



CDVI Group

IT



GARANZIA A VITA LIMITATA*

Edizione 49 Catalogo

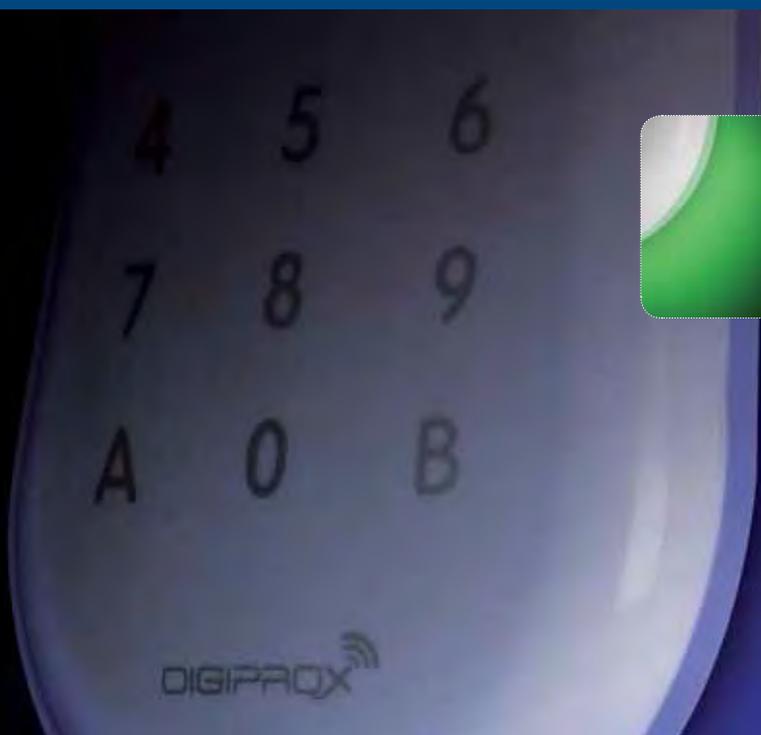
Produttori Controllo Accessi dal 1985

cdvi.it

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

cdvigroup.com

Manufacturing Access Control since 1985



Scopri la gamma dei nostri nuovi prodotti !

- **GARANZIA A VITA LIMITATA** P. 4

- **DIGIPROX® LETTORI WIEGAND**
 - PROSSIMITÀ > STAR - SOLAR - NANO P. 28
 - MIFARE® > SOLARMW - SOLARMB..... P. 35

- **PROFILI & MANIGLIE CON ELETTROMAGNETI**
 - VERTICALE > BO600RP P. 248
 - ORIZZONTALE > BO600RH..... P. 249
 - P300RP P. 251
 - P600RP P. 251

- **ELETTROPISTONE ANTI-PANICO**
 - FL12 P. 258
 - FL2448..... P. 258

- **APRIPORTA MOTORIZZATO DIGIWAY PLUS** P. 166

- **LA NUOVA GAMMA DI RADIOCOMANDI [ERONE®]** ... P. 176

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTENUTO



INFORMAZIONI GENERALI

P. 4



CONTROLLO ACCESSI IN RETE

P. 11



CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO

P. 68



LETTORI BIOMETRICI

P. 98



DIGICODE® TASTIERE

P. 110



CONTROLLO ACCESSI SMART-CARD

P. 124



SISTEMI CITOTELEFONI

P. 132



AUTOMAZIONE PORTE

P. 166



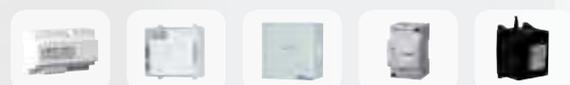
SISTEMI RADIO & FOTOCELLULE

P. 176



SERRATURE ELETTRONICHE

P. 212



ALIMENTATORI - TRASFORMATORI

P. 268



SISTEMI ANTINCENDIO

P. 280



ACCESSORI

P. 290



INDICE / PRODOTTI SU RICHIESTA

P. 302

CDVI Group Condizioni di " Garanzia a Vita Limitata "

La "Garanzia Vita Limitata" è offerta da CDVI esclusivamente per prodotti che presentano il logo "Garanzia Vita Limitata", e da rivenditori di CDVI autorizzati che partecipano nell'offerta di vendita. E' possibile ottenere l'indirizzo del rivenditore autorizzato contattando CDVI o un rappresentante locale di CDVI. La "Garanzia Vita Limitata" è applicabile solamente a difetti ignoti scoperti durante la vita del prodotto, come definito dal Gruppo CDVI (10 anni di garanzia o 200 000 operazioni - qualunque sia delle due condizioni a scadere per prima) . La "Garanzia Vita Limitata" non cambia le condizioni di vendita tra CDVI ed i suoi clienti.



DURATA DELL'OFFERTA :

- Questa offerta è valida a partire dal 1 Maggio 2010; CDVI si riserva il diritto di interrompere questo tipo d'offerta senza alcun preavviso.
- Tuttavia, alcuni prodotti già registrati e prelevati alla data d'inizio dell'offerta "Garanzia Vita Limitata" rimarranno coperti da tale garanzia.
- La Garanzia si riferisce solamente ai prodotti disponibili indicati nell'introduzione precedente.

CONDIZIONI :

- Difetti ignoti sono garantiti per una vita illimitata (materiale mai utilizzato).
- Affinchè sia valida la "Garanzia Vita Limitata", il prodotto deve essere registrato a CDVI entro un mese dalla sua consegna al cliente finale, compilando e rispedito la scheda di "garanzia" via Fax, E-mail o per Posta al rappresentante locale di CDVI. Queste informazioni possono essere registrate anche in linea sul nostro sito web a www.cdvigroup.com.
- Solamente se l'emeissione da parte di CDVI "Garanzia Vita Limitata" del certificato di può confermare la registrazione di prodotto; CDVI non può essere ritenuta responsabile dell'eventuale perdita o non presentazione della scheda.
- La "Garanzia Vita Limitata" si riferisce solamente a prodotti installati da persona specializzata e di sperimentata professionalità con le qualifiche commerciali e necessarie per installare secondo gli standard più alti, rispettando le istruzioni ed orientamenti proposti da CDVI e secondo le massime specifiche raccomandazioni.
- Per consentire a CDVI di determinare se un prodotto è ammissibile di reclamo per "Garanzia Vita Limitata" il cliente, dopo aver ottenuto da CDVI in numero di (RMA), deve alla spedizione del prodotto a CDVI in imballi originali e completo dei suoi accessori con una copia della fattura corrispondente. Le spese di trasporto saranno pagate dal cliente ed il pacco deve essere spedito a CDVI o ad un centro autorizzato di riparazione CDVI.
- La validità della "Garanzia Vita Limitata" deve essere confermata da CDVI.
- La "Garanzia Vita Limitata" copre solo la sostituzione

- o la riparazione dei componenti accertati come difettosi da CDVI.
- CDVI si riserva il diritto, per rispettare i suoi obblighi, di sostituire il prodotto o le parti considerate come difettose, con una sostituzione di parti standard o con un prodotto o parti di ricambio nuove, o con una versione aggiornata o migliorata del prodotto con funzionalità identiche o simili.
- CDVI non può essere ritenuta responsabile per danni materiali o immateriali causati a beni o a terze parti e come un risultato diretto o indiretto dell'installazione, utilizzazione, difetto del prodotto o dal funzionamento di un'apparecchiatura.
- La "Garanzia Vita Limitata" non è cedibile e non è trasferibile; solamente la persona che ha registrato la garanzia summenzionata può trarre profitto dalla garanzia.
- La "Garanzia Vita Limitata" è limitata al prodotto che rientra nella richiesta ed è limitata strettamente alle condizioni applicate alla data di acquisto da parte del cliente.

NON COPERTO DALLA "GARANZIA VITA LIMITATA" :

Di seguito le condizioni che non sono coperte dalla "Garanzia Vita Limitata" :

- Qualsiasi prodotto che ha subito anche una piccola modifica o sostituzione;
- Qualsiasi prodotto che è stato installato e/o usato con dispositivi ausiliari non supportati da CDVI;
- Qualsiasi prodotto che è stato usato per dimostrazioni o presentazioni;
- Qualsiasi prodotto o suo componente considerato come "materiale di consumo" come ad esempio fusibili, luci e batterie;
- Rotture o malfunzionamento come il risultato di un incidente, o condizioni di pessima conservazione, assemblaggio non corretto, cattiva utilizzazione o uso, manutenzione non corretta, riparazione o intervento non corretti.
- Qualsiasi richiesta d'installazione (per il montaggio o lo smontaggio), nonché i costi di trasporto (da e per il centro di riparazione) e le spese di manutenzione.

LE RESPONSABILITA' DELL'INSTALLATORE :

Quando ci si registra per la Garanzia Vita Limitata sul sito, l'installatore è responsabile delle informazioni fornite. In caso di errore, la Garanzia Vita Limitata non sarà applicabile.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



INFORMAZIONI GENERALI

SUPPORTO VENDITA

Sito Web

Il nostro Sito Web è a sua disposizione per :

- Scoprire la realtà CDVI Group con le sue filiali commerciali e produttive.
- Scoprire i nuovi prodotti di controllo accessi e serrature elettroniche.
- Ricercare un prodotto e le sue caratteristiche.
- Scaricare le istruzioni di installazione e foto dei prodotti.
- Contattarci per tutte le informazioni o ricevere la visita di un nostro funzionario commerciale.

Indice e listino prezzi

L'indice e listino prezzi dei nostri prodotti sono disponibili in formato Word, Excel e formato testo.

Prescrizione / Moduli di formazione

"Il consulente Acquisti & Formazione Tecnica " è a vostra disposizione per la consulenza e guida all'acquisto dei prodotti e alla loro formazione mediante la compilazione del modulo disponibile anche on-line.

Kit Demo/Prodotti Dimostrativi/Posters

Abbiamo espositori assemblati con relativi prodotti dimostrativi (kits o Espositori) pronti per l'uso e dimostrazione ai clienti. Per il sistema di controllo accessi con gestione da 2000 accessi o oltre, contattare il vostro installatore.

Marketing

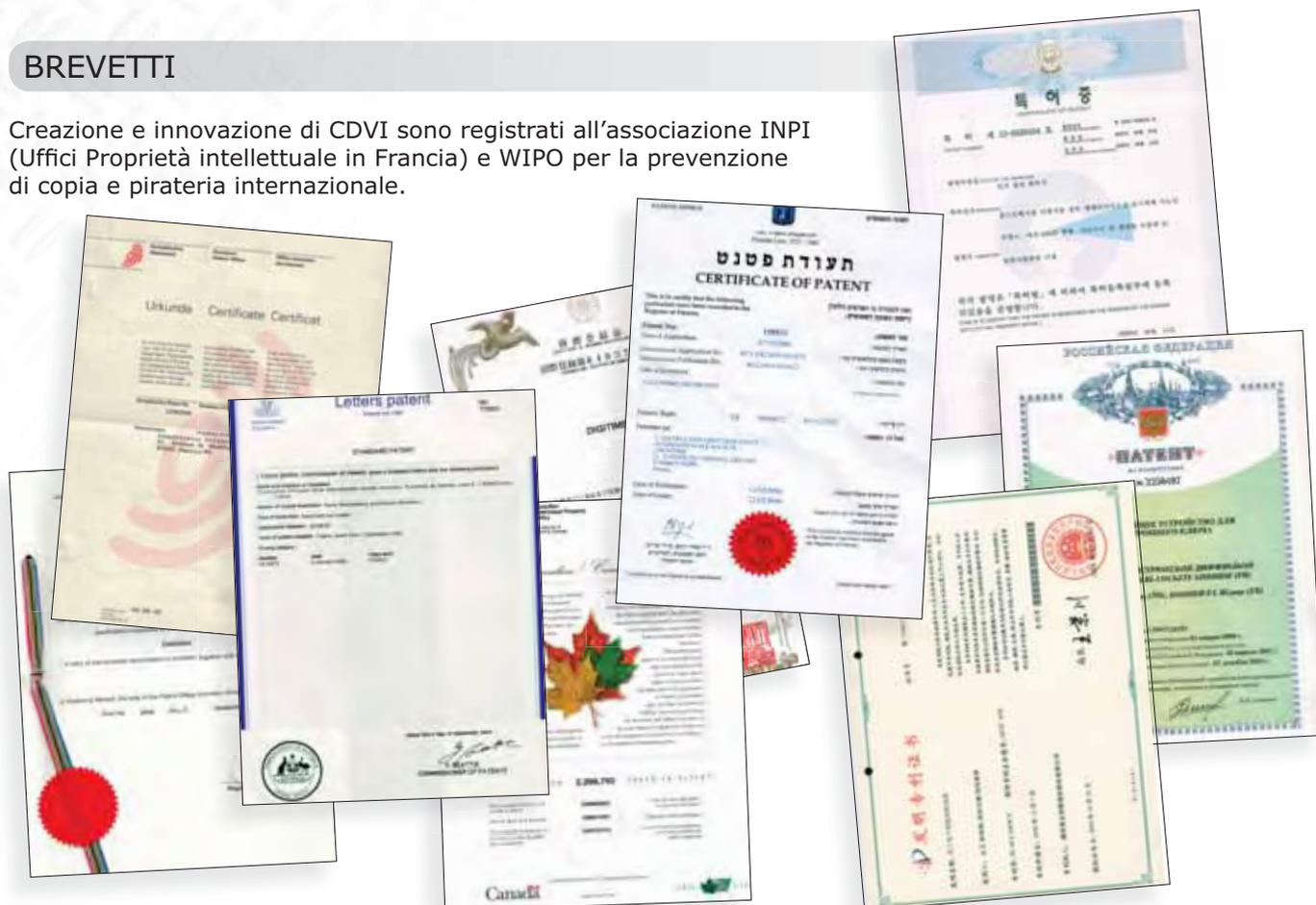
CDVI può fornire materiale marketing e stand dei vari prodotti per la vostra sala demo, in formati Posters, Publicitari, Adesivi, Depliant, Volantini e altro ancora.

Catalogo Interattivo

Disponibile on-line o su richiesta.

BREVETTI

Creazione e innovazione di CDVI sono registrati all'associazione INPI (Uffici Proprietà intellettuale in Francia) e WIPO per la prevenzione di copia e pirateria internazionale.



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

INFORMAZIONI DEL CATALOGO

Questa nuova edizione 49 del catalogo prodotti CDVI è stata creata per rendere facile e intuibile e assisterla nella scelta dei prodotti secondo le sue necessità.

A] CAPITOLI :

Ogni capitolo è segnato con un colore specifico. Nella tabella CONTENUTO a (Pag. 3), potrà trovare i capitoli e colori assegnati agli stessi, per facilitare e aiutarla a trovare il prodotto nel catalogo.



B] SELEZIONE TABELLA GRAFICA :

Per aiutarla nella scelta del prodotto secondo le sue necessità, dopo la tabella dei contenuti in alcuni capitoli potrà trovare il riassunto della famiglia dei prodotti e le loro caratteristiche funzionali e tecniche.



C] ESEMPI DI CONFIGURAZIONE PER L'INSTALLAZIONE

All'inizio di alcuni capitoli, potrà trovare la configurazione dei sistemi o prodotti con le raccomandazioni di come installarli. Nella pagina successiva vengono evidenziati i pittogrammi (icone) con riportato l'ambiente dove il prodotto o sistema può essere utilizzato.



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



INFORMAZIONI GENERALI

COME CONSULTARE QUESTO CATALOGO (CONTINUA)

D] PITTOGRAMMI

1 - AMBIENTI DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO O SISTEMA

I prodotti CDVI sono classificati in 5 categorie di applicazioni che rappresentano il mercato del controllo accessi e serrature elettroniche. Questi pittogrammi sono posizionati in alto a sinistra nella pagina a destra del presente catalogo (vedi di seguito).



Quando un prodotto o prodotti sono raccomandati per essere usati in ambienti specifici, il pittogramma o pittogrammi (e il testo associato) vengono evidenziati con il colore specifico mentre gli altri sono in grigio. Per esempio, se l'ambiente raccomandato è industria e uffici-banche i pittogrammi sono visualizzati come segue.



Pittogrammi, tipologia di struttura e corrispondenza :



Commerciale :

Uffici amministrativi, uffici vendita, istituti di istruzione e campeggi, biblioteche, centri di archiviazione documenti, sale conferenze e riunioni, ecc.



Industria :

Piattaforme, reparti produttivi, centrali elettriche, ecc.



Edifici Pubblici :

Sale convegni, teatri, sale multiuso, magazzini, centri commerciali, ristoranti e bar, hotels, osterie, discoteche, sale giochi, sale esposizioni e fiere (per fini commerciali), strutture sanitarie, strutture religiose, impianti sportivi, musei, ...



Condomini :

Residenze multi-appartamenti, strutture protette, residenze per studenti, ecc.



Residenziale :

Villette a schiera, ville, ecc.

2 - TIPOLOGIA DEI CABLAGGI

La tipologia di cablaggio viene evidenziata con colori diversi per semplificare l'installazione e rendere il tutto più intuitivo

RS485

Sezione 8/10 - 2 fili + massa

RS232

Sezione 8/10 - 4 fili

RS422

Sezione 8/10 - 4 fili

TCP/IP

RJ45

USB

USB 2.0 AM BM

Cavo standard

5/10 - da 2 a 8 fili

Wiegand

Sezione 5/10 - da 4 a 7 fili (fino a 50mt)

Sezione 8/10 - da 4 a 7 fili (fino a 100mt)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

2 - RIFERIMENTI AGLI STANDARD

CE CERTIFICAZIONE

1] **Compatibilità Elettromagnetica** (Direttive 89/336/EC, ammenda da direttiva 92/31/EC e 93/68/EC o 2004/108/EC**)

Standard Applicabile :

- Prodotto Standard :
EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50133.
- Standard Generico :
EN 61000-6-1,2; EN 61000-6-3,4.
- Standard Essenziali :
EN 61000-4-2,3,4,5,11 EN 61000-3-2,3.

2] **Bassa-Tensione protezione e sicurezza** (Direttive 2006/95/EC)

Standard Applicabile :

- Bassa Tensione e Sicurezza standard :
EN 60950 + ammenda applicabile.
- Standard per esposizione a campi elettromagnetici :
EN 50357.

R&TTE CERTIFICAZIONE

Telecomunicazioni Francesi e Europee regolamenti (R&TTE Direttive 1999/5/EC)

Standard Applicabile :

- RF standard : EN 300-330-2 ver. 2001,
- RF standard : EN 300-220-1,
- PSTN standard : ETSI TS 103 021/TBR21,
- FSS certificazione (sistema di sicurezza antincendio),
- Standard : NFS 61-937.

GRADO DI PROTEZIONE (STANDARD EN 60529)

Primi dati :

Contro la penetrazione di corpi solidi estranei

- 0 : (non protetto)
- 1 : diametro maggiore o uguale a 50mm
- 2 : diametro maggiore o uguale a 12.5mm
- 3 : diametro maggiore o uguale a 2.5mm
- 4 : diametro maggiore o uguale a 1.0mm
- 5 : protezione contro la polvere
- 6 : sigillato contro la polvere

Secondi dati :

Contro penetrazione di acqua con effetti dannosi

- 0 : (non protetto)
- 1 : gocce d'acqua verticale
- 2 : gocce d'acqua (inclinazione 15°)
- 3 : pioggia
- 4 : spruzzi d'acqua
- 5 : protezione contro getto d'acqua
- 6 : alta protezione contro getto d'acqua

TEST AMBIENTALI : Ambiente Marino (standard EN 50130-5)

- Class I, II, III : Non applicabile
- Class IV : 28 giorni di test ciclici,
(5% di sale, stanza a 35°C,
acqua salata 35°C, aria 47°C)
- Test di corrosione : 240 ore

CERTIFICAZIONE FCC CFR 47 PARTE 15 COMPLIANT

Compatibile con USA telecomunicazioni e elettromagnetica

TEST AMBIENTALI : temperatura (standard EN 50130-5)

- Class I : +5°C, +40°C
interno, uffici e residenziali
- Class II : -10°C, +55°C
Interno generale, scale, negozi, ecc.
- Class III : -20°C, +55°C
Esterno, riparato
- Class IV : -20°C, +70°C
Esterno generale

TEST AMBIENTALI : vibrazione (standard EN 50130-5)

- Class I : 2m/S², 10 to 100Hz, 3 axes,
1 octave/min
- Class II, III, IV : 5m/S², 10 to 100Hz,
3 axes, 1 octave/min

STANDARD DI ACCESSIBILITA'

In materia di accessibilità degli edifici pubblici, impianti aperti agli edifici pubblici e residenziali, che modifica la costruzione e il codice di custodia :
- Decreto no. 2006-555 del 17 maggio 2006.

CERTIFICAZIONE UL

UL Standard contiene una serie di specifiche che forniscono un riferimento per valutare un prodotto, servizio o processo per i mercati USA e Canada.

WEEE & RoHS CERTIFICAZIONE

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) :

La presente direttiva riguarda in particolare alla gestione e trattamento degli sprechi di apparecchiature informatiche, nonché da altri dispositivi elettrici elettronici, così come i loro pezzi di ricambio e materiali di consumo, se usati da persone fisiche o aziende :

- Direttiva Europea del 13 Febbraio 2003 (2002/96/EC).

RoHS (Reduction of Hazardous Substances) :

Questa direttiva mira a limitare l'uso di sei sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche/elettroniche (cromo esavalente, cadmio, mercurio, piombo, polybromobiphenyls, polybromodiphenylethers) :

- Direttiva 2002/95/EC del 27 Gennaio 2003,
- Eco-design : 2005/32/EC.



INFORMAZIONI GENERALI

3 - PITTOGRAMMA CHE DEFINISCE IL PRODOTTO DI ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

In questo catalogo troverete prodotti marchiati HRV (Alta Resistenza al Vandalismo). Questo pittogramma è applicato ai soli prodotti che hanno un alto grado di protezione (IK).

Questo grado di protezione definisce la resistenza di impatto meccanico esterno (forza necessaria per danneggiare il prodotto).

Tutti i nostri prodotti sono stati sottoposti a prove di impatto specifico (vedi tabella allegata), al fine di definire il loro grado di protezione contro gli atti di vandalismo :



ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

IK code	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energia (Joules)	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20
Radius of the striking head	10	10	10	10	10	10	25	25	50	50
Materiale (acciaio o polyamide)	P	P	P	P	P	P	A	A	A	A
Impatto Test	Yes									
Snarling iron	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Oui	No	No	No
Vertical hammer	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes

Per ulteriori dettagli al grado di protezione dei prodotti presenti in questo catalogo, contattateci.

E] PASSAGGI ESSENZIALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

Come già menzionato precedentemente, alcuni sistemi tra cui (controllo accessi, citotelefonata, ecc..) sono configurati e installati negli ambienti raccomandati all'inizio di ogni capitolo presente su questo catalogo. In questi esempi di configurazioni e installazioni, si possono notare i vari passaggi necessari per scegliere il componente o prodotto per il vostro sistema :



Ogni passaggio è riferito alla pagina del catalogo (vedi sotto) il link sui dettagli del prodotto e le sue caratteristiche si trovano all'interno della pagina.

I



Una vasta gamma di Digicode® Tastiere, adatte alla sicurezza del vostro accesso :

- con elettronica separata (elettronica non accessibile dall'esterno; viene installata all'interno dell'edificio per una maggiore sicurezza),
- con elettronica incorporata,
- RF.

► P. 117

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE

1] TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE P. 12

2] SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

CENTAUR GESTIONE - DA 2 A 2048 VARCHI PER SITE (MAX. 131.072 VARCHI) P. 14

- SISTEMA P. 23
- MODULI SUPPLEMENTARI P. 24
- LETTORI P. 28
- BADGES, TAGS E RADIOCOMANDI P. 40

TERENA GESTIONE FINO A 128 VARCHI (NATIVO SU WEB) P. 42

- SISTEMA P. 47
- MODULI SUPPLEMENTARI P. 48
- LETTORI P. 50
- BADGES, TAGS E RADIOCOMANDI P. 62

DGM4D MIFARE® GESTIONE - DA 4 A 20 VARCHI P. 64

- SISTEMA + LETTORI P. 66
- BADGES, TAGS E RADIOCOMANDI P. 67

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE

► SISTEMI ON-LINE

	CENTAUR
	<i>POWER</i>
Caratteristiche Generali	
Software Gestionale	SI (Gratis Starter pack)
Gestione via Web Browsers	-
Anti-passback	SI
Numero di Siti	64
Gestione Calendario	SI
Funzioni di Controllo Interblocco	SI
Lingue	Multi-lingua
Numero varchi (per site)	2048 (max. 131,072)
Gestione Ascensore	512
Gestione Piani per Ascensore	64
Gruppi Piani	128
Numero di Eventi	2048 per centrale
Gestione Siti	locale o remoto
Interfaccia Grafica	SI
Generatore Report	SI
Rilevazione Presenze	SI
Gestione Schedulazione	-
Badges (per site)	16000 (max. 1000000)
Monitoraggio Locale	SI
Data back-ups	SI
Gestione Evacuazione	SI
Misurazione per zone	-
Gestione Allarmi	SI
Gestione Visitatori	SI
IP camera - Video	SI
DVR	SI
Report Personalizzabili via SMS	SI
Report Personalizzabili via e-mail	SI
Gestione Parcheggi	SI
Contatori	SI
Gestione Controllo Ronda	SI
Proprietà Elettroniche	
Database	SQL
PC Sistemi Operativi (Windows 2000, 2003, XP, Vista, 7)	SI
Ambiente MAC (tutte le versioni)	-
Ambiente LINUX (tutte le versioni)	-
Porte Seriali	SI
Porte USB	CAA360USBRS
Switched accesso	SI
TCP/IP	CAETHRA
Campi di Applicazione	
	    



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



**CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE**

CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI CENTRALIZZATO

TERENA

INNOVAZIONE WEB

Integrato

SI

SI

1

SI

-

Multi-lingua

128

SI

56

-

16000

locale o internet

SI

-

-

fino a 17000

-

SI

-

SI

SI

SI

-

-

-

-

SI

-

-

SD card o USB key

SI

SI

SI

-

SI

-

-



Pagina 42

DGM4D

SI (Software Gratis)

-

SI

1

-

-

Consultateci

4 (max. 20)

-

-

-

3000

locale

SI

-

-

-

20000

-

SI

-

-

SI

-

-

-

-

-

-

-

-

PC

SI

-

-

SI

-

-

-



Pagina 64

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ON-LINE FINO A 2048 VARCHI PER SITO (MAX.131072 VARCHI)

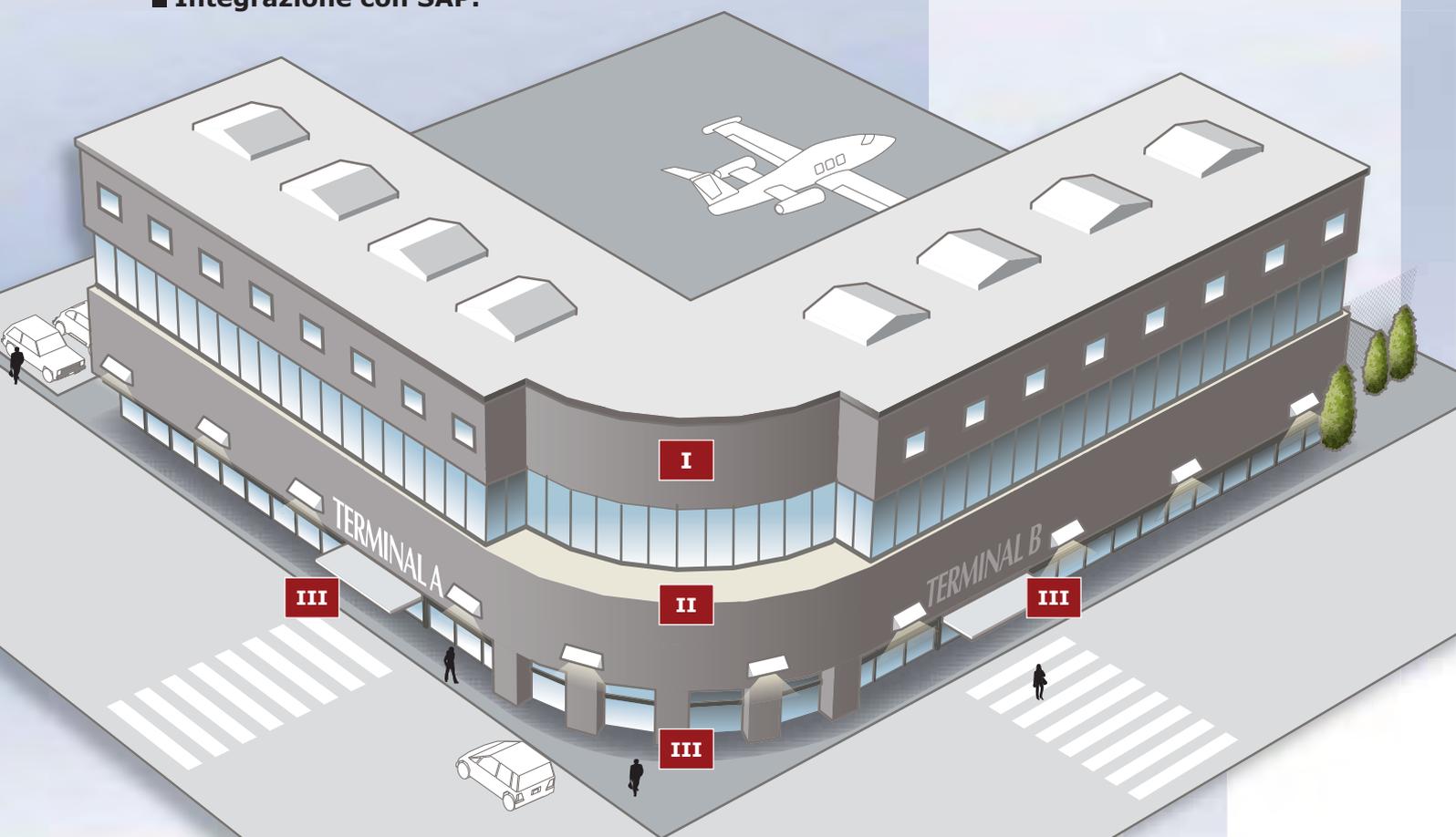
STARTER PACK GRATIS

- Connessione TCP/IP.
- Data Base SQL/Server.
- Gestione Ascensori.
- Gestione Visitatori.
- Gestione Allarmi.
- Gestione Avvisi programmabili.
- Gestione Video Registratori e Telecamere IP.
- Interfaccia grafica in tempo reale.
- Gestione siti locali e remoti.
- Acquisizione dati di Rilevazione Presenze.
- Moduli supplementari per una maggiore flessibilità.
- Personalizzazione report ed eventi.
- Gestione Parcheggi.
- Gestione Ronda.
- Gestione Contatore.
- Integrazione con SAP.



CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

POWER



Esempio :



Uffici
Pubblici



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Centaur

Centaur[®] COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale / Concentratore

La centrale CT-V900-A è il cuore del sistema di controllo accessi CENTAUR.

► P. 23



Software Gestionale

Il sistema CENTAUR dispone di 4 software applicativi per intercalarsi in ogni richiesta di mercato (LITE, STANDARD, PROFESSIONAL, ENTERPRISE) adattandosi al budget e alla configurazione ideale della vostra azienda.

► P. 20

II ► MODULI SUPPLEMENTARI



Moduli

Per ottimizzare il vostro sistema CENTAUR vi propone una serie di moduli aggiuntivi in grado di risolvere le configurazioni d'impianto più complesse.

► P. 24

III ► I COMPONENTI DEL VARCO



Lettori

CDVI dispone di una gamma di lettori MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto per adattarsi alle vostre necessità : Prossimità, Mifare, Radio, Biometrico, Codice.

► P. 28



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 40



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



Alimentatori per serrature

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268

Centauri GESTIONE COMPLETA DELLA VOSTRA STRUTTURA

► CONTROLLO ACCESSI INTEGRATO & MULTITECNOLOGIA



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Esempio :



Industria



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



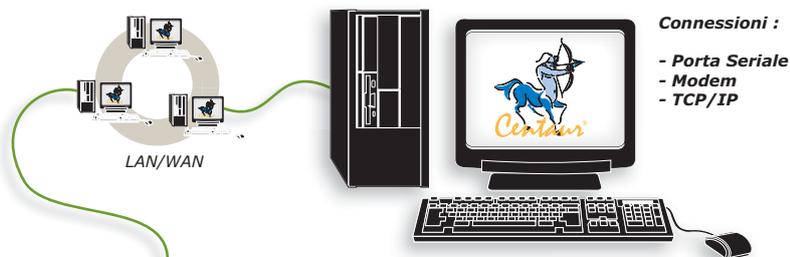
Residenziale



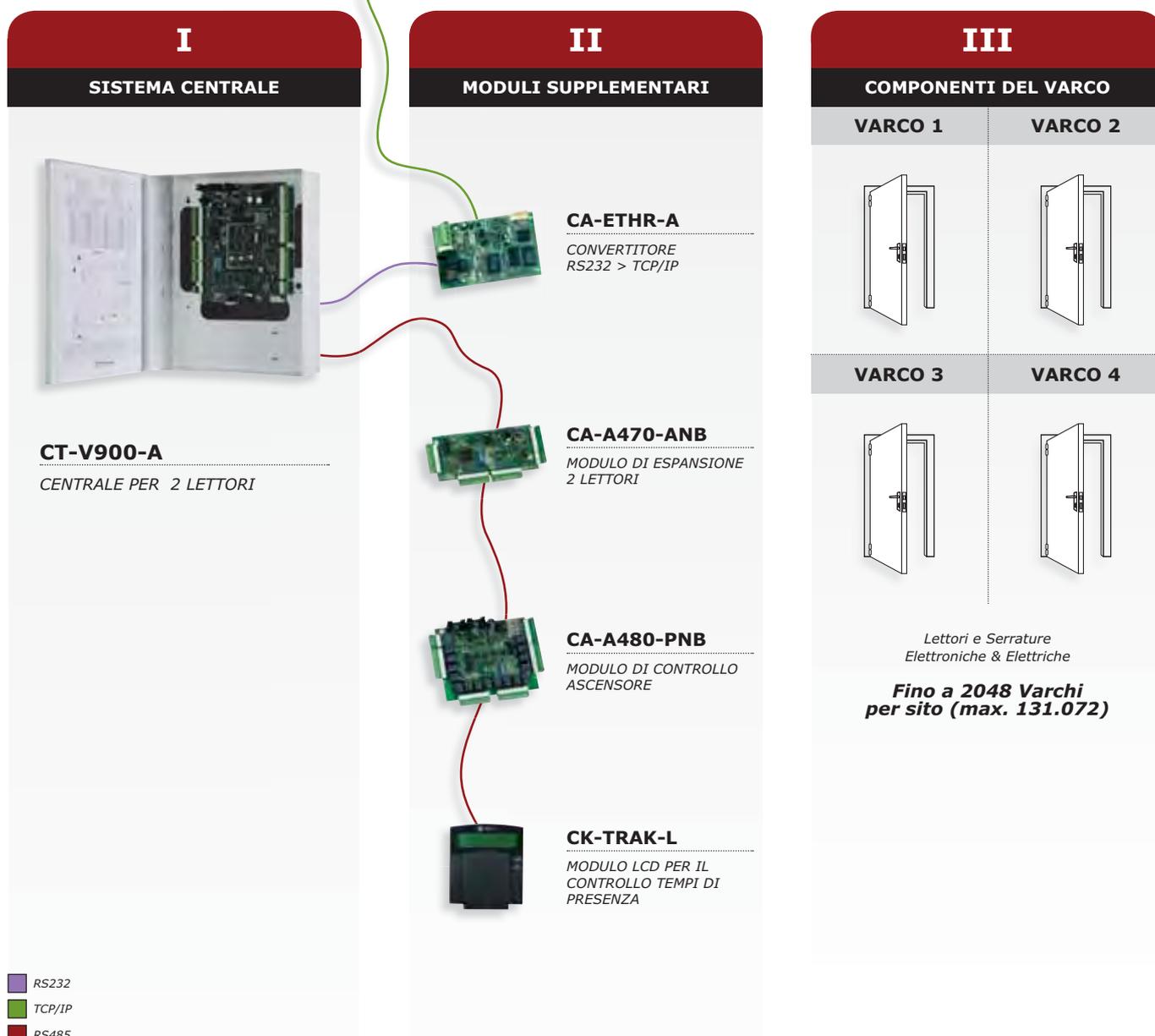
Centaur

Centaur[®] MASSIMA FLESSIBILITA' DI PERSONALIZZAZIONE

► SCHEMA A BLOCCHI DI FUNZIONAMENTO



CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

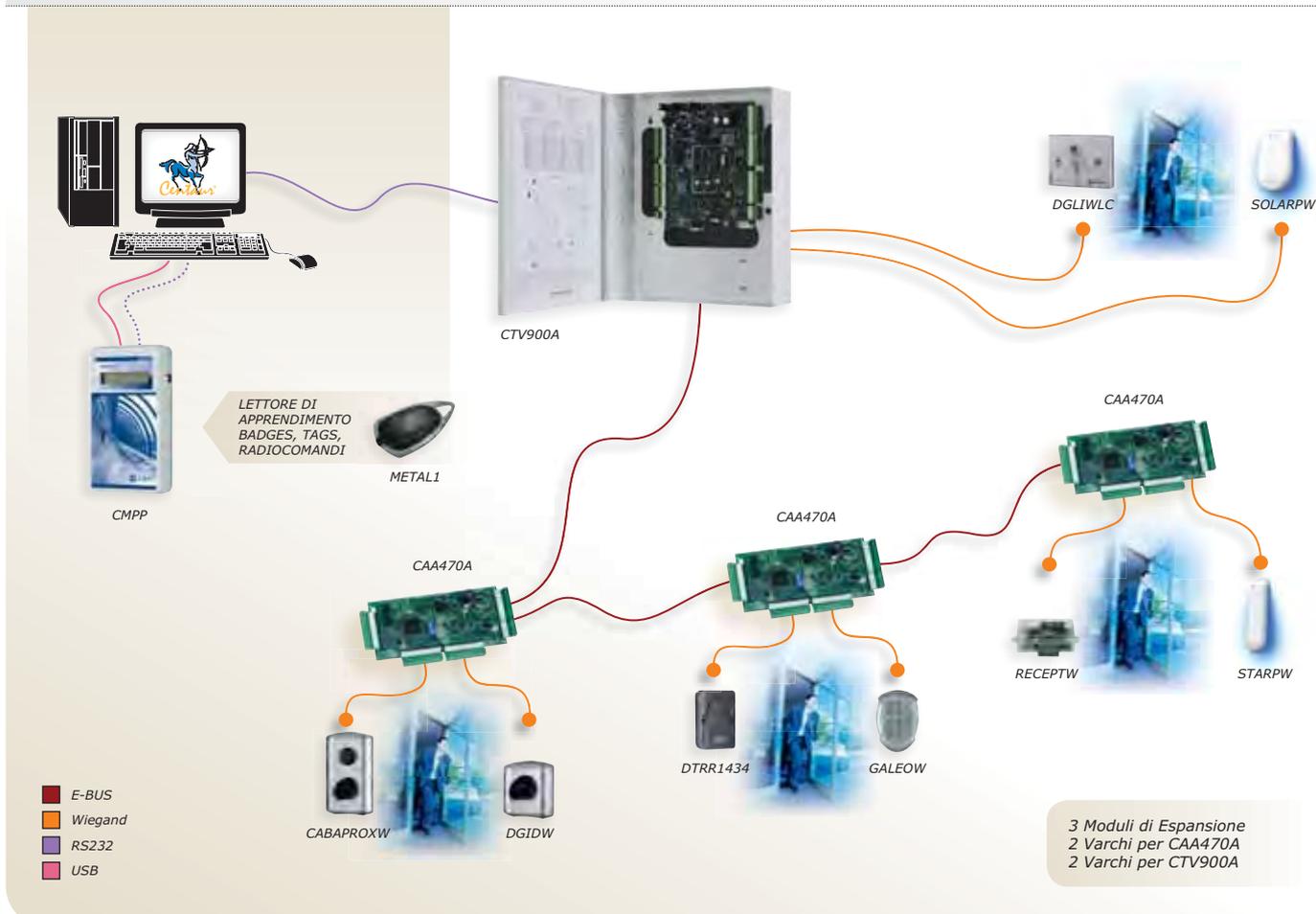


- RS232
- TCP/IP
- RS485

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Centaur® TIPOLOGIA DI CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

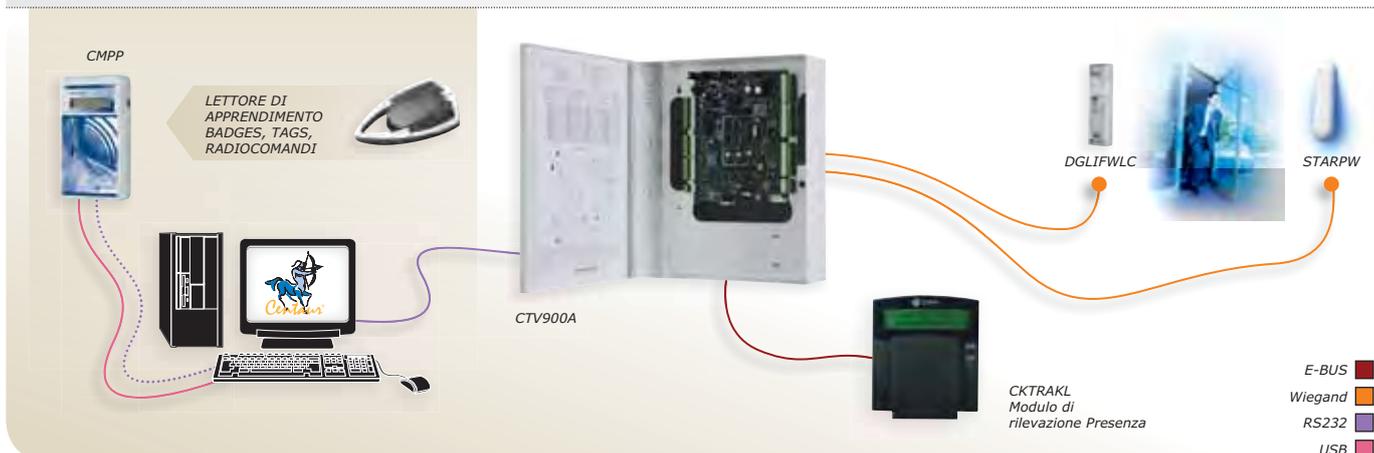
► GESTIONE DI 1 SITO



Tipologia di configurazione comune. Per configurazioni più complesse, il Software Centaur prevede soluzioni adattabili alle specifiche richieste (vedi pagina 20).

