 Lettore LONG-RANGE tipo TELEPASS Wiegand Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

 Lettura Dist. max da 1 a 15mt regolabili (TAG DTXT0434)

da Lettore a Concentratore max 50mt Distanza

 Tecnologia Lettura Radio a 433,92Mhz

 Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

 Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati) Alimentatori

90 x 60 x 22mm Dim. TAG: 74 x 36 x 9mm Dim. Lettore:

**DTRR1434** Ricevitore TELEPASS hand free **DTXT0434** TAG Telepass attivo



# Sistema di Controllo Accessi Multitecnologia LINK-NET

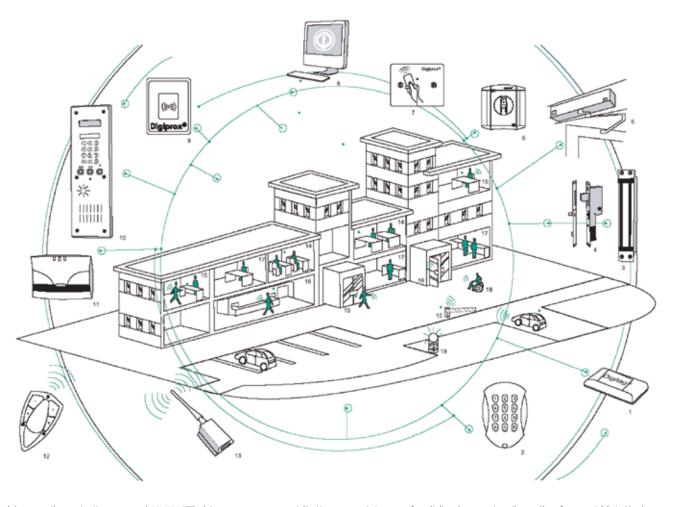
www.cdvi.it

14 Manufacturing Access Control since 1985



# CONTROLLO ACCESSI MULTITECNOLOGIA

# Software Applicativo di Controllo Accessi Multitecnologia LINK-NET



Il sistema di controllo accessi LINK-NET si basa su una architettura modulare e flessibile, in grado di gestire fino a 128 lettori con tecnologia di lettura diverse tra cui (Prossimità - Radio frequenza - Hands-free - Biometrico - Magnetico - codice). Il suo software applicativo funziona su data base

ACCESS in grado di svolgere le seguenti funzioni e controlli:

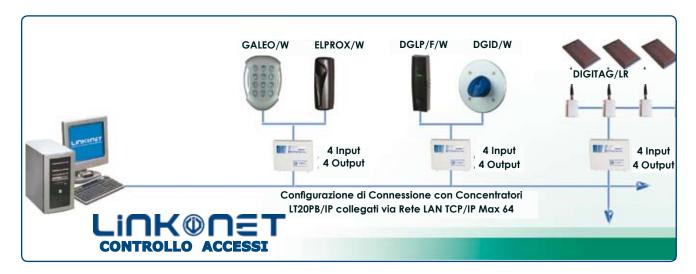
- Gestione evacuazione in caso di emergenza con riportato in stampa e video tutti i presenti e assenti
- Gestione dei profili orari e zone
- Gestione fino a 3000 utenti con riportato dati personali, profili orari e zone di abilitazione
- Gestione Visitatori
- Gestione dei tempi di permanenza
- Gestione delle sequenze del transito
- Gestione dei tempi di transito
- Gestione foto utenti
- Gestione Password di accesso
- Gestione Stampe
- Presenti
  - Assenti
- Tempi di permanenza per zona
- Profili e fasce orarie di accesso
- Calendario abilitazione
- Eventi

Anagrafica utente

LT-32RS Software di Controllo Accessi LINK-NET



# LT20PB/IP Concentratore con porta RJ-45 Controllo Accessi LINK-NET



LT20PB/IP



LINKNET®

.cdvgroup.com

( CDVI

Lettura Ultimi 8 caratteri del badge • LT20PB/IP-803IT Concentratore Master Multitecnologia LINK-NET Lettura Primi 8 caratteri del badge Gestione fino a 2 Lettori (protocollo Wiegand o Clock/Data) Rete LAN TCP/IP RJ-45 Rete Codici Utenti 2500 Anagrafiche Badges 2500 Input 8 input Output 4 output Emergenza Comando apertura varchi da software Memoria Fino a 500 Transazioni Lettori Prossimità - RF - Biometrico - Codice - Magnetico Mani Libere Telepass DIGITAG/LR Controlli Stato Varco ( Allarme ) Alimentazione 12Vdc 560mA Alimentatore Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati ) - 25 C° + 70 C° Temperatura Dim. Concentratore LT20PB/IP: 180 x 140 x 50mm LT20PB/IP Concentratore lettura Ultimi 8 caratteri badge

Concentratore lettura Primi 8

caratteri badge

Concentratore Master Multitecnologia LINK-NET

www.cdvi.it

LT20PB/IP-8031-it



# CONTROLLO ACCESSI MULTITECNOLOGIA

# DGLP/WLC



# Lettore di Prossimità Wiegand

DGLP/WLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza Da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 104 x 80 x 23mm

DGLP/WLC Lettore di prossimità in policarbonato

# DGLP/F/WLC





DGLP/F/WLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza Da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 130 x 42 x 23mm

DGLP/F/WLC Lettore di prossimità in policarbonato

# DGLP/T/WLC

# Lettore di Prossimità Wiegand



Lettore Wiegand per

antenna a fungo

DGLP/TWLC Lettore di prossimità in policarbonato
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Lettura Dist. max da badge a lettore 10cm con Badge mod. CP

Distanza
 Da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Antenna: diametro 30mm Dimensioni Lettore: 45 x 28 x 10mm

DGLP/T/WLC Lettore di prossimità a fungo

# DGLP/60/WLC

# Lettore di Prossimità LONG-RANGE Wiegand



- DGLP/60/WLC Lettore di prossimità in policarbonato
- Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)
- Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 60cm con Badge mod. CP

Distanza
 Da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 400 x 325 x 25mm

DGLP/60W/WLC Lettore di prossimità Long-Range

# DGLI/WLC



# Lettore di Prossimità Wiegand

DGLI/WLC Lettore di prossimità in Acciaio Inox
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

• Distanza Da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

• Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 96 x 76 x 20mm

DGLI/WLC Lettore di prossimità in acciaio inox

# DGLI/F/WLC

# Lettore di Prossimità Wiegand



DGLI/F/WLC Lettore di prossimità in Acciaio Inox
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP

Distanza
 Da Lettore a Concentratore max 50mt

• Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 140 x 35 x 22mm

DGLI/F/WLC Lettore di prossimità in acciaio inox

# DGLP/INT/WLC

# Lettore di Prossimità Wiegand



• DGLP/INT/WLC Lettore di prossimità in policarbonato • Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da badge a lettore 10cm con Badge mod. CP

Distanza
 Da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz

Segnalazione Acustica BuzzerAlimentazione 12V AC/DC 100mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Antenna: 45 x 28 x 10mm

DGLP/INT/WLC Lettore di prossimità da incasso

# SELW26r433

# **Lettore RADIO FREQUENZA Wiegand**



SELW26R433 Lettore Radio Frequenza Rolling Code
 Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

Comunicazione 26, 30 o 44Bits

• Lettura Dist. max da 20 a 50mt

Distanza da Lettore a Concentratore max 50mt

Tecnologia Rolling Code 433,92Mhz

Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

Alimentazione 12V AC/DC 100mA

Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)
 Dimensioni Ricevitore: 105 x 45 x 28mm

SELW26R433 Lettore Radio Rolling Code SEA433 Antenna orientabile accordata

# Digiprox®

# **CONTROLLO ACCESSI MULTITECNOLOGIA**

# DGID/W



# **Lettore Biometrico Wiegand**

Lettore Biometrico con protocollo Wiegand DGID/W Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1) • Comunicazione 26, 30 o 44Bits con concentratore Porta seriale RS-232 per dowload impronte da PC (Max 400) Lettura Mediante srisciamento del dito Distanza Da Lettore a Concentratore max 50mt Tecnologia Lettura mediante rilevamento termico • Segnalazione 3 LED's Verde Alimentazione 12V AC/DC 150mA Mod. BS-60 o ARD-12 ( Alimentatori Consigliati ) Alimentatori

Dimensioni Lettore: 120 x 120 x 57mm

# CABAPROX/W



# Lettore Biometrico wiegand Lettore di mifare con Biometrico Wiegand



Lettore Biometrico con lettore di prossimità MIFARE

Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1) Interfaccia

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Dist. max 8cm con BADGE BV e PVP (MIFARE) Lettura Distanza Da Lettore a Concentratore max 50mt

 Tecnologia Lettura a prossimità a 13,92Mhz

 Segnalazione 3 LED's Verde Alimentazione 12V AC/DC 450mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 ( Alimentatori Consigliati )

Con CABAPROX i dati relativi al template dell'impronta risiedono nel badge MIFARE, pertanto con la lettura del badge il sistema carica nel buffer della sua memoria per un tempo pari a 10 secondi l'impronta e attende una verifica dell'utente della sua impronta

Dimensioni Lettore: CABAPROX/W

200 x 120 x 57mm Lettore Biometrico con prossimità

# **GALEO/W**





• GALEO/W Tastiera Retroilluminata Wiegand Interfaccia Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1)