Centaur® TIPOLOGIA DI CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

► GESTIONE DI 1 SITO + RILEVAZIONE PRESENZE



Tipologia di configurazione comune. Per configurazioni più complesse, il Software Centaur prevede soluzioni adattabili alle specifiche richieste (vedi pagina 20).



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

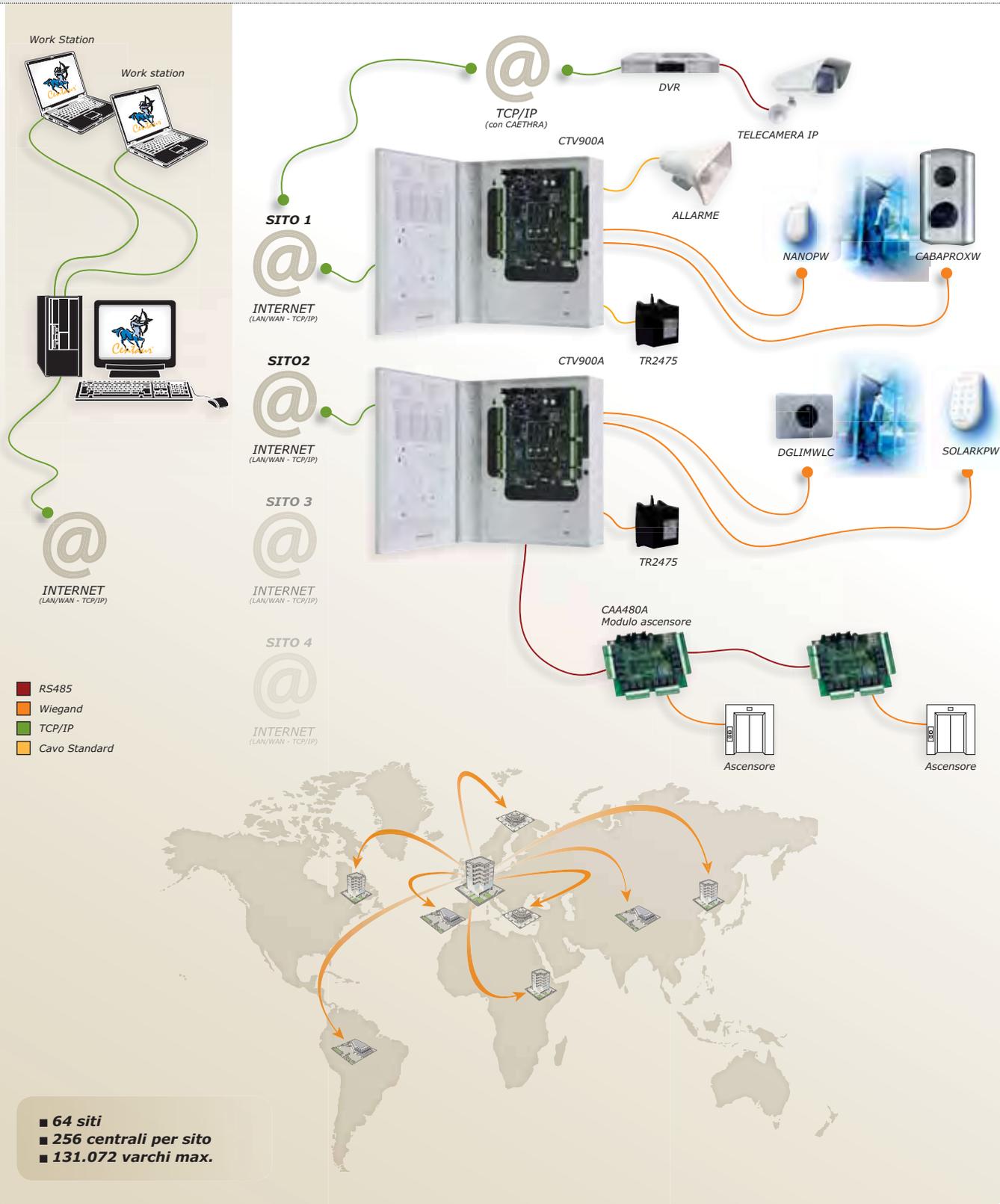


Centauri

Centauri TIPOLOGIA DI CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

► GESTIONE MULTI-SITI SU RETE (ACCESSI, ALLARMI, TELECAMERE, ASCENSORI, PRESENZE)

CONTROLLO ACCESSI ONLINE



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Centaur® SOFTWARE

► TUTTE LE VERSIONI PER ESSERE ADATTATE ALLE VOSTRE NECESSITA'

I nostri tecnici software e hardware hanno progettato il sistema Centaur per soddisfare le richieste più complesse .

	FREE ⁽³⁾			
Caratteristiche	Starter Pack	Standard CSAC50SUB	Professional CSAC50PUSB ⁽²⁾	Enterprise CSAC50EUSB ⁽²⁾
Sito	1	64	64	64
Porta Seriale	1	1	1	4
Dial-up	SI	SI	SI	SI
TCP/IP	SI	SI	SI	SI
Cards ⁽¹⁾	512	2048 ⁽¹⁾ [max. 131072]	8196 ⁽¹⁾ [max. 524544]	16384 ⁽¹⁾ [max. 1048576]
Centrale ⁽¹⁾	1	32 ⁽¹⁾ [max. 2048]	64 ⁽¹⁾ [max. 4096]	256 ⁽¹⁾ [max. 16384]
Varchi ⁽¹⁾	8	128 ⁽¹⁾ [max. 8192]	512 ⁽¹⁾ [max. 32768]	2048 ⁽¹⁾ [max. 131072]
Ascensori ⁽¹⁾	SI	Yes	Yes	Yes
Cabine ⁽¹⁾	2	64 ⁽¹⁾ [max. 4096]	128 ⁽¹⁾ [max. 8192]	512 ⁽¹⁾ [max. 32768]
Cabine per piano	64	64	64	64
Gruppo Piani	128	128 ⁽¹⁾ [max. 8192]	128 ⁽¹⁾ [max. 8192]	128 ⁽¹⁾ [max. 8192]
Integrazione DVR	SI	SI	SI	SI
Gestione Visitatori	SI	SI	SI	SI
Gestione Parcheggi	SI	SI	SI	SI
Gestione Ronda	SI	SI	SI	SI
Asset Management	SI	SI	SI	SI

CARATTERISTICHE SOFTWARE CENTAUR

- Integrazione DVR, Camera IP e CCTV.
- Assistenza automatizzata del sito, della centrale e configurazione varco.
- Programmazione dei badges a gruppi.
- Multi-lingua.
- Gestione dei siti locali e Remoti.
- Gestione Ascensori.
- Up Grading in linea del software del concentratore / centrale.
- Compatibile con Windows 2000, 2003, XP et Vista.
- Sistema distribuito.
- Definizione flessibile degli allarmi e degli eventi.
- Gestione allarmi con e-mails personalizzabili.
- Data base relazionali presenti su Server MSDE 8 / SQL 2000.
- Gestione Allarmi.
- Gestione Visitatori.
- Tecnologia di comunicazione ottimizzata per collegamenti rapidi dalle piccole alle grandi installazioni.
- Sistema Multi-technologies, lettori prossimità, Mifare®, impronta digitale, mani libere, radio e Digicode®.
- Gestione stampa badges di identità con personalizzazione.
- Generatore di report.
- Nuovi codici colori per gli eventi di default.
- 64 gruppi di varchi per sito (zone).
- 128 gruppi di piani.
- 256 Fasce Orari, di Accesso e di sicurezza per sito.
- Dossier di badges pre-registrati da assegnare agli utenti.
- Gestione della firma (non registrati sul data base) stampa e lettura sui badges degli utenti.
- Memorizzazione e archiviazione degli Eventi (SQL Server limitato solo dalla capacità del HDD Mentre per MSDE limitato a 2Gb).
- Il Server CENTAUR importa in modo automatico tutti i moduli software di Centaur.
- Modulo visitatori (Firma in Entrata/ Uscita del visitatore su tavoletta elettronica).
- Macros per autorizzare il sistema a 1 o più operazioni a 1 o più siti per definire gli eventi (16 azioni per macros).
- Autorizzazione all'accesso o non all'utente e l'utilizzatore una macro e la definizione degli eventi.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000056	CSWSPAK5	CENTAUR 5.0 LICENZA AGGIUNTIVA PER WORKSTATION - USB KEY
F0111000051	CSAC50SUB	CENTAUR 5.0 EDIZIONE STANDARD - USB KEY
F0111000054	CSAC50PUSB	CENTAUR 5.0 EDIZIONE PROFESSIONAL - USB KEY
F0111000052	CSAC50EUSB	CENTAUR 5.0 EDIZIONE ENTERPRISE - USB KEY

(1) Per sito.

(2) Inclusivo della licenza convenzionale per workstation

(3) Disponibile download da internet o su CD-ROM su richiesta.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Centaur

Centaur SOFTWARE

► MODULI SOFTWARE INTEGRATI PER AUMENTARE LE POTENZIALITA'

PRO-REPORT GESTIONE REPORT PERSONALIZZABILI

A differenza di tutti gli altri sistemi di controllo accessi, il modulo report PRO-REPORT può essere installato su tutti i computer dove si necessita. In più, è incluso in qualunque edizione e nella licenza del posto di lavoro.

Report su richiesta

Le funzioni salienti del PRO REPORT sono nella forza del motore di ricerca, che comprende tutti i filtri necessari per scegliere i criteri più adatti alle proprie necessità, permettendo di generare Report facili e veloci.

Report frequenti

Pro-Report permette di creare i report pre-definiti. Duplicare semplicemente, modificare facilmente le vostre richieste di report.

Report programmazione

Generazione report automatica dei tempi di presenza con i parametri della pianificazione Pro-Report.

Report sulle timbrature aquisite (Tempi di Presenza)

Con il dispositivo di acquisizione timbrature integrato (Tempi di Presenza) si possono facilmente controllare le timbrature e il calcolo delle ore di : Ritardo, ore ordinarie, ore straordinarie della vostra organizzazione.



CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE

Pro-Report, il generatore di report presente in tutte le versioni di Centaur.



Caratteristiche del modulo Pro-Report

- Personalizzazione del calcolo delle ore di straordinario.
- Conteggio delle entrate e uscite su un lettore specifico.
- Generazione automatica dei report facile da utilizzare.
- Sottrazione dei tempi spesi per pausa, pranzo e cena.
- Possibilità di modificare manualmente il calcolo delle ore di Ent / Uscita.
- Report immediati e veloci, 125 report predefiniti e 50 report programmabili.
- Esportazione dei report in formati diversi (ASCII, CSV, Excel, PDF e altri).
- Ricerca, per gruppo in automatico di Pro-Report.
- Report utente, Tempi & Presenza, assenze, azioni dell'operatore.
- Creazione delle regole di calcolo delle entrate e uscite con gestione estivo e invernale.
- Tipologia di report multipli : eventi, configurazione di sistema, accesso, tempi di presenza, assenze, interventi operatore, calcolo delle entrate.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Centaur SOFTWARE

► MODULI SOFTWARE INTEGRATI PER AUMENTARE LE POTENZIALITA'



FRONTDESK GESTIONE BADGES

Permette all'operatore di creare, cancellare, stampare e modificare i badges con la nostra interfaccia grafica intuitiva. L'integrazione di una foto di identità sul badge è incluso in FrontCard.



IMPORT/EXPORT BADGES

Importazione /esportazione dati dei badges verso applicazioni esterne (formato CVS)
Realizzazione facile e sicura della export dei badges comuni verso siti multipli.



UTILITA' DI SISTEMA

Gestione globale del data base con sette utilità di sistema semplici.



FRONTGUARD AUTENTIFICAZIONE VISIVA

Visualizza in tempo reale l'immagine dell'utente che risiede nel data base , al momento che viene letto un badge il sistema mostra all'utente l'immagine dell'utente.



LOCATOR CONTROLLO ENTRATE / USCITE

Monitoraggio in tempo reale di tutte le entrate e uscite per ogni utente con visualizzazione a video e stampa.



WAVEPLAYER GENERATORE SUONO

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.



GESTIONE PARCHEGGI

La gestione Parcheggio in Centaur offre una vera e propria gestione delle attività di parcheggio in tempo reale. Ti permette di vedere rapidamente il numero di parcheggi occupati, con quale utente e quanti posti auto sono disponibili. Assegnare manualmente spazi liberi di parcheggio. Quando la capacità del parcheggio è raggiunta, il sistema può attivare un segnale PARCHEGGIO PIENO Infine, generare report sull'utilizzo del parcheggio e le attività.



GESTIONE VISITATORI

Il modulo gestione visitatori è in grado di gestire e registrare tutti i visitatori che vengono presso la vostra azienda. Questo modulo è in grado di conservare tutti i dati di tutti i visitatori e le loro attività, mantenendo per ogni visitatore tutte le informazioni di ogni visita. Il modulo visitatori Centaur vi assicura di avere in qualunque momento tutte le transazioni dei visitatori in entrata e uscita dalla vostra azienda.



GESTIONE RONDA

Il modulo gestione Ronda permette di avere in tempo reale tutti i passaggi nei vari punti prestabiliti mediante la lettura del badge della ronda o attraverso un input da (Sensore di movimento, Selettore a chiave o Pulsante) o raccolta dati. Inclusivo di allarme in tempo reale per segnalazione di fuori ora programmata e un report intuitivo di tutti gli eventi.



MODULO DVR

Il modulo video TVCC (DVR) di Centaur permette di avere il playback fino a 60 secondi prima e dopo uno specifico evento. Inoltre permette di catturare immagini (frame) durante il playback o visualizzazione in live della telecamera in formato Jpeg. Compatibile con i sistemi : Aimetis, JAD, Capture, Dahua, Dedicated Micros, Digiop, Digital WatchDog, EneoDVR, Everfocus, HIK Vision, Infinova, Microcom, Milestone, NUUO, Samsung, Sphere, ViewGate, Vivotek IP Camera, Vivotek, ...



FRONT VIEW GESTIONE INTERFACCIA GRAFICA IN TEMPO REALE

Con il modulo FrontView di Centaur, siete in grado di controllare il vostro sistema in modo grafico e in tempo reale, inoltre con un semplice clic siete in grado di gestire, varchi, relè, entrate e uscite. Funzione completa di gestione allarmi e attivazioni di azioni a secondo della tipologia di evento il tutto per garantirvi la massima gestibilità del vostro sistema. FrontView è inclusa in tutte le edizioni Centaur e permette di monitorare fino a 100 piani e aree in tempo reale :

- Compatibile con Windows 2000, 2003, XP Professional, Vista e Windows 7,
- Importazione e creazione di mappe grafiche in FronView (in formato bmp),
- Libreria completa di icone (oppure creazione personale di nuove icone),
- Monitor e controllo di unità, oggetti e settori protetti a video.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Centaur

Centaur CENTRALE

► CTV900A 2048 VARCHI PER SITO (MAX. 131,072)

La centrale CTV900A è il cuore del sistema di controllo accessi Centaur. Tutti gli ingressi e uscite, lettori e moduli di espansione sono collegate direttamente al CTV900A. I sistemi con più centrali sono collegate tra di loro via porta seriale RS-485 comunicazione bus. L'architettura del database distribuito permette ad ogni centrale di prendere decisioni in pochi millisecondi senza interrogare il server. Installatori e professionisti scelgono la centrale CTV900A per la sua affidabilità e velocità.



- Centrale per la gestione di 2 varchi / 2 lettori.
- Gestione fino a 6 varchi aggiuntivi con la CTV900A utilizzando 3 CAA470A moduli di espansione lettori.
- Gestione fino a 10,920 Badges locali.
- 256 schedulazioni.
- 256 livelli di accesso.
- 2048 eventi.
- 16 ingressi (Usando ATZ 2R/3R).
- 2 uscite 12V dc o 24V dc selezionabili per comando serratura.
- 2 uscite relè (NA/NC) contatti puliti con comune "C".
- Database architettura distribuita (gestione accessi locale).
- Flash firmware - per aggiornamento via computer.
- Supporta protocollo Wiegand, Traccia 2 ABA (banda magnetica) e protocollo in formato BDC (tastiera).
- Morsettiera a connettore.
- Funzione di Batteria Tampone (2 X 12 Volts 7Ah Batteria gel).
- Programmazione facile / veloce dei badge (Modulo CMPP).
- Indicatori di stato.
- Alimentatore switching da 2,5A.
- Tecnologia E-bus con modulo espansione (fino a 1220m).

Specifiche Ingressi

- Ingressi Lettori o Tastiere : 2.
- Ingressi Multiuso : 16 (utilizzando ATZ 2R/3R).

Specifiche Uscite

- 2 uscite per serrature, 12/24V dc.
- 2 uscite relè (NA/NC) contatti puliti max 5A 30V dc
- 6 uscite con transistor 50mA (open collector) (LED rosso/verde e buzzer).

Dimensioni

- Dimensioni Custodia (H x W x D) : 400 x 337 x 105mm.
- Dimensioni Scheda CPU : 245 x 202mm.

Specifiche Elettriche

- Tensione d'ingresso : Trasformatore : 24Vac - 75VA (TR24/75) 50/60 Hz.
- Corrente : 2.5A max.
- Capacità Batteria : 2 x 12V dc, 7 Ah.
- Tensioni disponibili :
 - 24V/1.3A,
 - 12V/1A,
 - 5V/0.18A.

RoHS

WEEE

5°C a +55°C

IP20

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE certificazione

Comunicazione

- da centrale a centrale RS-485.
- E-Bus per moduli di espansione.
- Connessione moduli fino a 1,220m dalla centrale CTV900A.
- Le porte seriale RS485/RS-232 permettono la comunicazione con il software Centaur via porta seriale, dial-up o LAN/WAN (TCP/IP).

Controllo Ascensori

- Controllo ascensore : 2 cabine con 64 piani per CTV900A.
- Schedulazione piani : Sì.
- Gruppo Piani : 128.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000028	CTV900A	CENTRALE PER IL CONTROLLO DI 2 VARCHI CON CUSTODIA METALLICA
F0111000001	CTV900ANB	CENTRALE PER IL CONTROLLO DI 2 VARCHI SENZA CUSTODIA
F0303000003	TR2475	TRASFORMATORE PER CENTRALE CTV900A A 24V 75VA CLASSE 2
F0120000001	JF	CORSO DI FORMAZIONE PER UNA GIORNATA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

Centauri MODULI SUPPLEMENTARI

▶ OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

CAA470A Modulo di espansione per 2 varchi

Il modulo di espansione CAA470A facilita ad espandere il vostro sistema di controllo accessi. La tecnologia E-bus permette di installare i moduli fino a una distanza di 1220m dalla centrale CTV900A (riduzione costo del cavo durante l'installazione collegando un solo cavo alla CTV900A). I lettori, tastiere, contatti, moduli e output dei lettori possono essere collegati localmente al CAA470A installando il modulo di espansione in prossimità del varco.



- Custodia dimensioni (L x W) : 298 x 285 x 78mm.
- Scheda PCB dimensioni (L x W) : 210 x 100mm.
- 4 inputs (sensore varco e unità REX).
- 2 varchi add alla CT-V900-A o 2 lettori e/o tastiere.
- Fino a 3 moduli CAA470A per CT-V900-A.
- 6 uscite lettori (LEDs rosso/verde e buzzer).
- Collegamento E-Bus fino a 1220m dalla CTV900A.
- Comunicazione in formato Wiegand, Traccia 2 ABA (magnetico) e BCD (tastiere).
- Indicatore di stato LEDs comprensibile.
- Comando Serratura : 2 relè
- Contatti puliti, 5A/30V dc NC/NA.
- Alimentazione : Trasformatore, 16V ac/40VA (TR16/40).

RoHS

WEEE

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

+5°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000029	CAA470A	MODULO DI ESPANSIONE PER 2 LETTORI IN CUSTODIA METALLICA
F0111000005	CAA470ANB	MODULO DI ESPANSIONE PER 2 LETTORI SENZA CUSTODIA
F0303000004	TR1640	TRASFORMATORE PER MODULO ESPANSIONE CAA470A A 16V 40VA CLASSE-2

Convertitore TCP/IP - RS-232 CAETHRA

Minimizza i costi di stesura cavi utilizzando la rete LAN/WAN. Vi offriamo la soluzione a un costo competitivo. Questo modulo permette di convertire la porta RS-232 dalla CTV900A in porta RJ45 per la connessione diretta sulla vostra rete LAN/WAN.

- Dimensioni custodia PVC (L x W) : 146 x 100 x 40mm.
- Dimensioni scheda PCB (L x W) : 100 x 64mm.
- Convertitore da protocollo TCP/IP in RS-232.
- Semplice da programmare e attivare .
- Indirizzo IP statico.
- Porta RJ-45 per connessione a LAN.
- LED per indicazione stato.
- Porta seriale RS-232.
- Setup mediante software di comunicazione comune.
- Protocolli supportati TCP/IP, HTTP, ICMP e ARP.
- Ethernet compatibile : Versione 2.0/IEEE 802.3.
- 10 mbps - half duplex.
- Velocità seriale 9600, 19200 e 38400 bauds.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 80mA.



RoHS

WEEE

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

+5°C a +55°C

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION
F0111000014	CAETHRA	MODULO CONVERTITORE TCP/IP - RS-232 INCLUSIVO DI CUSTODIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Centaur

Centaur MODULI SUPPLEMENTARI

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

CKTRAKL Modulo LCD Track



Progettato per operare come acquisizione dati di Rilevazione Presenza e Reportistica, Il CKTRAKL funziona come «display» per la visualizzazione di : Data, ora e «Timbratura Ent./Usc.»⁽¹⁾.

- Dimensione (L x W x H) : 140 x 120 x 30mm.
- Luminosità e contrasto regolabile.
- Supporto multilingua a display.
- Rilevazione Presenze display.
- Collegamento via E-bus fino a 8 CKTRAKL alla centrale CT-V900-A
- Può essere utilizzato con l'applicazione anti-passback per la visualizzazione del badge.
- Alimentazione : 9 a 16V dc.
- Assorbimento : 80mA (max.)

RoHS

WEEE

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE Certificazione

+5°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F011100008	CKTRAKL	MODULO TASTIERA DISPLAY PER RILEVAZIONE PRESENZE

(1) Il modulo di rilevazione presenza e lettori deve essere separato dai lettori del sistema di controllo accessi.

Convertitore da RS-232 a RS-485/USB **CAA360USBR5**

Il modulo CAA360USBR5⁽²⁾ è un convertitore da RS-232 a RS-485 o USB, viene installato tra il server e la centrale CTV900A, permette di aumentare la distanza di collegamento fino a 1220m. La visualizzazione dello stato di ricezione e trasmissione dati viene segnalata dai LEDs sul modulo.



RoHS

WEEE

CE Certificazione

-10°C a +55°C

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

- Dimensioni (L x W x H) : 140 x 120 x 30mm.
- Cavo UTP (Cat 5).
- On-board end-of-line (EOL) e bias jumpers.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 190mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000046	CAA360USBR5	MODULO CONVERTITORE DA RS-232 A RS-485/USB

(2) Necessario per il corretto funzionamento dell'impianto quando la distanza tra il server e la centrale CT-V900-A è superiore a 8,5m.

CAA110P Modulo di controllo serrature per CTV900A

Il modulo CAA110P è stato progettato per facilitare il collegamento di Elettropistoni, Elettromagneti e Bocchette elettriche. Sblocco immediato del varco mediante input da centrale Antincendio.



- Dimensioni scheda PCB (L x W) : 45 x 43mm.
- Semplificazione di installazione di 2 serrature (2 Elettromagneti o 1 Elettromagnete e 1 Bocchetta Elettrica).
- 2 Output per comando serrature (5A/12V dc NA/NC).
- 2 LEDs di stato Relè.
- Collegamento diretto a connettore della centrale CTV900A.
- Input Allarme Antincendio. Apertura istantanea varchi.
- Assorbimento : 100mA.

RoHS

WEEE

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE certificazione

5°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000012	CAA110P	MODULO DI CONTROLLO SERRATURA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ON-LINE

Centaur MODULI SUPPLEMENTARI

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

CAA480A Modulo controllo Ascensori

Collegato alla centrale CTV900A via E-Bus, il modulo CAA480A è in grado di controllare fino a 16 piani ascensore. Quando il badge abilitato viene letto il sistema Centaur attiva il relè del piano, permettendo all'utente di selezionare il piano desiderato.



- Dimensione Custodia (L x W x D) : 400 x 337 x 105mm.
- Dimensione scheda PCB (L x W) : 140 x 80mm.
- 16 relè di attivazione piani e 1 input da centrale Antincendio.
- Controllo fino a 64 piani e 2 cabine ascensori.
- Modulo report ascensori : CAA482P.
- Collegamento a Centrale CTV900A via E-Bus.
- Programmazione individuale dei piani.
- Batteria di back-up con corrente di ricarica selezionabile.
- Supervisione completa (tamper, Batteria e mancanza AC) comprensivo di segnalazione LEDs.
- Tamper e Antincendio : 1.
- Uscite Relè : 16 relè rated at 20A/16V dc, NC/NO.
- Alimentazione : trasformatore, 16V ac, 40VA, 50/60 Hz.
- Assorbimento : 2.5A max.

RoHS

WEEE

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

0°C a +50°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000030	CAA480A	16-PIANI MODULO CONTROLLO ASCENSORE IN CUSTODIA METALLICA
F0111000006	CAA480ANB	16-PIANI MODULO CONTROLLO ASCENSORE SENZA CUSTODIA
F0303000004	TR1640	TRASFORMATORE A 16V 40VA CLASSE-2

Modulo report destinazione CAA482P

Il modulo CAA482P è dotato di 16 inputs, uno per ogni piano del modulo controllo ascensore CAA480A. Tutte le volte che viene letto un badge abilitato l'utente può solo selezionare 1 piano. Quando il piano è stato selezionato tutti gli altri pulsanti dei vari piani vengono disattivati. Per selezionare un altro piano l'utente dovrà effettuare una nuova lettura del proprio badge per la selezione di un nuovo piano. Ad ogni lettura badge e selezione piano il sistema memorizza tutti i dati. (Badge, Piano selezionato, data e ora)



- Dimensione scheda PCB (L x W x D) : 130 x 127mm.
- Connessione diretta al modulo ascensore CAA480A.
- 1 badge letto 1 solo piano selezionabile.
- Registrazione di validità o invalidità del piano.
- 16 input per selezione piano e indicazione LED.
- Tipo di connessione al CAA480A : Flat Cable 14.
- Tempo di validazione input : 700 ms.
- Attivazione input DC : 15V dc (min), 165V dc (max).
- Alimentazione : 5V dc.
- Assorbimento : 28mA (nominale), 108mA (max.).

RoHS

WEEE

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

+15°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000007	CAA482P	MODULO REPORT DESTINAZIONI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Centaur

Centaur MODULI SUPPLEMENTARI

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

CAA370P HUB porte seriali RS-485 per CTV900A

Questo modulo permette di collegare le porte seriali RS-485 a "stella". Utili per quelle installazioni dove si necessita per motivi di configurazione un nodo di partenza per le centrali o moduli di espansione lettori. Il modulo CAA370P dispone di 4 porte seriali RS-485.



- Dimensione custodia (L x W x D) : 258 x 207 x 78mm.
- Dimensioni scheda PCB (L x W) : 140 x 80mm.
- Tipologia di collegamento RS-485 a Stella.
- Riduzione dei costi di installazione con la max. efficienza.
- Indicatore di stato LED per alimentazione, porte seriali e network.
- 4 porte seriali RS-485 networks da una RS-485 network.
- Collegamento alla centrale CTV900A e modulo di espansione CAA470A via RS-485.
- Collegamento della centrale o modulo di espansione fino a 1220m dall'HUB.
- Velocità di trasmissione : 9600 o 19200 bps.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 100mA.

RoHS

WEEE

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

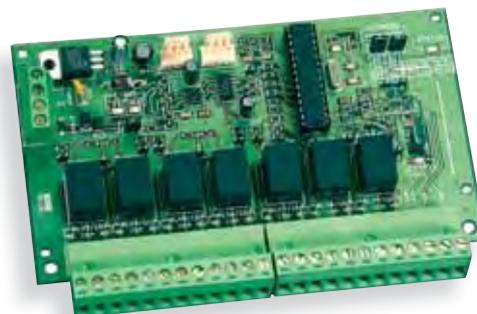
+5°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000033	CAA370P	HUB 4 PORTE RS-485 PER COLLEGAMENTO A STELLA IN CUSTODIA METALLICA
F0111000010	CAA370PNB	HUB 4 PORTE RS-485 PER COLLEGAMENTO A STELLA SENZA CUSTODIA

Modulo di espansione Relè CAA460P

Questo modulo permette di ampliare e gestire al meglio il vostro sistema di controllo accessi. Ad ogni centrale CTV900A si possono collegare fino a max di 2 moduli CAA460P che, sommati ai relè presenti sulla centrale, consentono di avere 16 relè completamente gestibili dal software.

- Dimensioni custodia (L x W x D) : 258 x 207 x 78mm.
- Dimensioni scheda PCB (L x W) : 140 x 82mm.
- 7 Relè C/NA/NC output si aggiungono alla centrale CTV900A.
- Massimo fino a 2 moduli CA-A460-P per centrale CTV900A.
- Connessione alla centrale CTV900A via E-bus.
- Distanza di collegamento dalla centrale fino a 1220m.
- Output : 7 Relè C/NA/NC massimo carico 5A/28V dc, NC/NA.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA max.



RoHS

WEEE

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CE CE certificazione

+5°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0111000032	CAA460P	MODULO ESPANSIONE A 7 RELE' IN CUSTODIA METALLICA
F0111000009	CAA460PNB	MODULO ESPANSIONE A 7 RELE' SENZA CUSTODIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ONLINE

Centauri LETTORI DI PROSSIMITÀ MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

NANO - STAR - SOLAR

Lettori di prossimità a 125 Khz

CORRISPONDENZA COLORI



BLU
STAND-BY



ARANCIO
LETTURA TAG



VERDE
ACCESSO
VALIDO



ROSSO
ACCESSO
RIFIUTATO

Retro-illuminato Riflesso



[A]
VERSIONE BIANCA : NANOPW
VERSIONE NERA : NANOPB



[B]
VERSIONE BIANCA : STARPW
VERSIONE NERA : STARPB

Label
observeur d'usage design 11



RILASCIATO
DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.



CE Certificazione

Certificazione FCC CFR 47
Parte 15 compatibile

R&TTE Certificazione

-30°C a +70°C

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centauri

CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE



[D]
 VERSIONE BIANCA : SOLARKPW
 VERSIONE NERA : SOLARKPB



[C]
 VERSIONE BIANCA : SOLARPW
 VERSIONE NERA : SOLARPB



- **Wiegand 26, 30 e 44 bits.**
- **Connessione diretta su CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Alta prestazione di lettura.**
- **Design innovativo.**
- **Lettura badges illuminato.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Elettronica resinata.**
- **Polycarbonato.**
- **Montaggio Facile.**
- **Colori : Bianco, Nero e grigio**.**
- **Disponibile con tecnologia Mifare® (vedi pag. 35).**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - [A] = 43 x 70 x 23mm,
 - [B] = 41 x 130 x 28mm,
 - [C] e [D] = 90 x 130 x 35mm.
- **Tecnologia :**
 - Prossimità 125 KHz,
 - Doppia tecnologia Digicode® + Prossimità.
- **Peso :**
 - [A] = 100gr,
 - [B] = 200gr,
 - [C] e [D] = 300gr.
- **Protocolli :**
 - [A] = MARIN,
 - [B], [C] e [D] = MARIN e H D.
- **Alimentazione : 12V dc.**
- **Assorbimento :**
 - [A] = 100mA,
 - [B] = 120mA,
 - [C] e [D] = 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000066	NANOPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000070	NANOPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000064	STARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000068	STARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE NERO
F0101000065	SOLARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000069	SOLARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000072	SOLARKPW	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE BIANCO
F0101000074	SOLARKPB	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE NERO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** su richiesta

Centauri LETTORI DI PROSSIMITÀ INOX MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGLIWLC - DGLIFWLC Lettori di prossimità a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta su CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**



- DGLI WLC (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- DGLIF WLC (L x W x D) : 140 x 35 x 21.5mm.
- Tecnologia : 125 kHz.
- Lettura badge multi-protocollo.
- Installazione da applicare (ideale per porte a vetro).
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

PATENTED BREVETÉ

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000054	DGLIWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX - DIGIPROX®
F0101000053	DGLIFWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX SLIM - DIGIPROX®

Lettores di prossimità 125 khz acciaio inox da incasso

DGLIEWLC



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta su CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO



PATENTED BREVETÉ

Alimentatori Consigliati



- DGLIEWLC (L x l x P) : 110 x 110 x 47mm.
- Incasso (L x l x P) : 90 x 90 x 45mm.
- Tecnologia : 125 KHz.
- Lettura badge multi-protocollo
- Installazione da incasso.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000060	DGLIEWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX DA INCASSO - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centaur

Centaur LETTORI DI PROSSIMITÀ MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGLPTWLC Lettori di prossimità in policarbonato a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta su CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Installazione da incasso.**
- **Letture in Policarbonato.**



- Dimensioni (H x Ø) : 30.9 x 43.8mm.
- Dimensioni incasso (H x Ø) : 20.9 x 25mm.
- Elettronica resinata.
- Collegamento con cavo 6/10 4 fili.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP64
- CE Certificazione
- R&TTE certificazione
- 25°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000058	DGLPTWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO - DIGIPROX®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

Letture di prossimità a 125 kHz lunga distanza **DGLP60WLC**



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta su CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Letture in policarbonato.**
- **Extra Piatto.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Distanza di lettura 30 a 60cm**.**

- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 325 x 25mm.
- Output Open collector (Clock, Data 0 e Data 1).
- Distanza di lettura : fino 30cm con tag (ref. PPC**) e fino a 60cm con badge (ref. CPE**).
- Elettronica integrata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



- RoHS
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP53
- CE certificazione
- R&TTE certificazione
- 20°C a +55°C

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000050	DGLP60WLC	LETTORE DI PROSSIMITA' - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici

Centaur LETTORE WIEGAND A DOPPIA TECNOLOGIA (PROX + TASTIERA)

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

KCPROXWLC Doppia tecnologia Digicode®/Prossimità

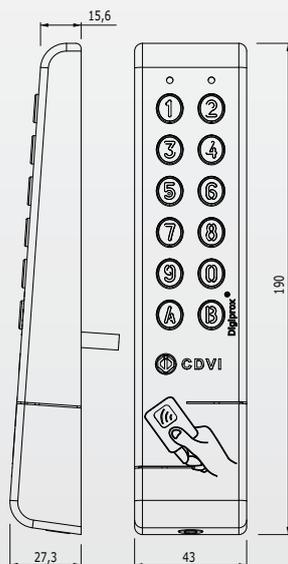


H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO
INOX



- **Doppia tecnologia :**
 - Lettore di prossimità,
 - Tastiera Digicode®.
 - **Formato Output : Wiegand.**
 - **Connessione diretta a CTV900A o a modulo CAA470A.**
 - **Acciaio inox.**
 - **Slim : Ideale per installazione su profili in alluminio.**
 - **Retro-illuminata.**
 - **Raccomandata per attivare e disattivare il vostro sistema di allarme.**
 - **Montaggio da Applicare.**
 - **Fissaggio con viti di sicurezza Diax®.**
-
- Segnalazione sonora e luminosa.
 - Dimensioni (L x W x D) : 190 x 43 x 27mm.
 - Alimentazione : 12V dc.
 - Assorbimento : 120mA.

-  RoHS
-  WEEE
-  Test Ambientale : vibrazione
-  R&TTE certificazione
-  IP64
-  CE certificazione
-  -25°C a +70°C
-  Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile



**PATENTED
BREVETÉ**

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000102	KCPROXWLC	LETTORE IN ACCIAIO INOX DIGICODE®/PROSSIMITA' A DOPPIA TECNOLOGIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centaur

Centaur LETTORI WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

GALEOW

Tastiera Digicode® retro-illuminata weatherproof



- **Formato Output** : Wiegand.
- **Connessione diretta** a centrale CTV900A o modulo CAA470A.
- **Retro-illuminata.**
- **Materiale** : pressofusione alluminio.
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Robusta e compatta.**
- **Viti di fissaggio Torx®**
- **Completamente resinata.**

- Dimensioni (L x W x D) : 110 x 75 x 15mm.
- Memorizzazione codice su E2PROM
- Numero di caratteri per codice : 4, 5 o 6.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 100mA.



- RoHS
- Test ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP64
- CE certificazione
- 25°C a +70°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000062	GALEOW	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO DIGICODE®

Lettores di prossimità a 13.56 MHz Mifare®

DGMW

MIFARE®
ISO 14443A



- **Wiegand 26 or 44 bits.**
- **Connessione diretta** a centrale CTV900A o modulo CAA470A.
- **Tecnologia di prossimità MIFARE®.**

- Dimensioni :
 - DGMW (L x W x D) = 78 x 57 x 24mm,
 - DGMW lettore (Ø x D) = Ø44 x 41mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 300mA.