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

 Distanza Da Lettore a Concentartore max 50mt

 Segnalazione Acustica Buzzer Alimentazione 12V AC/DC 100mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 ( Alimentatori Consigliati )

Dimensioni Tastiera: 75 x 110 x 15mm

Tastiera in ZAMAK protocollo Wiegand GALEO/W

# **DTRR1434**

# **DIGITAG / LR Ricevitore LONG-RANGE Wiegand**



 DTRR1434 Lettore LONG-RANGE tipo TELEPASS Wiegand Open Collector (Clock, Data 0 e Data 1) Interfaccia

• Comunicazione 26, 30 o 44Bits

Dist. max da 1 a 15mt regolabili (TAG DTXT0434) Lettura Da Lettore a Concentratore max 50mt Distanza

 Tecnologia Lettura Radio a 433,92Mhz

 Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde

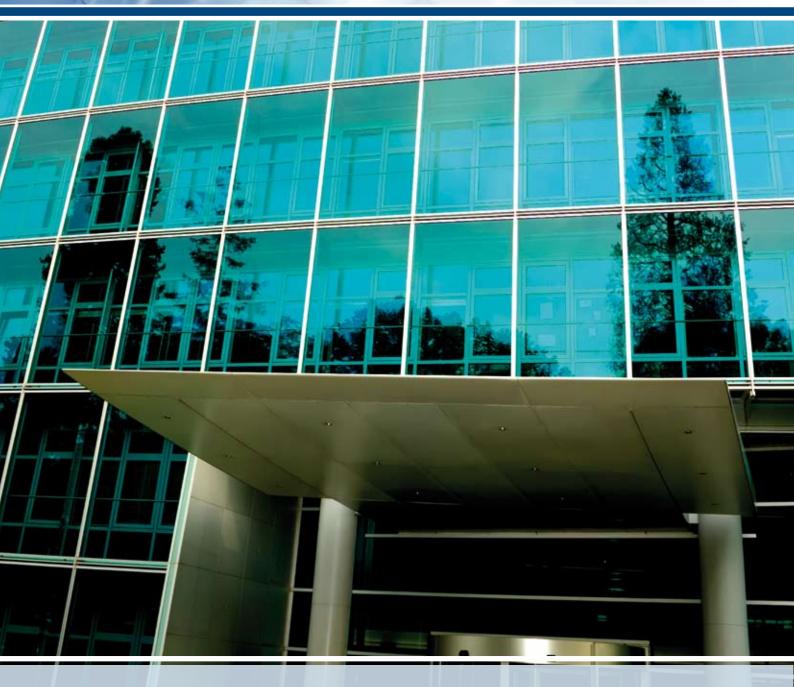
 Alimentazione 12V AC/DC 100mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dim. Lettore: 90 x 60 x 22mm Dim. TAG: 74 x 36 x 9mm

**DTRR 1434** Ricevitore TELEPASS hand free **DTXT 0434** TAG Telepass attivo

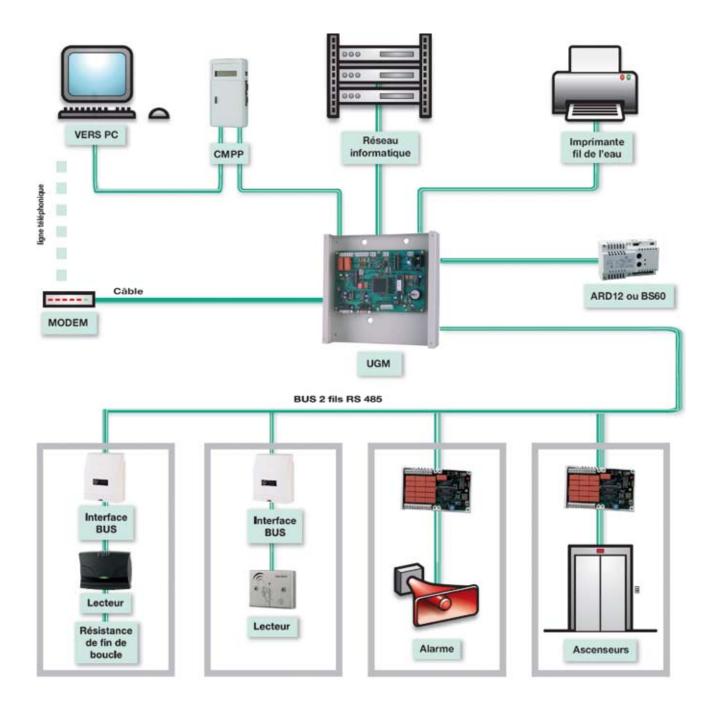
# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'



Sistema di Controllo Accessi Multitecnologia LOG-MT-SE

# CONTROLLO ACCESSI MULTITECNOLOGIA LOG-MT-SE

# Configurazione Sistema di Controllo Accessi UGL - UGM

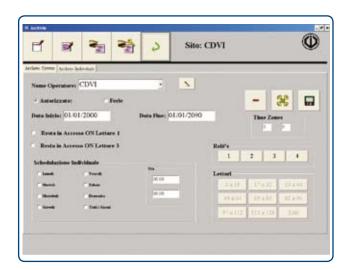


- Il sistema di controllo accessi LOG-MT-SE permette di gestire fino a 7 tecnolgie di lettura diverse, sullo stesso Bus RS-485 possono essere installati lettori con tecnologia diversa tra cui : Prossimità Biometrico Codice Magnetico Infrarosso -Contatto Radio Frequenza (\*rolling code\*)
- Il sistema inoltre è in grado di controllare fino a 4 ascensori (\*14 piani per ognuna\*) e 56 input e output per la gestione allarmi.

# SICUREZZA, AFFIDABILTA'

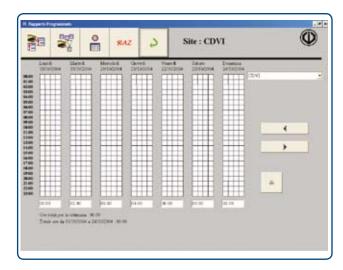
# LOG-MT-SE

# Software Applicativo di Controllo Accessi Multitecnologia



- LOG-MT-SE è un software applicativo per il controllo e la gestione degli accessi nelle aree riservate alle sole persone in possesso di badges, codici, trasmettitori RF, ecc. Il sistema è in grado di gestire contemporaneamente più tecnolgie di lettura tra cui :
- Lettore biometrico LMED
- Lettore di prossimità LPMIDL-PMD
- Lettore Radio Frequenza LMR
- Lettore Magnetico LMM
- Tastiera a Codice KCM
- Moduli di Input/Output C14 A/E C14 A/S
- Modulo Gestione ascensore C14 D/A

Le sue principali caratteristiche sono quelle di gestire, convalidare e riportare tutti i passaggi effettuati nelle varie aree di sicurezza, oltre ad evidenziare a monitor, mediante messaggi visivi e acustici, lo stato dell'impianto.





22

### Caratteristiche tecniche:

<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	128 lettori per Concentratore (Site)
<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	100 Centrali UGM Locale o Remoto
<ul> <li>Gestione illimitata</li> </ul>	Sites
<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	2944 anagrafiche
<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	17664 badges
<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	30 Time zone
<ul> <li>Gestione fino a</li> </ul>	10 Operatori
<ul> <li>Gestione illimitata</li> </ul>	Livelli di Sicurezza ( *Password* )
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Festività
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Contatore Ingressi
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Presenze
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Anti-pass-back
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Tempo di apertura varco
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Mappe Sinottiche
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Fasce Orarie E/U
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Modem
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Reports (Stampante e/o Video)
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Calendario Lavorativo
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Calendario Ferie
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Allarmi ( 56 Input )
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Attuatori ( 56 Output )
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Ascensori ( 4 da 14 Piani 9
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Sblocco parziale o totale varchi
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Controllo stato varco
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Foto Utenti ( Bit-Map )
Gestione	Eventi on Line

LOG-MT-SE Software di Controllo Accessi

# TERMINALI LETTORI PER **CONCENTRATORI UGL/8-UGM**

# UGM

# Unità di Gestione Multitecnologia fino a 128 Terminali Lettori



• UGM	Concentratore Master Multitecnologia
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Da 1 a 128 Lettori
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	da concentratore a Lettori max 1,2Km
<ul> <li>Codici Utenti</li> </ul>	2.944 anagrafiche
<ul> <li>Badges</li> </ul>	17.664( 6 tipologie di badges per utente )
<ul> <li>Orari</li> </ul>	5888 fasce orarie
<ul> <li>Time Zone</li> </ul>	30 programmabili, 4 schedulazioni per Time Zone
<ul> <li>Anti-Pass-Back</li> </ul>	solo sui primi 4 lettori
<ul> <li>Password</li> </ul>	Definibili
<ul> <li>Memoria</li> </ul>	Fino a 16.000 transazioni prima dello scarico
<ul> <li>Lettori</li> </ul>	Prossimità - RF - Biometrico - Codice - Infrarosso
	Magnetico - Mani Libere Telepass
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Fino a 100 Aree in contemporanea
<ul> <li>Controlli</li> </ul>	Stato Varco ( Allarme )
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Fino a 4 Ascensori (14 piani per ascensori)

Alimentazione 12V AC/DC 250mA

 Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

• Temperatura - 10 C° + 70 C°

Dim. Concentratore UGM: 260 x 243 x 50mm

**UGM** 

Concentratore Master Multitecnologia collegamento fino a 128 terminali lettori

# UGL/8

# Unità di Gestione Multitecnologia fino a 8 Terminali Lettori



• UGL/8	Concentratore Master Multitecnologia
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Da 1 a 8 Lettori
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Lettori max 1,2Km
<ul> <li>Codici Utenti</li> </ul>	2.944 Anagrafiche
<ul> <li>Badges</li> </ul>	17.664 ( 6 Tipologie di badges per utente )
<ul> <li>Orari</li> </ul>	5888 Fasce orarie
<ul> <li>Time Zone</li> </ul>	30 Programmabili, 4 schedulazioni per Time Zone
<ul> <li>Anti-Pass-Back</li> </ul>	Solo sui primi 4 lettori
<ul> <li>Password</li> </ul>	Definibili
<ul> <li>Memoria</li> </ul>	Fino a 16.000 Transazioni prima dello scarico
• Lettori	Prossimità - RF - Biometrico - Codice - Infrarosso Magnetico - Mani Libere Telepass
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Fino a 100 Aree in contemporanea
<ul> <li>Controlli</li> </ul>	Stato Varco ( Allarme )
<ul> <li>Gestione</li> </ul>	Fino a 4 Ascensori (14 piani per ascensori)
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 250mA
<ul> <li>Alimentatori</li> </ul>	Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati )

Dim. Concentratore UGL/8: 260 x 243 x 50mm

• Temperatura - 10 C° + 70 C°

UGL/8 Concentratore Master Multitecnologia collegamento fino a 8 teminali lettori

# **LPMID**



# Terminale Lettore di Prossimita' per UGL/8 - UGM

LPMID Terminale lettore di prossimità in policarbonato Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod. CP Distanza Da Lettore a Controller max 50mt Lettura di prossimità a 125Khz Tecnologia Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde Output 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Input 1 Monitoraggio stato varco 1 per collegamento pulsante apertura manuale Input 12V AC/DC 150mA Alimentazione Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati) Alimentatori

Dimensioni Lettore: 104 x 80 x 23mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPMID Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# LPMID/FN





 LPMID/FN Terminale lettore di prossimità in policarbonato Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Lettura Dist. max da badge a lettore 15cm con Badge mod.CP Distanza Da Lettore a Controller max 50mt Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde Segnalazione Output 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Input 1 Monitoraggio stato varco Input 1 per collegamento pulsante apertura manuale 12V AC/DC 150mA Alimentazione Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 130 x 42 x 23mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPMID/FN Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# LPMID/T

# Terminale Lettore di Prossimita' a Fungo per UGL/8 - UGM



• LPMID/T	Terminale lettore di prossimità in policarbonato
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Controller max 1,2Km
<ul> <li>Lettura</li> </ul>	Distanza max da badge a lettore 8cm con Badge mod. CP
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da Lettore a Controller max 50mt
<ul> <li>Tecnologia</li> </ul>	Lettura di prossimità a 125Khz
<ul> <li>Segnalazione</li> </ul>	solo Buzzer
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando serratura ( 250 V / 8A )
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando allarme ( 250V / 6A )
<ul><li>Input</li></ul>	1 Monitoraggio stato varco
<ul><li>Input</li></ul>	1 per collegamento pulsante apertura manuale
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA
<ul> <li>Alimentatori</li> </ul>	Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati )

Dimensioni Antenna a fungo: Ø30 x Foro 25mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPMID/T Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# Digiprox®

# TERMINALI LETTORI PER CONCENTRATORI UGL/8-UGM

# LPMD

# Terminale Lettore di Prossimita' in Acciaio Inox per UGL-UGM



• LPMD Terminale lettore di prossimità in Acciaio Inox Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Lettura Dist. max da badae a lettore 10cm con badae mod. CP Distanza Da Lettore a Controller max 50mt Lettura di prossimità a 125Khz Tecnologia Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Output

• Input 1 Monitoraggio stato varco

• Input 1 per collegamento pulsante apertura manuale

Alimentazione 12V AC/DC 150mA

• Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore : 96 x 76 x 20mm Dimensioni Controller : 146 x 124 x 56mm

LPMD Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# LPMD/F

# Terminale Lettore di Prossimita' in Acciaio Inox per UGL-UGM



• LPMD/F Terminale lettore di prossimità in Acciaio Inox Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Dist. max da badge a lettore 10cm con Badge mod. CP Lettura Distanza Da Lettore a Controller max 50mt Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde Segnalazione 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) 1 Monitoraggio stato varco Input 1 per collegamento pulsante apertura manuale • Input Alimentazione 12V AC/DC 150mA Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati) Alimentatori

Dimensioni Lettore: 140 x 35 x 22mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPMD/F Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# LPMID/INT

# Terminale Lettore di Prossimita' Integrabile per UGL/8 - UGM



Lettore di Prossimità integrabile in citofono o



• LPMID/INT	Terminale lettore di prossimità in policarbonato
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Controller max 1,2Km
<ul> <li>Lettura</li> </ul>	Distanza max da badge a lettore 8cm con Badge CP
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da Lettore a Controller max 50mt
<ul> <li>Tecnologia</li> </ul>	Lettura di prossimità a 125Khz
<ul> <li>Segnalazione</li> </ul>	solo Buzzer
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando serratura ( 250 V / 8A )
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando allarme ( 250V / 6A )
<ul><li>Input</li></ul>	1 Monitoraggio stato varco
<ul><li>Input</li></ul>	1 per collegamento pulsante apertura manuale
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA
<ul> <li>Alimentatori</li> </ul>	Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati )

Dimensioni Lettore: 45 x 28 x 10mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPMID/INT Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# LPM/60

# Terminale Lettore di Prossimita' Long Range UGL/8 - UGM



 LPM/60 Terminale lettore di prossimità LONG RANGE Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Lettura Dist. max da badge a lettore 60cm con Badge mod. CP Distanza Da Lettore a Controller max 50mt Tecnologia Lettura di prossimità a 125Khz Segnalazione LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Output Input 1 Monitoraggio stato varco Input 1 per collegamento pulsante apertura manuale Alimentazione 12V AC/DC 150mA Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore: 400 x 325 x 25mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LPM/60 Lettore di prossimità inclusivo di Controller

# **LMR**

# Terminale Lettore RADIO FREQUENZA per UGL/8 - UGM



• LMR	Terminale lettore RADIO FREQUENZA a 433MHz
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Controller max 1,2Km
<ul> <li>Lettura</li> </ul>	Dist. max da 20 a 50mt a secondo dell'installazione
<ul> <li>Canali</li> </ul>	4 canali Rolling Codes 433MHz
<ul> <li>Tecnologia</li> </ul>	Lettura RADIO FREQUENZA Rolling Code
<ul> <li>Segnalazione</li> </ul>	LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando serratura ( 250 V / 8A )
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando allarme ( 250V / 6A )
<ul><li>Input</li></ul>	1 Monitoraggio stato varco
<ul><li>Input</li></ul>	1 per collegamento pulsante apertura manuale
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA
<ul> <li>Alimentatori</li> </ul>	Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Lettore/Controller: 146 x 124 x 56mm

LMR Lettore Radio Frequenza inclusivo di Controller ER TX a 4 canali a 433MHz ERP TX a 4 canali a 433MHz inclusivo di Tag

# LMM

26

# Terminale Lettore Magnetico in acciaio inox per UGL/8 - UGM



• LMM	Terminale lettore magnetico in acciaio inox
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Controller max 1,2Km
<ul> <li>Lettura</li> </ul>	Strisciamento in traccia 2 standard ISO2
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da Lettore a Controller max 50mt
<ul> <li>Tecnologia</li> </ul>	Lettura standard ISO2 - 75bpi
<ul> <li>Segnalazione</li> </ul>	LED a 3 colori Giallo-Standby, Rosso e Verde
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando serratura ( 250 V / 8A )
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando allarme ( 250V / 6A )
<ul><li>Input</li></ul>	1 Monitoraggio stato varco
<ul><li>Input</li></ul>	1 per collegamento pulsante apertura manuale
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA
<ul> <li>Alimentatori</li> </ul>	Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati )

Dimensioni Lettore: 104 x 31 x 43mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

LMM Lettore Magnetico ISO2 inclusivo di Controller

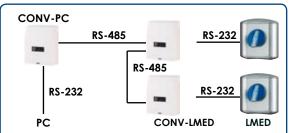


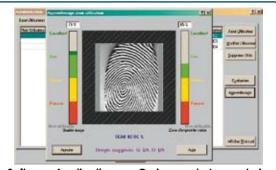
# TERMINALI LETTORI PER CONCENTRATORI UGL/8-UGM

# **LMED**

# Terminale Lettore Biometrico Finger Print per UGL-UGM







Software Applicativo per Caricamento Impronte in dotazione in ogni confezione del Terminale LMED

• LMED	Terminale leftore Biometrico
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per collegamento al CONTROLLER
<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-232 a PC per caricamento impronte
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 contatto Relè 3A / 30Vdc
<ul><li>Input</li></ul>	1 per connessione pulsante d'uscita
<ul> <li>Antitamper</li> </ul>	Microswitch per segnalazione apertura
<ul> <li>Memoria</li> </ul>	Max fino a 400 impronte
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA controller

### Controller per connessione a UGL/8 e UGM incluso in LMED

<ul> <li>Interfaccia</li> </ul>	RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da concentratore a Controller max 1,2Km
<ul> <li>Distanza</li> </ul>	Da Lettore a Controller max 50mt
<ul> <li>Segnalazione</li> </ul>	LED colore Verde + Buzzer
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando serratura ( 250 V / 8A )
<ul> <li>Output</li> </ul>	1 Relè per comando allarme ( 250V / 6A )
<ul><li>Input</li></ul>	1 Monitoraggio stato varco
<ul><li>Input</li></ul>	1 per collegamento pulsante apertura manuale
<ul> <li>Alimentazione</li> </ul>	12V AC/DC 150mA controller

### CONV-LMED Interfaccia Lato lettore RS-232/RS-485 (Opzionale)

 Questa interfaccia permette di collegare dove necessita da 1 a 32 LMED tra di loro, in modo da creare una rete multidrop tra i vari lettori. Questa configurazione diventa utile per scaricare da PC tutte le impronte memorizzate su uno o più LMED.