- RoHS
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP52
- CE certificazione
- 10°C a +50°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000059	DGMW	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO MIFARE®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ONLINE

Centaur LETTORE WIEGAND MIFARE®

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE



DGLIMWLC

Lettores a 13,56 Mhz in acciaio inox

INOX

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

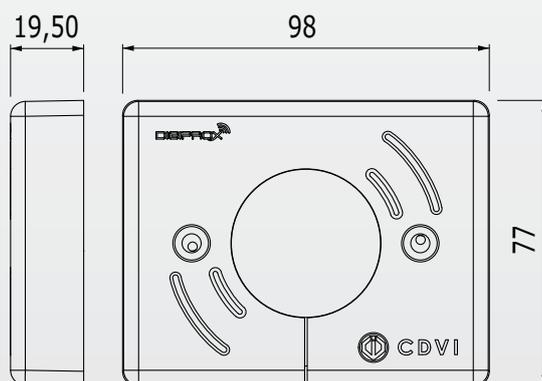


- **Standard Mifare® e Desfire®.**
- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Completamente resinata.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Lettores in acciaio inox.**

- Dimensioni (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- Elettronica completamente resinata .
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

MIFARE®
ISO 14443A



RoHS

 Test Ambientale :
vibrazione

 WEEE

 R&TTE certificazione

 IP53

 CE certificazione

 -30°C a +70°C

PATENTED
BREVETÉ

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100063	DGLIMWLC	LETTORE A 13.56 MHZ MIFARE® IN ACCIAIO INOX

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centaur®

Centaur® LETTORE WIEGAND MIFARE®

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE



CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE

SOLARMW - SOLARMB Lettore a 13.56 MHz Mifare®



- Standard Mifare® e Desfire®.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Connessione diretta a CTV900A o modulo CAA470A.
- Design Innovativo.
- Lettura Badges illuminata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Elettronica resinata.
- Policarbonato.
- installazione semplice.
- Colori : Bianco, nero o grigio**.
- Disponibile con tecnologia di prossimità a 125 KHz (vedi pag. 28).

- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 130 x 35mm.
- Peso : 300gr.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

VERSIONE BIANCA : SOLARMW
 VERSIONE NERA : SOLARMB

MIFARE®
 ISO 14443A

CORRISPONDENZA COLORI



RILASCIATO
 DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
 MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.

- RoHS**
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP53
- CE certificazione
- Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile
- R&TTE certificazione
- 30°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000067	SOLARMW	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE® COLORE BIANCO
F0101000071	SOLARMB	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE® COLORE NERO

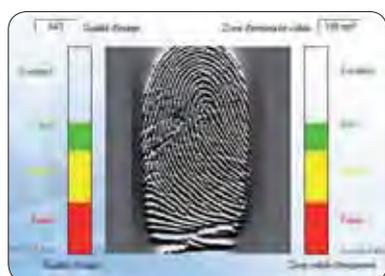
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Su richiesta.

Centauri LETTORE BIOMETRICO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGIDW - CABAPROXW Lettore Impronta Digitale

Tutti i sistemi Biometrici in Francia devono essere compatibili con il testo del CNIL (www.cnil.fr)



DGIDW

- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta con centrale.**
- **Tipologia di lettura per strisciamento.**
- **Auto riconoscimento impronta.**
- **Sensore auto pulente.**
- **Risoluzione 500 dpi (Standard FBI).**
- **Scelta di una o più impronte durante la registrazione.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Comunicazione con PC criptata.**

CNIL
 UNICA AUTORIZZAZIONE
 N°AU-008



CABAPROXW

- Open collector outputs (Clock, Data 0 e Data 1).
- 1 interruttore tamper sul pannello frontale.
- Alimentazione :
 - CABAPROXW = 12V dc.
 - DGIDW = 12V dc.

Caratteristiche tecniche DGIDW

- Dimensioni (L x W x D) : 120 x 120 x 61mm.
- Incasso (L x W x D) : 95 x 90 x 45mm.
- Memorizzazione fino a 400 impronte.
- Inclusivo di software su CD-ROM.
- Assorbimento : 300mA.

Caratteristiche tecniche CABAPROXW

- Dimensioni (L x l x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Incasso (L x l x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Numero impronte e utenti illimitato.
- Impronta digitale criptata e memorizzata su badge o tag.
- Lettore biometrico e Mifare®.
- Assorbimento : 450 mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

USBSCANNER



PCMB

PCMB
 Software + USB SCANNER
 inclusi (dettagli a pag. 104)

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

CE CE certificazione

RoHS

R&TTE certificazione

WEEE

-10°C a +70°C

IP53

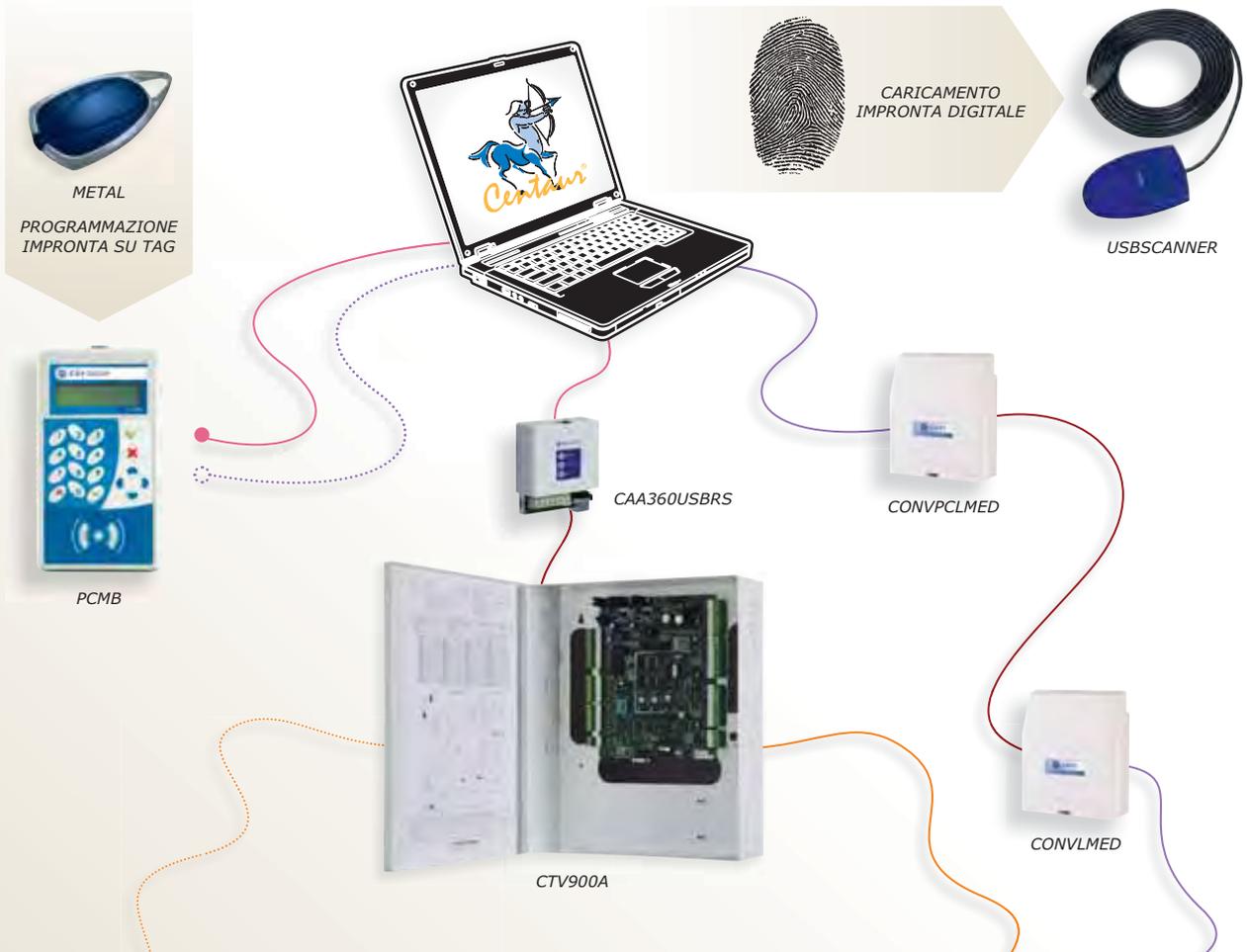
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0106000004	DGIDW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND + LETTORE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CUSTODIA DA APPLICARE PER CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CUSTODIA DA APPLICARE PER DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATORE PER TAG E BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0109000011	CONVLMED	CONVERTITORE RS-232/RS-485 LATO LETTORE
F0109000010	CONVPCLMED	CONVERTITORE RS-485/RS-232 LATO PC
F0111000046	CAA360USBR5	MODULO CONVERTITORE RS-232/USB

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centauri

CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE



On-line
Autonomo



NUMERO ILLIMITATO
IMPRONTE

FINO A 400 IMPRONTE
PER LETTORE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

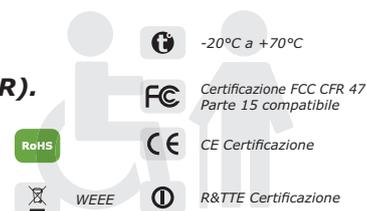
Centauri LETTORE RADIO LUNGA DISTANZA WIEGAND & TAG ATTIVO

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DTRR1434 Lettore lunga distanza + tag attivo



- **Formato output** : Wiegand 26 bits.
- **Connessione diretta a CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Dist. di lettura reg.** : fino a 15m.
- **Lettura simultanea fino a 20 Tags.**
- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Antenna interna.**
- **Segnalazione sonora e luminosa.**
- **Disponibile versione autonoma (DTRR1434R).**
- Dimensione (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Sensibilità : -102dBm.
- Alimentazione : 12-30V dc.
- Assorbimento : 40mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000087	DTRR1434	LETTORE LUNGA DISTANZA
F0103000105	DTXT5434M	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO
F0103000106	DTXT5434	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA
F0103000110	DTXT5434MP	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG A 125 KHZ
F0103000112	DTXT5434P	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0103000111	DTXT5434MMI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG MIFARE®
F0103000113	DTXT5434MI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + MIFARE® 13,56 MHZ
F0103000108	CLIPDIGITAGLR	PORTA TAG

Radio Ricevitore Wiegand 4 canali **SELW2630MF**



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **adatto per installazioni da interno e esterno grado di protezione (IP65).**
- **Collegamento diretto con CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Radio Ricevitore.**
- **4 canali, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Opzionale** : Antenna direttiva (SEA433).
- **Frequenza** : 433 o 868,30 Mhz.
- **Range fino a 100m in campo aperto.**



- Dimensione (L x W x D) : 128 x 128 x 57mm.
- Montaggio da Applicare.
- Codice di Sicurezza : Keeloq® Rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento : 24mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000067	SELW2630MF	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ (DA 1 A 4 CANALI)
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

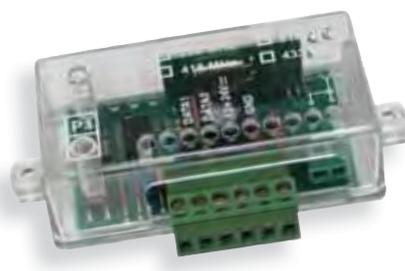


Centaur

Centaur LETTORE RADIO WIEGAND & LETTORE DI APPRENDIMENTO

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

RECEPTW Radio Ricevitore Wiegand 1 canale



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **Collegamento diretto con CTV900A o modulo CAA470A.**
- **Ricevitore radio.**
- **Opzione antenna direttiva SEA433.**
- **1 canale, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Range fino a 100mt in campo aperto.**

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 45 x 28mm.
- Contenitore ABS.
- Montaggio da Applicare.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.



- RoHS
- WEEE
- IP30
- CE Certificatione
- 20°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000069	RECEPTW	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ A 1 CANALE
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

Lettores di Caricamento Badge, Tag e Radiocomandi **CMPP**



- **Modulo di prossimità EM 125 KHz incluso.**
- **Caricamento codici Tag e Radiocomandi evitando errori e tempo nella digitazione degli stessi da tastiera PC.**
- **Modulo : Radio, Mifare®.**
- **Connessione a PC via USB.**

- Dimensioni (L x W x D) :
 - CMPP = 180 x 100 x 40mm,
 - MR = 60 x 28 x 20mm,
 - MPM = 61 x 41 x 18mm.
- Può essere utilizzato con tutte le centrali CDVI.
- Il lettore CMPP è stato progettato per assistere l'utente nella programmazione e identificazione badges, Tags, Radiocomandi per il caricamento automatico nel software applicativo di controllo accessi.



- RoHS
- WEEE
- CE Certificatione
- R&TTE Certificatione
- 0°C a +50°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000011	CMPP	LETTORE DI CARICAMENTO BADGE (CON MODULO DI PROSSIMITA' EM 125KHz)
F0103000037	MR	MODULO RADIO 433,92MHZ (PER CMPP) DI LETTURA RADIOCOMANDI
F0103000092	MPM	MODULO (PER CMPP) DI LETTURA BADGE & TAGS MIFARE®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ONLINE

Centauri BADGES & TAGS DI PROSSIMITA' A 125KHZ

► ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

METAL1 - PPCG - PPCB - PP - BP Tags Prossimità a 125Khz

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Colori :** Grigio (Disponibile in blu - Ref PPCB).

- **Dimensioni (L x W x D) :** 42 x 28 x 5mm.



- **Pelle.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Pelle.
- **Dimensioni (L x l x P) :** Ø 45 mm.



- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 52 x 23 x 5mm.

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :** Incisione Personalizzata.



- **Materiale :** Metallo & Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 60 x 30 x 7mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000041	METAL1	TAG METAL1 PORTACHIAVE A 125KHZ DIGITAG®
F0104000045	METAL1LASER1F	TAG METAL1 PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (125KHZ DIGITAG®)
F0104000003	BP	TAG IN PELLE PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000004	PP	TAG IN POLICARBONATO NERO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	TAG IN POLICARBONATO GRIGIO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	TAG IN POLICARBONATO BLU PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®

Badges di Prossimità a 125 kHz CP - CPE - CP2



- **PVC.**
- **Asola per clip.**
- **Spessore :** 1,8mm.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 1,8mm



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** nero & bianco o colore stampa e logo personalizzati.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000001	CP	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 0.8MM - DIGITAG®
F0104000002	CPE	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 1.8MM - DIGITAG®
F0104000008	CP2	BADGE CON BANDA MAGNETICA + PROSSIMITA' A 125KHZ 0.8MM - DIGITAG®
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Centauri

Centauri BADGES & TAGS MIFARE® RADIOCOMANDI DOPPIA TECNOLOGIA

▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

METAL - BV - BMB Badge & Tags Mifare® 13.56 MHz

- **PVC.**
- **Spessore : 0,8mm.**
- **Opzionale : stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 0,8mm



BV



BMB



METAL

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Rinforzato con anello metallico.**
- **Materiale : Policarbonato.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
52 x 23 x 5mm.



- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale : Incisione Personalizzata.**

- **Materiale : Metallo & Policarbonato.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
60 x 30 x 7mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0108000033	METAL	TAG METAL PORTACHIAVE MIFARE® 13.56 MHZ
F0108000034	METALSPLASER1F	TAG METAL PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (MIFARE® 13.56 MHZ)
F0108000006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0106000012	BMB	TAG IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

Radiocomando + Prossimità o Mifare®

ER - ERP - ERV



- RoHS
- WEEE
- 10°C a +55°C
- FCC Certification FCC CFR 47 Parte 15 compatibile
- R&TTE Certificatione
- CE Certificatione

- **Tecnologia :**
 - RF (ER),
 - RF + Prossimità (ERP),
 - RF + Mifare® (ERV).
- **Frequenze :**
 - RF = 433.92 Mhz (ER - ERP - ERV),
 - Prossimità = 125 KHz (ERP),
 - Mifare® = 13.56 Mhz (ERV).
- **4 canali.**
 - Dimensioni (L x W x D) : 72 x 42 x 13mm.
 - Trasmissione : 100m a campo aperto.
 - Peso : 12g.
 - Assorbimento : 15mA.
 - Alimentazione : Batteria 3V (tipo CR 2032).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ
F0104000031	ERP	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + PROSSIMITA' 125 KHZ
F0104000032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + MIFARE® 13.56 MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI WEB GESTIONE FINO A 128 LETTORI

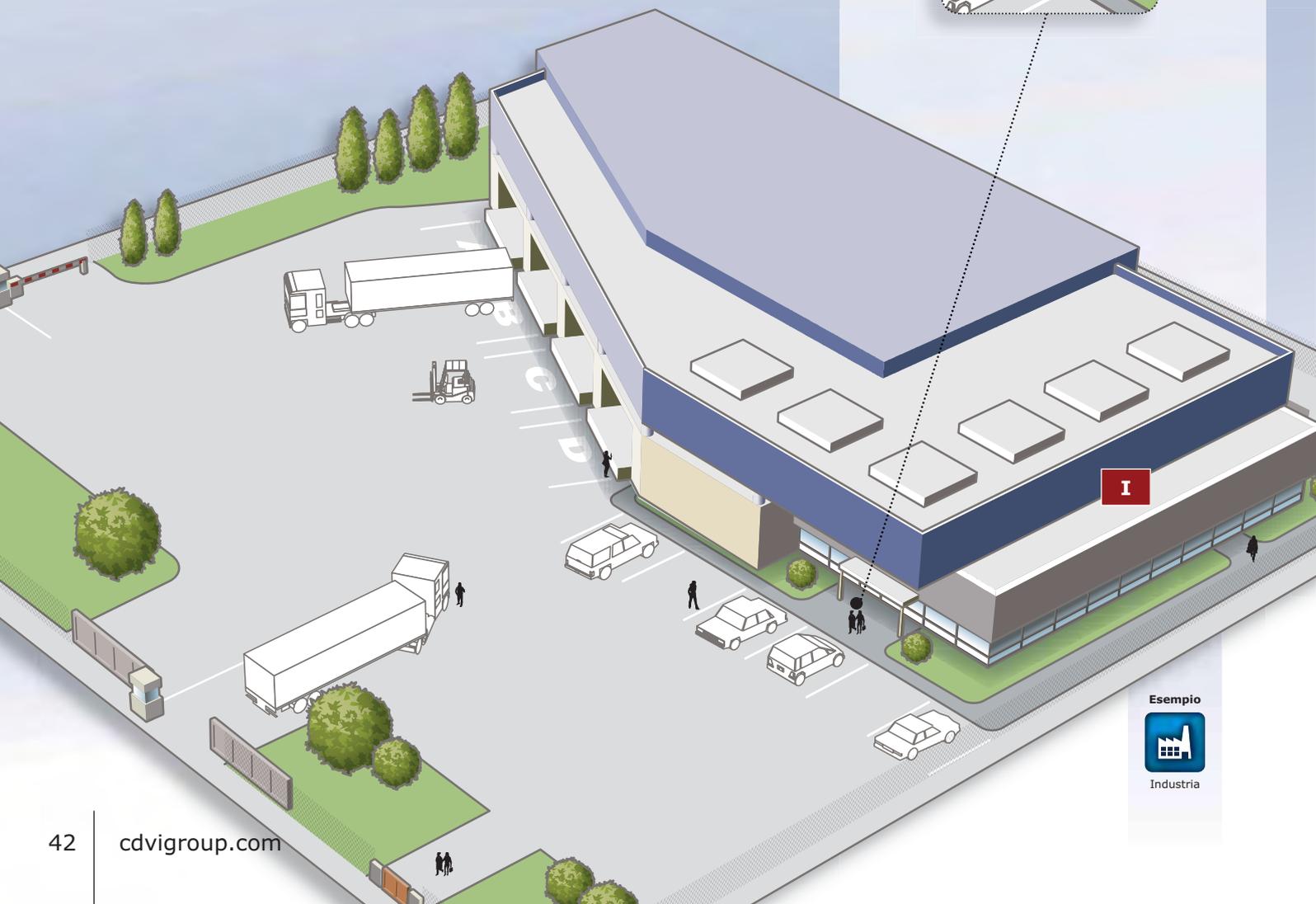
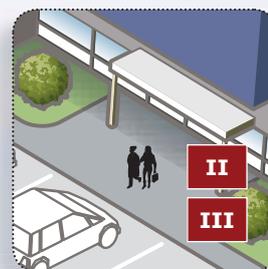
SEMPLICE E VELOCE

- Software Integrato.
- Porta RJ-45 integrata su centrale TCP/IP nativo.
- 128 varchi per centrale.
- Funziona su browser Windows, Linux, MAC.
- Navigazione internet standard.
- Siti controllati via internet.
- Multi-lingua.
- Software di gestione su SD Card o USB.
- Gestione Ascensori.
- Gestione oltre 2900 utenti.
- Gestione fino a 17.000 badges (6 badges per utente).
- Gestione fino a 30 fasce orarie.
- Memorizzazione fino a 16.000 eventi localmente.
- Lettori Multitecnologia.
- Gestione Parcheggio.
- Tutte le informazioni risiedono su *terena*

terena[®]

CONTROLLO ACCESSI VIA INTERNET

INNOVAZIONE
WEB



Esempio



Industria



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



terena

terena COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale

La centrale TERENA è il cuore del vostro sistema di controllo accessi.

► P. 47

II ► MODULI SUPPLEMENTARI



Interfaccia varco e lettori wiegand

L'interfaccia del varco (INTBUSW) è necessaria per la comunicazione con la centrale TERENA e per la connessione del lettore wiegand.

► P. 48



Modulo Interfaccia

CDVI ha una gamma completa di moduli per la gestione e il controllo di periferiche (Inputs/outputs, Ascensori, presenze/parcheggio).

► P. 49

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Lettori

CDVI dispone di una gamma di lettori MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto per adattarsi alle vostre necessità : (Prossimità, Mifare®, Digicode®, Biometrico, Radio Frequenza)

► P. 50



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 62



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



Alimentatori per Serrature

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268

terena GESTIONE DELLA TUA STRUTTURA VIA WEB

► COMPATIBILE CON TUTTI I BROWSERS WEB



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



terena

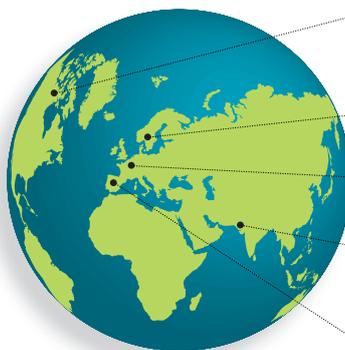
terena MASSIMA FLESSIBILITA' WEB NATIVO

► SCHEMA A BLOCCHI DI FUNZIONAMENTO

TERENA vi permette, con una semplice connessione a internet di controllare e gestire il vostro impianto.



INTERNET
(LAN/WAN - TCP/IP)



3G TELEFONO



INTERNET BAR



UFFICIO



CASA



INTERNET TERMINAL
(AEROPORTO, STAZIONE, ecc.)



I

SISTEMA CENTRALE



terena

CENTRALE 128 LETTORI

II

MODULI SUPPLEMENTARI



Interfaccia Lettore

RICHIESTA PER OGNI LETTORE WIEGAND



C14AE

MODULO INPUT
(4 MODULI MAX.)



C14AS

MODULO OUTPUT
(4 MODULI MAX.)



C1410S

MODULO DI CONTROLLO STATO PARGHEGGI
(4 MODULI MAX.)



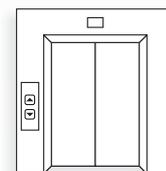
C14DA

MODULO ASCENSORE
(4 MODULI MAX.)



Lettori o Digicode® Tastiere
Alimentatori
Accessori
Serrature elettriche

fino a 128 varchi per centrale



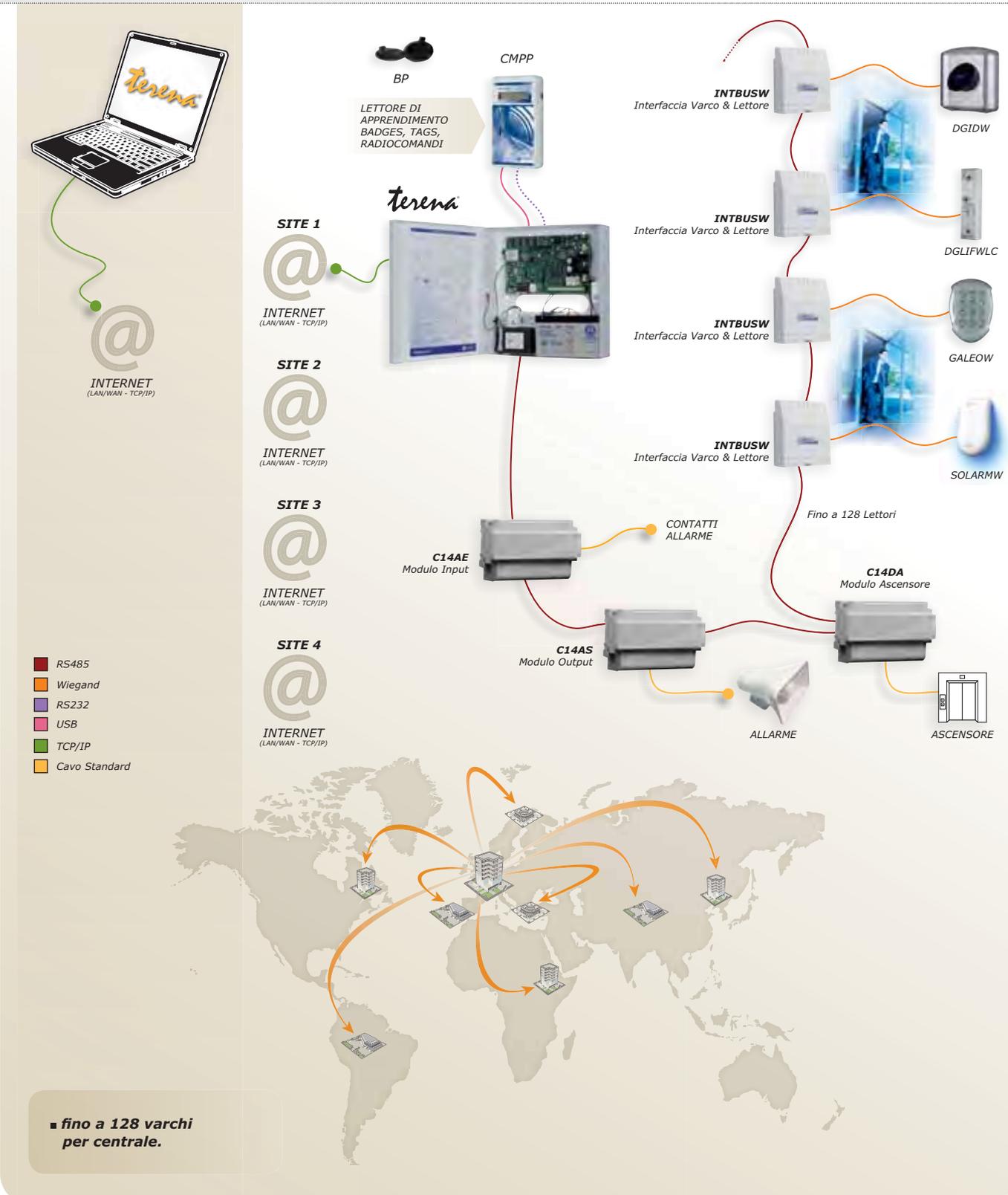
fino a 56 piani

- TCP/IP
- RS485
- Wiegand
- Cavo standard

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

terena TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE

► GESTIONE VIA WEB (CONTROLLO ACCESSI, ALLARMI, ASCENSORI, ECC.)



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena CENTRALE

► CENTRALE DI GESTIONE FINO A 128 VARCHI



INNOVAZIONE WEB

- Dimensioni (L x W x D) : 298 x 285 x 78mm. Gestione fino a 56 piani ascensore.
- Gestione fino a 112 allarmi : 56 input e 56 output.
- Gestione amministratore del sistema.
- Multi-lingua : Lingua interfaccia selezionabile su card SD.
- RS485 bus a 3-fili.
- Possibilità di collegare una centrale DGM1 attraverso un'interfaccia per rilevare tutti gli eventi.
- Include Trasformatore : 16/40VA, class II.
- Alimentazione : 230V ac \pm 10%; 50/60 Hz.
- Assorbimento : 40 W.

SEMPLICE E VELOCE

- **No software (Server Internet integrato).**
- **TCP/IP -RJ45 integrato.**
- **128 varchi per centrale.**
- **Funziona con sistema Windows, Linux, MAC.**
- **Standard web browsers.**
- **Controllo totale via internet.**
- **Supporto Multi-Lingua.**
- **Data back-up su card SD o chiavetta USB.**
- **Gestione ascensori.**
- **2944 utenti nel database locale.**
- **gestione fino a 17,000 tags.**
- **30 time zones.**
- **Memoria fino a 16,000 transazioni .**
- **Lettori Multitechnologies®.**
- **Gestione Parcheggi.**
- **Alimentatore con carica batteria (Batteria non inclusa).**
- **Tutte le informazioni e dati sono memorizzati su *terena*.**

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

-20°C a +50°C

IP20

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0113000002	TERENA	CENTRALE DI GESTIONE FINO 128 LETTORI
F0120000001	JF	CORSO DI FORMAZIONE PER UNA GIORNATA
C3202B001	B7AH	BATTERIA DI BACK-UP DA 12V 7.0A/H

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

terena MODULI SUPPLEMENTARI

▶ OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

INTBUSW

Interfaccia Varco e Lettore Wiegand



■ **Protocollo Wiegand per la comunicazione con lettori multitecnologia (prossimità, RF, Mifare®, ecc.).**

■ **Modalità on-line o degradato**

■ **2 relè :**

- comando serratura,
- output allarme.

■ **Contatti :**

- lettura tag autorizzate,
- varco aperto/chiuso & rilevazione (allarme).

■ Dimensioni (L x W x D) : 146 x 100 x 40mm.

■ Custodia in plastica.

■ RS485 bus (3 fili) per lettore.

■ 2 input (REX e stato varco).

■ Alimentazione :

- 12V ac/dc,
- 24V dc.

■ Assorbimento : 150mA.



RoHS

WEEE

CE Certificazione

IP52

-20°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F011300001	INTBUSW	INTERFACCIA VARCO E LETTORE - WIEGAND

Modulo di Output gestione stato Parcheggio

C1410S



■ **Modulo di gestione conteggio.**

Conteggio nell'area (attiva un output quando la zona è piena o vuota).

■ Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.

■ Collegamento via E-bus RS-485 (3 fili).

■ Il modulo può essere collegato in qualunque posizione dell'impianto (fino a 1,200m).

■ Contenitore modulare DIN RAIL.

■ DIN RAIL 10 moduli.

■ Alimentazione : 12 V AC/DC.

■ Assorbimento : 300 mA max.



RoHS

WEEE

CE Certificazione

IP20

-20°C a +55°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F040100004	C1410S	MODULO DI OUTPUT PER LA GESTIONE DELLO STATO PARCHEGGIO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena MODULI SUPPLEMENTARI

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

C14AE - C14AS Modulo di "Input/Output"

■ **Ideale per la gestione e controllo di periferiche** : (Riscaldamento, aria Condizionata, luci, rilevatori antintrusione, controllo accessi, reports allarmi, ecc.).



- Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.
- 56 input (4 C14A/E moduli) e 56 output (4 C14A/S moduli).
- Moduli I/O collegamento alla centrale mediante E-bus (3 fili) distanza max. 1220m.
- Gestione "Input" (C14A/E) : la centrale memorizza tutti gli stati NA/NC.
- Gestione "Output" (C14A/S) : trasmette un impulso al relè per lanciare un comando al sistema.
- Contenitore modulare DIN RAIL.
- DIN RAIL 10 moduli.
- Alimentazione : 12 V AC/DC.
- Assorbimento :
 - C14A/E = max. 50mA,
 - C14A/S = max. 300mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000018	C14AE	MODULO A 14-INPUT - DIN RAIL BOX
F0103000019	C14AS	MODULO A 14-OUTPUT - DIN RAIL BOX

Modulo di gestione Ascensori **C14DA**



■ **Ideale per la gestione di ascensori.**
 ■ **14 relè per il comando ai piani.**
 ■ **Ogni utente può essere abilitato a uno o più piani o più utenti a un piano (gestione via Software).**
 ■ **Max. 4 C14D/A per centrale (max. 56 piani).**

- Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.
- 14 relays (NA) collegamento a morsettiera.
- Collegamento RS485 a (3 fili).
- Assegnazione del piano via software.
- Il modulo può essere collegato in qualunque posizione dell'impianto (fino a 1,200m).
- Contenitore modulare DIN RAIL.
- DIN RAIL 10 moduli.
- Alimentazione : 12 V AC/DC.
- Assorbimento : 300 mA max.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0401000010	C14DA	MODULO DI CONTROLLO E GESTIONE ASCENSORE 14-RELE'

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ONLINE

terena LETTORI DI PROSSIMITÀ MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

NANO - STAR - SOLAR

Lettori di prossimità a 125 Khz

CORRISPONDENZA COLORI



BLU
STAND-BY



ARANCIO
LETTURA TAG



VERDE
ACCESSO
VALIDO



ROSSO
ACCESSO
RIFIUTATO

Retro-illuminato Riflesso



[A]
VERSIONE BIANCA : NANOPW
VERSIONE NERA : NANOPB



[B]
VERSIONE BIANCA : STARPW
VERSIONE NERA : STARPB

Label
observeur d'usage design 11



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso - vedi pag. 48.



RILASCIATO
DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.

RoHS



Test ambientale :
vibrazione



WEEE



IP53



CE Certificazione



Certificazione FCC CFR 47
Parte 15 compatibile



R&TTE Certificazione



-30°C a +70°C

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Terena



CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE



[D]
 VERSIONE BIANCA : SOLARKPW
 VERSIONE NERA : SOLARKPB



[C]
 VERSIONE BIANCA : SOLARPW
 VERSIONE NERA : SOLARPB



- **Wiegand 26, 30 e 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Alta prestazione di lettura.**
- **Design innovativo.**
- **Lettura badges illuminato.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Elettronica resinata.**
- **Policarbonato.**
- **Montaggio Facile.**
- **Colouri : Bianco, Nero e grigio**.**
- **Disponibile con tecnologia Mifare® (vedi pag. 35).**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - [A] = 43 x 70 x 23mm,
 - [B] = 41 x 130 x 28mm,
 - [C] e [D] = 90 x 130 x 35mm.
- **Tecnologia :**
 - Prossimità 125 KHz,
 - Doppia tecnologia Digicode® + Prossimità.
- **Peso :**
 - [A] = 100gr,
 - [B] = 200gr,
 - [C] e [D] = 300gr.
- **Protocolli :**
 - [A] = MARIN,
 - [B], [C] e [D] = MARIN e H D.
- **Alimentazione : 12V dc.**
- **Assorbimento :**
 - [A] = 100mA,
 - [B] = 120mA,
 - [C] e [D] = 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000066	NANOPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000070	NANOPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000064	STARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000068	STARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE NERO
F0101000065	SOLARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000069	SOLARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000072	SOLARKPW	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE BIANCO
F0101000074	SOLARKPB	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE NERO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Su richiesta.

terena LETTORI DI PROSSIMITÀ INOX MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGLIWLC - DGLIFWLC Lettori di prossimità a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**



- DGLI WLC (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- DGLIF WLC (L x W x D) : 140 x 35 x 21.5mm.
- Tecnologia : 125 kHz.
- Lettura badge multi-protocollo.
- Installazione da applicare (ideale per porte a vetro).
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

PATENTED BREVETÉ

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

- RoHS
- test ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP53
- CE certificazione
- Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile
- Certificazione R&TTE
- 30°C a +70°C

INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000054	DGLIWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX - DIGIPROX®
F0101000053	DGLIFWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX SLIM - DIGIPROX®

Lettores di prossimità 125 khz acciaio inox da incasso **DGLIEWLC**



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

- RoHS
- test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- Certificazione R&TTE
- IP53
- CE Certificazione
- 30°C a +70°C
- Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

PATENTED BREVETÉ

INOX

Alimentatori Consigliati



- DGLIEWLC (L x l x P) : 110 x 110 x 47mm.
- Incasso (L x l x P) : 90 x 90 x 45mm.
- Tecnologia : 125 KHz.
- Lettura badge multi-protocollo
- Installazione da incasso.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000060	DGLIEWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX DA INCASSO - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena LETTORI DI PROSSIMITÀ MULTI-PROTOCOLLO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGLPTWLC Lettori di prossimità in policarbonato a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Installazione da incasso.**
- **Letture in Policarbonato.**



- Dimensioni (H x Ø) : 30.9 x 43.8mm.
- Dimensioni incasso (H x Ø) : 20.9 x 25mm.
- Elettronica resinata.
- Collegamento con cavo 6/10 4 fili.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP64
- CE Certificazione
- R&TTE certificazione
- 25°C a +55°C

INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000058	DGLPTWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO - DIGIPROX®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

Letture di prossimità a 125 kHz lunga distanza **DGLP60WLC**



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Letture in policarbonato.**
- **Extra Piatto.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Distanza di lettura 30 a 60cm**.**

- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 325 x 25mm.
- Output Open collector (Clock, Data 0 e Data 1).
- Distanza di lettura : fino 30cm con tag (ref. PPC**) e fino a 60cm con badge (ref. CPE**).
- elettronica integrata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.

- RoHS
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP53
- CE certificazione
- R&TTE certificazione
- 20°C a +55°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000050	DGLP60WLC	LETTORE DI PROSSIMITA' - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici

terena LETTORE WIEGAND A DOPPIA TECNOLOGIA (PROX + TASTIERA)

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

KCPROXWLC Doppia tecnologia Digicode®/Prossimità

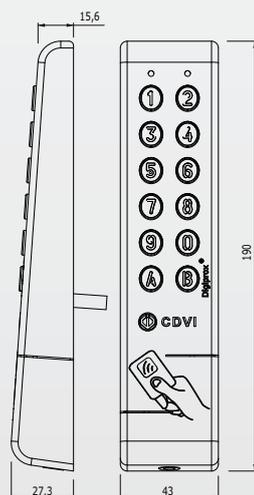


H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO
INOX



- **Doppia tecnologia :**
 - Lettore di prossimità,
 - Tastiera Digicode®.
 - **Formato Output : Wiegand.**
 - **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
 - **Acciaio inox.**
 - **Slim : Ideale per installazione su profili in alluminio.**
 - **Retro-illuminata.**
 - **Raccomandata per attivare e disattivare il vostro sistema di allarme.**
 - **Montaggio da Applicare.**
 - **Fissaggio con viti di sicurezza Diax®.**
-
- Segnalazione sonora e visibile.
 - Dimensioni (L x W x D) : 190 x 43 x 27mm.
 - Alimentazione : 12V dc.
 - Assorbimento : 120mA.

-  RoHS
-  WEEE
-  Test Ambientale : vibrazione
-  R&TTE certificazione
-  IP64
-  CE certificazione
-  -25°C a +70°C
-  Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile



PATENTED BREVETÉ



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000102	KCPROXWLC	LETTORE IN ACCIAIO INOX DIGICODE®/PROSSIMITA' A DOPPIA TECNOLOGIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena LETTORI WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

GALEOW

Tastiera Digicode® retro-illuminata weatherproof



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Formato Output** : Wiegand.
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Retro-illuminata.**
- **Materiale** : pressofusione alluminio.
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Robusta e compatta.**
- **Viti di fissaggio Torx®**
- **Completamente resinata.**

- Dimensioni (L x W x D) : 110 x 75 x 15mm.
- Memorizzazione codice su E2PROM
- Numero di caratteri per codice : 4, 5 o 6.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 100mA.



ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

RoHS

Test ambientale : vibrazione

WEEE

IP64

CE certificazione

-25°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12



BS60

INTBUSW

Interfaccia Varco e Lettore
 Non incluso- vedi pag. 48.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000062	GALEOW	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO DIGICODE®

Lettores di prossimità a 13.56 MHz Mifare®

DGMW



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

MIFARE®
 ISO 14443A

RoHS

Test Ambientale : vibrazione

WEEE

IP52

CE certificazione

-10°C a +50°C

Alimentatori Consigliati



ARD12



BS60

- **Wiegand 26 or 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Tecnologia di prossimità MIFARE®.**

- Dimensioni :
 - DGMW (L x W x D) = 78 x 57 x 24mm,
 - DGMW lettore (Ø x D) = Ø44 x 41mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 300mA.



INTBUSW

Interfaccia Varco e Lettore
 Non incluso- vedi pag. 48.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000059	DGMW	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO MIFARE®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

terena LETTORE WIEGAND MIFARE®

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE



DGLIMWLC

Lettores a 13,56 Mhz in acciaio inox

INOX

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

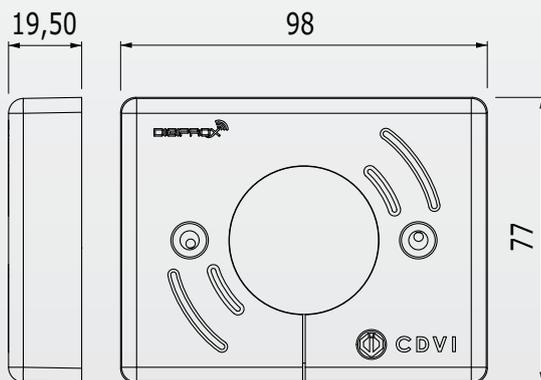


- **Standard Mifare® e Desfire®.**
- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Completamente resinata.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Lettores in acciaio inox.**

- Dimensioni (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- Elettronica completamente resinata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

MIFARE® ISO 14443A



- RoHS
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- R&TTE certificazione
- IP53
- CE certificazione
- 30°C a +70°C



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettores
Non incluso - vedi pag. 48.

**PATENTED
BREVETÉ**

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100063	DGLIMWLC	LETTORE A 13.56 MHZ MIFARE® IN ACCIAIO INOX

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena LETTORE WIEGAND MIFARE®

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE



CONTROLLO ACCESSI
ON-LINE

SOLARMW - SOLARMB Lettore a 13.56 MHz Mifare®



- Standard Mifare® e Desfire®.
- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.
- Design Innovativo.
- Lettura Badges illuminata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Elettronica resinata.
- Policarbonato.
- installazione semplice.
- Colori : Bianco, nero o grigio**.
- Disponibile con tecnologia di prossimità a 125 KHz (vedi pag. 28).

- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 130 x 35mm.
- Peso : 300gr.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

VERSIONE BIANCA : SOLARMW
 VERSIONE NERA : SOLARMB

MIFARE®
 ISO 14443A

CORRISPONDENZA COLORI



BLU STAND-BY ARANCIO LETTURA TAG VERDE ACCESSO VALIDO ROSSO ALLARME

label
 observeurdudesign



RILASCIATO
 DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
 MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.

RoHS

Test Ambientale :
 vibrazione

WEEE

IP53

CE certificazione

FCC
 Certificazione FCC CFR 47
 Parte 15 compatibile

R&TTE certificazione

-30°C a +70°C



INTBUSW
 Interfaccia Varco e Lettore
 Non incluso- vedi pag. 48.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000067	SOLARMW	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE® COLORE BIANCO
F0101000071	SOLARMB	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE® COLORE NERO

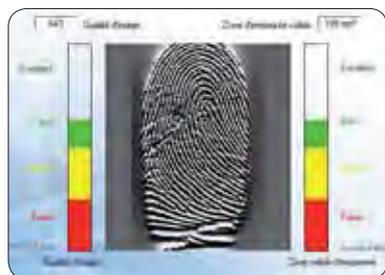
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Su richiesta.

Terena LETTORE BIOMETRICO WIEGAND

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DGIDW - CABAPROXW Lettore Impronta Digitale

Tutti i sistemi Biometrici in Francia devono essere compatibili con il testo del CNIL (www.cnil.fr)



DGIDW

- Wiegand 26, 30 o 44 bits.
- Connessione diretta con centrale.
- Tipologia di lettura per strisciamento.
- Auto riconoscimento impronta.
- Sensore auto pulente.
- Risoluzione 500 dpi (Standard FBI).
- Scelta di uno o più impronte durante la registrazione.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Comunicazione con PC criptata.

CNIL
 UNICA AUTORIZZAZIONE
 N°AU-008



CABAPROXW

- Open collector outputs (Clock, Data 0 e Data 1).
- 1 interruttore tamper sul pannello frontale.
- Alimentazione :
 - CABAPROXW = 12V dc.
 - DGIDW = 12V dc.

Caratteristiche tecniche DGIDW

- Dimensioni (L x W x D) : 120 x 120 x 61mm.
- Incasso (L x W x D) : 95 x 90 x 45mm.
- Memorizzazione fino a 400 impronte.
- Inclusivo di software su CD-ROM.
- Assorbimento : 300mA.

Caratteristiche tecniche CABAPROXW

- Dimensioni (L x l x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Incasso (L x l x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Numero impronte e utenti illimitato.
- Impronta digitale criptata e memorizzata su badge o tag.
- Lettore biometrico e Mifare®.
- Assorbimento : 450 mA.

USBSCANNER



PCMB
 Software + USB SCANNER
 inclusi (dettagli a pag. 104)

PCMB

RoHS

WEEE

R&TTE certificazione

-10°C a +70°C

IP53

CE certificazione

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



INTBUSW
 Interfaccia Varco e Lettore
 Non incluso- vedi pag. 48.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0106000004	DGIDW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND + LETTORE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CUSTODIA DA APPLICARE PER CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CUSTODIA DA APPLICARE PER DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATORE PER TAG E BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0701000060	CONV232USB	CONVERTITORE RS232 - USB
F0109000014	BTCPIP	INTERFACCIA RS232 - IP/RJ45

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

CONTROLLO ACCESSI
 ON-LINE



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

terena LETTORE RADIO LUNGA DISTANZA WIEGAND & TAG ATTIVO

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

DTRR1434 Lettore lunga distanza + tag attivo



- **Formato output : Wiegand 26 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Dist. di lettura reg. : fino a 15m.**
- **Lettura simultanea fino a 20 Tags.**
- **Frequenza : 433.92 MHz.**
- **Antenna interna.**
- **Segnalazione sonora e luminosa.**
- **Disponibile versione autonoma (DTRR1434R).**
- Dimensione (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Sensibilità : -102dBm.
- Alimentazione : 12-30V dc.
- Assorbimento : 40mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000087	DTRR1434	LETTORE LUNGA DISTANZA
F0103000105	DTXT5434M	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO
F0103000106	DTXT5434	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA
F0103000110	DTXT5434MP	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG A 125 KHZ
F0103000112	DTXT5434P	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0103000111	DTXT5434MMI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG MIFARE®
F0103000113	DTXT5434MI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + MIFARE® 13,56 MHZ
F0103000108	CLIPDIGITAGLR	PORTA TAG

Radio Ricevitore Wiegand 4 canali **SELW2630MF**



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **adatto per installazioni da interno e esterno grado di protezione (IP65).**
- **Collegamento diretto a interfaccia INTBUSW.**
- **Radio Ricevitore.**
- **4 canali, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Opzionale : Antenna direttiva (SEA433).**
- **Frequenza : 433 o 868,30 Mhz.**
- **Range fino a 100m in campo aperto.**
- Dimensione (L x W x D) : 128 x 128 x 57mm.
- Montaggio da Applicare.
- Codice di Sicurezza : Keeloq® Rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento : 24mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000067	SELW2630MF	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ (DA 1 A 4 CANALI)
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

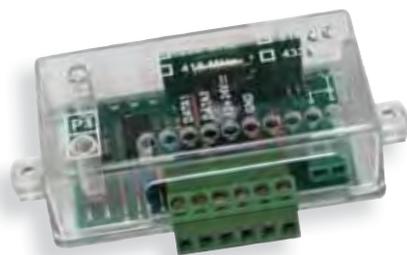


terena

terena LETTORE RADIO WIEGAND & LETTORE DI APPRENDIMENTO

► CONTROLLO DEL VOSTRO ACCESSO PIÙ AFFIDABILE

RECEPTW Radio Ricevitore Wiegand 1 canale



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **Collegamento diretto a interfaccia INTBUSW.**
- **Ricevitore radio.**
- **Opzione antenna direttiva SEA433.**
- **1 canale, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Range fino a 100mt in campo aperto.**

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 45 x 28mm.
- Contenitore ABS.
- Montaggio da Applicare.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 48.



- RoHS
- WEEE
- IP30
- CE Certificazione
- 20°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000069	RECEPTW	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ A 1 CANALE
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

Lettores di Caricamento Badge, Tag e Radiocomandi **CMPP**



- **Modulo di prossimità EM 125 KHz incluso.**
- **Caricamento codici Tag e Radiocomandi evitando errori e tempo nella digitazione degli stessi da tastiera PC.**
- **Modulo : Radio, Mifare®.**
- **Connessione a PC via USB.**

- Dimensioni (L x W x D) :
 - CMPP = 180 x 100 x 40mm,
 - MR = 60 x 28 x 20mm,
 - MPM = 61 x 41 x 18mm.
- Può essere utilizzato con tutte le centrali CDVI.
- Il lettore CMPP è stato progettato per assistere l'utente nella programmazione e identificazione badges, Tags, Radiocomandi per il caricamento automatico nel software applicativo di controllo accessi.



- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- R&TTE Certificazione
- 0°C a +50°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000011	CMPP	LETTORE DI CARICAMENTO BADGE (CON MODULO DI PROSSIMITA' EM 125KHz)
F0103000037	MR	MODULO RADIO A 433,92 MHZ (PER CMPP) DI LETTURA RADIOCOMANDI
F0103000092	MPM	MODULO (PER CMPP) DI LETTURA BADGE & TAGS MIFARE®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

terena BADGES & TAGS DI PROSSIMITA' A 125KHZ

► ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

METAL1 - PPCG - PPCB - PP - BP Tags Prossimità a 125Khz

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Colori :** Grigio (Disponibile in blu - Ref PPCB).

- **Dimensioni (L x W x D) :** 42 x 28 x 5mm.



- **Pelle.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Pelle.
- **Dimensioni (L x l x P) :** Ø 45 mm.



- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 52 x 23 x 5mm.

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :** Incisione Personalizzata.



METAL1

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

- **Materiale :** Metallo & Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 60 x 30 x 7mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000041	METAL1	TAG METAL1 PORTACHIAVE A 125KHZ DIGITAG®
F0104000045	METAL1LASER1F	TAG METAL1 PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (125KHZ DIGITAG®)
F0104000003	BP	TAG IN PELLE PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000004	PP	TAG IN POLICARBONATO NERO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	TAG IN POLICARBONATO GRIGIO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	TAG IN POLICARBONATO BLU PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®

Badges di Prossimità a 125 kHz CP - CPE - CP2



- **PVC.**
- **Asola per clip.**
- **Spessore :** 1,8mm.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 1,8mm



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm.



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** nero & bianco o colore stampa e logo personalizzati.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000001	CP	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 0.8MM - DIGITAG®
F0104000002	CPE	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 1.8MM - DIGITAG®
F0104000008	CP2	BADGE CON BANDA MAGNETICA + PROSSIMITA' A 125KHZ 0.8MM - DIGITAG®
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



terena

terena BADGES & TAGS MIFARE® RADIOCOMANDI DOPPIA TECNOLOGIA

▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

METAL - BV - BMB Badge & Tags Mifare® 13.56 MHz

- **PVC.**
- **Spessore : 0,8mm.**
- **Opzionale : stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 0,8mm



BV



BMB

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Rinforzato con anello metallico.**

- **Materiale : Policarbonato.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
52 x 23 x 5mm.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



METAL

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :**
Incisione Personalizzata.

- **Materiale : Metallo & Policarbonato.**
- **Dimensioni (L x W x D) : 60 x 30 x 7mm.**

RoHS

WEEE

CE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0108000033	METAL	TAG METAL PORTACHIAVE MIFARE® 13.56 MHZ
F0108000034	METALSPLASER1F	TAG METAL PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (MIFARE® 13.56 MHZ)
F0108000006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0106000012	BMB	TAG IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

Radiocomando + Prossimità o Mifare®

ER - ERP - ERV



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



RoHS

WEEE

-10°C a +55°C

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

R&TTE Certificazione

CE CE certificazione

- **Tecnologia :**
 - RF (ER),
 - RF + Prossimità (ERP),
 - RF + Mifare® (ERV).

- **Frequenze :**
 - RF = 433.92 Mhz (ER - ERP - ERV),
 - Prossimità = 125 KHz (ERP),
 - Mifare® = 13.56 Mhz (ERV).

- **4 canali.**
 - Dimensioni (L x W x D) : 72 x 42 x 13mm.
 - Trasmissione : 100m a campo aperto.
 - Peso : 12g.
 - Assorbimento : 15mA.
 - Alimentazione : Batteria 3V (tipo CR 2032).

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ
F0104000031	ERP	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + PROSSIMITA' 125 KHZ
F0104000032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + MIFARE® 13.56 MHZ

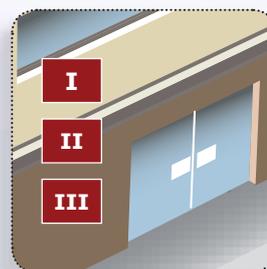
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI ONLINE

DGM4D CENTRALE DI GESTIONE 4 VARCHI MIFARE®

SOFTWARE GRATIS

- **Compatibile con Mifare® (sistema compatibile con tutti i tag Mifare®).**
- **Tag programmabile senza uscire sull'impianto.**
- **Storico delle transazioni (utenti).**
- **Sistema autonomo (nessuna connessione a PC).**
- **Collegamento fino a 5 Centrali (gestione fino a 20 varchi) tramite linea seriale RS-485.**
- **Possibilità di cancellazione e riprogrammazione tags.**
- **Programmazione Tags Utenti via Radio.**
- **Acquisizione delle informazioni via lettore.**
- **Morsettiera ad estrazione.**
- **Gestione schedulazione (utenti).**
- **Anti-passback.**
- **Gestione Black list e indice di accesso.**



Esempio :



Condomini



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



DGM4D CENTRALE MIFARE®

DGM4D COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Soluzione Mifare®

La centrale DGM4D gestisce fino a 20 varchi e 20.000 utenti.

► P. 66

II ► BADGES, TAGS & RADIOCOMANDI



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi da utilizzarsi con il sistema DGM4D

► P. 67

III ► COMPONENTI VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

DGM4D CENTRALE MIFARE® PER LA GESTIONE FINO A 4 VARCHI

► ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE



Trasmissione dati via semplice contatto del terminale PCV123D al lettore Mifare® per ogni nuovo utente

USB cavo standard
 RS232

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

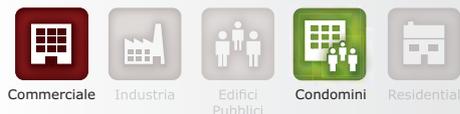
DGM4D CENTRALE MIFARE®

► GESTIONE 4 VARCHI

DGM4D Centrale Mifare® per la gestione di 4 varchi

Il sistema DGM4D (4 Varchi) è perfettamente adatto per applicazione di controllo accessi per complessi residenziali e condomini. Gestione completa della schedulazione per ogni utente e memorizzazione di tutti i passaggi effettuati per singolo utente.

Questo sistema permette di gestire utenti e/o gruppi (clubs o associazioni) grazie al terminale di programmazione PCV123D. (non incluso con la centrale DGM4D). Il sistema non richiede nessuna connessione a PC a meno che non si voglia scaricare le transazioni memorizzate nella memoria della Centrale.



DGM4D
Centrale

TDG4
Letttore Mifare®

- **Mifare® Compatibile (sistema compatibile con tutti i tag Mifare®)**
- **Tag programmabile senza andare sul posto.**
- **Memorizzazione dei transiti (Utenti).**
- **Sistema autonomo (nessuna connessione a PC richiesta).**
- **Connessione fino a 5 centrali (gestione fino a 20 varchi) mediante linea RS485.**
- **Compatibile con DGM1D via PCV123D.**
- **Possibilità di cancellazione dati su tags e riprogrammazione degli stessi.**
- **Programmazione Tags Utenti via Wireless.**
- **Informazione downloads via TDG4.**
- **Morsettiera a connettore.**
- **Gestione schedulazione (utenti).**
- **Anti-passback.**
- **Gestione blacklist e indice di accesso.**
- **Gestione fino a 20.000 Tags.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 140 x 65mm.
- Centrale Lettura e Scrittura.
- Gestione fino a 4 varchi : 4 NA/NC relè, 4 input per pulsante d'uscita, gestione fino a 4 lettori.
- Gestione fino a 20.000 Tags/Utenti
- Utente memorizzato sul Tag.
- Memorizzazione fino a 3.000 eventi.
- Gestione Anti-passback.
- 1 Output allarme NA/NC : Varco manomesso o varco lasciato aperto.
- Sostituzione automatica dei tags.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : max. 500mA (Lettori + centrale).

OPZIONALE : PANNELLO BECAN

- Finitura : Alluminio.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - Pannello = 120 x 120 x 16mm.
 - Incasso = 90 x 90 x 45mm.



- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- IP52
- 20°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800029	DGM4D	CENTRALE DI GESTIONE 4 LETTORI MIFARE®
F010800030	TDG4D	LETTORE MIFARE® TIPO FUNGO
F070100067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



DGM4D CENTRALE MIFARE®

DGM4D MIFARE® CARDS & TAGS / RADIOCOMANDI DOPPIA TECNOLOGIA

▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA

PCV123D Programmatore Mifare®



SOFTWARE GRATIS

- **Numero Illimitato di Tags.**
- **Portatile e Autonomo.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 100 x 40mm.
- Software di gestione proprietario.
- Gestione contemporanea fino 15 siti.
- Funzioni :
 - Programmazione e lettura, tags utenti,
 - Centralizzazione e gestione amministratore e utente da PC.
- Fornito con :
 - Software applicativo per DGM1D e DGM4D.
 - Tags e manutenzione programmabili da PC oppure da PCV123D.
 - Il programmatore PCV123 può contenere tutte le informazioni e possono essere scaricate direttamente attraverso il lettore sulle centrali DGM1D e DGM4D (guadagnando tempo/efficienza con il vostro cliente).
- Alimentazione : 220Vac o Batteria (2 x LR6 non incluse).



RoHS

WEEE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800022	PCV123D	MIFARE® PROGRAMMATORE PER DGM1D & DGM4D

METAL - BV - PVP - ERV Mifare® card, tags & radiocomandi



- **Opzionale** : stampa personalizzata o serigrafia (modelli qui di seguito).

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - METAL = 60 x 30 x 7mm,
 - BV = 85 x 54 x 0,8mm,
 - PVP = 52 x 23 x 5mm,
 - ERV = 72 x 42 x 13mm.

MIFARE®

RoHS

WEEE

CE Certificazione



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800033	METAL	METAL 13,56 MHZ MIFARE® TAG FORMATO PORTACHIAVE - DIGITAG®
F010800034	METALSPLASER1F	SERIGRAFIA PERSONALIZZATA PER TAG METAL
F010800006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010800008	PVP	TAG FORMATO PORTACHIAVE IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010400032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI + MIFARE® 13.56 MHZ
F010400011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA BIANCO & NERO
F010400029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

1] TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE P. 70

2] SISTEMI AUTONOMI CON LETTORI AUSILIARI (PROSSIMITA', RF, DIGICODE® TASTIERE)

SISTEMI

- **UCA3** CENTRALE AUTONOMA PER IL CONTROLLO FINO A 3 VARCHI P. 72
- **PROMI1000 e PROMI1000PC** CENTRALE AUTONOMA PER IL CONTROLLO 1 VARCO P. 76
- **PROMI500 e DGPROX** CENTRALE AUTONOMA PER IL CONTROLLO 1 VARCO P. 80
- **DG502UP** CENTRALE AUTONOMA PER IL CONTROLLO 2 VARCHI P. 84

LETTORI AUSILIARI..... P. 88

TAGS E RADIOCOMANDI P. 92

3] SISTEMA AUTONOMO MIFARE® CON LETTORI AUSILIARI

DGM1D CENTRALE MIFARE® AUTONOMA CONTROLLO 1 VARCO P. 94

TAGS E RADIOCOMANDI MIFARE® P. 97

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

GUIDA ALLA SCELTA

► CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO

	UCA3	PROMI1000 - PROMI1000PC
Caratteristiche Generali		
Numero utenti	800	1000
Numero di varchi gestibili	3	1
Segnalazione acustica e luminosa	Luminosa	Si
Software	Si	Si
Lingua	Francese / Inglese	Multilingua
Anti-passback	-	Si
Eventi	-	1000
Lettori inclusi	Prossimità e Radio	Prossimità
Numero max di lettori	fino a 2 lettori (+ 1 Radio integrato)	2 Lettori di Prossimità
Gestione data e ora	-	Si
Gestione festività	-	Si
Memoria di back-upE2PROM	Si	Si
Numero di relè	3	2 Relè (1 Allarme + 1 Varco)
Gestione stampante	-	PROMI1000
Programmazione autonoma	Si	PROMI1000
Programmazione PC (Windows 95, 98, 2000, XP, Vista)	Si	PROMI1000PC
Caratteristiche Meccaniche		
Dimensioni - L x W x D (in mm)	175 x 87 x 63	145 x 86 x 28
Grado di Protezione	42	53
Materiali	ABS	Policarbonato
Colori	Bianco	Nero
Montaggio da Applicare	Si	Si
Tamper Microswitch	-	-
Switch stato varco	-	Si
Caratteristiche Elettriche		
Alimentazione AC	12V	12V
Alimentazione DC	12V	12V
Assorbimento (mA)**	500	300
Campi di Applicazione		
		
	Pagina 72	Pagina 76

> CENTRALI AUTONOME DI CONTROLLO ACCESSI



UCA3



PROMI1000 - PROMI1000PC



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO

PROMI500 - DGPROX	DG502UP	DGM1D
500	500	Illimitato
1	2	1
Si	Si	Luminosa
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Prossimità	Prossimità	Mifare® Remoto
2 Lettore di Prossimità	2 Lettori	1
-	-	-
-	-	-
Si	Si	Si
2 Relè (1 Allarme + 1 Varco)	2 Relè (1 Allarme + 1 Varco)	1
-	-	-
Si	Si	Si
-	-	Si (PCV123D)
145 x 86 x 28 - 145 x 80 x 28	116 x 116 x 23	78 x 57 x 24 (Lettore Ø44 x 41)
53	53	52
Policarbonato	Plastica	Policarbonato
Nero	Bianco	Nero
Si	Si	Si (montaggio ad incasso)
Si	Si	-
Si	-	-
12V	12V	12V
12V	12V	12V
250	200	300
    	    	    
Pagina 80	Pagina 84	Pagina 94

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



PROMI500 - DGPROX



DG502UP

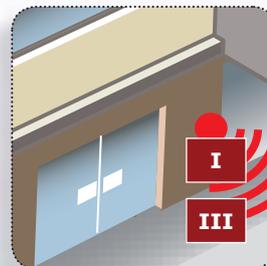


DGM1D

UCA3 CENTRALE AUTONOMA GESTIONE 3-VARCHI

SOFTWARE GRATIS

- Programmazione locale o da PC.
- Centrale autonoma Multitechnologies®.
- Gestione fino a 800 utenti.
- 3 relè in uscita.
- Segnalazione luminosa (LED).
- Include Ricevitore RF a 2 Canali.
- Include Lettore di Prossimità per caricamento badges.
- Montaggio DIN RAIL.
- Fino a 2 Lettori ausiliari (+ 1 Lettore Radio Frequenza incluso).



Esempio



Condomini



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

UCA3 COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale

La centrale UCA3 è il cuore del vostro sistema di controllo accessi. Ogni centrale viene fornita con il software di gestione.

► P. 75



II ► LETTORI REMOTI



Lettori

CDVI ha una vasta gamma di lettori (Prossimità, Mifare®, Digicode® e Biometrico) ideale per qualunque tipo di applicazione.

► P. 88



III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 92



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :

Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

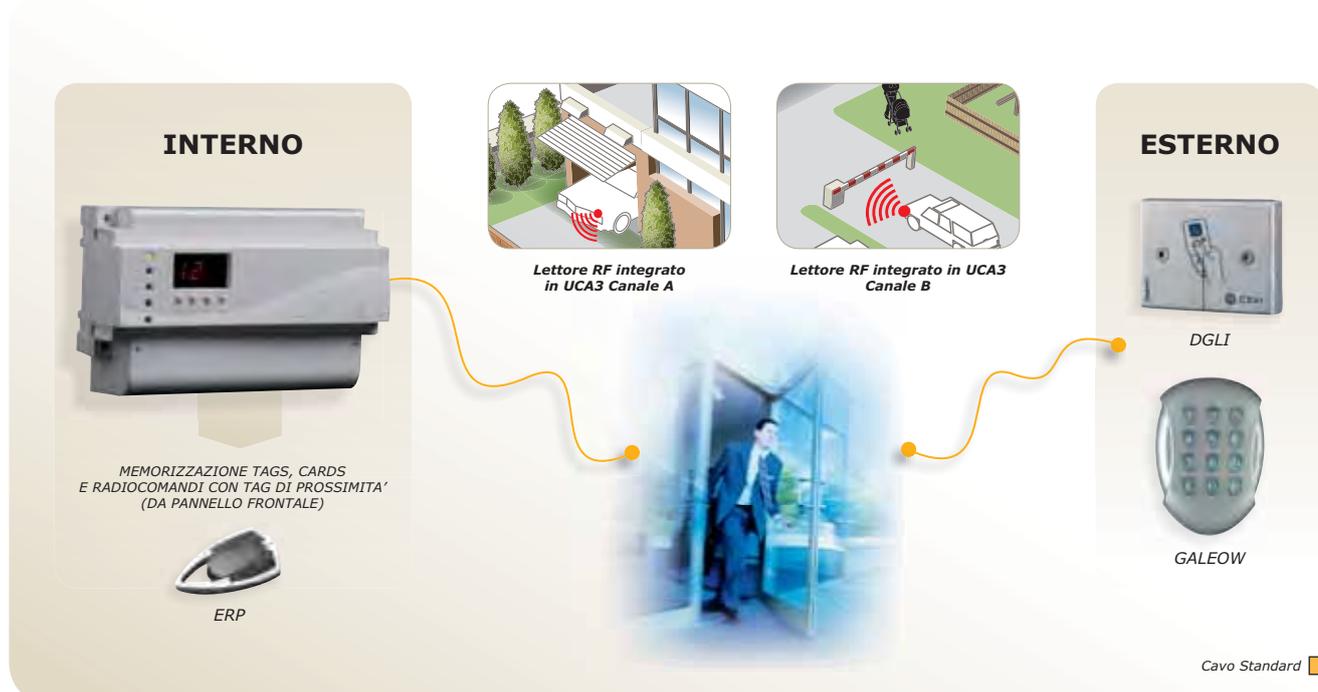
UCA3 MASSIMA FLESSIBILITA' DI CONFIGURAZIONE

► SCHEMA A BLOCCHI DI FUNZIONAMENTO



UCA3 ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCHI



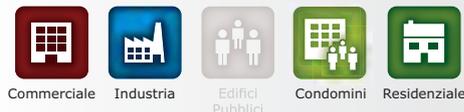
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO

UCA3 CENTRALE AUTONOMA

► GESTIONE FINO A 3 VARCHI



ERP

Radiocomando + Prossimità
(Vedi pag. 82)

CONFIGURAZIONE 3 CANALI

2 Canali RF (on-board) + 1 porta
dedicata a 1 lettore di Prossimità ausiliario.



1 Canale RF (on-board) + 2 porte
dedicate a 2 lettori di Prossimità ausiliari.

SOFTWARE GRATIS

- Programmazione locale o da PC.
 - Centrale Autonoma Multitechnologies®.
 - Gestione fino a 800 utenti.
 - Gestione fino a 3 Varchi (3 relè inclusi).
 - Segnalazione Luminosa (LED).
 - Include Ricevitore Radio a 2 canali.
 - Include lettore di prossimità per memorizzazione badges o tag.
 - Montaggio DIN RAIL.
- Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.
 - Pannello frontale con Display : 3 cifre a 7 segmenti.
 - La centrale include :
 - 1 Ricevitore a 2 canali 433Mhz,
 - 1 Lettore di prossimità per memorizzazione badges.
 - 3 relè 1 RT 8A/250 V.
 - Possibilità di gestione delle gerarchie sui 3 relè di comando.
 - Copia della memoria da una centrale a un'altra.
 - 2 pulsanti d'uscita interni.
 - Relè con temporizzazione da 1 a 99s o bistabile.
 - USB per connessione a PC.
 - eventi in tempo Reale,
 - Contenitore tipo DIN RAIL.
 - Alimentazione : 12V ac/dc.
 - Assorbimento : 500mA with 3 relays.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC
e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS
300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC
standard : EN 50133, EN 50130-4.

Alimentatori Consigliati



RoHS

R&TTE certificazione

WEEE

CE certificazione

IP42

-20°C a +60°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000019	UCA3	CENTRALE AUTONOMA CONTROLLO DI 3 VARCHI SOFTWARE INCLUSO
F0102000014	BMU	MODULO DI COLLEGAMENTO A PC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

PROMI1000 - PROMI1000PC

CENTRALE AUTONOMA 1-VARCO

SOFTWARE GRATIS **

- Memorizzazione fino a 1000 eventi.
- Programmazione Modalità operativa.
- Gestione fino a 1000 badges e 1000 codici PIN.
- Gestione festività (fino 16 date).
- Stampa in tempo reale (PROMI1000).
- Anti-passback.
- Connessione a PC opzione : PROMI1000PC.
- Switch antitamper.
- 3 Modalità Operative :
 - Badge + PIN (doppia sicurezza),
 - Solo Badge,
 - Badge o PIN.
- Segnalazione sonora e luminosa (buzzer & LED).



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** PROMI1000PC.

Esempio



Commerciale



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

PROMI1000 - PROMI1000PC CREATE IL VOSTRO SISTEMA

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale

La centrale PROMI1000 autonoma gestisce un solo varco, include doppia tecnologia lettore di prossimità + "Digicode®" tastiera. Può essere gestita anche via a PC (PROMI1000PC).

► P. 79



BTCPIP

Interfaccia da RS 232 a RJ45 TCP/IP .

► P. 79

II ► LETTORI REMOTI



Lettori

CDVI ha una vasta gamma di lettori ausiliari (DGLP, DGLPFN, DGLI e DGLIF, DGLP60, DIGITAGLR e GALEOW) per ottimizzare la vostra installazione con le centrali PROMI1000 e PROMI1000PC.

► P. 88

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 92



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

PROMI1000 - PROMI1000PC PERSONALIZZATE IL VOSTRO SISTEMA

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



PROMI1000 - PROMI1000PC ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO
 ACCESSI AUTONOMO

PROMI1000 - PROMI1000PC CENTRALE AUTONOMA - INTERFACCIA TCP/IP

► CENTRALE AUTONOMA INCLUSIVA DI LETTORE DI PROSSIMITA' PER IL CONTROLLO DI 1 VARCO



SOFTWARE GRATIS **

- **Inclusivo di Tastiera e Lettore di Prossimità.**
 - **Connessione TCP/IP con interfaccia BTCPIP (Opzionale).**
 - **2 Relè.**
 - **Elettronica interna.**
 - **Memorizzazione fino a 1000 eventi.**
 - **Schedulazione del modo operativo.**
 - **Gestione fino a 1000 Badges e Codice PIN.**
 - **Gestione festività (Fino a 16 date).**
 - **Stampa in tempo reale degli eventi (PROMI1000).**
 - **Anti-passback.**
 - **Connessione a PC (PROMI1000PC).**
 - **Microswitch Antitamper.**
 - **3 modalità operative :**
 - Badge + PIN (doppia sicurezza),
 - Solo Badge,
 - Badge o PIN.
 - **Segnalazione acustica e luminosa .**
-
- Dimensioni (L x W x D) : 145 x 80 x 28mm.
 - Mantenimento data e ora con Batt. 3 V CR1225
 - Gestione festività (fino a 16 date).
 - Gestione calendario (Data e Ora).
 - Memoria per il mantenimento badges utenti e eventi estraibile E2PROM.
 - Configurazione stampa eventi e la lista completa dei badges e codici utenti (PROMI1000).
 - Lettore ausiliario può essere installato a 50m di distanza.
 - 1 input : Pulsante d'uscita + 1 input : allarme contatto.
 - 1 Relè comando serratura 1 RT 3A/125 V~ switch.
 - 1 Relè comando allarme 1 RT 3A/125 V~ switch.
 - Codice master programmabile (5 cifre).
 - Controllo stato porta con allarme.
 - Alimentazione : 12V ac/dc.
 - Assorbimento : 300mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

- RoHS
- WEEE
- IP53
- R&TTE Certificazione
- CE Certificazione
- 10°C to +70°C

Alimentatori Consigliati

ARD12 BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000037	PROMI1000	CENTRALE AUTONOMA PROSSIMITA'+TASTIERA 1000 UTENTI
F0101000049	PROMI1000PC	CENTRALE AUTONOMA PROSSIMITA'+TASTIERA 1000 UTENTI CONNESSIONE A PC
F0109000014	BTCPIP	INTERFACCIA RS-232 - RJ45 TCP/IP

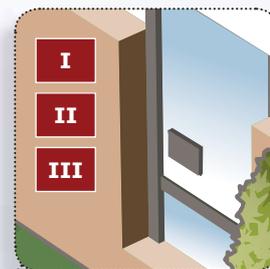
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** PROMI1000PC.



PROMI500 - DGPROX

CENTRALE AUTONOMA 1-VARCO

- Centrale autonoma inclusiva di Lettore + Tastiera.
- Gestione fino a 500 badges e 500 codici PIN.
- Microswitch Antitamper.
- 3 Modalità di funzionamento :
 - Badge + PIN (doppia sicurezza),
 - Solo Badge,
 - Badge o PIN.
- Segnalazione acustica e luminosa (buzzer & LED).



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Esempio :



Residenziale



Tertiaire



Industriel



ERP**



Résidentiel
collectif



Résidentiel



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

PROMI500 - DGPROX CREATE IL VOSTRO SISTEMA

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale

La centrale PROMI500 autonoma gestisce un solo varco, include doppia tecnologia lettore di prossimità + "Digicode®" tastiera.

► P. 83

II ► LETTORI REMOTI



Lettori

CDVI ha una vasta gamma di lettori ausiliari (DGLP, DGLPFN, DGLI e DGLIF, DGLP60, DIGITAGLR e GALEOW) per ottimizzare la vostra installazione con le centrali PROMI1000 e PROMI1000PC.

► P. 88

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 92



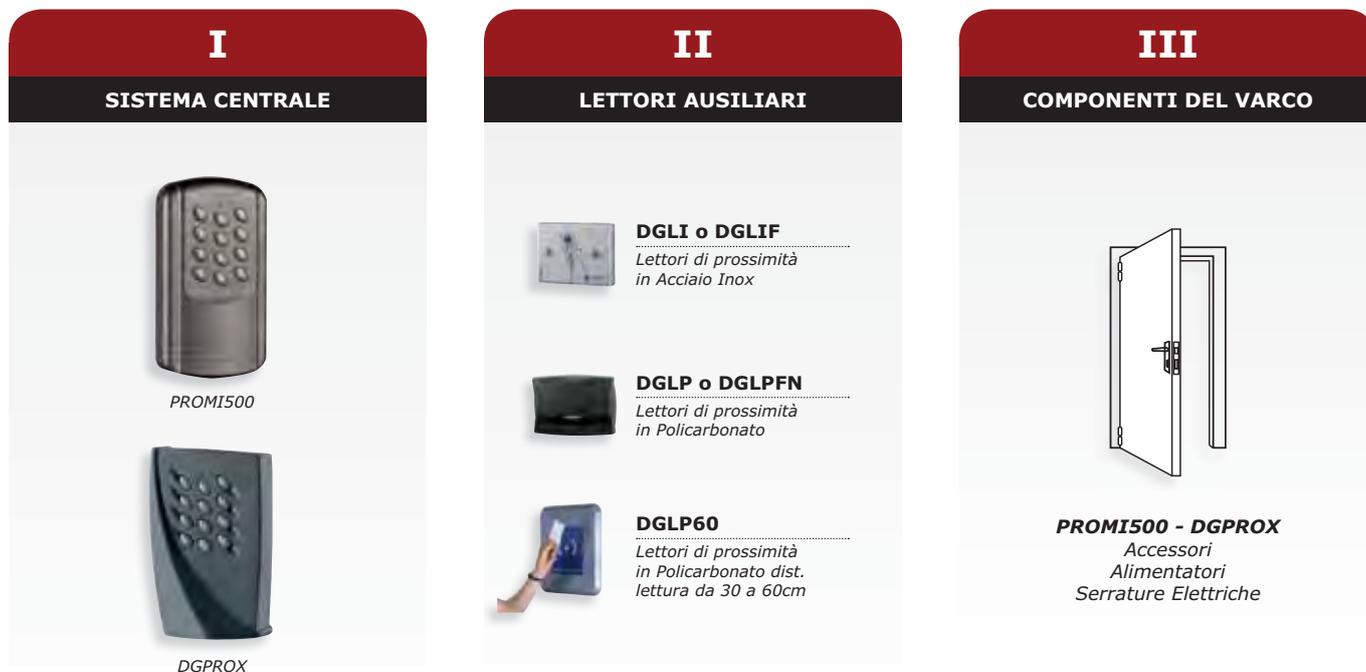
Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

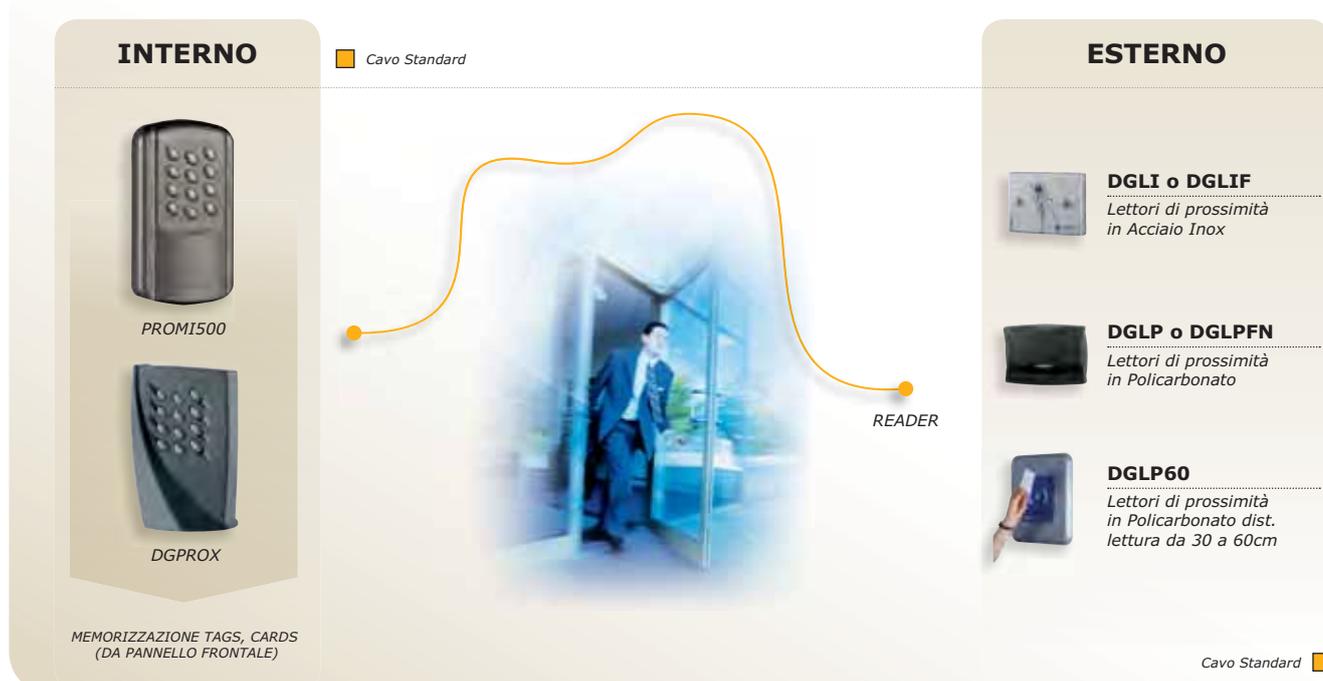
PROMI500 - DGPROX PERSONALIZZATE IL VOSTRO SISTEMA

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



PROMI500 - DGPROX ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO

PROMI500 - DGPROX CENTRALE AUTONOMA

► CENTRALE AUTONOMA INCLUSIVA DI LETTORE DI PROSSIMITA' PER IL CONTROLLO DI 1 VARCO



PROMI500



DGPROX



- **Lettores di prossimità controllo 1 varco.**
- **2 relè di output.**
- **500 badges + 500 codici PIN.**
- **Elettronica di gestione inclusa.**
- **Microswitch Antitamper.**
- **3 Modalità operative :**
 - Badge + PIN (doppia sicurezza),
 - Solo Badge,
 - Badge o PIN.
- **Segnalazione acustica e luminosa (buzzer & LED).**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - PROMI500 = 145 x 80 x 28mm,
 - DGPROX = 145 x 86 x 25mm,
- **Materiale :**
 - PROMI500 = ABS,
 - DGPROX = policarbonato.
- **Tastiera a 12 tasti + lettore di prossimità.**
- **1 codice master a 5 cifre.**
- **Output : 2 relè NA/NC contatti 3A/125V ac,**
 - 1 per comando apertura serratura,
 - 1 per comando allarme.
- **Programmazione tempo di eccitazione relè :**
 - (1 to 99 secondi).
- **Opzioni : 1 lettore ausiliario di Prossimità distanza max 50m.**
- **Memoria E2PROM.**
- **1 input contatto stato porta (aperto o chiuso).**
- **Alimentazione : 12V ac/dc.**
- **Assorbimento : 250mA.**

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

WEEE

IP53

R&TTE Certificazione

CE Certificazione

-10°C a +70°C

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

Alimentatori Consigliati



ARD12

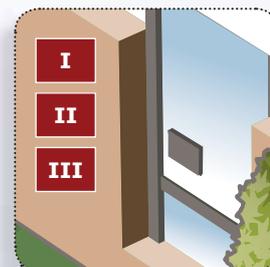
BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100009	PROMI500	CENTRALE AUTONOMA DI PROSSIMITA' GESTIONE 500 TAGS - 1 VARCO
F010100023	DGPROX	CENTRALE AUTONOMA DI PROSSIMITA' GESTIONE 500 TAGS - 1 VARCO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DG502UP CENTRALE AUTONOMA CONTROLLO 2-VARCHI

- Gestione fino a 2 varchi.
- Gestione fino a 500 tags di Prossimità.
- Microswitch antitamper.
- Programmazione da pannello frontale.
- Segnalazione sonora e luminosa (buzzer & LED).