### CONV-PC/LMED Interfaccia Lato PC RS-232/RS-485 (Opzionale)

• Questa interfaccia permette di convertire la porta RS-485 dal CONV-LMED in RS-232 per il PC.

Dimensioni Lettore: 120 x 120 x 57mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm Dimensioni CONV-LMED e CONV-PC: 146 x 124 x 56mm

LMED Terminale biometrico inclusivo di

Controller

CONV/LMED Interfaccia Lato Lettore LMED CONV-PC Interfaccia Lato Lettore PC

### **USB-SCANNER**

# **Lettore Biometrico con porta USB**



USB-SCANNER
 Interfaccia
 Software
 Lettore Biometrico in Policarbonato
 USB per collegamento a PC
 Incluso per Microsoft Windows 2000/XP
 Lettura
 Lettura

Lenura per sinsciamento dei alto

Viene utizzato come postazione per il caricamento delle impronte su PC

USB-SCANNER Lettore Biometrico con porta USB per PC

# KCM

# Terminale Tastiera in acciaio inox per UGL/8 - UGM



KCM Terminale tastiera a codice in acciao inox Interfaccia RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Distanza Da concentratore a Controller max 1,2Km Codici Fino a 1000 Codici programmabili di 5 crt cadauno Da Lettore a Controller max 15mt Distanza Segnalazione Buzzer acustico 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) Output 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Output Input 1 Monitoraggio stato varco Input 1 per collegamento pulsante apertura Manuale Alimentazione 12V AC/DC 150mA Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 ( Consigliati )

Dimensioni Tastiera: 110 x 85 x 12mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

KCM Tastiera in acciaio inox inclusiva di Controller

# KCM/BP

# Terminale Tastiera in acciaio inox con pulsante per UGL/8 - UGM



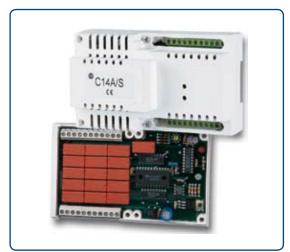
 KCM/BP Terminale tastiera a codice in acciao inox RS-485 per il collegamento multidrop a UGL-UGM Interfaccia Da concentratore a Controller max 1,2Km Distanza Codici Fino a 1000 Codici programmabili di 5 crt cadauno Pulsante a Chiamata Da Lettore a Controller max 15mt Distanza Buzzer acustico Segnalazione Output 1 Relè per comando serratura (250 V / 8A) 1 Relè per comando allarme (250V / 6A) Output 1 Monitoraggio stato varco Input 1 per collegamento pulsante apertura manuale Input Alimentazione 12V AC/DC 150mA Alimentatori Mod. BS-60 o ARD-12 (Consigliati)

Dimensioni Tastiera: 140 x 85 x 20mm Dimensioni Controller: 146 x 124 x 56mm

# C14X/X

28

# Moduli I/O e Ascensori per UGL/8 - UGM



• C14A/E Modulo da 14 INPUT per il controllo di stati e sensori

Tastiera in acciaio inox inclusiva di Controller

- C14A/S Modulo da 14 OUTPUT per comandi esterni
- C14D/A Modulo per il controllo ASCENSORI fino a 14 piani

Dimensioni Modulo: 142 x 92 x 60mm

Moduli I/O con porta RS-485 per collegamento a UGL/UGM

www.cdvi.it

KCM/BP

# Digiprox®

# TERMINALI LETTORI PER CONCENTRATORI UGL/8-UGM

# **CMPP**

# Terminale Lettore di Apprendimento per UGL-UGM



• CMPP Terminale lettore di prossimità per caricamento badges in anagrafica (LOG-MT-SE).

Si collega al personal computer mediante porta seriale RS-232C.

Questo prodotto permette di caricare tramite un suo algoritmo il codice numerico del badge in anagrafica, (pertanto nessuno può risalire al vero codice del badge se non conosce l'algoritmo).

• MM Modulo Lettore magnetico per CMPP

MR Modulo Lettore Radio Frequenza per CMPP

Dimensioni CMPP: 180 x 100 x 45mm Dimensioni MM: 101 x 33 x 45mm Dimensioni MR: 60 x 28 x 20mm

CMPP MM

MR

Lettore di apprendimento per UGL/8 - UGM

Lettore magnetico per CMPP

Lettore radio frequenza 433,92Mhz per CMPP

# **BADGES - TAG - Radio Comandi**

# per UGL-UGM



• CMAG	Badge con banda magnetica	85 x 54 x 0,8mm
• CP	Badge di Prossimità a 125Khz	85 x 54 x 0,8mm
• CP/2	Badge di prossimità con banda magnetico	a 85 x 54 x 0,8mm
• CP/LE	Badge di prossimità lettura e scrittura	85 x 54 x 0,8mm
• CP2/LE	Badge di prossimità lettura e scrittura con banda magnetica	85 x 54 x 0,8mm
• PP	TAG di prossimità in policarbonato	52 x 23mm
• BP	TAG di prossimità in Pelle	Diametro 45mm
• PPC B	TAG di prossimità in policarbonato	42 x 28mm
• BV	Badge MIFARE con memoria 1Kb	85 x 23 x 0,8mm
• PVP	TAG MIFARE con memoria 1Kb i n policarbonato	52 x 23mm
• PPC	TAG di prossimità in PVC	Diametro 25mm
• PPC/LE	TAG di prossimità in PVC lettura e scrittura	Diametro 25mm
• ER	Telecomando RF a 2 canali	70 x 40 x 12mm
• ERP	Telecomando RF a 2 canali con prossimità	70 x 40 x 12mm
• MPROX	Orologio con incluso badge di prossimità	Ė

• **NB.** Tutti i badges e Tags vengono forniti in bianca pertanto senza nessuna personalizzazione. Per eventuali personalizzazione per stampe e scrittura badges contattare il nostro servizio clienti.

# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'



# Sistemi di CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE



www.cdvi.it

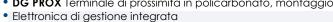
30 Manufacturing Access Control since 1985

# Digiprox®

# Sistemi di CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE

# **DG PROX**





- Gestione fino 500 codici utenti o badge programmabili localmente
- 3 modalità di funzionamento, PIN & BADGE Solo Badge Solo PIN
- Gestione di 1 varco, Distanza di lettura da 10 a 15 cm
- Lettore a 125Khz, standard ISO
- Microswitch Anti-Tamper
- 2 relè 3A/125Vac, 1 per apertura porta, 1 per comando allarme,
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- Corrente massima di assorbimento in assenza di lettore ausiliario 250mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 70°C

Lettori ausiliari: DGLI -DGLI/F - DGLP - DGLP/T - DGLP/60, (Dist. max 50mt)

Dimensioni Terminale: 145 x 86 x 25mm

DG-PROX Gestione 1 Porta elettronica integrata

# **PROMI 500**

# Terminale di Prossimità per la gestione di 1 Porta



- PROMI 500 Terminale di prossimità in policarbonato, montaggio in superficie
- Elettronica di gestione integrata
- Gestione fino 500 codici utenti o badge programmabili localmente
- 3 modalità di funzionamento, PIN & BADGE Solo Badge Solo PIN
- Gestione di 1 varco, Distanza di lettura da 10 a 15 cm
- Lettore a 125Khz, standard ISO
- Microswitch Anti-Tamper
- 2 relè 3A/125Vac, 1 per apertura porta, 1 per comando allarme,
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- Corrente massima di assorbimento in assenza di lettore ausiliario 250mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C

Lettori ausiliari: DGLI -DGLI/F - DGLP - DGLP/T - DGLP/60, (Dist. max 50mt)

Dimensioni Terminale: 145 x 80 x 28mm

PROMI 500 Colore Antracite
PROMI 500B Colore Bianco

# **DG 502U/X**

# Terminale di Prossimità per la gestione di 2 Porte



- DG 502U/X Terminale di prossimità in policarbonato, montaggio in superficie
- Elettronica di gestione integrata
- Gestione fino 500 codici utenti o badge programmabili localmente
- 3 modalità di funzionamento, PIN & BADGE Solo Badge Solo PIN
- Gestione di 1 varco, Distanza di lettura da 10 a 15 cm
- Lettore a 125Khz, standard ISO
- Microswitch Anti-Tamper
- 2 relè 3A/125Vac, per apertura porta,
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- Corrente massima di assorbimento in assenza di lettore ausiliario 200mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C

Lettori ausiliari: DGLI-DGLI/F-DGLP - DGLP/T - DGLP/60, DGLM (Dist. max 50mt) Lettore RF ausiliario solo per DG502U/M : DTRR1434 Dist. max di lettura 15mt Dimensioni Terminale: 115 x 115 x 24mm

DG502U/A Gestione 1 Porta Terminale Tastiera in Alluminio DG502U/P Gestione 1 Porta Terminale Tastiera in Policarbonato DG502U/M Gestione 2 Porte Terminale Tastiera in Policarbonato

# **KIT XT-502**



# Terminale TELEPASS gestione 500 TAG

- KIT XT-502 Sistema di controllo accessi DIGITAG/LR TELEPASS
- Il Kit comprende :
- 1 DG-502U/M
- 1 Lettore DTRR1434 Long range
- 5 TAG DTXT-0434
- Gestione fino a 500 Tag
- Gestione fino a 2 Varchi
- 2 relè portata 3A/125Vac

• Temperatura di funzionamento: -10°C + 70°C

Dimensioni Terminale: 115 x 115 x 24mm

KIT-XT-502 Sistema TELEPASS Stand-Alone

# **DTRR1434**



# Lettore telepass RF protocollo Wiegand

- DTRR1434 Terminale ricevitore RF 433,92 Mhz inclusivo di antenna.
- LED a 3 colori per rilevamento tag
- Protocollo di comunicazione Wiegand o Clock & Data Output
- Distanza massima di Lettura 15 Mt
- Selettore interno per il controllo distanza da 15mt a 4mt
- Alimentazione 12Vdc
- Temperatura di funzionamento -20°C + 70°C

Ideale per applicazioni di controllo accessi e controllo parcheggi

Dimensioni DTRR1434: 90 x 60 x 22mm



**DTRR1434** 

Ricevitore RF con protollo Wiegand

# DTXT-0434 & DTXT-1434



# Tag RF 433,92Mhz attivi per KIT XT-502

- DTXT Tag attivi per trasmissione fino a 15mt
- DTXT 0434 Tag attivo senza pulsante
- DTXT 1434 Tag Attivo con pulsante
- Trasmissione automatica ogni 2 secondi
- Batteria intercambiabile mod. litio CR2025-3V
- Durata max 1 anno (Prima della sostituzione)
- Led Multicolore

Dimensioni TAG: 74 x 36 x 9mm



**DTXT 0434** TAG senza pulsante **DTXT 1434** TAG con Pulsante

# Digiprox®

# Sistemi di CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE

# UCA-3



# Terminale con doppia Tecnologia di lettura

- UCA 3 Terminale di controllo accessi in modalità stand-alone
- Elettronica di gestione integrata
- 800 codici utenti programmabili localmente
- Gestione fino a 3 varchi ( dipende dal modello )
- Alimentazione da 12 Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Inclusivo di lettore di Prossimità e Radio Frequenza
- Distanza di lettura da 10 a 15 cm (Prossimità)
- Distanza di lettura da 20 a 30 mt (Radio Frequenza)
- Collegamento fino a 2 lettori ausiliari ( dist. max 50mt )
- Tecnologia di lettura Esterna (Prossimità, Magnetica, Codice)
- Tecnologia Radio Frequenza obligatoria, mentre le altre 2 a scelta
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 60°C

Dimensioni Terminale: 163 x 187 x 27mm

Teste di lettura Ausiliarie per UCA-3: DGLP - DGLM - KCP/BP - ER - ERP

UCA-3

Gestione 3 Porte elettronica integrata

# **PROMI 1000 PC**

### Terminale di Prossimità con scarico Transazioni



- PROMI 1000 Terminale lettore in policarbonato per il montaggio a parete
- Orologio al quarzo (Data e ora) con batteria 3V CR1225
- 1000 codici utenti programmabili localmente
- Memorizzazione fino a 1000 Eventi
- Gestione ferie ( max fino a 16 giorni )
- Gestione 1 varco
- Lettore ausiliario max fino a 50Mt ( DGLP o DGLI )
- Porta seriale RS-232 per collegamento a PC o Stampante
- Scarico eventi tramite RS-232 su PC o
- Alimentazione da 12 Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125Vac
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Terminale: 145 x 80 x 28mm Lettori Ausiliari: DGLI - DGLP

PROMI-1000 RS-232C Connessione a Printer

PROMI-1000 PC RS-232C Connessione a PC + Software

# PROMI 1000 PC Schema di connessione e funzionamento



# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

# DGM4



- **DGM4** Centrale vista all'interno



# **Terminale per lettore Smart Card Mifare**

- DGM4 Centrale di controllo accessi stand alone per badges Mifare
- Gestione fino a 4 varchi
- Gestione fino a 20.000 badges con fasce oraria e tipo di varco
- Gestione di 80 badges master abilitati per 240 varchi
- Gestione allarmi ( porta aperta o apertura forzata )
- Gestione fino a 3000 badges (Black list)
- Possibilità di collegare tra di loro fino a 5 centrali DGM4
- Funzioni di Anti Passback
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- 4 Outputs contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125Vac
- Programmatore badges PCV 123
- Tipologia badges PVP o BV o ERV ( telecomando radio + badge )
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C

Dimensioni Centrale: 180 x 140 x 65mm

KIT-DGM4 Include: Centrale & 1 T/DG4
DGM4 Centrale MIFARE





T/DG4





# T/DG4





- T/DG4 Testa di lettura di prossimità ( Mifare ) per DGM4
- Materiale in policarbonato
- LED multicolore per segnalazione stato lettura
- Frequenza di lettura 13,92Mhz
- Alimentazione da 12 Vdc da DGM4
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Lettore: Diametro foro 32mm



T/DG4 Testa di Lettura Mifare con LED Multicolore

# Digicode<sup>®</sup>

# Sistemi di CONTROLLO **ACCESSI STAND-ALONE**

# **PCV 123**



# Terminale Programmatore per Smart card Mifare

- PCV 123 Terminale programmatore di Smart Card (13,92Mhz) Mifare
- Display alfanumerico
- Tastiera a membrana a 18 tasti
- Inclusivo di lettore e scrittore per badges Mifare a 13,92Mhz
- Alimentazione da 12Vdc/Vdc
- Porta RS-232C per collegamento a PC ( Upload & Download ) programma
- Acquisizione dati da lettore T/DG4 via RF
- Include software applicativo per la programmazione

Dimensioni Programmatore: 180 x 100 x 40mm



NB: PCV 123 viene utilizzato con il sistema DGM4

**PCV 123** Programmatore Badges Mifare lettura e scrittura

# TAG





- PVP Tag di prossimità Mifare
- Materiale Policarbonato (Dimensione: 23 x 52mm)
- **BV** Tag di prossimità Mifare
- Tipo carta di credito (Dimensioni: 85 x 54 x 0,8mm)
- **ERV** Telecomando con TAG di prossimità Mifare incluso
- Rolling-Code 433,92 (Dimensioni: 70 x 40mm)

# DGM1

# Terminale per lettore Smart Card Mifare



T/DG

- DGM1 Centrale di controllo accessi stand alone per badges Mifare
- Gestione fino a 1 varchi
- Gestione illimitata di badge
- Gestione fino a 200 badges (Black list)
- Alimentazione da 12Vdc/Vac 300mA
- 1 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125Vac
- Programmatore badges PCV 123
- Tipologia badges PVP o BV o ERV (telecomando radio + badge)
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 70°C

Dimensioni Centrale: 78 x 57 x 24mm Dimensioni Lettore: Diametro foro 32mm



KIT-DGM1 C/DGM1

Terminale DGM1 + 1 Lettore T/DG Cavo di connesione da PCV 123 a DGM1

# DGID/RWLC



# Terminale lettore Biometrico Wiegand

- DGID/RWLC Terminale lettore Biometrico antivandalo
- Lettura mediante strisciameno del dito
- Tipologia di lettura dell'impronta, mediante trasferimento termico.
- Lettura Delta di differenza della temperatura tra una riga e l'altra
- Risoluzione immagine riprodotta 500 pixel (FBI Standard)
- Alimentazione 12Vdc 300mA
- Memoria fino a 400 Impronte
- 1 Porta seriale RS-232 (1 per connessione a PC per caricamento impronte)
- Led and buzzer per indicazione stato
- Microswitch antitamper
- Relè per comando apertura varco (30Vdc a 3A)
- Software per caricamento impronte incluso
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C

Dimensioni Terminale: Diametro 130 x 45mm

DGID/RWLC CONV/PC CONV/LMED Terminale Biometrico Wiegand Interfaccia RS-232 / RS-485 Lato PC Interfaccia RS-232 / RS-485 Lato DGID/RWLC

# **DGID/WLC**





- DGID/WLC Terminale lettore Biometrico antivandalo
- Lettura mediante strisciameno del dito
- Tipologia di lettura dell'impronta, mediante trasferimento termico.
- Lettura Delta di differenza della temperatura tra una riga e l'altra
- Risoluzione immagine riprodotta 500 pixel (FBI Standard)
- Alimentazione 12Vdc 300mA
- Memoria fino a 400 Impronte
- 1 Porta seriale RS-232 (1 per connessione a PC per caricamento impronte)
- Led and buzzer per indicazione stato
- Microswitch antitamper
- Relè per comando apertura varco (30Vdc a 3A)
- Software per caricamento impronte incluso
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C



Dimensioni pannello: Diametro 120 x 120 x 12mm Dimensioni contenitore elettronica: 95x90x45

DGID/WLC CONV/PC CONV/LMED Terminale Biometrico Wiegand Interfaccia RS-232 / RS-485 Lato PC Interfaccia RS-232 / RS-485 Lato DGID/WLC

# **DGID Software**

36

# Software di Caricamento Impronte



- DGID-Software Software applicativo per il carimento impronte su PC.
- Una volta caricato tutte le impronte nel PC esistono 2 modi per trasferirli sul DGID/WLC o DGID/RWLC come segue :
- 1° Mediante porta seriale RS-232 tra PC e Lettore.
- 2° Nel caso non si voglia andare con PC portatile vicino al lettore per lo scarico delle impronte, si può utilizzare le interfacce CONV/PC e CONV/LMED dipende dal numero di lettori installati.