Esempio :



Residenziale



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

DG502UP CREATE IL VOSTRO SISTEMA

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Centrale

La centrale autonoma DG502 gestisce fino a 2-varchi.

► P. 87



II ► LETTORI REMOTI



Lettori

CDVI ha una vasta gamma di lettori ausiliari (DGLP, DGLPFN, DGLI e DGLIF, DGLP60, DIGITAGLR e GALEOW) per ottimizzare la vostra installazione con le centrali PROMI1000 e PROMI1000PC.

► P. 88



III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 92



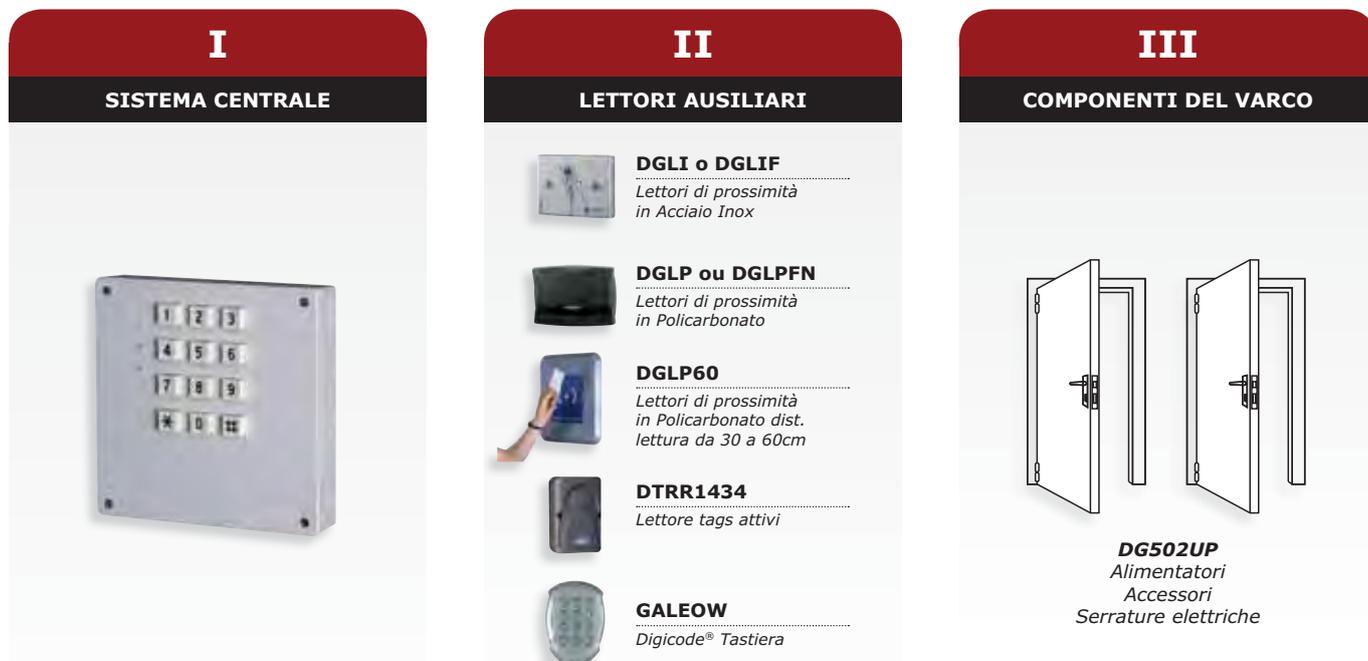
Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

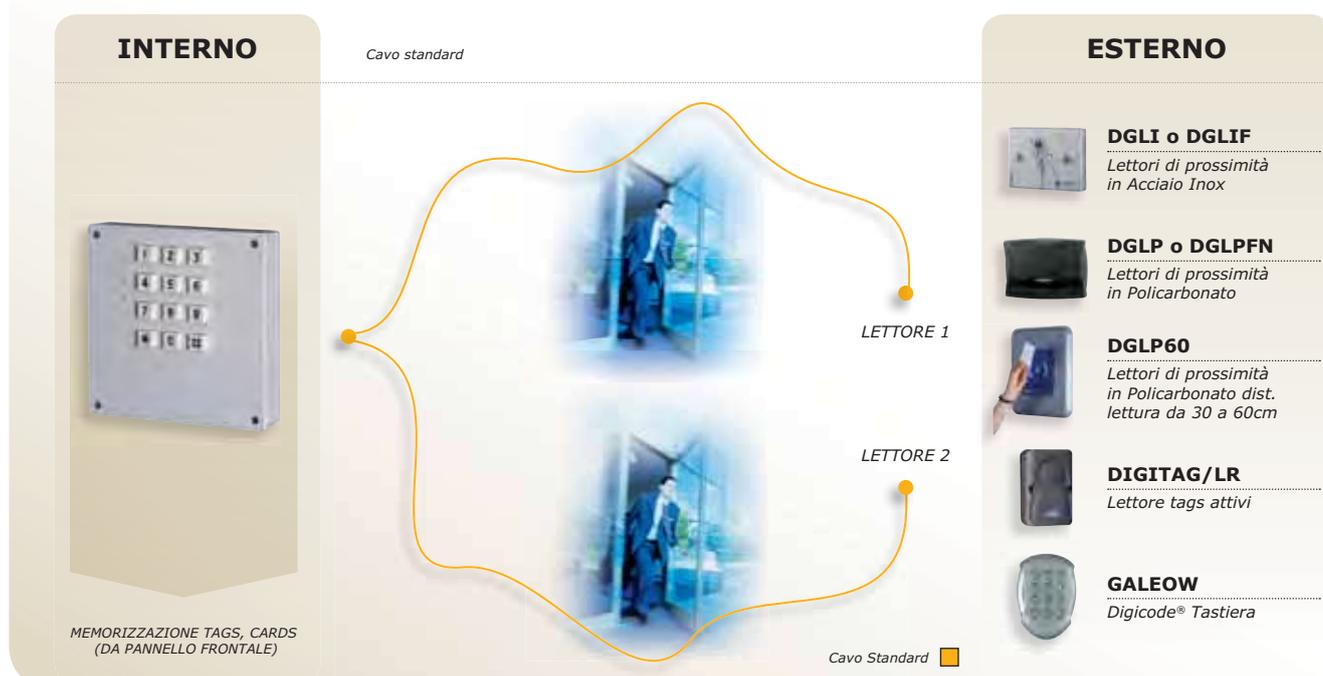
DG502UP PERSONALIZZATE IL VOSTRO SISTEMA

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



DG502UP ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

► DIAGRAMMA FUNZIONALE A BLOCCO



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO
 ACCESSI AUTONOMO

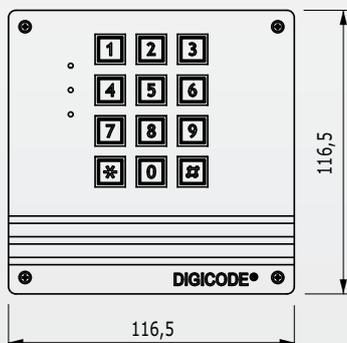
DG502UP CENTRALE AUTONOMA CONTROLLO 2 VARCHI

► CENTRALE PER LA GESTIONE DA 1 A 2 VARCHI



- **Gestione 2 varchi.**
- **2 relè di output.**
- **Gestione fino a 500 tags di prossimità.**
- **Electronica integrata.**
- **Microswitch antitamper.**
- **Segnalazione sonora e luminosa (buzzer & LED).**

- Dimensioni (L x W x D) : 116 x 116 x 23mm.
- Materiale :
 - DG502U/A = Pannello frontale e tasti in alluminio,
 - DG502U/P = Pannello frontale e tasti in policarbonato.
- Tastiera a 12 tasti.
- 1 Codice master a 5 cifre.
- Output : 2 relè 1 RT 3A/125V ac.
- Microswitch antitamper pannello frontale.
- Tempo di eccitazione relè programmabile (1 a 99 sec).
- Opzionale : 2 lettori di prossimità ausiliari fino a 50m.
- Memoria permanente E2PROM.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 200mA.



RoHS

WEEE

IP53

CE Certificazione

-10°C a +70°C

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000046	DG502UP	CENTRALE AUTONOMA IN POLICARBONATO CONTROLLO 2 VARCHI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SISTEMA AUTONOMO LETTORE DI PROSSIMITÀ AUSILIARI

► PIÙ AFFIDABILITÀ AL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

DGLP - DGLPFN

Lettori di Prossimità in Policarbonato



DGLP



DGLPFN



DFP



- **Connessione diretta alla centrale.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Policarbonato.**

- DGLP (L x W x D) : 103 x 81 x 23mm.
- DGLP FN (L x W x D) : 139 x 41 x 23mm.
- Tecnologia : 125 kHz.
- Lettore Multi Cards .
- Montaggio da applicare (ideale porte a vetro).
- Il DFP è un bi-adesivo per nascondere il retro del lettore quando viene usato su porte a vetro. In questo modo si può utilizzare lo stesso lettore sia in Entrata che in Uscita.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100008	DGLP	LETTORE DI PROSSIMITA' IN POLICARBONATO NERO DIGIPROX®
F0101000011	DGLPFN	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM IN POLICARBONATO NERO - DIGIPROX®
F0101000012	DFP	BI-ADESIVO PER LETTORE DGLP (APPLICAZIONE PORTE A VETRO)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO
 ACCESSI AUTONOMO

SISTEMA AUTONOMO LETTORE DI PROSSIMITÀ AUSILIARI

► PIÙ AFFIDABILITÀ AL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

DGLI - DGLIF

Lettori di Prossimità in acciaio inox

INOX

H.R.V.
 ALTA RESISTENZA
 AL VANDALISMO



DGLIWLC



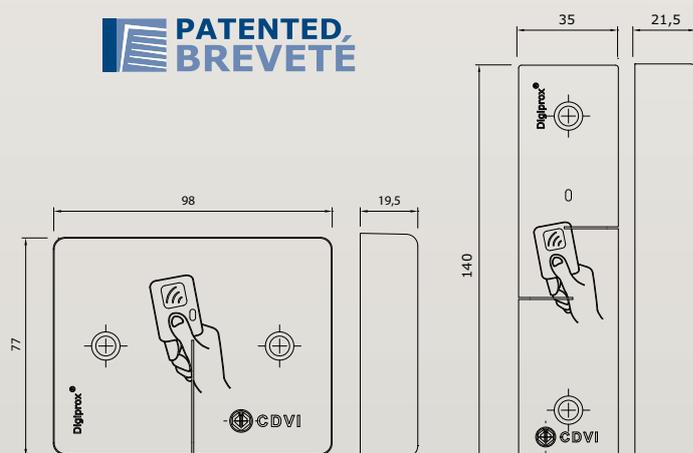
DGLIF WLC

- **Connessione diretta alla centrale.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Acciaio Inox.**

- DGLI (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- DGLIF (L x W x D) : 140 x 35 x 21.5mm.
- Tecnologia : 125 kHz.
- Lettore Multi-Cards.
- Montaggio da Applicare.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC
 e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS
 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC
 standard : EN 50133, EN 50130-4.

**PATENTED
 BREVETÉ**



RoHS

Test Ambientali
 Vibrazione

WEEE

IP53

CE Certificazione

FC Certificazione FCC CFR 47
 Parte 15 compatibile

R&TTE Certificazione

-30°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100007	DGLI	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX DIGIPROX®
F010100021	DGLIF	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM IN ACCIAIO INOX - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

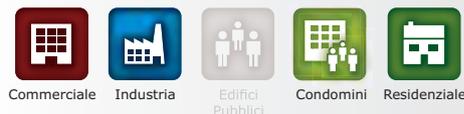
SISTEMA AUTONOMO LETTORE DI PROSSIMITÀ AUSILIARI

► PIÙ AFFIDABILITÀ AL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

DGLP60 Lettore di prossimità a 125 kHz lunga distanza



- **Connessione diretta a centrale.**
- **Lettore in policarbonato.**
- **Extra Piatto.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Distanza di lettura 30 a 60cm**.**



- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 325 x 25mm.
- Output Open collector (Clock, Data 0 e Data 1).
- Distanza di lettura : fino 30cm con tag (ref. PPC**) e fino a 60cm con badge (ref. CPE**).
- Elettronica integrata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA.

** Questi livelli di prestazione sono riferite ad ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

 Test Ambientale : vibrazione

 WEEE

 IP53

 CE certificazione

 R&TTE certificazione

 -20°C a +55°C

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000034	DGLP60	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ A LUNGA DISTANZA - DIGIPROX®

Tastiera Digicode® retro-illuminata weatherproof

GALEOW



RoHS

 Test ambientale : vibrazione

 WEEE

 IP64

 CE certificazione

 -25°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



- **Formato Output : Wiegand.**
- **Connessione diretta a Centrale**
- **Retro-illuminata.**
- **Materiale : Pressofusione alluminio.**
- **Segnalazione : Acustica e luminosa.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Robusta e compatta.**
- **Viti di fissaggio Torx®**
- **Completamente resinata.**

- Dimensioni (L x W x D) : 110 x 75 x 15mm.
- Memorizzazione codice su E2PROM.
- Numero di caratteri per codice : 4, 5 o 6.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 100mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000062	GALEOW	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO DIGICODE®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

** Questi livelli di prestazione sono riferite ad ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici.



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

SISTEMA AUTONOMO LETTORE DI PROSSIMITÀ AUSILIARI

► PIÙ AFFIDABILITÀ AL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

DTRR1434 Lettore a lunga distanza + badge attivo



DTRR1434(R)
lettura a lunga distanza



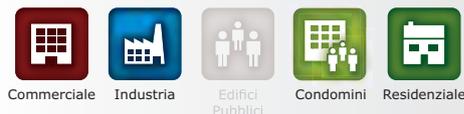
I prodotti della famiglia Digiway sono stati adattati alle nuove normative assistenza alle persone a movimento limitato.



Batteria Rimovibile
SALVAGUARDIA AMBIENTE



DTXT5434(M)
Badge Attivo



DTRR1434 LETTORE

- **Formato output : Data clock.**
- **Collegamento diretto a centrale.**
- **Distanza lettura regolabile :**
fino a 15m.
- **Lettura simultanea : max fino a 20 Tags.**
- **Frequenza : 433.92 MHz.**
- **Antenna Integrata.**
- **Segnalazione sonora e luminosa.**
- **Disponibile in versione autonoma :**
DTRR1434R (vedi capitolo Digiway).
- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Sensibilità : -102dBm.
- Alimentazione : 12-30V dc.
- Assorbimento : 40mA.

DTXT5434(M) BADGE ATTIVO

- **Frequenza : 433,92 MHz.**
- **Modulazione : FSK,**
- **Pile CR2032 lithium sostituibile,**
- **Attivazione da sensore di movimento :**
Ideale per l'utilizzo su autoveicoli
(Versione DTXT5434M).
- **Opzione : supporto badge**
(Ref : CLIPDIGITAGLR).
- Dimensioni : 86 x 54 x 7 mm,
- Peso : 28 g,
- Potenza effettiva : da 5 µW a 10 µW,
- Portata in spazio libero : da 1 a 18 m,
- Durata batteria : 2 anni.

RoHS

WEEE

CE Certificazione

R&TTE Certificazione

-20°C a +70°C

FC Certificazione FCC CFR 47
Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000087	DTRR1434	LETTORE LUNGA DISTANZA
F0103000105	DTXT5434M	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO
F0103000106	DTXT5434	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA
F0103000110	DTXT5434MP	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG A 125 KHZ
F0103000112	DTXT5434P	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0103000111	DTXT5434MMI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG MIFARE®
F0103000113	DTXT5434MI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + MIFARE® 13,56 MHZ
F0103000108	CLIPDIGITAGLR	CLIP PER TAG ATTIVO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SISTEMA AUTONOMO BADGES & TAGS DI PROSSIMITA' A 125KHZ

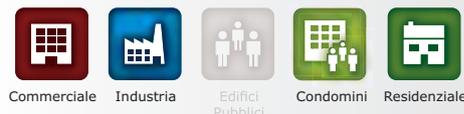
► ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

CMPP

Lettores di caricamento Badge, Tag e Radiocomandi



- **Modulo di prossimità EM 125 KHz incluso.**
- **Caricamento codici Tag e Radiocomandi evitando errori e tempo nella digitazione degli stessi da tastiera PC.**
- **Modulo : Radio 433,92Mhz.**
- **Connessione a PC via USB.**



- Dimensioni (L x W x D) :
 - CMPP = 180 x 100 x 40mm,
 - MR = 60 x 28 x 20mm,
- Può essere utilizzato con tutte le centrali CDVI.
- Il lettore CMPP è stato progettato per assistere l'utente nella programmazione e identificazione badges, Tags, Radiocomandi per il caricamento automatico nel software applicativo di controllo accessi.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010300011	CMPP	LETTORE DI CARICAMENTO BADGE (CON MODULO DI PROSSIMITA' EM 125KHz)
F010300037	MR	MODULO RADIO 433,92 MHZ (PER CMPP) DI LETTURA RADIOCOMANDI

Radiocomando + Prossimità a 125Khz

ERP



- **Tecnologia :**
 - RF + Prossimità (ERP),
- **Frequenze :**
 - RF = 433.92 Mhz,
 - Prossimità = 125 KHz (ERP),
- **4 canali.**

- Dimensioni (L x W x D) : 72 x 42 x 13mm.
- Trasmissione : 100m a campo aperto.
- Peso : 12g.
- Assorbimento : 15mA.
- Alimentazione : Batteria 3V (tipo CR 2032).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010400031	ERP	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + PROSSIMITA' 125 KHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

SISTEMA AUTONOMO BADGES & TAGS DI PROSSIMITA' A 125KHZ

▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

METAL1 - PPCG - PPCB - PP - BP Tags Prossimità a 125Khz

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Colori :** Grigio (Disponibile in blu - Ref PPCB).

- **Dimensioni (L x W x D) :** 42 x 28 x 5mm.



- **Pelle.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Pelle.
- **Dimensioni (L x l x P) :** Ø 45 mm.



- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 52 x 23 x 5mm.

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :** Incisione Personalizzata.



- **Materiale :** Metallo & Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 60 x 30 x 7mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000041	METAL1	TAG METAL1 PORTACHIAVE A 125KHZ DIGITAG®
F0104000045	METAL1LASER1F	TAG METAL1 PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (125KHZ DIGITAG®)
F0104000003	BP	TAG IN PELLE PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000004	PP	TAG IN POLICARBONATO NERO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	TAG IN POLICARBONATO GRIGIO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	TAG IN POLICARBONATO BLU PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®

Badges di Prossimità a 125 kHz **CP - CPE - CP2**



- **PVC.**
- **Asola per clip.**
- **Spessore :** 1,8mm.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 1,8mm



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm.



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** nero e bianco o colore stampa e logo personalizzati.

- **Dimensioni (L x W x D) :** 85 x 54 x 0,8mm.

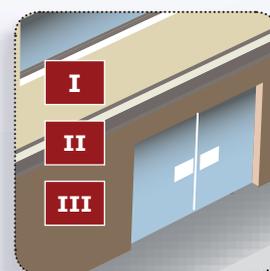


CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000001	CP	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 0.8MM - DIGITAG®
F0104000002	CPE	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 1.8MM - DIGITAG®
F0104000008	CP2	BADGE CON BANDA MAGNETICA + PROSSIMITA' A 125KHZ 0.8MM - DIGITAG®
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DGM1D CENTRALE AUTONOMA MIFARE® 1 VARCO

- **Compatibile con Mifare®.**
- **Gestione fino a 100 varchi sulla stessa installazione :**
100 DGM1D indirizzabili da 1 a 100 + modalità varco.
- **Associazione gerarchica Accessi con data di creazione del Tag :**
1 accesso su 100 possibilità + varco.
- **Facile da programmare :**
 - Programmazione Tag da PC,
 - Trasferimento su PCV123D,
 - Trasferimento Tag sull'impianto per prossimità da PCV123D al lettore tag.
- **Numero illimitato di TAG sull'impianto.**
- **Basso Costo.**
- **Possibilità di cancellazione e riprogrammazione tag.**
- **Cancellazione tag e accessi via wireless.**
- **Morsettiera a Connettore.**



Esempio :



Condomini



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

DGM1D COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Soluzione Mifare®

La centrale autonoma DGM1D gestisce 1 varco e un numero illimitato di utenti.

► P. 96

II ► BADGES, TAGS & RADIOCOMANDI



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi da utilizzarsi con il sistema DGM4D.

► P. 97

III ► COMPONENTI VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

DGM1D CENTRALE MIFARE® PER LA GESTIONE DI 1 VARCO

► ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE E INSTALLAZIONE

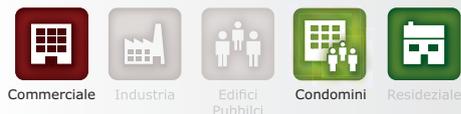


* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DGM1D CENTRALE AUTONOMA MIFARE®

► GESTIONE DI 1 VARCO

DGM1D Centrale autonoma Mifare® 1 varco



DGM1D

LETTORE MIFARE®

OPZIONE : PANNELLO BECAN

- Finitura : Alluminio.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - Pannello = 120 x 120 x 16mm.
 - Scatola incasso = 90 x 90 x 45mm.



Alimentatori Consigliati



RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

IP52

-20°C a +70°C

- **Compatibile con Mifare®.**
- **Gestione fino a 100 varchi sulla stessa installazione :** 100 DGM1D indirizzabili da 1 a 100 + modalità varco.
- **Associazione gerarchica Accessi con data di creazione del Tag :** 1 accesso su 100 possibilità + varco.
- **Facile da programmare :**
 - Programmazione Tag da PC,
 - Trasferimento su PCV123D,
 - Trasferimento Tag sull'impianto per prossimità da PCV123D al lettore tag.
- **Numero illimitato di TAG sull'impianto.**
- **Basso Costo.**
- **Possibilità di cancellazione e riprogrammazione tag.**
- **Cancellazione tag e accessi via wireless.**
- **Morsettiera a Connettore.**

- **Dimensioni :**
 - DGM1 (L x W x D) = 78 x 57 x 24mm,
 - DGM1 reader (Ø x D) = Ø44 x 41mm.
- **Gestione di 1 varco :** 1 Relè NA/NC.
- 1 input per pulsante d'uscita.
- Numero illimitato di utenti.
- **Installazione** usare un cavo schermato SYT 1/10 max 2mt dal lettore. Al di sopra dei 2mt , fino a 10mt max, usare cavo coaxial 50 Ohms.
- **Codice impianto** presente nel badge.
- "Blacklist" mode (permette di rilevare i badges persi o rubati).
- **Funziona con i seguenti prodotti :**
 - PVP (Tag MIFARE®),
 - BV Badges (ISO MIFARE® formato carta di credito)
 - METAL (Tag MIFARE®),
 - ERV (Radiocomando RF & MIFARE®).
- **Connessione diretta** del lettore.
- **Porta seriale** RS-232.
- **Alimentazione :** 12V ac/dc.
- **Assorbimento :** max. 300mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800024	DGM1D	CENTRALE AUTONOMA MIFARE® + LETTORE MIFARE® GESTIONE 1 VARCO
F010800018	CDGM1	CAVO DI CONNESSIONE TRA PCV123D E DGM1D O DGM1
F010900016	INTWDGM1	INTERFACCIA WIEGAND PER DGM1 E DGM1D
F070100067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CONTROLLO
ACCESSI AUTONOMO

DGM1D MIFARE® CARDS & TAGS / RADIOCOMANDI DOPPIA TECNOLOGIA

▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA

PCV123D Programmatore Mifare®



SOFTWARE GRATIS

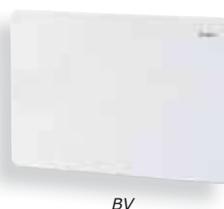
- **Numero Illimitato di Tags.**
- **Portatile e Autonomo.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 100 x 40mm.
- Software di gestione proprietario.
- Gestione contemporanea fino a 15 siti.
- Funzioni :
 - Programmazione e lettura, tags utenti,
 - Centralizzazione e gestione amministratore e utente da PC.
- Fornito con :
 - Software applicativo per DGM1D e DGM4D.
 - Tags e manutenzione programmabili da PC oppure da PCV123D.
 - Il programmatore PCV123 può contenere tutte le informazioni e possono essere scaricate direttamente attraverso il lettore sulle centrali DGM1D e DGM4D (guadagnando tempo/efficienza con il vostro cliente).
- Alimentazione : 220Vac o Batteria (2 x LR6 non incluse).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800022	PCV123D	MIFARE® PROGRAMMATORE PER DGM1D & DGM4D

METAL - BV - PVP - ERV Mifare® card, tags & radiocomandi



- **Opzionale** : stampa personalizzata o serigrafia (modelli qui di seguito).

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - METAL = 60 x 30 x 7mm,
 - BV = 85 x 54 x 0,8mm,
 - PVP = 52 x 23 x 5mm,
 - ERV = 72 x 42 x 13mm.

MIFARE®



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800033	METAL	METAL 13,56 MHZ MIFARE® TAG FORMATO PORTACHIAVE - DIGITAG®
F010800034	METALSPLASER1F	SERIGRAFIA PERSONALIZZATA PER TAG METAL
F010800006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010800008	PVP	TAG FORMATO PORTACHIAVE IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010400032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI + MIFARE® 13.56 MHZ
F010400011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA BIANCO & NERO
F010400029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **Bergdata
Biometrics**

SISTEMA BIOMETRICO





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



1] SISTEMA BIOMETRICO + MIFARE®

- **CABAPROX** LETTORE BIOMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA BIOMETRICS/MIFARE® P. 100
- **PCMB** PROGRAMMATTORE DI BADGES & TAGS MIFARE® P. 104
- **USBSCANNER** UNITA' CON PORTA USB DI CARICAMENTO IMPRONTA SU PC P. 105
- **MIFARE® TAGS & CARD** P. 105

2] SISTEMA BIOMETRICO

- **DGID** LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO..... P. 106
- **USBSCANNER** UNITA' CON PORTA USB DI CARICAMENTO IMPRONTA SU PC..... P. 109

 **Bergdata**
Biometrics

CABAPROX LETTORE A DOPPIA TECNOLOGIA BIOMETRICO/MIFARE®

- Numero illimitato di impronte.
- Sistema autonomo con doppia tecnologia :
Mifare® + Biometrico.
- Sensore autopulente.
- Metodo di lettura (per strisciamento del dito).
- Rilevamento temperatura corporea.
- Impronta digitale criptata nel TAG.



NON PERDETE
LA PROPRIETA'
DELLA VOSTRA IMPRONTA

CNIL

UNICA
AUTORIZZAZIONE
N°AU-008

Esempio :



Industria





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA BIOMETRICO CABAPROX

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Cabaprox

Letttore biometrico con doppia tecnologia Biometrico & Mifare®.

► P. 103

II ► MODULI SUPPLEMENTARI



PCMB + software

Il software e il PCMB sono essenziali alla programmazione dei Tags.
Nel Tag viene memorizzata l'impronta.

► P. 104



USBSCANNER

L'unità USBSCANNER è importante per la selezione e la lettura dell'impronta da trasferire a PC per poi essere memorizzata nel TAG mediante il programmatore PCMB.

► P. 105

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori per serrature

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 105



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

Bergdata Biometrics CABAPROX

► TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE



METAL

PROGRAMMAZIONE
DELL'IMPRONTA
NEL TAG



CARICAMENTO
IMPRONTA



PCMB



USBSCANNER

NUMERO UTENTI ILLIMITATO



CABAPROX



CABAPROX



CABAPROX



CABAPROX

USB 
RS232 

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CABAPROX Doppia tecnologia Biometrico/Mifare®



**Non perdetevi la proprietà...
 ...della vostra impronta!**



PROPRIETARI BIO-ENGINE

- **16 lettore indirizzabili :**
 indirizzabile da 1 a 16.
- **Numero illimitato di impronte.**
- **Sensore autopulente.**
- **Lettura per strisciamento.**
- **Risoluzione 500dpi (Standard FBI).**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Comunicazione con PC criptata.**
- **Disponibile versione on line (Wiegand) : CABAPROXW.**

- Dimensioni (L x W x D) : 200 x 120 x 61mm.
- Dimensioni scatola incasso :
 (L x W x D) : 170 x 95 x 45mm.
- Dimensioni pannello frontale :
 (L x W x D) : 126.5 x 211 x 70mm.
- Lettore Biometrico & Mifare®.
- Output Open collector (Clock, Data 0 e Data 1).
- 1 relè : contatto pulito.
- 1 Microswitch antitamber nel pannello frontale.
- Impronta criptata nel badge o tag.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC
 e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS
 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC
 standard : EN 50133, EN 50130-4.



Tutti i sistemi Biometrici in Francia
 devono essere compatibili con
 il testo del CNIL (www.cnil.fr)

- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- IP53
- R&TTE Certificazione
- 10°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



CODE	REFERENCE	DESCRIPTION
F010600009	CABAPROX	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO DA INCASSO + LETTORE MIFARE®
F0701000060	CONV232USB	CONVERTITORE DA RS232 A USB
F0203000071	CA1C	CUSTODIA PER INSTALLAZIONE DA APPLICARE CABAPROX - BERGDATA®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **SISTEMA CABAPROX**

► PROGRAMMATTORE TAGS E BADGES PER CABAPROX

PCMB Programmatore tags Mifare® per CABAPROX

Tutti i sistemi Biometrici in Francia
devono essere compatibili con
il testo del CNIL (www.cnil.fr)



SOFTWARE GRATIS

- **Terminale portatile da collegare a PC.**
- **Compatibile con tutti i Mifare® CDVI tags.**
- **Multi-site.**
- **Programmatore impronte.**
- **Gestione amministratore e operatore.**
- **Gestione badge master.**

- **Inclusivo di USB SCANNER.**
- **Il programmatore PCMB comprende :**
 - 10 tasti per la selezione dei menu o l'inserimento dei dati,
 - 6 tasti funzionali per muoversi liberamente nei menu o inserimento dei dati e confermare o cancellare un invio.
- **Display LCD.**
- **Cavo di connessione a PC (USB opzione = CONV232USB)**
- **Letture Mifare® .**



-  RoHS
-  WEEE
-  CE Certificazione
-  IP52
-  -10°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010600011	PCMB	PROGRAMMATTORE DI BADGES MIFARE® PER LETTORE CABAPROX

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Bergdata **SISTEMA CABAPROX**

► LETTORE DI CARICAMENTO IMPRONTE SU PC

USBSCANNER Lettore di caricamento impronte

Tutti i sistemi Biometrici in Francia devono essere compatibili con il testo del CNIL (www.cnil.fr)



■ **Lettore impronte di alta qualità.**

- sensore autopulente.
- Sensore riconoscimento impronta.
- Drivers per Microsoft Windows 2000, XP e Vista.
- Connessione a PC criptata.

Disponibile : 2 kit di sviluppo SDK per Windows (Ref. : FP-SDK-HDW-FC) per Linux (Ref. : FP-SDK-HDX-FC).

- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- 30°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010600006	USBSCANNER	LETTORE DI CARICAMENTO IMPRONTA CON PORTA USB DA COLLEGARSI A PC

Badges e tags Mifare® 13.56 MHz **METAL - BV - BMB - ERV**



■ **Opzionale** : stampa o serigrafia personalizzabile (per i modelli seguenti).

- **Dimensioni (L x W x D) :**
- METAL = 60 x 30 x 7mm,
 - BV = 85 x 54 x 0,8mm,
 - BMB = 52 x 23 x 5mm,
 - ERV = 72 x 42 x 13mm.

MIFARE®



- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0108000033	METAL	TAG METAL PORTACHIAVE MIFARE® 13.56 MHZ
F0108000034	METALSPLASER1F	TAG METAL PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (MIFARE® 13.56 MHZ)
F0108000006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0106000012	BMB	TAG IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0104000032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI + MIFARE® 13.56 MHZ
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Bergdata Biometrics

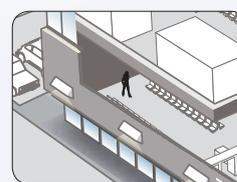
DGID SISTEMA BIOMETRICO

SOFTWARE GRATIS

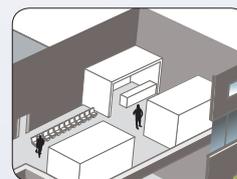
- **Gestione fino a 400 impronte.**
- **Sensore autopulente.**
- **Letture per strisciamento del dito.**
- **Auto riconoscimento impronta.**
- **Riconoscimento di 1 o più impronte per utente.**
- **Funziona su piattaforma PC.**

*Tutti i sistemi Biometrici in Francia
devono essere compatibili con
il testo del CNIL (www.cnil.fr)*

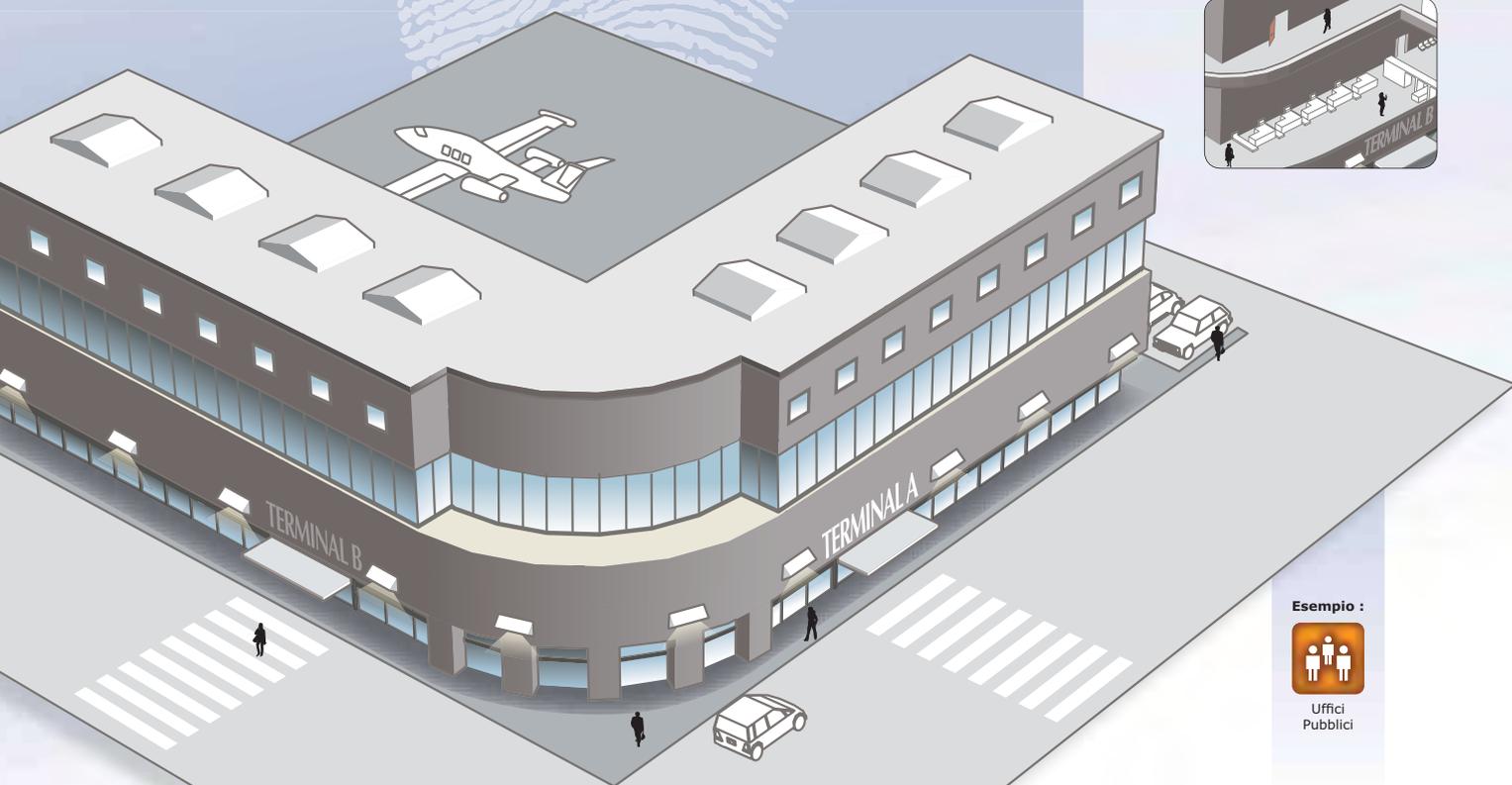
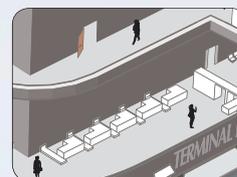
Uffici Archivio Dati



Uffici EDP



Aree di Sicurezza



Esempio :



Uffici
Pubblici



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA BIOMETRICO DGID

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



DGID

Letto di impronta digitale autonomo della famiglia CDVI.

► P. 109

II ► MODULI SUPPLEMENTARI



USBSCANNER

L'unità USBSCANNER è importante per la selezione e la lettura dell'impronta da trasferire a PC per poi a sua volta essere trasferita nella memoria del lettore DGID.