**NB.** questa configurazione non permette lo scarico delle transazioni, perchè il terminale lettore lavora in modalità Stand-Alone.

Nel caso si vuole un sistema con scarico delle transazioni e gestione delle fasce orarie bisogna utilizzare i sistemi di controllo accessi multiltecnologia : LOG/MT/SE con LMED o LINK-NET e CENTAUR con DGID/WLC e DGID/RWLC



# Sistemi di CONTROLLO **ACCESSI STAND-ALONE**

# **USB SCANNER**

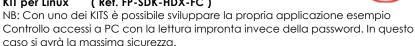




- USB Scanner Lettore Biometrico per caricamento impronte su PC
- Lettura mediante strisciameno del dito
- Tipologia di lettura dell'impronta, mediante trasferimento termico.
- Lettura Delta di differenza della temperatura tra una riga e l'altra
- Risoluzione immagine riprodotta 500 pixel (FBI Standard)
- Porta USB per collegamento a PC
- Led per indicazione stato
- Software DGID Software per caricamento impronte incluso
- Temperatura di funzionamento : -30°C + 70°C

Sono disponibili 2 KITS di sviluppo in ambiente Windows e Linux KIT per Windows ( Ref. FP-SDK-HDW-FC )

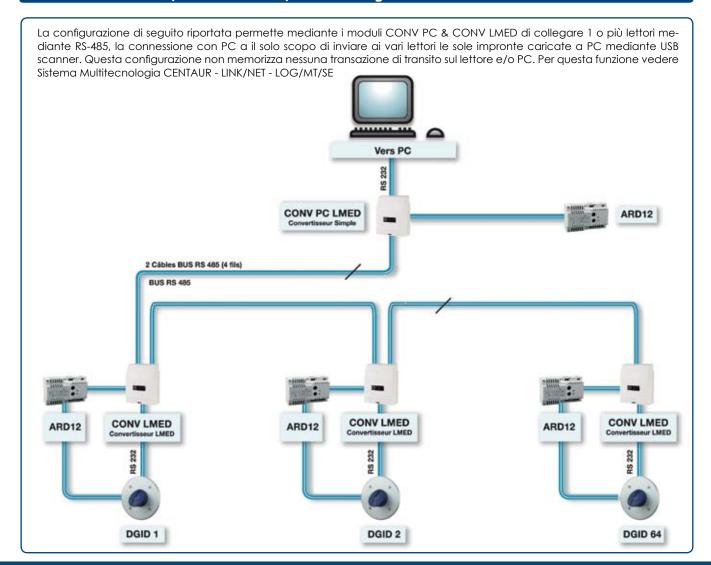
( Ref. FP-SDK-HDX-FC ) KIT per Linux



**USB Scanner** 

Lettore Biometrico postazione per PC per caricamento delle impronte da abilitare nel terminale Biometrico

# DGID/RWLC & DGID/WLC Configurazione di Sistema con PC



# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

### **CABAPROX**

### **Terminale Biometrico con Lettore Smart Card**



- inclosivo di lenore sman Cara (Milare)
- Impronta memorizzata nel TAG mod. BMB
- Lettura del TAG per il caricamento impronte
- Lettura impronta mediante strisciamento
- Verifica dell'impronta con quella del badge.
- Lettura dell'impronta, mediante trasferimento termico.
- Lettura Delta di differenza della temperatura
- Risoluzione immagine riprodotta 500 pixel (FBI Standard)
- Alimentazione 12Vdc 300mA
- Memoria 1 impronta momentanea 5 Sec.
- Led and buzzer per indicazione stato
- Microswitch antitamper
- Relè per comando apertura varco (30Vdc a 3A)
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 70°C

Dimensioni Pannello: 200 x 120 x 12mm Dimensioni Contenitore Elettronica: 170 x 95 x 45mm





CABAPROX Terminale Biometrico con Lettore MIFARE

### **BMB**

38

### **Smart Card MIFARE per CABAPROX**



- BMB Tag di prossimità formato portachiavi.
- Lettura e scrittura mediante Programmatore badge mod. PCMB
- MIFARE 13,92Mhz

Dimensioni TAG: Diametro 52 x 23 x 3mm

BMB TAG MIFARE per CABAPROX



## Sistemi di CONTROLLO ACCESSI STAND-ALONE

### **PCMB**



### Terminale Programmatore per Smart card Mifare

- PCMB Terminale programmatore di Smart Card (13,92Mhz) Mifare
- Display alfanumerico
- Tastiera a membrana a 18 tasti
- Inclusivo di lettore e scrittore per badges Mifare a 13,92Mhz
- Alimentazione da 12Vdc/Vdc
- Porta RS-232C per collegamento a PC ( Upload & Download ) programma
- Include software applicativo per la programmazione LOG/CABA

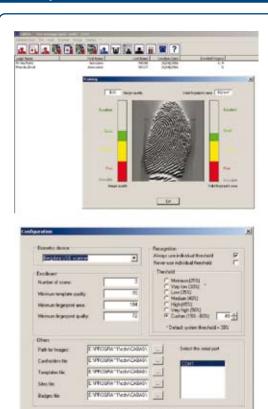
Dimensioni Programmatore: 180 x 100 x 40mm

NB. PCMB viene utilizzato con il sistema CABAPROX



PCMB Programmatore lettore e scrittore Badges BMB Mifare

### LOG/CABA



Carest DX.

### Software Applicativo per CABAPROX

- LOG/CABA Software applicativo di gestione per sistema CABAPROX
- Permette la programmazione del PCMB
- Lettura & Scrittura Tags Mifare BMB
  - Numero di Identificazione impianto
  - Numero Identificativo Utente
  - Nome Utente
- Cognome Utente
- Password amministratore fino a 3 livelli
- Amministratore sistema 1° livello
- Amministratori sistema 2º livello
- Operatori di sistema





LOG/CABA Software di gestione e programmazione



### **CDV T137CS-T2**

### Terminale Orologio di Rilevazione Presenze



- Memoria programma: Flash Memory 64Kb
- Memoria RAM: 64Kb con batteria tampone
- Display LCD retro illuminato 4 righe 20 caratteri alfanumerici per riga
- Tastiera a 23 tasti numerici funzionali con feed-back tattile ed acustico
- Interfaccia network: RJ-45 protocollo TCP/IP Ethernet optoisolata
- Relè di output per comando sirena
- Alimentazione 9 12Vdc + batteria tampone NiCd 1,2 Ah
- Lettore di prossimità a 125Khz

### • Caratteristiche tecniche funzionali

- Memoria con autonomia fino a 5000 timbrature prima dello scarico
- Tabelle orari delle Entrate e Uscite
- Tabella di progarmmazione per attivazione sirena
- Causali a 3 cifre
- Programmazione con Down-load firmware
- Autodiagnosi di corretta funzionalità
- Gestione automatica ora legale/solare

#### Dimensioni:

200 x 120 x 65mm

CDV-T137CS-T2-RS232 CDV-T137CS-T2-RJ45 CDV-T137CS-T2-GSM CDV-T137CS-T2-Modem CDV-MOUTDC PTA-SP01 Terminale con porta seriale RS-232
Terminale con porta Ethernet TCP/IP
Terminale con porta GSM
Terminale con Modem integrato
Modulo di potenza per comando sirena
Alimentatore per CDV-T137CS-T2

### **TEMPO**

**50** 





- **TEMPO** Il software applicativo TEMPO è un prodotto studiato per risolvere le problematiche di gestione delle presenze, si adatta e risponde alle esigenze delle piccole e medie aziende, apportando un sostegno importante tutti i giorni al responsabile del personale.
  - E' stato progettato per essere utilizzato in modo semplice ed efficace.
  - Permette di raccogliere in modo manuale o automatico le timbrature residenti nel terminale orologio CDV-T137-T2 ed elaborare le stesse in tempo reale.
  - E' un vero strumento indispensabile per ogni azienda, per questo diventa importante la sua semplicità di intuizione e di lavoro.