► P. 109

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori per serrature

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268

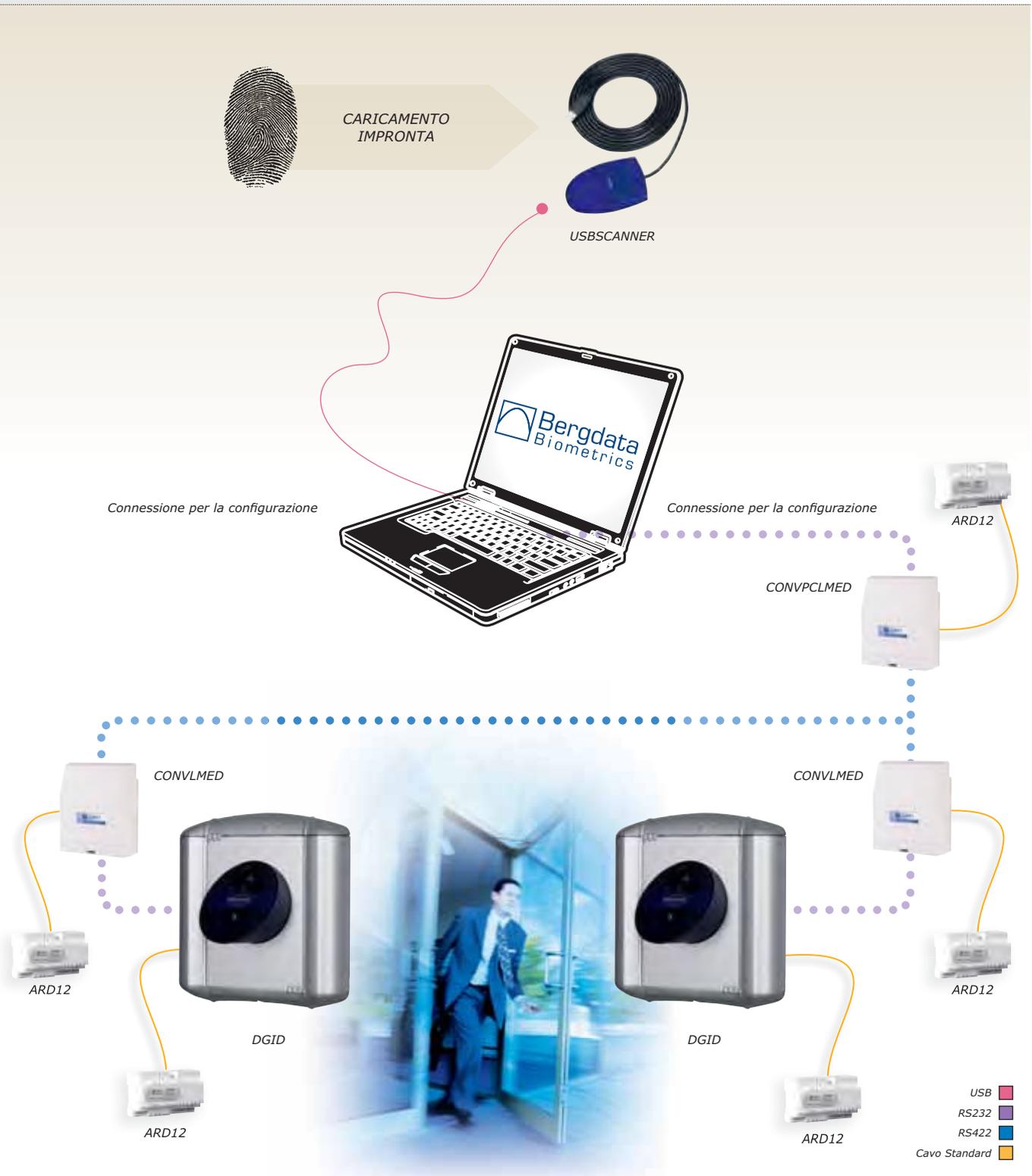


Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

► ESEMPIO DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE



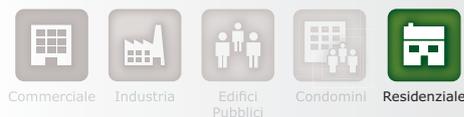
FINO A 400 IMPRONTE PER LETTORE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



► LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO

DGID Lettore autonomo impronta digitale



- RoHS
- DEEE
- Certificazione CE
- IP53
- 10°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



SOFTWARE GRATIS

PROPRIETARI BIO-ENGINE

- **Gestione fino a 400 Impronte.**
 - **Sensore autopulente.**
 - **Metodo di lettura per strisciamento.**
 - **Auto riconoscimento impronta.**
 - **Può riconoscere 1 o più impronte per utente.**
 - **Funziona su piattaforma PC.**
 - **Disponibile in versione Wiegand : DGIDW.**
- Dimensioni (L x W x D) : 120 x 120 x 57mm.
 - Dimensione scatola da incasso (L x W x D) : 80 x 80 x 45mm.
 - Dimensioni pannello frontale : (L x W x D) : 126.5 x 131 x 70mm.
 - Sensore autopulente.
 - Funziona anche con dito bagnato (scelta di uno o più impronte per utente).
 - 1 Relè per comando varco (3A/30 Vdc).
 - 1 Microswitch antitamper pannello frontale.
 - 1 Input per pulsante di uscita
 - Memoria fino a 400 impronte.
 - Comprensivo software.
 - Software compatibile per sistemi operativi Windows 2000, XP, Vista e 7.
 - 1 indoor request-to-exit input.
 - Alimentazione : 12V ac/dc.
 - Assorbimento : 300mA.

Tutti i sistemi Biometrici in Francia devono essere compatibili con il testo del CNIL (www.cnil.fr)

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010600002	DGID	LETTORE DI IMPRONTA DIGITALE AUTONOMO
F010600006	USBSCANNER	LETTORE DI CARICAMENTO IMPRONTA COLLEGAMENTO A PC VIA PORTA USB
F0203000083	CA3C	CUSTODIA DA APPLICARE PER LETTORE DGID - BERGDATA®
F0109000011	CONVLMED	CONVERTITORE RS-232 A RS485 LATO LETTORE DGID
F0109000010	CONVPCLMED	CONVERTITORE RS-485 A RS232 LATO PC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



marque
Digicode[®]
brand





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Digicode^{marque}
brand

1] TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE P. 112

2] DIGICODE® TASTIERE CON CENTRALINA DI GESTIONE SEPARATA

- **SUBLIM** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE P. 117
- **GALEO** DIGICODE® 1 A 3 RELE' - DA APPLICARE P. 118
- **KCIEN** DIGICODE® 1 A 3 RELE'- DA APPLICARE P. 119
- **PROFIL100EC** DIGICODE® 3 RELE' - DA APPLICARE P. 119

3] DIGICODE® CON CENTRALINA DI GESTIONE INTEGRATA

- **DC100E** DIGICODE® 1 A 3 RELE' - DA APPLICARE P. 120
- **DC100E/OPTT** DIGICODE® 1 A 3 RELE' - DA APPLICARE P. 120
- **PROFIL100E/INT** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE P. 121
- **DGA** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE P. 121
- **CAASE** DIGICODE® 3 RELE' - DA INCASSO P. 122
- **KCIEN ET KCIEN/SBP** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE..... P. 122
- **DG1** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE P. 123
- **PROMI** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE P. 123
- **CBB** DIGICODE® 2 RELE' - DA APPLICARE..... P. 123

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Digicode
 marque brand

CON CENTRALINA INTEGRATA

PROFIL100EINT	DGA	CAASE	KCIEN	KCIENSBP	CBB	DG1	PROMI
SI	SI	SI	SI	SI	-	-	-
100	100	100	100	100	100	500	500
SI	SI	SI	SI	SI	Luminosa	SI	SI
165 x 43 x 27	120 x 98 x 25	120 x 95 x 2	140 x 85 x 20	140 x 85 x 20	125 x 100 x 65	137 x 86 x 28	145 x 80 x 28
-	-	125 x 100 x 65	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
***	***	***	Oui	***	***	***	***
64	64	64	64	64	53	53	53
Acciaio Inox	Fusione di Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Policarbonato	Policarbonato
-	-	-	-	-	-	Nero	Nero
SI	SI	Opzionale CI/3E	SI	SI	SI	SI	SI
-	-	SI	-	-	-	-	-
SI	-	-	-	-	-	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
2	2	3	2	2	3	2	2
SI	SI	SI	SI	SI	-	-	-
SI	SI	SI	SI	SI	SI	-	-
12 to 24V	12 to 24V	12 to 24V	12 to 24V	12 to 24V	12 to 24V	12V	12V
12 to 48V	12 to 48V	12 to 48V	12 to 48V	12 to 48V	12 to 48V	12V	12V
25 to 80	25 to 80	50 to 140	40 to 100	40 to 100	140	100	100
Pagina 121	Pagina 121	Pagina 122	Pagina 122	Pagina 122	Pagina 123	Pagina 123	Pagina 123



DGA



CAASE



KCIEN



KCIENSBP



CBB



DG1



PROMI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **Digicode**[®]
marque
brand

UNA VASTA GAMMA PER TUTTE LE VOSTRE NECESSITÀ

- **Retroilluminata.**
- **Con centralina separata o integrata.**
- **Policarbonato, Alluminio e Acciaio Inox.**
- **Da 1 a 3 relè.**
- **Stretta o compatta.**
- **Da incasso o da applicare.**
- **segnalazione acustica e luminosa.**
- **L'utente libero di cambiare i codici.**
- **Alimentazione libera :**
 - 12 V a 24 V AC,
 - 12 V a 48 V DC.
- **Fino a 500 codici programmabili.**

Il marchio Originale

Esempio :



Residenziale





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I



Una gamma completa di tastiere Digicode® ideale per mettere in sicurezza tutti i vostri varchi e porte d'ingresso :
- Centralina separata (non accessibile dall'esterno, perchè installata all'interno della vostra struttura per una maggiore sicurezza.
- Centralina integrata nella stessa custodia della tastiera.

► P. 117



II

► ALIMENTATORI



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



III

► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature elettriche e elettroniche

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



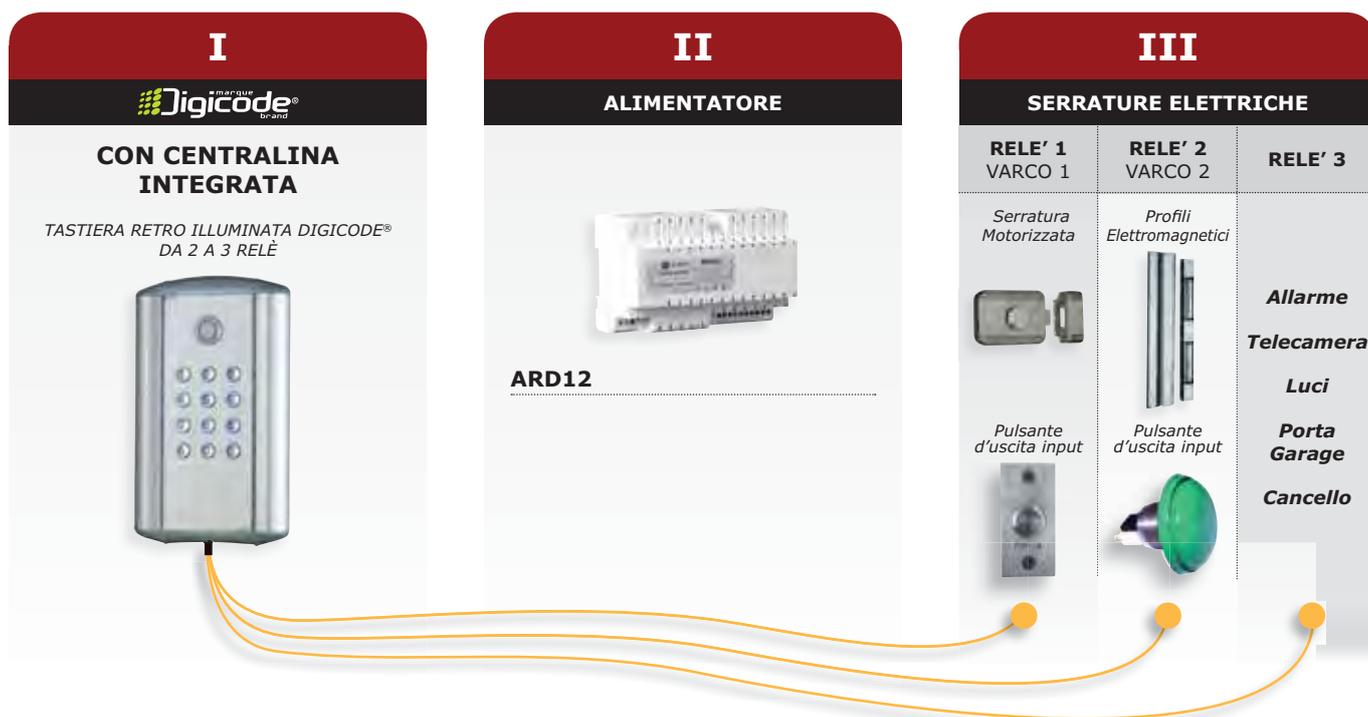
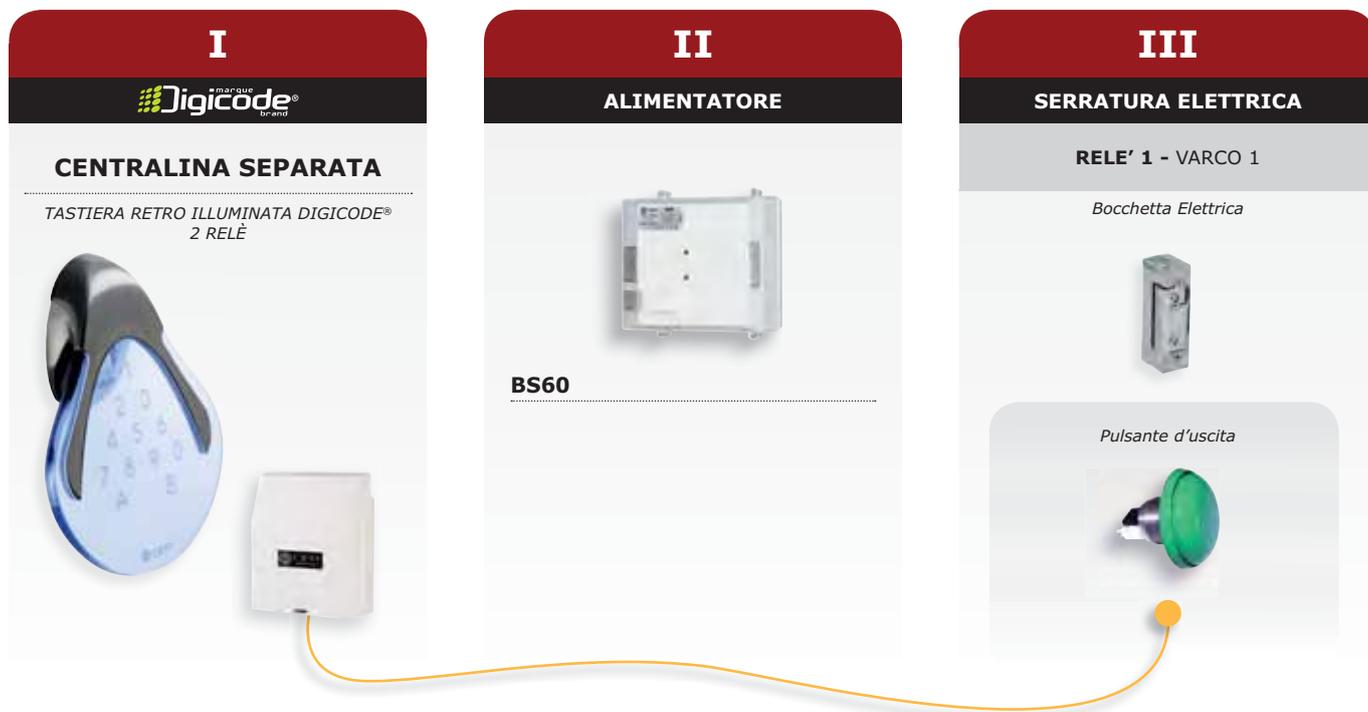
Accessori

Gamma completa di accessori per rendere più sicura e veloce la vostra installazione (Pulsanti d'uscita, passacavi, contatti porta tensione ecc.).

► P. 290

Digicode® INSTALLAZIONE TIPICA SEMPLICE E VELOCE

► CENTRALINA SEPARATA O INTEGRATA



■ Cavo Standard

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Digicode^{marque} brand TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI

► CON CENTRALINA ELETTRONICA SEPARATA

SUBLIM Tastiera da applicare - Acciaio Inox/Polycarbonato



Questa nuova tastiera Digicode® utilizza una tecnologia innovativa basata sul riconoscimento acustico rilevato da sensori integrati.

Questa nuova tecnologia high-tech permette a questa nuova tastiera Digicode® di essere installata in ambienti prestigiosi come Ville, hotel lussuosi e uffici di alto impatto tecnologico. Con il suo elegante design offre un alto livello di sicurezza.



INOX



Centralina Elettronica
(Inclusa)

- **Senza tasti meccanici.**
- **Retro-illuminata.**
- **Acciaio Inox e polycarbonato.**
- **Serigrafia dei tasti a Laser all'interno del materiale Polycarbonato.**
- **Alimentazione Libera.**
- **Montaggio con viti Torx®**
- **Protezione della scheda elettronica con vernice isolante .**
- **100 codici utenti programmabili.**
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Cavo di collegamento incluso (solo tra la SUBLIM e elettronica) : 3m.
- 2 Relè di comando apertura varco.
- Dimensioni (L x W x D) : 205 x 175 x 63mm.
- Alimentazione :
 - 12 to 24V ac,
 - 12 to 48V dc.
- Assorbimento : 200mA.

**PATENTED
BREVETÉ**



- RoHS
- WEEE
- CE Certification CE
- 15°C a +35°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F020300087	SUBLIM	TASTIERA DIGICODE® IN ACCIAIO INOX/POLICARBONATO 2 RELE'-CAVO DA 3MT

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIGICODE®

 **TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI**

► CON CENTRALINA ELETTRONICA SEPARATA

GALEO Tastiera da applicare - Lega Alluminio

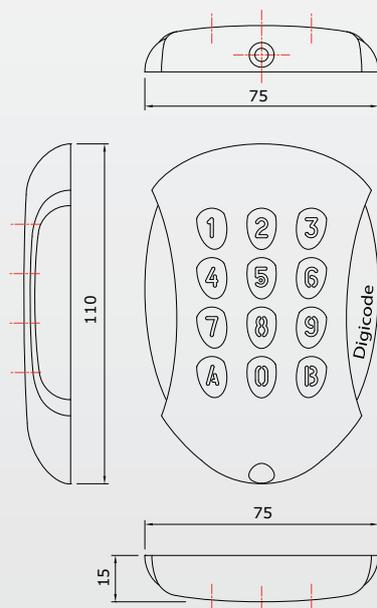


H.R.V.
 ALTA RESISTENZA
 AL VANDALISMO



- **Lega di alluminio.**
- **Retro-illuminata.**
- **Compatta.**
- **2 a 3 relè.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Alimentazione libera da 12 a 48V.**
- **Montaggio con viti Torx®.**
- **Completamente resinata.**
- **Elettronica a bordo centralina completamente isolata da vernice protettiva.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**
- **Disponibile anche nella versione con protocollo wiegand(GALEOW).**

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) : 110 x 75 x 15mm.
- Alimentazione :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : da 30 a 100mA.



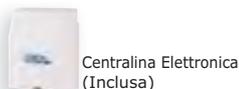
PATENTED BREVETÉ

-  RoHS
-  Test Ambientale : vibrazione
-  WEEE
-  Test ambientale : Salino
-  IP64
-  CE Certificazione
-  -25°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12 BS60



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F020100047	GALEO	TASTIERA IN LEGA DI ALLUMINIO RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 2 RELE'
F020100049	GALEO3R	TASTIERA IN LEGA DI ALLUMINIO RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 3 RELE'
F070200089	TMGALEO	MODULO SOLO TASTIERA SENZA CENTRALINA ELETTRONICA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Digicode TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI

► CON CENTRALINA ELETTRONICA SEPARATA

KCIN Tastiera da applicare - Acciaio Inox



- INOX**
- **Acciaio Inox.**
 - **Retro-illuminata.**
 - **Compatta.**
 - **2 a 3 relè.**
 - **Montaggio da Applicare.**
 - **Alimentazione libera da 12 a 48V.**
 - **Montaggio con viti Diax®.**
 - **Completamente resinata.**
 - **Elettronica a bordo centralina completamente isolata da vernice protettiva.**
 - **Gestione fino a 100 codici utenti.**
- Segnalazione acustica e luminosa.
 - Dimensioni (L x W x D) : 110 x 85 x 14mm.
 - Alimentazione :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
 - Assorbimento : da 30 a 100mA.



PATENTED BREVETÉ

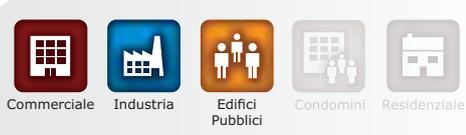


- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale : vibrazione
- Test ambientale : Salino
- IP64
- CE Certificazione
- 25°C a +70°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F020100053	KCIN	TASTIERA IN ACCIAIO INOX RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 2 RELE'
F020100055	KCIN3	TASTIERA IN ACCIAIO INOX RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 3 RELE'

Tastiera da applicare - Acciaio Inox **PROFIL100EC**



- **Acciaio Inox.**
 - **Ideale per installazione su profili.**
 - **Retro-illuminata.**
 - **2 relè.**
 - **Raccomandata per attivare e di sattivare il vostro allarme.**
 - **Montaggio da Applicare**
 - **Alimentazione libera da 12 a 48V.**
 - **Montaggio con viti Diax®.**
 - **Completamente resinata.**
 - **Elettronica a bordo centralina completamente isolata da vernice protettiva.**
 - **Gestione fino a 100 codici utenti.**
- Segnalazione acustica e luminosa.
 - Dimensioni (L x W x D) : 165 x 43 x 27mm.
 - Alimentazione :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
 - Assorbimento : da 30 a 100mA.



Centralina Elettronica (Inclusa)

PATENTED BREVETÉ

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

INOX

Alimentatori Consigliati

- RoHS
- WEEE
- IP64
- CE Certificazione
- Test Ambientale : vibrazione
- 25°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F020100061	PROFIL100EC	TASTIERA IN ACCIAIO INOX RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 2 RELE'

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Digicode® TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI

► CON CENTRALINA ELETTRONICA A BORDO TASTIERA

DC100E - DC100EOPTT Tastiera da incasso - alluminio



H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO



**PATENTED,
BREVETÉ**

DGM1D / DGMW /
DGLPTWLC / T25C

**Alimentatori
Consigliati**



- RoHS
- WEEE
- IP53
- test Ambientali :
vibrazione
- CE Certificazione
- 25°C a +70°C

- **Retro-illuminata.**
- **Alluminio.**
- **2 a 3 relè.**
- **2 versioni :**
 - Digicode® tastiera senza custodia (DC100E),
 - Digicode® tastiera con opzione T25 selettore a chiave o lettore di controllo accessi (DC100EOPTT).
- **Opzionale :** Custodia da applicare.
- **Alimentazione libera da 12 a 48V.**
- **Montaggio con viti a Torx®.**
- **Elettronica a bordo tastiera protetta con vernice isolante.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - DC100E = 200 x 120 x 16mm,
 - DC100EOPTT = 170 x 95 x 35mm.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - DC100E = 275 x 120 x 16mm,
 - DC100EOPTT = 245 x 95 x 45mm.
- Dimensioni custodia da applicare (L x W x D) :
 - CA1C and CD1C = 126.5 x 211 x 70mm,
 - CA2C and CD2C = 126.5 x 286 x 70mm.
- Alimentatore :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : 50 a 100mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0203000065	DC100E	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO DIGICODE® - 2 RELE'
F0203000067	DC100E3R	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO DIGICODE® - 3 RELE'
F0203000071	CA1C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER DC100E
F0203000078	DC100ED	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO DIGICODE® - 2 RELE' COLORE ORO
F0203000080	DC100ED3R	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO DIGICODE® - 3 RELE' COLORE ORO
F0203000074	CD1C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER DC100ED COLORE ORO
F0203000068	DC100EOPTT	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO + OPTT DIGICODE® - 2 RELE'
F0203000070	DC100E3ROPTT	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN ALLUMINIO + OPTT DIGICODE® - 3 RELE'
F0203000072	CA2C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER DC100E + OPTT
F0203000077	DC100EOPTT	TASTIERA RETRO-ILLUM. ALLUMINIO+OPTT DIGICODE®-2 RELE' COLORE ORO
F0203000075	DC100ED3ROPTT	TASTIERA RETRO-ILLUM. ALLUMINIO+OPTT DIGICODE®-3 RELE' COLORE ORO
F0203000073	CD2C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER DC100ED COLORE ORO + OPTT

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Digicode TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI

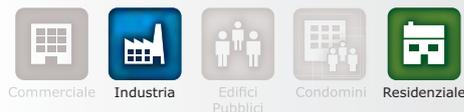
► CON CENTRALINA ELETTRONICA A BORDO TASTIERA

PROFIL100EINT Tastiera da applicare - Acciaio Inox



- **Acciaio Inox.**
- **Ideale per installazione su profili.**
- **Retro-illuminata.**
- **2 relè.**
- **Raccomandata per attivare e di sattivare il vostro allarme.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Alimentazione libera da 12 a 48V.**
- **Montaggio con viti Diax®.**
- **Completamente resinata.**
- **Elettronica a bordo tastiera.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**

INOX



H.R.V.
 ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO

PATENTED BREVETÉ



- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) : 165 x 43 x 27mm.
- Alimentazione :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : da 30 a 100mA.

- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale : vibrazione
- Test ambientale : Salino
- IP64
- CE Certificazione
- 25°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000060	PROFIL100EINT	TASTIERA IN ACCIAIO INOX RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 2 RELE'

Tastiera da Applicare - lega di alluminio **DGA**



PATENTED BREVETÉ



- **Retro-illuminata.**
- **Legga di alluminio.**
- **2 relè.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Alimentazione da 12 a 48V.**
- **Montaggio con viti Torx®.**
- **Completamente resinata.**
- **Elettronica a bordo tastiera.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**

H.R.V.
 ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO



- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale : vibrazione
- Test ambientale : Salino
- IP64
- CE Certificazione
- 25°C a +70°C

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) :
 120 x 98 x 25mm.
- Alimentazione :
 - 12 V to 24V ac,
 - 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : 25 to 80mA.



CODE	REFERENCE	DESCRIPTION
F0201000063	DGA	TASTIERA IN LEGA DI ALLUMINIO RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 2 RELE'

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI**

► CON CENTRALINA ELETTRONICA A BORDO TASTIERA

CAASE Tastiera da incasso - Acciaio inox



PATENTED BREVETÉ

- **Retro-illuminata.**
- **Acciaio Inox.**
- **3 relè + 3 LEDs.**
- **Montaggio da incasso.**
- **Custodia da applicare : CI3E.**
- **Alimentazione libera 12 a 48v.**
- **Montaggio con viti DiAx®.**
- **Elettronica a bordo tastiera protetta con vernice isolante.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**

INOX



H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

RoHS

WEEE

Test Ambientale
vibrazione

IP53

CE Certificazione

-25°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) : 120 x 85 x 47mm.
- Dimensioni scatola da incasso (L x W x D) : 105 x 80 x 45mm.
- Dimensioni custodia da applicare (L x W x D) : 125 x 100 x 65mm.
- Alimentazione : 12 V to 24V ac and 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : 50 to 140mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000052	CAASE	TASTIERA IN ACCIAIO INOX RETRO-ILLUMINATA DIGICODE® - 3 RELE'
F0207000013	CI3E	CUSTODIA IN ACCIAIO INOX DA APPLICARE

Tastiera da applicare - Acciaio Inox **KCIEN - KCIENSBP**



PATENTED BREVETÉ

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

RoHS

WEEE

Test Ambientale
vibrazione

IP64

CE Certificazione

-25°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

- **Retro-Illuminata.**
- **Acciaio inox.**
- **Compatta.**
- **2 relè.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Alimentazione libera 12 a 48V.**
- **Montaggio con viti Torx®.**
- **Elettronica a bordo tastiera completamente resinata.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**

INOX



KCIEN

KCIENSBP

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 80 x 20mm.
- Alimentazione :
- 12 V to 24V ac,
- 12 V to 48V dc.
- Assorbimento : 40 a 100mA.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000056	KCIEN	TASTIERA IN ACCIAIO INOX DIGICODE® + PULSANTE USCITA - 2 RELE'
F0201000058	KCIENSBP	TASTIERA IN ACCIAIO INOX DIGICODE® - 2 RELE'

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Digicode TASTIERA DI CONTROLLO ACCESSI

► CON CENTRALINA ELETTRONICA A BORDO TASTIERA

DG1 - PROMI Tastiera da applicare - Policarbonato



DG1

PROMI

PATENTED BREVETÉ

- **Policarbonato.**
- **Montaggio da applicare.**
- **2 relè.**
- **Protezione automatica contro manomissioni.**
- **Gestione fino a 500 codici utenti.**

- Segnalazione acustica e luminosa.
- Dimensioni (L x W x D) :
- DG1 = 137 x 86 x 28mm,
- PROMI = 145 x 80 x 28mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 120mA.



- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale vibrazione
- IP53
- CE Certificazione
- 25°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0204000010	DG1	TASTIERA IN POLICARBONATO DIGICODE® - 2 RELE'
F0204000005	PROMI	TASTIERA IN POLICARBONATO DIGICODE® - 2 RELE'

Tastiera con tasti Braille - Acciaio Inox **CBB**



- **Acciaio Inox.**
- **Tasti Braille.**
- **Grado di protezione IP54.**
- **3 relè + 3 LEDs.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Montaggio con viti DiAx®.**
- **Elettronica a bordo tastiera protetta con vernice isolante.**
- **Gestione fino a 100 codici utenti.**



INOX

- Segnalazione acustica.
- Elettronica protetta con vernice isolante (Protezione contro l'umidità).
- Tasto 0 per comando apertura porta.
- Dimensioni (L x W x D) : 125 x 100 x 65mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 140mA.

- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale vibrazione
- IP52
- CE Certificazione
- 20°C a +50°C
- FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000012	CBB	TASTIERA IN ACCIAIO INOX CON TASTI BRAILLE DIGICODE® - 3 RELE'

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



VIGIK

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI CON SMART CARD
[ESCLUSIVA SOLO PER LA FRANCIA]

COMPATIBILE CON I PRODOTTI BTICINO

bticino





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



1] INTRODUZIONE SUL CONTROLLO ACCESSI SMART CARD	P. 126
2] TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE	P. 126
3] SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI SMART CARD	
DGM1 CENTRALE MIFARE® INCLUSIVA DI 1 LETTORE CONTROLLO 1 VARCO	P. 129
DGM4 CENTRALE MIFARE® INCLUSIVA DI 1 LETTORE CONTROLLO 4 VARCHI	P. 130
4] PCV123 PROGRAMMATORE MIFARE® 13.56 MHZ CARDS,TAGS & RADIOCOMANDI	P. 131
5] BADGES E TAGS MIFARE®	
ERV RADIOCOMANDO 4 CANALI + MIFARE® TAG	P. 131
METAL TAG - MIFARE® 13,56 MHZ	P. 131
PVP TAG IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ	P. 131
BV CARD ISO - MIFARE® 13.56 MHZ	P. 131

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CONTROLLO ACCESSI SMART-CARD [SOLO FRANCIA]

Aziende pubbliche e private, che gestiscono e mantengono gli impianti e servizi nei condomini hanno bisogno di entrare e uscire dalle aree protette dal sistema di controllo accessi. In Francia per risolvere questo problema soprattutto con le poste (postini) francesi che ogni anno accedono nei condomini per la consegna della posta utilizzano il sistema CDVI.

Le poste hanno emesso le specifiche per un nuovo sistema di controllo accessi utilizzando la tecnologia Smart-Card, la quale garantisce la massima sicurezza per avere accesso nel condominio alle persone esterne abilitate ad accedere per i loro servizi. Il sistema di controllo accessi progettato e prodotto dalla CDVI garantisce la massima affidabilità e sicurezza per soddisfare le esigenze richieste dai condonomi e amministratori della sicurezza.

TABELLA CARATTERISTICHE

► CONTROLLO ACCESSI

	CONTROLLO ACCESSI SMART-CARD	
	AUTONOMO	ONLINE
	DGM1	DGM4
Caratteristiche Generali		
Numero di varchi (max)	1	20
Gestione servizi	30	30
Tags	Illimitato	20000
Tags abilitati	Illimitato	80
Tag master di gestione	1	-
Numero di varchi per tag	101 varchi per sito	240
Gestione allarmi	-	Si
Storico degli eventi	16,000 collegato con TERENA	3,000
Numero massimo di controller	128 collegato con TERENA	5
Anti-passback	-	Si
Compatibile con centrale	TERENA	-
Relè	1	4
Programmatore tag	PCV123	PCV123
Gestione via internet	TERENA	-
Proprietà meccaniche		
Dimensions L x W x D (inmm)	78 x 57 x 24	180 x 140 x 65
Degree of protection	20	52
Proprietà elettriche		
Alimentazione AC	12V	12V
Alimentazione DC	12V	12V
Assorbimento mA	300	500
Applicazioni Consigliate		
		
	Pagina 129	Pagina 130



COMPATIBILE CON I PRODOTTI BTICINO



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



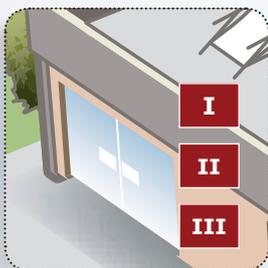
Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Esempio:



Condomini

CREATE IL VOSTRO SISTEMA

► 3 STEP PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Soluzione di controllo accessi Smart-card

- DGM1 centrale autonoma controllo 1 varco (gestione di 1 varco e un numero illimitato di utenti),
- DGM4 centrale, versione on-line (gestione fino a 20 varchi e 20.000 utenti).

► P. 129

II ► PROGRAMMATTORE DI TAGS, BADGES E RADIOCOMANDI



Richiesto per l'installazione del vostro sistema di controllo accessi smart-card, il PCV e PCV123 permette di programmare tags e badges per il vostro sistema autonomo :

- PCV per la creazione del servizio presso l'utente,
- PCV123 per la creazione dei tags utenti.

► P. 131

III ► COMPONENTI VARCO



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :

Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

VIGIK INSTALLAZIONE TIPO

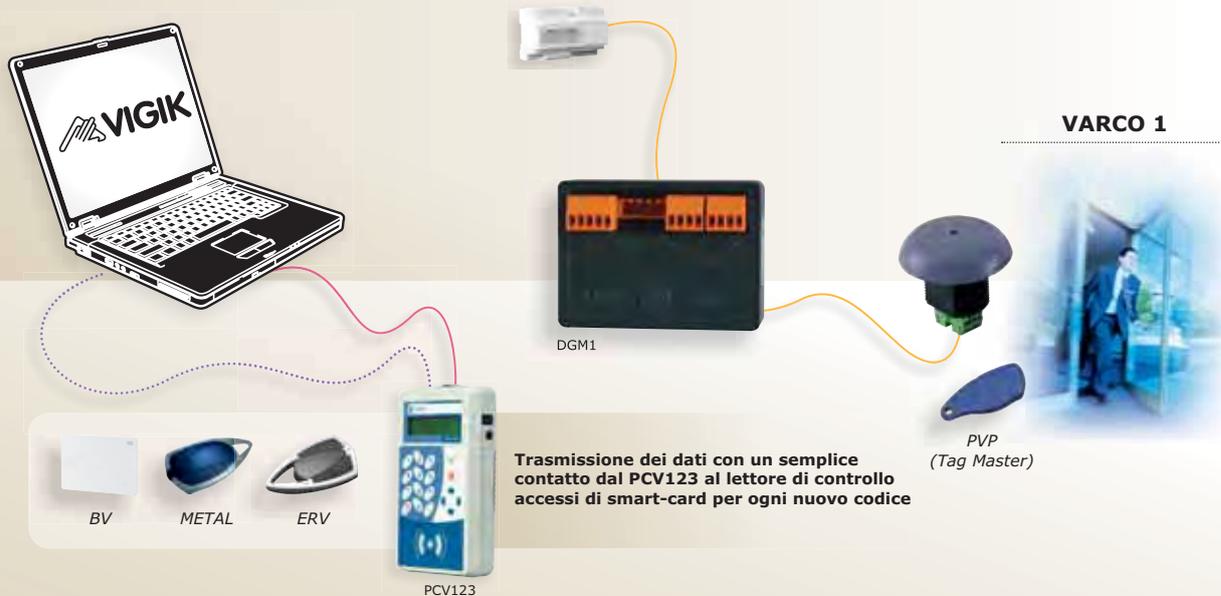
COMPATIBILE CON I PRODOTTI BTICINO



► **DGM1** CENTRALE AUTONOMA PER IL CONTROLLO DI 1 VARCO

SERVIZIO

CONDONOMI



Trasmissione dei dati con un semplice contatto dal PCV123 al lettore di controllo accessi di smart-card per ogni nuovo codice

Standard cables
 RS232
 USB

VIGIK ESEMPIO DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

► **DGM4** CENTRALE PER IL CONTROLLO DI 4 VARCHI

SERVIZIO

CONDONOMI



Trasmissione dei dati con un semplice contatto dal PCV123 al lettore di controllo accessi di smart-card per ogni nuovo codice

Cavo Standard
 RS232
 USB

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



VIGIK CENTRALE AUTONOMA

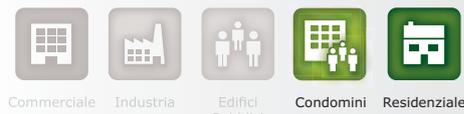
COMPATIBLE WITH BTICINO PRODUCTS



► GESTIONE DI 1 VARCO

DGM1 Centrale autonoma con lettore Mifare® 1 varco

La centrale DGM1 smart-card è perfettamente adatta per le installazioni semplici di controllo accessi.



La DGM1 viene fornita con 3 tipologie di configurazioni:

- La centrale DGM1 autonoma gestisce il controllo accessi per le società di servizio. (Elettricista, Giardiniere, Idraulico ecc.),
- Equipaggiata con il programmatore PCV123, la centrale DGM1 gestisce i condomini e le società di servizio,
- In caso di richiesta dello storico di tutti gli accessi il DGM1 può essere collegato a (TERENA) mediante l'interfaccia Bus (INTWDGM1).

RoHS

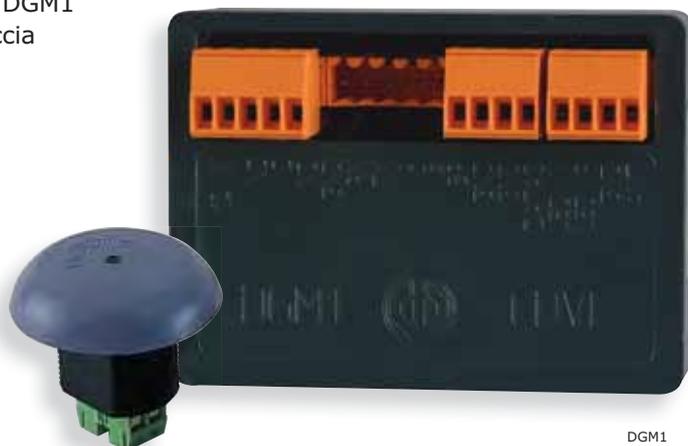
WEEE

CE Certificazione

IP52

-20°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



DGM1

- **Compatibile con Mifare®.**
- **Gestione fino a 100 varchi nello stesso sito :**
100 varchi indirizzabili da 1 a 100 + gate mode.
- **Associazione gerarchica degli accessi con il tag quando viene scritto :**
1 access out of 100 possibilities + gate.
- **Lettore DGM1 : Alta resistenza al fuoco.**
- **Semplice da programmare :**
 - Programmazione tag da PC,
 - trasferimento a PCV123,
 - memorizzazione sul DGM1 attraverso un semplice contatto tra il PCV123 e la testa di lettura.
- **Numero illimitato di TAG utenti.**
- **Basso costo.**
- **Possibilità di cancellazione dati su tag e sua riprogrammazione.**
- **Cancellazione dei tags utenti e passaggi via Wireless locale.**
- **Morsettiera a connettore.**

- **Dimensioni :**
 - DGM1 (L x W x D) = 78 x 57 x 24mm,
 - DGM1 Lettore (Ø x D) = Ø44 x 41mm.
- **Gestione di un varco : 1 NA/NC relè.**
- **1 Input per pulsante di uscita.**
- **Numero utenti illimitato.**
- **Memoria Blacklist : 180 tags.**
- **Tipologia di cavo da centrale e lettore SYT 1/10 schermato max 2m. Per distanze, fino a 10 m, si raccomanda cavo coassiale 50 Ohm.**
- **Codice impianto scritto nel TAG.**
- **"Blacklist" permette di non abilitare l'accesso ai badge rubati o persi.**
- **Il codice TAG non è registrato nella centrale.**
- **Funziona con i seguenti prodotti : PVP (Mifare® tag), BV Badges (ISO Mifare® formato carta di credito), METAL (Mifare® Metal tag) e ERV (RF/Mifare® radiocomando).**
- **Lettore collegato via Morsettiera a connettore.**
- **Porta seriale RS-232.**
- **Aggiornamento automatico del TELACCESS.**
- **Alimentazione : 12V ac/dc.**
- **Assorbimento : max. 300mA.**

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0108000016	DGM1	CENTRALE SMART-CARD GESTIONE DI 1 VARCO + LETTORE TDG1
F0108000018	CDGM1	CACO DI COLLEGAMENTO DA PCV123 E DGM1D O DGM1
F0109000016	INTWDGM1	INTERFACCIA BUS PER DGM1

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DGM4 Centrale Mifare® per la gestione di 4 varchi

Il sistema DGM4 (4 Varchi) è perfettamente adatto per applicazione di controllo accessi per complessi residenziali e condomini. Gestione completa della schedulazione per ogni utente e memorizzazione di tutti i passaggi effettuati per singolo utente.