### • Caratteristiche Generali

- Anagrafica dipendente
- Definizione posizione dipendenti
- Analisi dei presenti/assenti
- Gestione profili orari
- Arrotondamenti Orari/Giornalieri/Settimanali
- Causali giornaliere/settimanali/collettive
- Gestione giornaliera e giustificazioni per gruppi
- Definizione calendario di lavoro, oraria, giornaliera, turni
- Definizioni password operatori
- Inserimento timbrature manuali
- Esportazione dati per pacchetto Paghe

**Stampa**: Anagrafica, Causali, Timbrature reali, arrotondate, errate, Cartellino dipendente, Bollato INAIL e dati per le paghe.

CDV-COM CDV-TEMPO SW di raccolta e programmazione terminali SW di Rilevazione Presenze Include

CDV-COM

CDV-TEMPO CDV-TEMPO 1° Licenza aggiuntiva per lo stesso cliente 2°° Licenza aggiuntiva per lo stesso cliente



### Sistema di Identificazione Targhe Autoveicoli

### Sistema di Identificazione Targhe Autoveicoli

### Sistemi di identificazione targhe autoveicoli

#### Caratteristiche generali controllo accessi

Il sistema LPR utilizza la tecnologia NEURAL NETWORKS, un metodo intelligente per identificare il numero di targa dell'autoveicolo in transito. Il sistema è composto da alcune periferiche che trasferiscono le informazioni utili al software applicativo il quale in tempi veramente veloci è in grado di leggere e identificare l'autoveicolo sia per quanto riguarda il numero della targa e sia per quanto riguarda alcuni particolari dell'autoveicolo in transito.

### Le apparecchiature che completano il sistema sono:

- 2 periferiche I/O per rilevare l'autoveicolo
- 1 telecamera per riprendere il numero della targa
- Software applicativo OCX per la lettura della targa
- Software gestionale per abilitare o non al transito l'autoveic

### Il sistema può essere utilizzato in varie applicazioni come:

- Pagamento parcheggi
- Controllo autoveicoli rubati
- Monitoraggio del traffico
- Controllo traffico zone limitate (TZL)
- Controllo ingressi aeroporti
- Controllo Accessi
- Controllo zone doganali



Tutti i dati acquistati dal software possono essere inviati in tempo reale ad altre applicazioni di controllo gestione.

### Caratteristiche tecniche

- Identificazione di qualunque tipo di veicolo
- Riconoscimento totale o parziale del numero di targa (programmabile)
- Programmazione del num. di capture immagini per verifiche
- Tempo di riconoscimento da 0,2 a 0,3 sec.
- L'utente può scegliere di salvare, avvisare o aprire il varco dopo il riconoscimento
- Una targa non autorizzata viene immediatamente segnalata e inviato un allarme alle forze di polizia e di controllo
- Percentuale di riconoscimento targa oltre il 99,5%
- Foto registrate in formato JPEG ( da 5 a 8 milioni di immagini in 40GB HDD )
- Registrazione del numero targa (parziale o completo) per il controllo in entrata e uscita con riportati data e ora di ingresso e uscita
- Controllo degli autoveicoli nelle fasce orarie abilitate
- Tutte le immagini sono inviate e controllate da tecnologia Digitale Watermark
- Riciclo e back-up avvengono in modo automatico o manuale
- Gestione dei dati personali del proprietario autoveicolo vengono gestiti sul database per motivi analisi e controllo



### sistema di identificazione targhe autoveicoli

#### Caratteristiche generali

Il sistema LPR utilizza la tecnologia NEURAL NETWORKS, un metodo intelligente per identificare il numero di targa dell'autoveicolo in transito. Il sistema è composto da alcune periferiche che trasferiscono le informazioni utili al software applicativo il quale in tempi veramente veloci è in grado di leggere e identificare l'autoveicolo sia per quanto riguarda il numero della targa e sia per quanto riguarda alcuni particolari dell'autoveicolo in transito.

### Le apparecchiature che completano il sistema sono:

- 2 periferiche I/O per rilevare l'autoveicolo
- 1 telecamera per riprendere il numero della targa
- Software applicativo OCX per la lettura della targa
- Software gestionale per abilitare o non al transito l'auto

### Il sistema può essere utilizzato in varie applicazioni com

- Pagamento parcheggi
- Controllo autoveicoli rubati
- Monitoraggio del traffico
- Controllo traffico zone limitate (TZL)
- Controllo ingressi aeroporti
- Controllo Accessi
- Controllo zone doganali



Tutti i dati acquistati dal software possono essere inviati in tempo reale ad altre applicazioni di controllo gestione.

### Caratteristiche tecniche

- Identificazione di qualunque tipo di veicolo
- Riconoscimento totale o parziale del numero di targa (programmabile)
- Programmazione del num. di capture immagini per verifiche
- Tempo di riconoscimento da 0,2 a 0,3 sec.
- L'utente può scegliere di salvare, avvisare o aprire il varco dopo il riconoscimento
- Una targa non autorizzata viene immediatamente segnalata e inviato un allarme alle forze di polizia e di controllo
- Percentuale di riconoscimento targa oltre il 99,5%
- Foto registrate in formato JPEG ( da 5 a 8 milioni di immagini in 40GB HDD )
- Registrazione del numero targa (parziale o completo) per il controllo in entrata e uscita con riportati data e ora di ingresso e uscita
- Controllo degli autoveicoli nelle fasce orarie abilitate
- Tutte le immagini sono inviate e controllate da tecnologia Digitale Watermark
- Riciclo e back-up avvengono in modo automatico o manuale
- Gestione dei dati personali del proprietario autoveicolo vengono gestiti sul database per motivi analisi e controllo

### Sistema di Identificazione Targhe Autoveicoli

### cdv-lpr2



### sistema per il controllo di 2 corsie

CDV-LPR2 Sistema per il controllo fino a 2 corsie di transito

- 2 Moduli I/O (1 di Input) & (1 di Output)
- Moduli di interfaccia RS232/RS485 per il collegamento in Multidrop dei moduli I/O
- Scheda Video per il collegamento fino a 2 Telecamere di ripresa ( 60 FPS ) 30FPS per telecamera
- Software applicativo di gestione con chiave Hardware UBS di abilitazione Software

#### Il sistema richiesto:

- Pentium III-800 o Pentium III-1G o Pentium 4
- Ram 128 MB o superiore
- VGA card 16 MB o superiore RAM o superiore
- HDD da 40 GB (da 5 a milioni di numero targhe)
- Sistema operativo Windows 2000/XP

CDV-LPR2

Sistema completo per la gestione di 2 corsie non include telecamere

### cdv-lpr4

### sistema per il controllo di 4 corsie



CDV-LPR4 Sistema per il controllo fino a 4 corsie di transito

- 4 Moduli I/O (2 di Input) & (2 di Output)
- Moduli di interfaccia RS232/RS485 per il collegamento in Multidrop dei moduli I/O
- Scheda Video per il collegamento fino a 4 Telecamere di ripresa (120 FPS)
   30FPS per telecamera
- Software applicativo di gestione con chiave Hardware UBS di abilitazione Software

#### Il sistema richiesto:

- Pentium III-800 o Pentium III-1G o Pentium 4
- Ram 128 MB o superiore
- VGA card 16 MB o superiore RAM o superiore
- HDD da 40 GB ( da 5 a milioni di numero targhe )
- Sistema operativo Windows 2000/XP

CDV-LPR4

Sistema completo per la gestione di 4 corsie non include telecamere

CDV-NET CDV-I/O CDV-Relè Adattatore interfaccia RS232/RS485 Modulo Input per rilevamento stato sensori Modulo Output per comando periferiche

CDV-Z69DN CDV-Z70H CDV-WZ100L CDV-WZ100H CDV-220H Telecamera a colori 540 TVL zoom 22X Day/Night controllo manuale Telecamera a colori 540 TVL zoom 22X Day/Night Protocollo Pelco Telecamera con IR a colori 420 TVL zoom 22X Day/Night Protocollo Pelco Telecamera con IR a colori 540 TVL zoom 22X Day/Night Protocollo Pelco Custodia riscaldata per telecamere CDV-Z69DN / CDV-Z70H



40





## **Tastiere Antivandalo**

### **GALEO**

### Tastiera Retro Illuminata in ZAMAK



- GALEO Tastiera antivandalo in Zamak per il montaggio in superficie
- Tasti retro illuminati, elettronica di gestione separata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi (dipende dal modello)
- Alimentazione da 12 a 48Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Elettronica di gestione separata per massima sicurezza
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 110 x 75 x 15mm Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm



Galeo/2 Galeo/3 Gestione 1 Porta con elettronica separata Gestione 2 Porte con elettronica separata Gestione 3 Porte con elettronica separata

### PROFIL 100 EC & E/INT

### Tastiera Retro Illuminata in Acciaio Inox



- PROFIL 100 EC Tastiera antivandalo in Acciaio per il montaggio in superficie
- Tasti retro illuminati, elettronica di gestione separata PROFIL 100 EC
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione di 2 varchi
- Alimentazione da 12 a 48Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Elettronica di gestione separata per massima sicurezza
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 165 x 43 x 27mm Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm



Profil-100 EC Profil-100 E/INT Gestione 2 Porte con elettronica separata Gestione 2 Porte con elettronica integrata