Questo sistema permette di gestire utenti e/o gruppi (clubs o associazioni) grazie al terminale di programmazione PCV123. (non incluso con la centrale DGM4). Il sistema non richiede nessuna connessione a PC a meno che non si voglia scaricare le transazioni memorizzate nella memoria della Centrale.



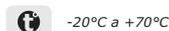
- **Mifare® Compatibile (sistema compatibile con tutti i tag Mifare®).**
- **Tag programmabile senza andare sul posto.**
- **Memorizzazione dei transiti (Utenti).**
- **Sistema autonomo (nessuna connessione a PC richiesta).**
- **Connessione fino a 5 centrali (gestione fino a 20 varchi) mediante linea RS485.**
- **Compatibile con DGM1 via PCV123.**
- **Possibilità di cancellazione dati su tags e riprogrammazione degli stessi.**
- **Programmazione Tags Utenti via Wireless.**
- **Informazione downloads via TDG4.**
- **Morsettiera a connettore.**
- **Gestione schedulazione (utenti).**
- **Anti-passback.**
- **Gestione blacklist e indici di accesso.**
- **Gestione fino a 20.000 Tags.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 140 x 65mm.
- Centrale Lettura e Scrittura.
- Gestione fino a 4 varchi : 4 NA/NC relè, 4 input per pulsante d'uscita, gestione fino a 4 lettori.
- Gestione fino a 20.000 Tags/Utenti.
- Utente memorizzato sul Tag.
- Memorizzazione fino a 3.000 eventi.
- Gestione Anti-passback.
- 1 Output allarme NA/NC: Varco manomesso o varco lasciato aperto.
- Sostituzione automatica dei tags.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : max. 500mA. (Lettori + centrale).



DGM4

TDG4



Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800023	KITDGM4	KIT INCLUSIVO DI 1 DGM4 + 1 TDG4 + 1 CAVO
F010800021	TDG4	LETTORE TAGS TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



VIGIK ACCESSORI

COMPATIBLE WITH BTICINO PRODUCTS



▶ ACCESSORI PER IL VOSTRO SISTEMA DGM1 & DGM4

PCV123

Programmatore Mifare®



SOFTWARE GRATIS

- **Numero Illimitato di Tags.**
- **Portatile e Autonomo.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 100 x 40mm.
- Software di gestione proprietario.
- Gestione contemporanea fino 15 siti.
- Funzioni :
 - Programmazione e lettura, tags utenti,
 - Centralizzazione e gestione amministratore e utente da PC.
- Fornito con :
 - Software applicativo per DGM1 e DGM4.
 - Tags e manutenzione programmabili da PC oppure da PCV123.
 - Il programmatore PCV123 può contenere tutte le informazioni e possono essere scaricate direttamente attraverso il lettore sulle centrali DGM1 e DGM4 (guadagnando tempo/effienza con il vostro cliente).
- Alimentazione : 220Vac o Batteria (2 x LR6 non incluse).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800022	PCV123D	MIFARE® PROGRAMMATORE PER DGM1D & DGM4D

METAL - BV - PVP - ERV

Mifare® card, tags & radiocomandi



- **Opzionale** : stampa personalizzata o serigrafia (modelli qui di seguito).

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - METAL = 60 x 30 x 7mm,
 - BV = 85 x 54 x 0,8mm,
 - PVP = 52 x 23 x 5mm,
 - ERV = 72 x 42 x 13mm.

MIFARE®



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010800033	METAL	METAL 13,56 MHZ MIFARE® TAG FORMATO PORTACHIAVE - DIGITAG®
F010800034	METALSPLASER1F	SERIGRAFIA PERSONALIZZATA PER TAG METAL
F010800006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010800008	PVP	TAG FORMATO PORTACHIAVE IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F010400032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI + MIFARE® 13.56 MHZ
F010400011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA BIANCO & NERO
F010400029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy[®]

SISTEMI CITOTELEFONICI





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Navy[®]

1] TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE P. 134

2] CITOTELEFONI

TELACCESS P. 136

- SISTEMA P. 141

- MODULI SUPPLEMENTARI P. 142

- LETTORI P. 144

- TAGS E RADIOCOMANDI P. 156

TEL9000 e TEL9000E P. 158

- SISTEMA P. 161

CIP12DR P. 162

- SISTEMA P. 164

3] PANNELLI CITOFONICI

PA P. 165

MODULI SUPPLEMENTARI P. 165

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Caratteristiche Generali

Numeri di telefoni gestibili
Gestione ascensori
Chiamata diurna
Chiamata notturna
Codici dei nuri di chiamata
Numero Utenti
Apertura libera
Codice di sicurezza guardia
Numero di lettori

Proprietà Meccaniche

Pannello - L x W x H (in mm)
Custodia da incasso - L x W x H (in mm)
Custodia da Applicare
Microfono e speaker
Pulsante d'uscita
Grado di protezione (IP)
Installazione controllo accessi smart-card, DGM1D or T25
Tastiera Digicode inclusa
Materiali
Display LCD
Temperatura di funzionamento

Proprietà Elettroniche

TCP/IP
Linea Analogica
PABX
Ring/Enter mode (Trades)
Tempo di conversazione
Tempo di chiamata Utenti
Pannello di connessione
Relè
Programmabile da PC

Proprietà Elettriche

Alimentazione AC
Alimentazione DC
Assorbimento (in mA)

Ambienti Consigliati

TELACCESS

2000
Si
1000
1000
1000
1000
Si
Si
6 incluso quello sul pannello

388 x 160 x 54
368 x 140 x 50
396 x 167 x 81
Si
2
54
Si
Si
Alluminio
Grafico
-10°C to +50°C

TELACCESSIP

Si
-
2
Si

-
12V
TELACCESS = 350 / TELACCESSIP = 450



Pagina 141



TELACCESS

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Navy[®]

SISTEMI CITOTELEFONICI

TEL9000

100

-

1

1

100

-

-

Si

-

TEL9000E = 320 x 140 x 4 / TEL9000 = 200 x 120 x 40

210 X 120 X 50 mm

-

Si

2

53

-

Si

Acciaio Inox

-

-30°C to +70°C

-

Si

Si

-

Si

-

-

3

-

12V

18V

250



Pagina 158



TEL9000

CIP12DR

12

-

1 pulsante per pannello standard

1 pulsante per pannello standard

-

-

-

-

-

220 x 170 x 50

-

Si

-

42

-

-

Custodia in metallo

-

-10°C to +55°C

-

Si

Si

-

Si

-

-

3

-

12V

18V

200 à 280



Pagina 162



CIP12DR

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

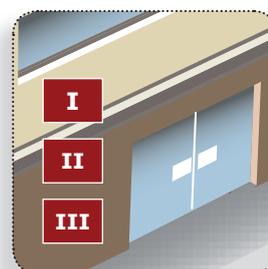
SISTEMI CITOTELEFONICI

TELACCESS CITOTELEFONO

SOFTWARE GRATIS

- Gestione di 1000 numeri di giorno e di notte.
- Digicode® tastiera retro-illuminata.
- Programmazione diretta da telefono.
- Gestione ascensori.
- Gestione Fasce orarie : apertura libera, codici di servizio.
- Modalità di funzionamento : Suona/Entra+ opzione suoneria indipendente.
- 1 codice di accesso comune o 1 codice di accesso per ogni nome su tastiera Digicode®.
- Chiamata diretta alla guardia di sicurezza integrato.
- 1000 nomi per unità.
- Multi-lingua.
- Numeri di chiamata fino a 15 cifre.
- Programmazione da PC locale, o remota via TCP/IP (opzione)
- Riconoscimento : Chiamata, suoneria di ritorno, occupato (trasferimento di chiamata).
- Modem Integrato.
- Conteggio e storico delle chiamate.
- Display grafico LCD.
- Sistema di controllo accessi integrato.
- Controllo accessi 6 Varchi 4 ausiliari.

Navy®



Esempio :



Condomini



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Navy®

Navy® TELACCESS CITOTELEFONO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER ELABORARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



CENTRALE & SOFTWARE

TELACCESS è un citotelefono che vi permette di gestire in modo semplice il vostro impianto, la centrale viene fornita con sistema di controllo accessi integrato (Tastiera e 1 Lettore di Prossimità) Opzionale anche altri lettori (max 4.) multitecnologia.

► P. 141



II ► MODULI SUPPLEMENTARI



INTBUSW

Interfaccia centrale e lettore con protocollo Wiegand.

► P. 142



Moduli di Interfaccia

CDVI ha una gamma completa di interfacce per gestire al meglio le vostre periferiche (Input/output, Ascensori, Presenze/Parcheggio).

► P. 143



III ► COMPONENTI DEL VARCO



Alimentatori per serrature

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



Lettori e Tastiere

CDVI dispone di una gamma di lettori MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto per adattarsi alle vostre necessità : Prossimità, Mifare, Radio, Biometrico, Codice.

► P. 144



Badges, Tags, Radiocomandi

CDVI dispone di una gamma di Badges, Tags e Radiocomandi MULTITECNOLOGIA configurabili nello stesso impianto a secondo della tipologia del varco o alle vostre necessità.

► P. 156



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

Navy® TELACCESS CITOTELEFONO

► SOLUZIONE COMPLETA SISTEMA CITOTELEFONICO



TASTIERA
DIGICODE®
INCLUSA

TELEFONO

MULTI LINGUA

AZIENDE DI
MANUTENZIONE

INTERNET
(LAN/WAN - TCP/IP)

ASCENSORE

MIFARE®
13.56 MHZ

BIOMETRICO

PROSSIMITA'
125 KHZ

RF

Esempio :
Industria



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



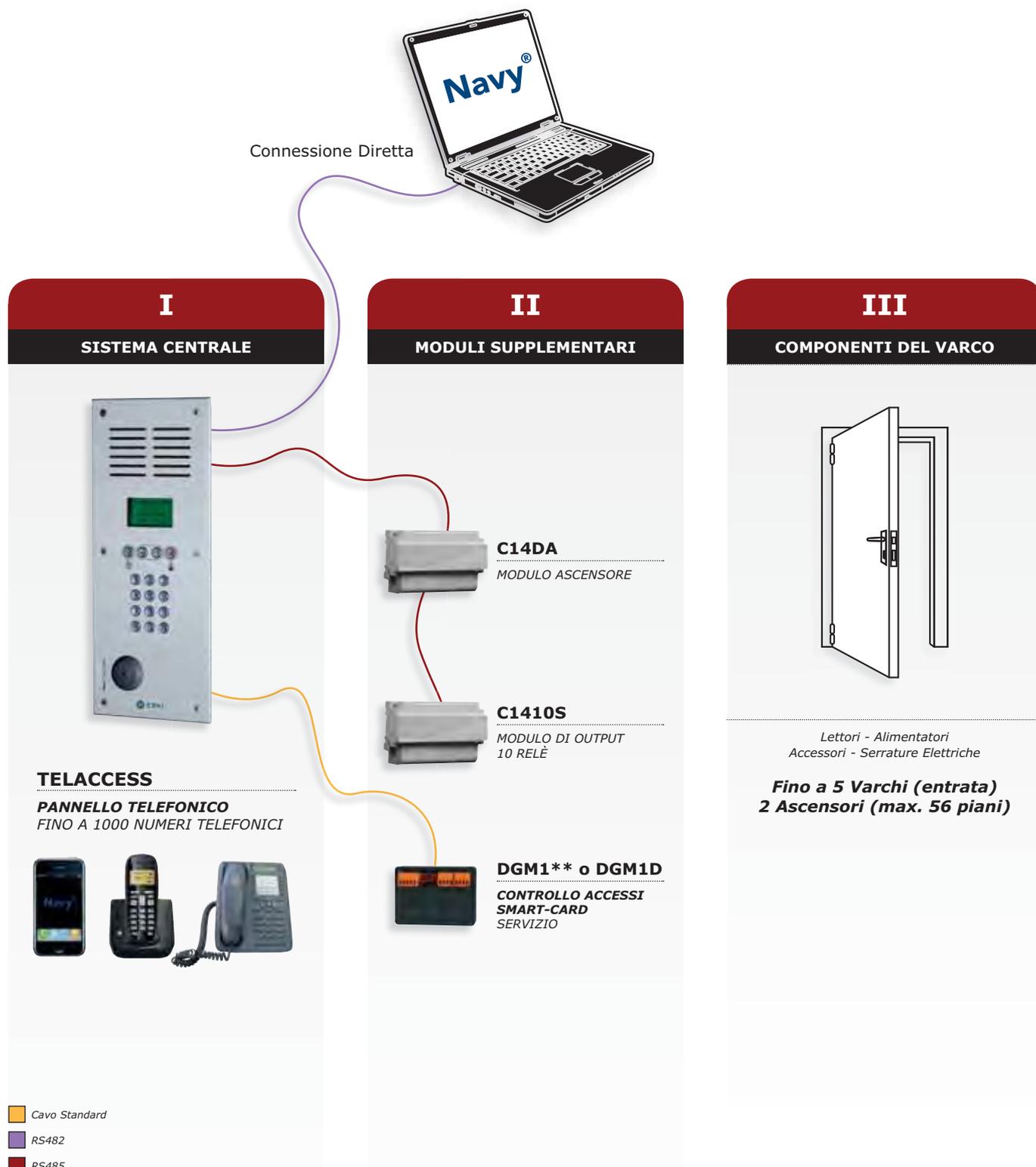
Residenziale



Navy[®]

Navy[®] TELACCESS

► DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO

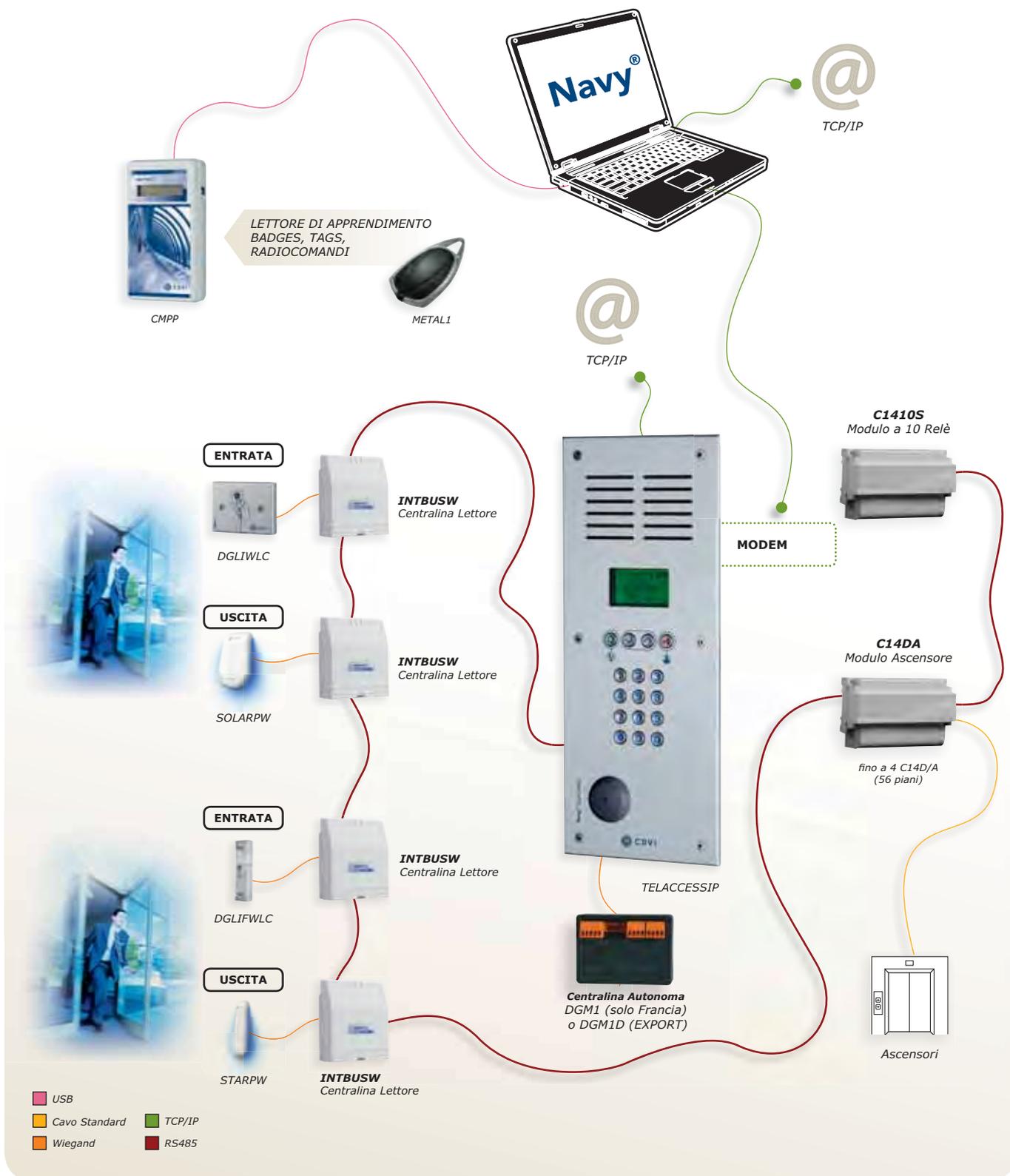


SISTEMI CITO TELEFONICI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Solo per la Francia.

Navy® TELACCESS

► TIPOLOGIA DI FUNZIONAMENTO E CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy[®]

Navy[®] TELACCESS

► CENTRALE CITOTELEFONICA AUDIO VIA LINEA TELEFONICA

TELACCESS Sistema Citotelefonico + Controllo Accessi

TELACCESS
 + DGM1 o DGM1D



Centralina Autonoma
 DGM1 (solo Francia)
 o DGM1D (EXPORT)

SOFTWARE GRATIS

- Sintesi vocale (TELACCESSSV).
- 1000 numeri telefonici per il giorno e la notte.
- Programmazione anche via pannello frontale locale.
- Digicode[®] tastiera e ricerca nominativi con i tasti di selezione.
- Tastiera retro-illuminata Digicode[®] display grafico LCD.
- Funzioni programmabili da telefono (lista rossa, non disponibile, ecc.)
- Gestione ascensori (56 piani e 2 ascensori - 4 moduli C14D/A).
- Gestione schedulazione : Accesso libero, codice di servizio e numeri non memorizzati.
- Società servizi : Suona/Entra + suoneria indipendente opzionale.
- 1000 utenti.
- 1 codice di accesso comune o 1 codice di accesso per utente.
- 1 pulsante di chiamata alla guardia di sicurezza o custode.
- Supporto Multi-lingua.
- Num. di telefono fino a 15 cifre cad-uno.
- Programmazione da PC locale o remota via rete TCP/IP (opzionale).
- Modem Integrato.
- Conteggio e memoria delle chiamate.
- Aggiornamento files via Mifare[®] tags.
- Controllo accessi fino a 5 varchi, di cui 4 varchi ausiliari.

- RoHS
- WEEE
- IP54
- CE Certificazione
- 10°C a +50°C

- Dimensioni (L x W x D) : 388 x 160 x 54mm.
- Scatola da incasso dimensioni (L x W x D) : 368 x 140 x 50mm.
- Custodia da Applicare dimensioni (L x W x D) : 396 x 167 x 81mm.
- Rilevamento : Chiamata, Suoneria, Occupato (Trasferimento di chiamata).
- Frequenza vocale.
- Ingresso linea telefonica(PSTN).
- Integrato Microfono e speaker.
- Programmazione durata chiamata.
- Opzionale : Finitura colore oro.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento :
 - TELACCESS = 350mA,
 - TELACCESSIP = 650mA.

Recommended power supplies



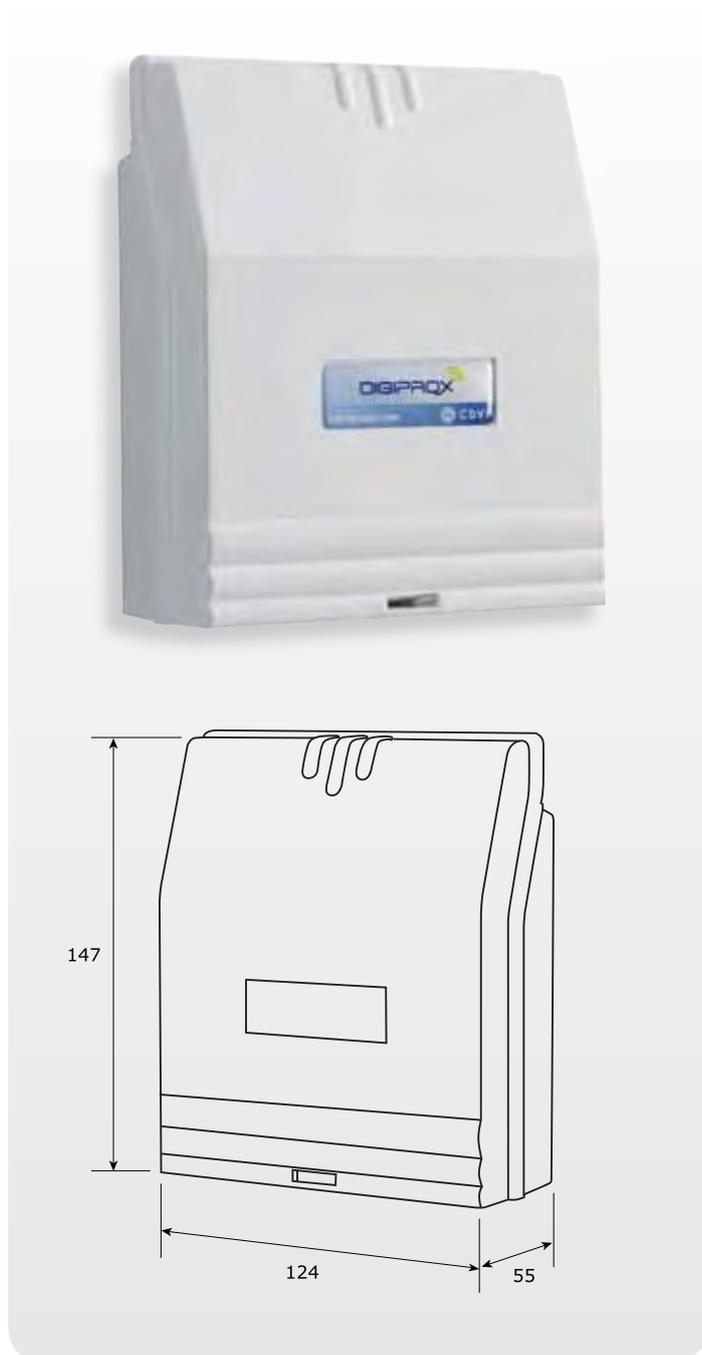
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0401000046	TELACCESS	CITOTELEFONO IN ALLUMINIO 1000 UTENTI
F0401000052	TELACCESSSV	CITOTELEFONO IN ALLUMINIO 1000 UTENTI + SINTESI VOCALE
F0401000047	TELACCESSIP	CITOTELEFONO IN ALLUMINIO 1000 UTENTI CON TCP/IP
F0401000049	TELACCESSDORE	CITOTELEFONO IN ALLUMINIO COLORE ORO 1000 UTENTI
F0401000048	TELACCESSDOREIP	CITOTELEFONO IN ALLUMINIO COLORE ORO 1000 UTENTI CON TCP/IP
F0408000013	CATELACCESS	CUSTODIA DA APPLICARE IN ALLUMINIO PER TELACCESS
F0408000017	CDTELACCESS	CUSTODIA DA APPLICARE IN ALLUMINIO COLORE ORO PER TELACCESS
F0701000060	CONV232USB	CONVERTITORE RS232 - USB

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® TELACCESS MODULI SUPPLEMENTARI

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

INTBUSW Interfaccia Varco e Lettore Wiegand



- **Protocollo Wiegand per la comunicazione con lettori multitecnologia (prossimità, RF, Mifare®, ecc.).**
- **Modalità on-line o degradato.**
- **2 relè :**
 - comando serratura,
 - output allarme.
- **Contatti :**
 - lettura tag autorizzate,
 - varco aperto/chiuso & rilevazione (allarme).
- Dimensioni (L x W x D) : 146 x 100 x 40mm.
- Custodia in plastica.
- RS485 bus (3 fili) per lettore.
- 2 input (REX e stato varco).
- Alimentazione :
 - 12V ac/dc,
 - 24V dc.
- Assorbimento : 150mA.

RoHS

 WEEE

 CE Certificazione

 IP52

 -20°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F011300001	INTBUSW	INTERFACCIA VARCO E LETTORE - WIEGAND

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy[®]

Navy[®] TELACCESS MODULI SUPPLEMENTARI

► MODULI E LETTORI MIFARE[®] WIEGAND

C1410S Modulo suoneria



■ **Modulo a 10 Relè per gestione suonerie personalizzate.**

- Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.
- Connessione in RS485 bus (3 fili).
- Convenienza, il modulo può essere collegato via RS-485 bus (fino a 1.200m).
- DIN RAIL box modulare.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : max. 300mA.



- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- IP20
- 20°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F041000004	C1410S	MODULO DI OUTPUT - STATO PARCHEGGIO / MODULO SUONERIA

Modulo di gestione Ascensori **C14DA**



- **Ideale per la gestione di ascensori.**
- **14 relè per il comando ai piani.**
- **Ogni utente può essere abilitato a uno o più piani o più utenti a un piano (gestione via Software).**
- **Max. 4 C14D/A per centrale (max. 56 piani).**



- Dimensioni (L x W x D) : 175 x 87 x 63mm.
- 14 relays (NA) collegamento a morsetti.
- Collegamento RS485 a (3 fili).
- Assegnazione del piano via software.
- Il modulo può essere collegato in qualunque posizione dell'impianto (fino a 1,200m).
- Contenitore modulare DIN RAIL.
- DIN RAIL 10 moduli.
- Alimentazione : 12 V AC/DC.
- Assorbimento : 300 mA max.

- RoHS
- WEEE
- CE certificazione
- IP20
- 20°C a +55°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0401000010	C14DA	MODULO A 14 RELE' PER LA GESTIONE ASCENSORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORI WIEGAND MULTI-PROTOCOLLO

NANO - STAR - SOLAR

Lettori di prossimità a 125 Khz

CORRISPONDENZA COLORI



BLU
STAND-BY



ARANCIO
LETTURA TAG



VERDE
ACCESSO
VALIDO



ROSSO
ACCESSO
RIFIUTATO

Retro-illuminato Riflesso



[A]
VERSIONE BIANCA : NANOPW
VERSIONE NERA : NANOPB



[B]
VERSIONE BIANCA : STARPW
VERSIONE NERA : STARPB

Label
observeur d'usage design 11



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso - vedi pag. 142.



RILASCIATO
DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.

 RoHS

 Test ambientale :
vibrazione

 WEEE

 IP53

 CE CE Certificazione

 FCC Certificazione FCC CFR 47
Parte 15 compatibile

 R&TTE Certificazione

 -30°C a +70°C

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®



[D]
 VERSIONE BIANCA : SOLARKPW
 VERSIONE NERA : SOLARKPB



[C]
 VERSIONE BIANCA : SOLARPW
 VERSIONE NERA : SOLARPB



- **Wiegand 26, 30 e 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Alta prestazione di lettura.**
- **Design innovativo.**
- **Lettura badges illuminato.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Elettronica resinata.**
- **Policarbonato.**
- **Montaggio Facile.**
- **Colori : Bianco, Nero e grigio**.**
- **Disponibile con tecnologia Mifare® (vedi pag. 151).**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - [A] = 43 x 70 x 23mm,
 - [B] = 41 x 130 x 28mm,
 - [C] e [D] = 90 x 130 x 35mm.
- **Tecnologia :**
 - Prossimità 125 KHz,
 - Doppia tecnologia Digicode® + Prossimità.
- **Peso :**
 - [A] = 100gr,
 - [B] = 200gr,
 - [C] e [D] = 300gr.
- **Protocolli :**
 - [A] = MARIN,
 - [B], [C] e [D] = MARIN e H D.
- **Alimentazione : 12V dc.**
- **Assorbimento :**
 - [A] = 100mA,
 - [B] = 120mA,
 - [C] e [D] = 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000066	NANOPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000070	NANOPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000064	STARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000068	STARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' SLIM 125KHZ COLORE NERO
F0101000065	SOLARPW	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE BIANCO
F0101000069	SOLARPB	LETTORE DI PROSSIMITA' 125KHZ COLORE NERO
F0101000072	SOLARKPW	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE BIANCO
F0101000074	SOLARKPB	LETTORE DOPPIA TECNOLOGIA PROSSIMITA' + DIGICODE® COLORE NERO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Su richiesta.

SISTEMI TELEFONICI

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORI WIEGAND MULTI-PROTOCOLLO

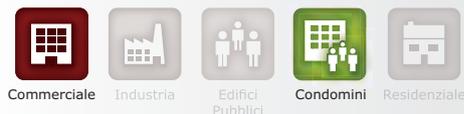
DGLIWLC - DGLIFWLC Lettori di prossimità a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**

- DGLI WLC (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- DGLIF WLC (L x W x D) : 140 x 35 x 21.5mm.
- Tecnologia : 125 kHz.
- Lettura badge multi-protocollo.
- Installazione da applicare (ideale per porte a vetro).
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



PATENTED BREVETÉ

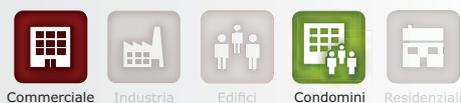
H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000054	DGLIWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX - DIGIPROX®
F0101000053	DGLIFWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX SLIM - DIGIPROX®

Lettores di prossimità 125 khz acciaio inox da incasso

DGLIEWLC



PATENTED BREVETÉ

INOX

Alimentatori Consigliati



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Elettronica resinata.**
- **Segnalazione luminosa e sonora.**
- **Acciaio Inox.**

- DGLIEWLC (L x l x P) : 110 x 110 x 47mm.
- Incasso (L x l x P) : 90 x 90 x 45mm.
- Tecnologia : 125 KHz.
- Lettura badge multi-protocollo
- Installazione da incasso.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

H.R.V.
ALTA RESISTENZA AL VANDALISMO



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000060	DGLIEWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' IN ACCIAIO INOX DA INCASSO - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORI WIEGAND MULTI-PROTOCOLLO

DGLPTWLC Lettori di prossimità in policarbonato a 125 KHz



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Installazione da incasso.**
- **Letture in Policarbonato.**

- Dimensioni (H x Ø) : 30.9 x 43.8mm.
- Dimensioni incasso (H x Ø) : 20.9 x 25mm.
- Elettronica resinata.
- Collegamento con cavo 6/10 4 fili.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

Test Ambientale : vibrazione

WEEE

IP64

CE Certificazione

R&TTE certificazione

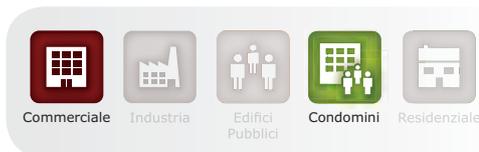
-25°C a +55°C



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000058	DGLPTWLC	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO - DIGIPROX®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

Letture di prossimità a 125 kHz lunga distanza DGLP60WLC



- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Letture in policarbonato.**
- **Extra Piatto.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Distanza di lettura 30 a 60cm**.**

- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 325 x 25mm.
- Output Open collector (Clock, Data 0 e Data 1).
- Distanza di lettura : fino 30cm con tag (ref. PPC**) e fino a 60cm con badge (ref. CPE**).
- elettronica integrata.
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 450mA.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.



RoHS

Test Ambientale : vibrazione

WEEE

IP53

CE certificazione

R&TTE certificazione

-20°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000050	DGLP60WLC	LETTORE DI PROSSIMITA' - DIGIPROX®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

** Questi livelli di prestazione sono garantiti per ambienti privi dai disturbi di campi elettromagnetici.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► DOPPIA TECNOLOGIA WIEGAND DIGICODE® + PROSSIMITÀ

KCPROXWLC Doppia tecnologia Digicode®/Prossimità

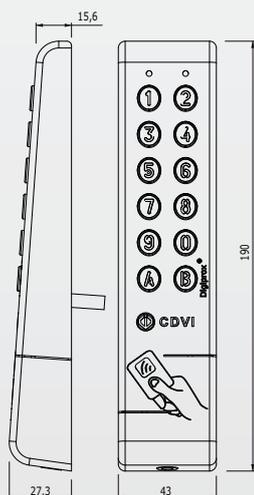


H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO
INOX



- **Doppia tecnologia :**
 - Lettore di prossimità,
 - Tastiera Digicode®.
 - **Formato Output : Wiegand.**
 - **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
 - **Acciaio inox.**
 - **Slim : Ideale per installazione su profili in alluminio.**
 - **Retro-illuminata.**
 - **Raccomandata per attivare e disattivare il vostro sistema di allarme.**
 - **Montaggio da Applicare.**
 - **Fissaggio con viti di sicurezza Diax®.**
-
- Segnalazione sonora e visibile.
 - Dimensioni (L x W x D) : 190 x 43 x 27mm.
 - Alimentazione : 12V dc.
 - Assorbimento : 120mA.

- RoHS
- WEEE
- Test Ambientale : vibrazione
- R&TTE certificazione
- IP64
- CE certificazione
- 25°C a +70°C
- FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile



PATENTED BREVETÉ



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000102	KCPROXWLC	LETTORE IN ACCIAIO INOX DIGICODE®/PROSSIMITA' A DOPPIA TECNOLOGIA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► TASTIERA WIEGAND DIGICODE® - LETTORE WIEGAND MIFARE®

GALEOW

Tastiera Digicode® retro-illuminata weatherproof



- **Formato Output** : Wiegand.
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Retro-illuminata.**
- **Materiale** : pressofusione alluminio.
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Robusta e compatta.**
- **Viti di fissaggio Torx®**
- **Completamente resinata.**

- Dimensioni (L x W x D) : 110 x 75 x 15mm.
- Memorizzazione codice su E2PROM
- Numero di caratteri per codice : 4, 5 o 6.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : max. 100mA.



- RoHS
- Test ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP64
- CE certificazione
- 25°C a +70°C

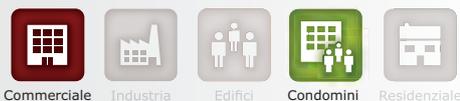


INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0201000062	GALEOW	TASTIERA RETRO-ILLUMINATA IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO DIGICODE®

Lettores di prossimità a 13.56 MHz Mifare®

DGMW



MIFARE®
ISO 14443A

- **Wiegand 26 or 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Tecnologia di prossimità MIFARE®.**

- Dimensioni :
 - DGMW (L x W x D) = 78 x 57 x 24mm,
 - DGMW lettore (Ø x D) = Ø44 x 41mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 300mA.



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

- RoHS
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP52
- CE certificazione
- 10°C a +50°C



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000059	DGMW	LETTORE DI PROSSIMITA' A FUNGO MIFARE®
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORE WIEGAND MIFARE®



DGLIMWLC

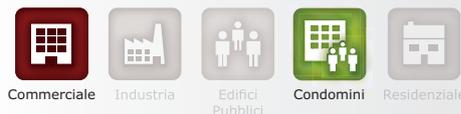
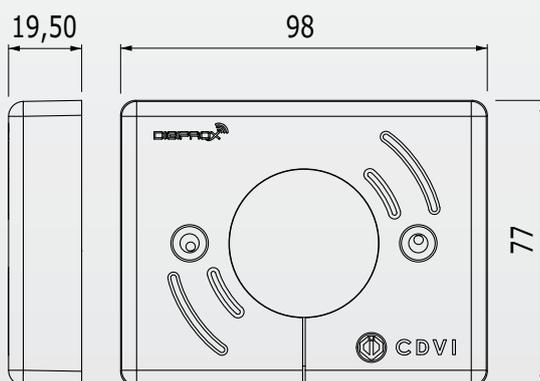
Lettores a 13,56 Mhz in acciaio inox

INOX

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO



**MIFARE®
ISO 14443A**



- **Standard Mifare® e Desfire®.**
- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Completamente resinata.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Lettores in acciaio inox.**

- Dimensioni (L x W x D) : 97 x 76 x 20mm.
- Elettronica completamente resinata .
- Segnalazione acustica e luminosa.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

RoHS

 Test Ambientale :
vibrazione

 WEEE

 R&TTE certificazione

 IP53

 CE certificazione

 -30°C a +70°C



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettores
Non incluso- vedi pag. 142.

**PATENTED
BREVETÉ**

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010100063	DGLIMWLC	LETTORE A 13.56 MHZ MIFARE® IN ACCIAIO INOX

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy[®]

Navy[®] CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORE WIEGAND MIFARE[®] READER



SOLARMW - SOLARMB Lettore a 13.56 MHz Mifare[®]



- Standard Mifare[®] e Desfire[®].
 - Wiegand 26, 30 o 44 bits.
 - Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.
 - Design Innovativo.
 - Lettura Badges illuminata.
 - Segnalazione acustica e luminosa.
 - Elettronica resinata.
 - Policarbonato.
 - installazione semplice.
 - Colori : Bianco, nero o grigio**.
 - Disponibile con tecnologia di prossimità a 125 KHz (vedi pag. 145).
- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 130 x 35mm.
 - Peso : 300gr.
 - Alimentazione : 12V dc.
 - Assorbimento : 100mA.

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

VERSIONE BIANCA : SOLARMW
 VERSIONE NERA : SOLARMB

MIFARE[®]
 ISO 14443A

CORRISPONDENZA COLORI



label
 observeurdudesign¹¹



RILASCIATO
 DA THE CHICAGO ATHENAEUM :
 MUSEUM OF ARCHITECTURE AND DESIGN.

- RoHS**
- Test Ambientale : vibrazione
- WEEE
- IP53
- CE certificazione
- FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile
- R&TTE certificazione
- 30°C a +70°C
- INTBUSW**
 Interfaccia Varco e Lettore
 Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0101000067	SOLARMW	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE [®] COLORE BIANCO
F0101000071	SOLARMB	LETTORE 13.56 MHZ MIFARE [®] COLORE NERO

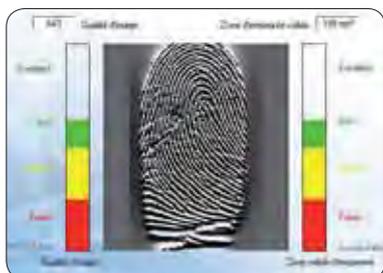
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Su richiesta.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► LETTORE BIOMETRICO WIEGAND

DGIDW - CABAPROXW Lettore Impronta Digitale

Tutti i sistemi Biometrici in Francia devono essere compatibili con il testo del CNIL (www.cnil.fr)



DGIDW

- **Wiegand 26, 30 o 44 bits.**
- **Connessione diretta con centrale.**
- **Tipologia di lettura per strisciamento.**
- **Auto riconoscimento impronta.**
- **Sensore auto pulente.**
- **Risoluzione 500 dpi (Standard FBI).**
- **Scelta di una o più impronte durante la registrazione.**
- **Segnalazione acustica e luminosa.**
- **Comunicazione con PC criptata.**

CNIL
UNICA AUTORIZZAZIONE
N°AU-008



CABAPROXW

- Open collector outputs (Clock, Data 0 e Data 1).
- 1 interruttore tamper sul pannello frontale.
- Alimentazione :
 - CABAPROXW = 12V dc.
 - DGIDW = 12V dc.

Caratteristiche tecniche DGIDW

- Dimensioni (L x W x D) : 120 x 120 x 61mm.
- Incasso (L x W x D) : 95 x 90 x 45mm.
- Memorizzazione fino a 400 impronte.
- Inclusivo di software su CD-ROM.
- Assorbimento : 300mA.

Caratteristiche tecniche CABAPROXW

- Dimensioni (L x l x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Incasso (L x l x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Numero impronte e utenti illimitato.
- Impronta digitale criptata e memorizzata su badge o tag.
- Lettore biometrico e Mifare®.
- Assorbimento : 450 mA.

USBSCANNER



PCMB
Software + USB SCANNER
inclusi (dettagli a pag. 104)

PCMB

RoHS

WEEE

R&TTE certificazione

CE certificazione

-10°C a +70°C

IP53

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

Conforme alle direttive Europee R&TTE - 99/5/EC e alle norme di armonizzazione : ETS 301 489 e ETS 300-330-1-Ed 2001. Conforme alle normative EMC standard : EN 50133, EN 50130-4.