### KCIN

### Tastiera Retro Illuminata in Acciaio Inox



- KCIN Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio in superficie
- Tasti retro illuminati, elettronica di gestione separata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi (dipende dal modello)
- Alimentazione da 12 a 48Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Elettronica di gestione separata per massima sicurezza
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 110 x 85 x 15mm Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm



KCIN/2 KCIN/3 Gestione 1 Porta con elettronica separata Gestione 2 Porte con elettronica separata Gestione 3 Porte con elettronica separata

### Digicode®

## GAMMA TASTIERE ANTIVANDALO

### KCI

### **Tastiera Antivandalo in Acciaio Inox**



- KCI Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio in superficie
- Elettronica di gestione separata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi ( dipende dal modello )
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 110 x 85 x 12mm Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm



KCI/2 KCI/3

Profil-100

Gestione 1 Porta con elettronica separata Gestione 2 Porte con elettronica separata Gestione 3 Porte con elettronica separata

### **PROFIL 100**

### **Tastiera Antivandalo in Acciaio Inox**



- Profil 100 Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio in superficie
- Tasti in acciaio, elettronica di gestione separata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione fino a 3 varchi
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Elettronica di gestione separata per massima sicurezza

• Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 165x 43 x 27mm



Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm

### KCIEN

### Tastiera Illuminata in Acciaio Inox



KCIEN Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio in superficie

Gestione 3 Porte con elettronica separata

- Tastiera retro illuminati, elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi ( dipende dal modello )
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac 220mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C



Dimensioni Tastiera: 140 x 85 x 20mm Dimensioni Elettronica: 146 x 124 x 56mm



KCIEN Gestione 2 Porte con elettronica integrata

## Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

### **DC100E**



### Tastiera retro Illuminata in Alluminio

- DC100E Tastiera antivandalo in alluminio per il montaggio ad incasso
- Tasti retro illuminati.
- Elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Numero di cifre per codice da 4 5 o 6
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi ( dipende dal modello )
- Alimentazione da 12 a 24Vac e 12 a 48Vdc
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Pulsante di chiamata retro illuminato
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 200 x 120 x 18mm

DC100E Gestione 1 Porta Finitura in Alluminio

elettronica integrata
DC100E2R Gestione 2 Porte Finitura in Alluminio

elettronica integrata

DC100E3R Gestione 3 Porte Finitura in Alluminio

elettronica integrata

DC100ED Gestione 1 Porta Finitura in Colore oro

elettronica integrata

DC100ED2R Gestione 2 Porte Finitura in Colore oro

elettronica integrata

DC100ED3R Gestione 3 Porte Finitura in Colore oro

elettronica integrata

CA1C Custodia Finitura in Alluminio per

montaggio in superficie

CD1C Custodia Finitura in Colore Oro per

montaggio in superficie

### CAA/SE





- CAASE Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio ad incasso
- Tasti retro illuminati, elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione fino a 3 varchi
- Alimentazione da 12 a 24Vac o 12 a 48Vdc
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- 2 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- 1 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 6A/250V
- Led's per il controllo del varco
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Pannello Tastiera: 120 x 95 x 3mm Dimensioni Contenitore Elettronica: 105 x 80 x 45mm



CAA/SE Gestione 3 Porte elettronica intergrata

montaggio ad incasso

CI/3E Custodia in acciaio per il montaggio in superficie

### Digicode®

## GAMMA TASTIERE ANTIVANDALO

### CAA/S



### Tastiera Antivandalo in Acciaio Inox

- CAA/S Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio ad incasso
- Elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 3 varchi (dipende dal modello)
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- CAA/PG32 modulo elettronico separato
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 120 x 95 x 45mm

CI/3E Custodia in acciaio inox per tastiera CAA/S per

montaggio in superficie

CAA/S + CI/3E Tastiera Gestione 3 Porte

CAA/PG32 + Cl/3 + PG32 Sistema completo con 16 relè

PG32 Modulo a 32 codici e 16 relè

### **CBB**



### Tastiera Antivandalo in Acciaio Inox

- CBB Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio in supercifie
- Tasti in acciaio braille, elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac 140mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- 1 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- 2 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 6A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 50°C

Dimensioni Tastiera: 125 x 100 x 65mm

CBB Gestione 2 Porte con elettronica integrata

### CAA



### Tastiera Antivandalo in Acciaio Inox

- CAA Tastiera antivandalo in acciaio inox per il montaggio ad incasso
- Tasti in acciaio braille, elettronica di gestione integrata
- 100 codici utenti programmabili localmente
- Gestione fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12 o 24Vdc/Vac 140mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- 1 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 8A/250V
- 2 Output contatto relè senza tensione NA e NC da 6A/250V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 50°C

Dimensioni Tastiera: 125 x 110 x 65mm

CAA Gestione 2 Porte con elettronica integrata
CI/3E Custodia in acciaio per il montaggio in superficie

# Qualita', Sicurezza, Affidabilta'

### C2R



### Tastiera con tasti Fluorescenti

- C2R Tastiera in policarbonato per il montaggio a parete o incasso
- Tasti fluorescenti, elettronica di gestione integrata
- 8 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac 100mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Led's di stato per controllo comando
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 2A/24V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 78 x 57 x 27mm

C2R Gestione 2 Porte elettronica integrata

### C2R/E



### Tastiera con tasti Fluorescenti rivestita in acciaio

- C2R/E Tastiera in policarbonato con frontale in acciaio montaggio a incasso
- Tasti fluorescenti, elettronica di gestione integrata
- 8 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac 100mA
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Led's di stato per controllo comando
- Custodia in acciaio inox per montaggio da incasso
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 2A/24V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 125 x 80 x 35mm

C2R/E Gestione 2 Porte elettronica integrata

### C2R/I





46

- C2R/I Tastiera in policarbonato rivestita in acciaio montaggio in superficie
- Tasti fluorescenti, elettronica di gestione integrata
- 8 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac 100mA
  EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Led's di stato per controllo comando
- Custodia in acciaio inox per montaggio da applicare
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 2A/24V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 113 x 62 x 38mm

C2R/I Gestione 2 Porte elettronica integrata

### Digicode®

## GAMMA TASTIERE ANTIVANDALO

### DG1

### **Tastiera in Policarbonato**



- DG1 Tastiera antivandalo in Policarbonato per il montaggio in superficie
- Elettronica di gestione integrata
- 500 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 145 x 86 x 25mm

DG1 Gestione 2 Porte elettronica integrata

### **PROMI**

### Tastiera in Policarbonato



- Promi Tastiera antivandalo in Policarbonato per il montaggio in superficie
- Elettronica di gestione integrata
- 500 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 145 x 80 x 28mm

Promi Gestione 2 Porte elettronica integrata 500 Codici Promi Eco Gestione 1 Porte elettronica integrata 100 Codici

### DG50

### Tastiera in Policarbonato



- DG50 Tastiera antivandalo in Policarbonato per il montaggio in superficie
- Elettronica di gestione integrata
- 19 codici utenti programmabili localmente
- Gestione da 1 varco fino a 2 varchi
- Alimentazione da 12Vdc/Vac
- EEPROM per memorizzazione codici abilitati
- Output contatto relè senza tensione NA e NC da 3A/125V
- Temperatura di funzionamento : -20°C + 70°C

Dimensioni Tastiera: 115 x 115 x 24mm

DG50AS Gestione 2 Porte con tasti in alluminio

DG50AE Gestione 2 Porte da Incasso con frontale/tasti in

alluminio

DG50AS/PS Gestione 2 con frontale/tasti in policarbonato

### PROMI 10



### Tastiera in Radio Frequenza rolling code

- PROMI-10 Tastiera in policarbonato per il montaggio in superficie
- 20 codici utenti programmabili da tastiera
- Gestione fino a 8 canali
- 2 Codice master di sicurezza
- Codice Utente di 5 caratteri
- Alimentazione con batteria al litio da 3,6Vc
- Portata in spazio libero da 50 a 200Mt
- Livello di sicurezza Rolling Code ( KeeLog Hopping Code )
- Led and buzzer per indicazione stato
- Durata batteria 36 Mesi in condizioni normali
- Temperatura di funzionamento : -10°C + 55°C

Dimensioni Tastiera: 145 x 80 x 28mm

**NB.** Per gestire fino a 8 varchi si necessitano almeno 2 Ricevitori da 4 canali cad-uno modello SEL2641R433-Z4

PROMI 10

Gestione fino a 8 Porte

### SEL2641R433-Z4





- SEL2641R433-Z4 Ricevitore standard per PROMI10 a 4 Canali
- Memorizzazione fino a 100 codici
- 4 relè configurabili in modalità monostabili o bistabili
- Temporizzazioni programmabili da 1sec a 10h e 20min
- Buzzer incorporato
- Pulsante di programmazione
- Led's di stato e di programmazione
- Custodia in plastica bianca per esterno
- Alimentazione da 12 o 24 Vdc e/o Vac
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 55°C

Dimensioni Tastier: 80 x 80 x 50mm

SEL2641R433-Z4 Ricevitore a 4 Canali per Promi10

### **CDL 250**

48

### Tastiera a Codice Meccanico



- CDL-250 Tastiera a codice meccanico per il montaggio ad applicare
- 14 Tasti in accaio
- Completa di tutto per il montaggio
- Finitura in cromo

Dimensioni Tastiera: 142 x 40 x 20mm



CDL 250 Tastiera a codice finitura Chromo Satinato