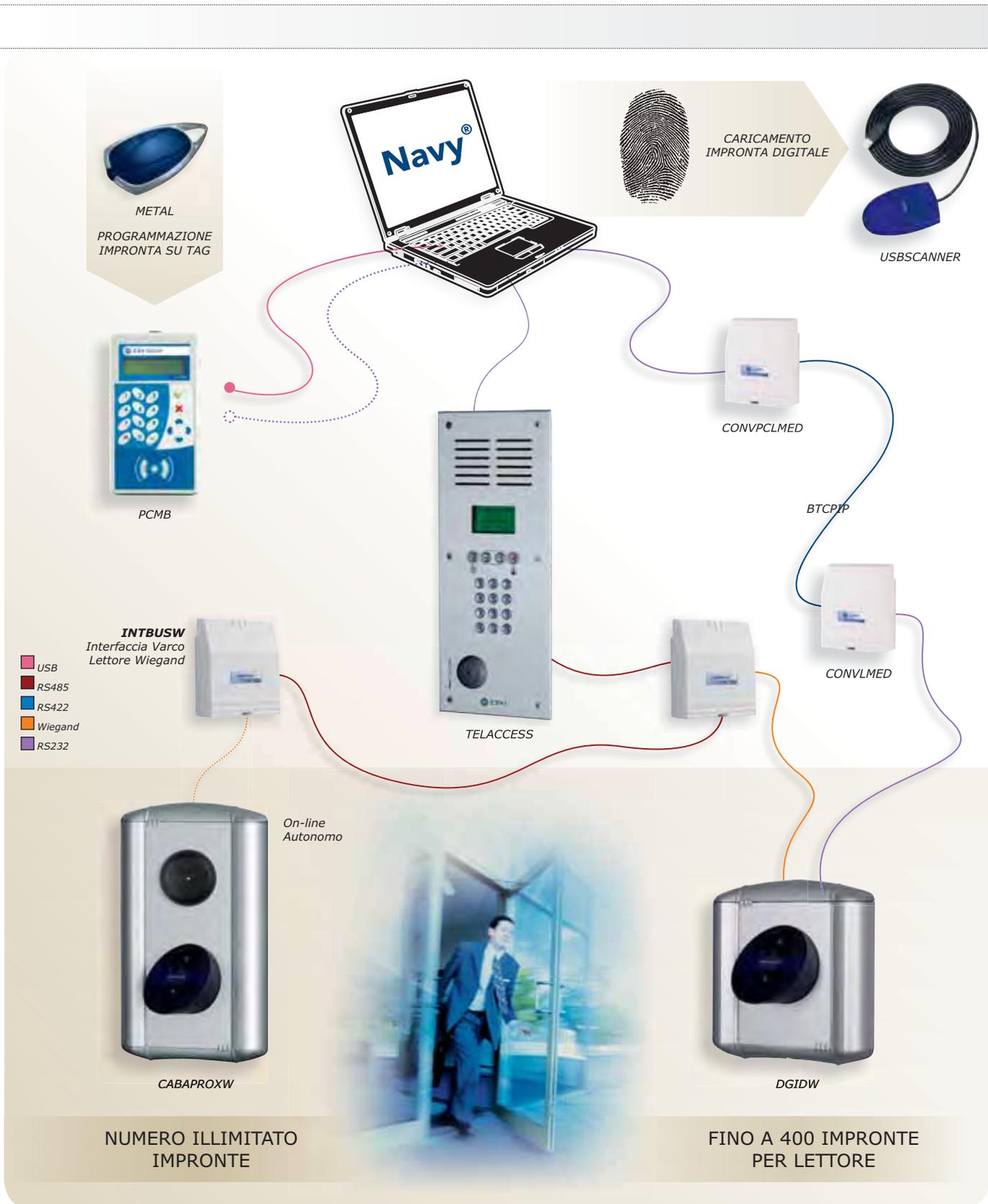
INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0106000004	DGIDW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LETTORE BIOMETRICO AUTONOMO WIEGAND + LETTORE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CUSTODIA DA APPLICARE PER CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CUSTODIA DA APPLICARE PER DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATORE PER TAG E BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0109000011	CONVLMD	CONVERTITORE RS-232/RS-485 LATO LETTORE
F0109000010	CONVPLMD	CONVERTITORE RS-485/RS-232 LATO PC
F0111000046	CAA360USBR5	MODULO CONVERTITORE RS-232/USB

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy[®]



SISTEMI CITTAFONICI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

▶ LETTORE WIEGAND LUNGA-DISTANZA - RICEVITORE RF WIEGAND

DTRR1434 Lettore lunga distanza + tag attivo



- **Formato output** : Wiegand 26 bits.
- **Connessione diretta a interfaccia INTBUSW.**
- **Dist. di lettura reg.** : fino a 15m.
- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Lettura simultanea fino a un max di 20 Tags.**
- **Antenna interna.**
- **Segnalazione sonora e luminosa.**
- **Disponibile versione autonoma (DTRR1434R).**
- Dimensione (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Sensibilità : -102dBm.
- Alimentazione : 12-30V dc.
- Assorbimento : 40mA.

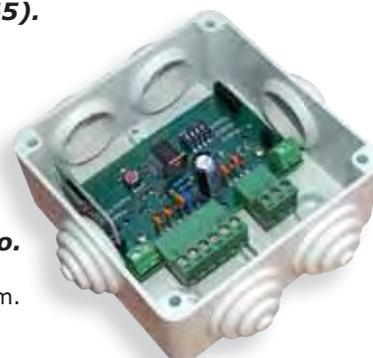


CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000087	DTRR1434	LETTORE LUNGA DISTANZA
F0103000105	DTXT5434M	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO
F0103000106	DTXT5434	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA
F0103000110	DTXT5434MP	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG A 125 KHZ
F0103000112	DTXT5434P	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0103000111	DTXT5434MMI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG MIFARE®
F0103000113	DTXT5434MI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + MIFARE® 13,56 MHZ
F0103000108	CLIPDIGITAGLR	CLIP PER TAG ATTIVO

Radio Ricevitore Wiegand 4 canali **SELW2630MF**



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **adatto per installazioni da interno e esterno grado di protezione (IP65).**
- **Collegamento diretto a interfaccia INTBUSW.**
- **Radio Ricevitore.**
- **4 canali, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Opzionale : Antenna direttiva (SEA433).**
- **Frequenza : 433 o 868,30 Mhz.**
- **Range fino a 100m in campo aperto.**
- Dimensione (L x W x D) : 128 x 128 x 57mm.
- Montaggio da Applicare.
- Codice di Sicurezza : Keeloq® Rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento : 24mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000067	SELW2630MF	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ (DA 1 A 4 CANALI)
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

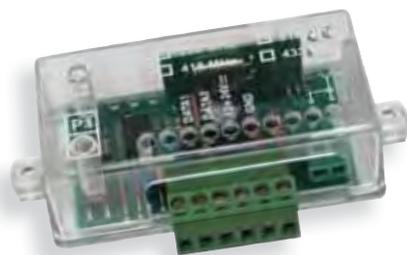
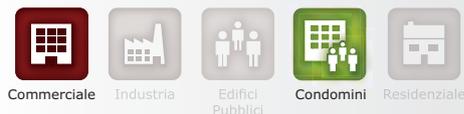


Navy®

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► RICEVITORE WIEGAND - LETTORE CARICAMENTO TAGS

RECEPTW Radio Ricevitore Wiegand 1 canale



- **Wiegand 26 o 30 bit output.**
- **Collegamento diretto a interfaccia INTBUSW.**
- **Ricevitore radio.**
- **Opzione antenna direttiva ANT/433.**
- **1 canale, Rolling Codes, 433 MHz.**
- **Range fino a 100mt in campo aperto.**

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 45 x 28mm.
- Contenitore ABS.
- Montaggio da Applicare.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- Assorbimento : 100mA.



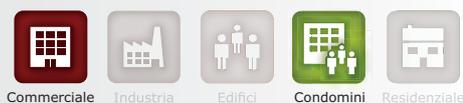
- RoHS
- WEEE
- IP30
- CE Certificazione
- 20°C a +70°C



INTBUSW
Interfaccia Varco e Lettore
Non incluso- vedi pag. 142.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000069	RECEPTW	RADIO RICEVITORE WIEGAND A 433 MHZ A 1 CANALE
F0103000029	SEA433	ANTENNA DIRETTIVA A 433 MHZ

Lettores di Caricamento Badge, Tag e Radiocomandi **CMPP**



- **Modulo di prossimità EM 125 KHz incluso.**
- **Caricamento codici Tag e Radiocomandi evitando errori e tempo nella digitazione degli stessi da tastiera PC.**
- **Modulo : Radio, Mifare®.**
- **Connessione a PC via USB.**

- Dimensioni (L x W x D) :
 - CMPP = 180 x 100 x 40mm,
 - MR = 60 x 28 x 20mm,
 - MPM = 61 x 41 x 18mm.
- Può essere utilizzato con tutte le centrali CDVI.
- Il lettore CMPP è stato progettato per assistere l'utente nella programmazione e identificazione badges, Tags, Radiocomandi per il caricamento automatico nel software applicativo di controllo accessi.



- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- R&TTE Certificazione
- 0°C a +50°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000011	CMPP	LETTORE DI CARICAMENTO BADGE (CON MODULO DI PROSSIMITA' EM 125KHz)
F0103000037	MR	MODULO RADIO A 433,92 MHZ (PER CMPP) DI LETTURA RADIOCOMANDI
F0103000092	MPM	MODULO (PER CMPP) DI LETTURA BADGE & TAGS MIFARE®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► CARDS & TAGS - CON DOPPIA TECNOLOGIA

METAL1 - PPCG - PPCB - PP - BP

Tags Prossimità a 125Khz

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Colori :** Grigio (Disponibile in blu - Ref PPCB).

■ **Dimensioni (L x W x D) :**
42 x 28 x 5mm.



- **Pelle.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Pelle.
- **Dimensioni (L x l x P) :**
Ø 45 mm.



- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Materiale :** Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :**
52 x 23 x 5mm.

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :**
Incisione Personalizzata.



METAL1

RoHS

WEEE

CE

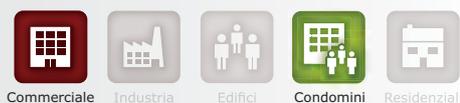
CE Certificazione

- **Materiale :** Metallo & Policarbonato.
- **Dimensioni (L x W x D) :** 60 x 30 x 7mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000041	METAL1	TAG METAL1 PORTACHIAVE A 125KHZ DIGITAG®
F0104000045	METAL1LASER1F	TAG METAL1 PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (125KHZ DIGITAG®)
F0104000003	BP	TAG IN PELLE PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000004	PP	TAG IN POLICARBONATO NERO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	TAG IN POLICARBONATO GRIGIO PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	TAG IN POLICARBONATO BLU PORTACHIAVE A 125KHZ - DIGITAG®

Badges di Prossimità a 125 kHz

CP - CPE - CP2



- **PVC.**
- **Asola per clip.**
- **Spessore :** 1,8mm.
- **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 1,8mm.



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.
- **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 0,8mm.



- **PVC.**
- **Spessore :** 0,8mm.
- **Opzionale :** nero & bianco o colore stampa e logo personalizzati.
- **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 0,8mm



CP

CP2

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000001	CP	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 0.8MM - DIGITAG®
F0104000002	CPE	BADGE FORMATO CARTA DI CREDITO A 125KHZ SPESSORE 1.8MM - DIGITAG®
F0104000008	CP2	BADGE CON BANDA MAGNETICA + PROSSIMITÀ A 125KHZ 0.8MM - DIGITAG®
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®

Navy® CITOTELEFONO TELACCESS

► MIFARE® CARDS & TAGS - RADIOCOMANDI CON DOPPIA TECNOLOGIA

METAL - BV - BMB Badge & Tags Mifare® 13.56 MHz

- **PVC.**
- **Spessore : 0,8mm.**
- **Opzionale : stampa in bianco e nero o personalizzati a colore in quadricomia con logo.**

■ **Dimensioni (L x W x D) :**
85 x 54 x 0,8mm.



BV



BMB

- **Policarbonato.**
- **Portachiave.**
- **Rinforzato con anello metallico.**

■ **Materiale : Policarbonato.**
■ **Dimensioni (L x W x D) : 52 x 23 x 5mm.**



METAL



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Metallo.**
- **Resinato.**
- **Resistente.**
- **Portachiave.**
- **Opzionale :
Incisione Personalizzata.**

■ **Materiale : Metallo & Policarbonato.**
■ **Dimensioni (L x W x D) : 60 x 30 x 7mm.**

RoHS

WEEE

CE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0108000033	METAL	TAG METAL PORTACHIAVE MIFARE® 13.56 MHZ
F0108000034	METALSPLASER1F	TAG METAL PORTACHIAVE INCISIONE PERSONALIZZATA (MIFARE® 13.56 MHZ)
F0108000006	BV	BADGE ISO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0106000012	BMB	TAG IN POLICARBONATO - MIFARE® 13.56 MHZ
F0104000011	IMPCP	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN BIANCO/NERO
F0104000029	IMPCPQUADRI	PERSONALIZZAZIONE STAMPA IN QUADRICOMIA A COLORI

Radiocomando + Prossimità o Mifare®

ER - ERP - ERV



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



RoHS

WEEE

-10°C a +55°C

CE Certificazione FCC CFR
47 Parte 15 compatibile

R&TTE Certificazione

CE certificazione

- **Tecnologia :**
 - RF (ER),
 - RF + Prossimità (ERP),
 - RF + Mifare® (ERV).

- **Frequenze :**
 - RF = 433.92 Mhz (ER - ERP - ERV),
 - Prossimità = 125 KHz (ERP),
 - Mifare® = 13.56 Mhz (ERV).

- **4 canali.**
 - Dimensioni (L x W x D) : 72 x 42 x 13mm.
 - Trasmissione : 100m a campo aperto.
 - Peso : 12g.
 - Assorbimento : 15mA.
 - Alimentazione : Batteria 3V (tipo CR 2032).

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ
F0104000031	ERP	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + PROSSIMITA' 125 KHZ
F0104000032	ERV	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433,92MHZ + MIFARE® 13.56 MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TEL9000 SISTEMA CITOTELEFONICO CON TASTIERA VIA PABX

- 100 numeri di telefoni interni.
- Montaggio da applicare (TEL9000) o incasso (TEL9000E).
- Rete PABX.
- Acciaio Inox.
- 2 modalità di funzionamento chiamategiorno/notte.
- 3 relè (varco principale, telecamera, varchi, ecc.).
- Installazione Veloce a basso costo .

Navy[®]



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



Navy®

Navy® TEL9000 CITOTELEFONO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER ELABORARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Citotelefono

Il TEL9000 è un citotelefono con tastiera Digicode®.

► P. 161



II ► ALIMENTATORE



Alimentatori

CDVI dispone di una gamma di alimentatori lineari e switching stabilizzati per ogni tipo di configurazione richiesta.

► P. 268



III ► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



Accessori

CDVI offre una gamma completa di accessori per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

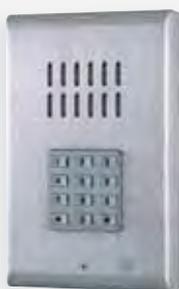
► P. 290

Navy® TEL9000

► SOLUZIONE COMPLETA CON CITOTELEFONO

I

SISTEMA CENTRALE



TEL9000

DIGICODE® CITOTELEFONO ACCAIO INOX

II

ALIMENTATORE

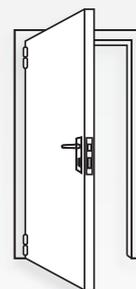


BS60

ALIMENTATORE

III

COMPONENTI DEL VARCO



**Alimentatore
Accessori
Serratura Elettrica**

Navy® TEL9000

► SCHEMA DI FUNZIONAMENTO A BLOCCHI

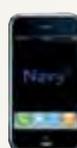
TELEFONO N°1



TELEFONO N°2



TELEFONO N°3



**FINO A 100
TELEFONI**

LINEA TELEFONICA
O PABX

**FINO A
2 PULSANTI
D'USCITA**



TEL9000



 Linea Telefonica
 Cavo Standard

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®

Navy® TEL9000

► CITOTELEFONO ANTIVANDALO

TEL9000

Citotelefono in acciaio inox via PABX



INOX



TEL9000



TEL9000E



- **100 numeri programmabili.**
- **da Applicare (TEL9000)**
- **da Incasso (TEL9000E).**
- **Raccomandato su (PABX) privato.**
- **Acciaio Inox**
- **2 modalità di funzionamento :**
 - Tastiera Digicode®,
 - Telefono.
- **3 relè di comando (cancello, telecamera, portone...)**
- **Installazione veloce ed economica.**

- Dimensione (L x W x D) :
 - TEL9000E = 230 x 140 x 4 mm,
 - TEL9000 = 200 x 120 x 40 mm.
- Dimensione incasso (L x l x P) :
 - TEL9000E = 210 X 120 X 50 mm.
- Dimensione da Applicare (L x l x P) :
 - CIR = 220 X 200 X 40 mm.
- Dimensione incasso (L x l x P) :
 - CIRE = 220 X 200 X 40 mm.
- Funzione per frequenza vocale (DTMF).
- 100 codici di accesso.
- Inox.
- 2 pulsanti di uscita.
- Gestione di una stazione aggiuntiva MHPT.
- Programmazione da tastiera.
- Chiamata diretta alla guardia di sicurezza.
- Alimentazione : 12 V AC o 18 V DC.
- Assorbimento : 250 mA.

RoHS

WEEE

IP53

CE certificazione

-30°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0401000023	TEL9000	CITOTELEFONO DIGITALE ANTIVANDALO DA APPLICARE
F0401000034	TEL9000E	CITOTELEFONO DIGITALE ANTIVANDALO DA INCASSO
F0402000029	CIR	CUSTODIA PORTA NOME DA APPLICARE
F0402000030	CIRE	CUSTODIA PORTA NOME DA INCASSO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

CIP12DR CITOTELEFONO - GESTIONE FINO A 12 NUMERI

- **Capacità fino a 12 numeri telefonici .**
- **Compatibile con linea analogica o linea PABX.**
- **1 numero di telefono per giorno/notte per pulsante.**
- **3 relè in uscita.**
- **Pannello citofonico standard.**

Navy[®]



Esempio :



Condomini

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



Navy®

Navy® CIP12DR CITOTELEFONO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER ELABORARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Citotelefono

Il CIP12DR si collega direttamente su linea telefonica PSTN, il sistema è in grado di comporre fino a 12 numeri telefonici.

► P. 164

II ► PANNELLO CITOFONICO STANDARD



Pannello standard

Pannello in acciaio inox inclusivo di microfono e speaker MHPT con uno o più pulsanti per iniziare la chiamata telefonica.

► P. 165

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto : Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

Navy® CIP12DR

► SCHEMA DI FUNZIONAMENTO A BLOCCHI

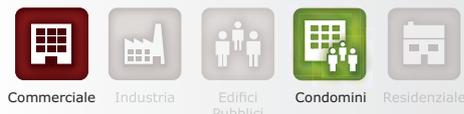


* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Navy® CIP12DR CITOTELEFONO

► LA SOLUZIONE SEMPLICE ED EFFICACE

CIP12DR Citotelefono - gestione fino a 12 numeri



- **Interfaccia Telefonica con connessione direttamente a pannello citofonico con soli pulsanti.**
- **Capacità di gestire fino a 12 numeri di telefono.**
- **Connessione diretta a linea telefonica oppure a (PABX).**
- **Selezione della chiamata mediante pressione di 1 tasto sul pannello citofonico. Programmazione del numero di giorno e di notte**
- **3 relè.**

- Dimensioni (L x l x P) : 220 x 170 x 50 mm.
- Programmazione da telefono.
- Commutazione giorno/notte tramite commutazione o programmazione.
- Funzionamento (DTMF).
- Numero massimo di 15 caratteri per ogni numero di telefono.
- Programmazione interfaccia via telefono.
- Opzioni :
 - Pannello citofonico tradizionale da 1 a 12 tasti.
 - Microfono e speaker MHP,
- Alimentazione : 12 V AC o 18 V DC.
- Assorbimento :
 - 280 mA con 3 relè,
 - 200 mA con 2 relè.

RoHS

WEEE

IP42

CE Certificazione

-10°C a +55°C

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0401000025	CIP12DR	CENTRALE CITOTELEFONICA A 12 NUMERI
F0404000001	PA1	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 1 PULSANTE
F0404000002	PA2	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 2 PULSANTI
F0404000003	PA3	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 3 PULSANTI
F0404000004	PA4	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 4 PULSANTI
F0404000005	PA5	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 5 PULSANTI
F0402000025	PEPL	PORTA ETICHETTA
F0407000002	MHPT	MICROFONO E ALTOPARLANTE PER PULSANTIERA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Navy®

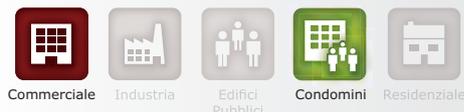
Navy® PANNELLI CITOFONICI STANDARD

► PANNELLO IN ALLUMINIO DA 1 - 5 PULSANTI DI CHIAMATA

PA Pannello in alluminio da 1 a 5 pulsanti

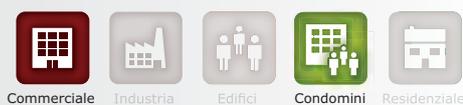


- Pannello dimensioni (L x W x D) :
 - PA1 & PA2 = 220 x 120 x 50mm,
 - PA3, PA4 & PA5 = 305 x 120 x 50mm.
- Custodia da incasso dimensioni (L x W x D) :
 - PA1 & PA2 = 190 x 94 x 50mm,
 - PA3, PA4 & PA5 = 275 x 94 x 50mm.
- Custodia da applicare dimensioni (L x W x D) :
 - CPA1 = 227 x 127 x 70mm (PA1 & PA2),
 - CPA2 = 312 x 127 x 70mm (PA3, PA4 & PA5).
- Da incasso.
- Installazione con viti Diax®.
- Targhetta porta nome in policarbonato
- Feritorie per microfono e speaker protette
- Opzione : CMS cornetta citofonica con microfono e speaker.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0404000001	PA1	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 1 PULSANTE
F0404000002	PA2	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 2 PULSANTI
F0404000003	PA3	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 3 PULSANTI
F0404000004	PA4	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 4 PULSANTI
F0404000005	PA5	PULSANTIERA CON PANNELLO IN ALLUMINIO 5 PULSANTI
F0207000022	CPA1	CUSTODIA DA APPLICARE IN ALLUMINIO PER PULSANTIERA PA1 & PA2
F0207000002	CPA2	CUSTODIA DA APPLICARE IN ALLUMINIO PER PULSANTIERA PA3 - PA4 & PA5
F0402000025	PEPL	PORTA ETICHETTA

Microfono e altoparlante per pulsantiera PA **MHPT**



- **Compatto.**
- **Inclusivo di suoneria.**

- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 55 x 24mm.
- 4 fili comuni + 1 filo di chiamata per appartamento.
- Alimentatore con relè a tempo.
- Assorbimento :
 - 170mA durante la chiamata,
 - Max. 80mA durante la conversazione,
 - 15mA in standby.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0407000002	MHPT	MICROCROFONO E ALTOPARLANTE INTEGRATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIGI Way®



GESTITE IL VOSTRO ACCESSO





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



1] APRIPORTA MOTORIZZATO

- **DWPS10** APRIPORTA MOTORIZZATO PER PORTA SINGOLA P. 170
- **DWPD10** APRIPORTA MOTORIZZATO PER PORTA DOPPIA P. 170

2] PRODOTTI COMPLEMENTARI PER LE PERSONE A MOVIMENTO LIMITATO

- **DIGITAGLR** LETTORE A LUNGA DISTANZA + BADGE ATTIVO P. 172
- **BNONFCHOC** PULSANTE D'USCITA P. 173

3] ACCESSORI DIGIWAY

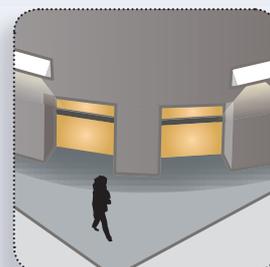
- **ENAPD** SELETTORE A CHIAVE 3 VIE P. 174
- **DWSE** ESTENSIONE ALBERO MOTORE P. 174
- **DWPCS** CAVO DI CONNESSIONE 2 MOTORI P. 174
- **DWD1000/DWHR10002/DWSSS1** RADAR DI COMANDO APERTURA P. 175

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



APRIPORTA MOTORIZZATO

- **Display LCD.**
- **Connessione al sistema antincendio.**
- **Contatto N/A output per stato porta.**
- **Apertura programmabile automaticamente in base al flusso.**
- **Veloce :** Apertura/chiusura in 3 secondi.
- **Fino a 120 kg.**
- **Stop al vento.**
- **Funzioni di Spingi & Vai.**
- **Tempo di riposo regolabile.**
- **Segnalazione luminosa .**
- **Modalità giorno/notte selezionabile.**
- **Modalità operative :** Porta Libera, Automatica, sempre Aperta.
- **Include Ricevitore RF per comando (inclusivo di radiocomando).**
- **Autoapprendimento selezionabile.**
- **Rilevamento ostacoli.**
- **Modalità Automatica con comandi wireless.**
- **Alimentazione a 230V ac o 16Vac.**
- **Inclusivo di batteria tampone.**



Esempio



Edifici Pubblici





Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



APRIPORTA MOTORIZZATO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



Digiway è un apriporta motorizzato. Questo prodotto può essere utilizzato in modalità autonoma o in on-line con il sistema di controllo accessi (Es. TERENA). Questo prodotto può essere installato su porte già esistenti, singole e doppie in modalità attiva o disattiva con porta di peso fino a 120Kg.

► P. 170

II ► ACCESSORI



CDVI ha sviluppato una gamma completa di accessori per facilitare le vostre installazioni (Pulsanti d'uscita, radars,...)

► P. 175

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
 Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

► MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO AUTONOMO - CONTROLLO ACCESSI ON-LINE (ES. : TERENA)



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



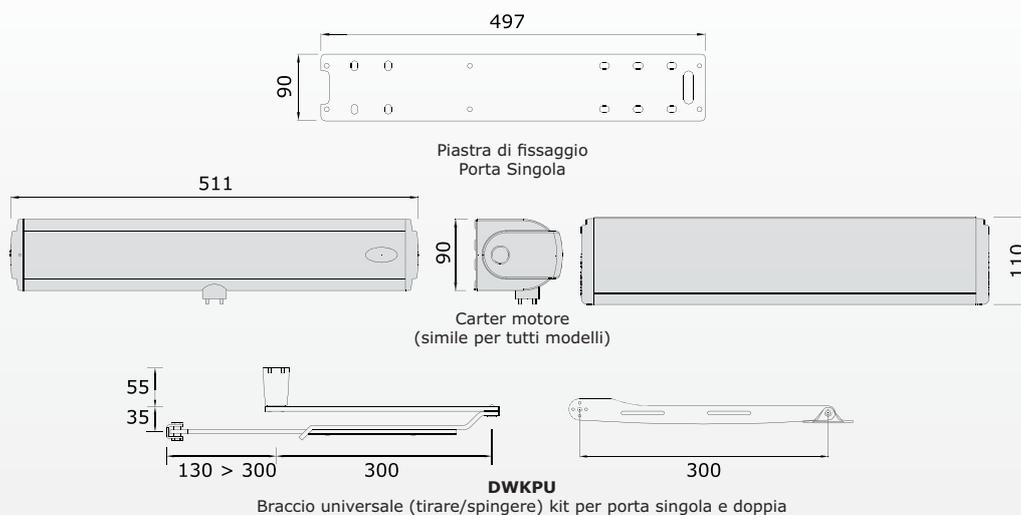
APRIPORTA MOTORIZZATO

► SISTEMA ADATTO A TUTTE LE VOSTRE NECESSITÀ

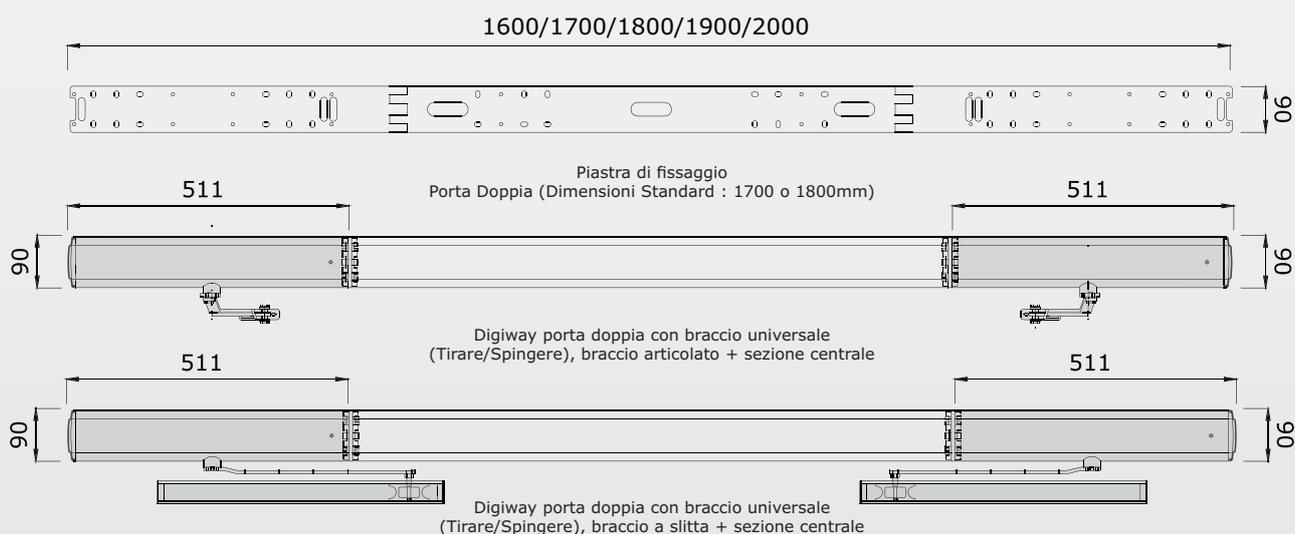


DWPS10 - DWPD10 Apriporta Motorizzato

PORTA SINGOLA



PORTA DOPPIA



Tutta la gamma dei prodotti Digiway sono conformi alle nuove normative di assistenza alle persone con movimento limitato.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



- **Braccio Universale (per porta a Tirare o Spingere).**
- **Display LCD Multi-lingua.**
- **Collegabile al sistema antincendio.**
- **Contatto N/A output per stato porta.**
- **Apertura programmabile automaticamente in base al flusso.**
- **Montaggio da interno.**
- **Inclusivo di Radiocomando di programmazione.**
- **Per le seguenti porte :**
 - Porta a tirare (apertura verso l'interno) o Porta a spingere (apertura verso l'esterno),
 - porta singola o doppia,
 - Serrature «antipánico» o «in sicurezza»,
 - porte destre o sinistre.
- **Kit per porte doppie :**
 - 1600**, 1700, 1800, 1900** o 2000 mm** Piastra di fissaggio,
 - Sezione centrale,
 - Cavo DWPCS.
- **Velocità : Apertura/chiusura in 3 secondi.**
- **Porta con peso fino a 120 Kg.**
- **Larghezza massima della porta : 1200mm.**
- **Stop al vento.**
- **Funzione di Spingi & Vai.**
- **Tempo di pausa regolabile, Tempo apertura/chiusura.**
- **Segnalazioni Luminose.**
- **Modalità Giorno/Notte selezionabile.**
- **Modalità Operative : Porta Libera , Automatica, Sempre Aperta.**
- **Controllo Accessi Integrato.**
- **Inclusivo di Ricevitore RF.**
- **Autoapprendimento.**
- **Rilevamento ostacoli (regolabile).**
- **Modalità operativa selezionabile via radiocomando.**
- **Inclusivo di batteria tampone : 12V dc 1.3Ah.**



Braccio Universale (Spingere/Tirare)

- **Ingressi :**
 - Fotocellula di Riapertura (NC),
 - Fotocellula di Stop (NC),
 - Serratura in posizione di aperto (NO),
 - Porta Libera (NO),
 - Radar Notte & Radar Giorno (NO),
 - Selezione Giorno/Notte (NO),
 - Apertura/Chiusura (NO).
- **Uscite :**
 - Alimentazione apparati esterni 13.5V dc (500mA),
 - Contatto di comando elettroserratura (C-NO-NC),
 - Alimentazione serratura 12V dc/1A.
- **Memorizzazione Radiocomandi.**
- **Sincronizzazione 1 o 2 porte.**
- **Modalità Radar Regolabile.**
- **Gestione porta con apertura a strappi.**
- **Segnalazione Apertura porta (relè).**
- **Aggiornamento Firmware Gratis.**
- **Peso totale motore : 5 Kg.**
- **Tempo di Apertura/Chiusura : 3 a 90 sec.**
- **Protocollo di trasmissione RF : Keeloq® Hopping Code.**
- **Memoria ricevitore : 50 Radiocomandi.**
- **Ricevitore Modulazione : AM.**
- **Ricevitore Sensibilità : -115dBm.**
- **Alimentazione : 230Vac-50Hz o 16V ac.**

INCLUSO



S2TR2641E4

Radiocomando RF di programmazione
a 4 canali + custodia da muro



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0543000095	DWPS102U	APRIPORTA SINGOLO CON BRACCIO UNIVERSALE - 230V AC - 120KG
F0543000126	DWPD102U17CD	1700MM APRIPORTA DOPPIO CON BRACCIO UNIVERSALE- 230V AC - 120KG
F0543000127	DWPD102U18CD	1800MM APRIPORTA DOPPIO CON BRACCIO UNIVERSALE - 230V AC - 120KG
F0543000110	DWPS106U	APRIPORTA SINGOLO CON BRACCIO UNIVERSALE - 16V AC - 120KG
F0543000130	DWPD106U17CD	1700MM APRIPORTA DOPPIO CON BRACCIO UNIVERSALE - 16V AC - 120KG
F0543000131	DWPD106U18CD	1800MM APRIPORTA DOPPIO CON BRACCIO UNIVERSALE - 16V AC - 120KG
F0543000122	DWKPU	KIT BRACCIO UNIVERESALE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO A 4 CANALI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Su richiesta.

APRIPORTA
MOTORIZZATO



APRIPORTA MOTORIZZATO ACCESSORI

▶ ADATTO PER TUTTE LE PERSONE A MOBILITÀ RIDOTTA

DTRR1434R Lettore a lunga distanza + tag attivo



DTRR1434R
Lettore a lunga distanza



Batteria Rimovibile
RISPETTO DELL'AMBIENTE



Questo tipo di pulsante di uscita o entrata sono stati adattati alle nuove normative di assistenza alle persone con movimento limitato.



DTXT5434
Tag Attivo



CLIPDIGITAGLR



DTRR1434R STAND-ALONE READER

- **Distanza regolabile** : fino a 15m.
- **Letture simultanea fino a 20 tags massimo.**
- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Antenna incorporata.**
- **Segnalazione sonora e visibile.**
- **Disponibile in versione :**
 - Wiegand 26 bits (Rif : DTRR1434),
 - Doppia Tecnologia RF + Prossimità o RF + Mifare®.

- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Sensibilità : -102dBm.
- Alimentazione : 12-30V dc.
- Assorbimento : 40mA.

DTXT5434 TAG ATTIVO

- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Modulazione** : FSK,
- **Batteria lithium CR2032 rimovibile.**
- **Sensore di movimento :**
DTXT5434M, DTXT5434MP e DTXT5434MMI.
- **Doppia Tecnologia :**
 - RF/Prossimità (DTXT5434P,DTXT5434MP),
 - RF/Mifare® (DTXT5434MI, DTXT5434MMI).
- **Opzione** : porta tag (CLIPDIGITAGLR).

- Dimensioni (L x W x D) : 86 x 54 x 7mm,
- Peso : 28 g,
- Potenza effettiva trasmessa : da 5µ W a 10µ W,
- Trasmissione a campo aperto : da 1 a 18m,
- Durata Batteria : fino a 2 anni.

RoHS

WEEE

CE certificazione

R&TTE Certificazione

-20°C a +70°C

FCC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000087	DTRR1434	LETTORE LUNGA DISTANZA
F0103000105	DTXT5434M	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO
F0103000106	DTXT5434	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA
F0103000110	DTXT5434MP	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG A 125 KHZ
F0103000112	DTXT5434P	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0103000111	DTXT5434MMI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA CON SENSORE DI MOVIMENTO + TAG MIFARE®
F0103000113	DTXT5434MI	TAG ATTIVO LUNGA DISTANZA + MIFARE® 13,56 MHZ
F0103000108	CLIPDIGITAGLR	PORTA TAG

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



APRIPORTA MOTORIZZATO ACCESSORI

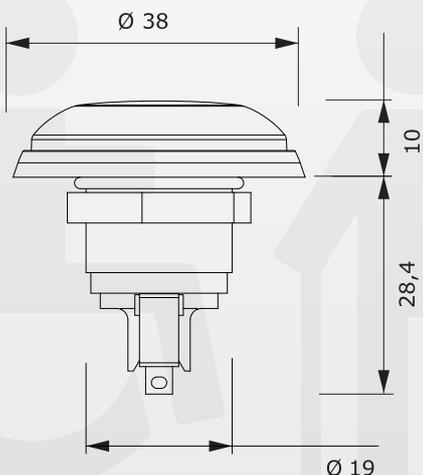
► ADATTO PER TUTTE LE PERSONE A MOBILITÀ RIDOTTA

BNONFCHOC Pulsante a fungo

H.R.V.
 ALTA RESISTENZA
 AL VANDALISMO



- **Design ergonomico ultra sensibile.**
- **Facile da installare su supporto esistente (foro da 19mm).**
- **Lunga durata.**
- **Il Micro-switch di alta qualità permette che il dado venga rimosso senza rimuovere il Micro-switch.**
- **Montaggio da applicare con segnalazione LED e Buzzer.**
- **Disponibile nelle seguenti versioni :**
 - da incasso con pannello in acciaio inox,
 - da applicare con box in acciaio inox.
- **Colore :** verde o cromo.



- Materiale : Lega di alluminio e acciaio inox.
- Materiale utilizzato per i contatti : argento fine omologazioni UL, CSA, SEMKO.
- Pulsante pre-cablato :
 - BNONFCHOCCAB,
 - BPNONFCHOCCAB,
 - BPNONFCHOCCABHV.
- DPDT outputs.
- Alimentazione : 12V ac/dc - 5A ac/dc.

Questa gamma di pulsanti sono conformi alle nuove normative di assistenza alle persone con movimento limitato



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0701000116	BNONFCHOCCAB	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC + CABLATO
F0701000118	BPNONFCHOCCAB	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC CABLATO + PLACCA
F0701000115	BPNONFCHOCCABHV	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC CABLATO+PLACCA+LUCE
F0701000005	CBP	CUSTODIA DA APPLICARE IN ACCIAIO INOX PER PULSANTE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



APRIPORTA MOTORIZZATO ACCESSORI

▶ ACCESSORI COMPLEMENTARI

ENAPD

Selettore a chiave 3 contatti N/A



■ **Ideale per sostituire il selettore sul Digiway.**

- Opzionale : Semi-cilindro europeo
- Dimensioni (L x W x D) : 71,6 x 71,6 x 47,5mm.

RoHS

WEEE

CE Certificatione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0536000029	ENAPD	SELETTORE A 3 CONTATTI N/A
F0536000009	CYLPR	SEMI-CILINDRO EUROPEO

Estensione albero motore Digiway

DWSE



- **Estensione da 30 a 50mm.**
- **Adatto per tutti i modelli apriporta (a spingere/tirare) Digiway.**
- **Finitura in cromo.**

- Dimensioni (H x Ø) :
- DWSE55 = 55 x 35mm,
- DWSE30 = 35 x 30mm.



DWSE30

DWSE55

RoHS

WEEE CE Certification

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0543000033	DWSE55	ESTENSIONE ALBERO MOTORE PER APERTURA A SPINGERE O TIRARE - 55MM
F0543000123	DWSE30	ESTENSIONE ALBERO MOTORE PER APERTURA A SPINGERE O TIRARE - 30MM

DWPCS

Cavo



- **Cavo di collegamento per collegare 2 Digiway o per installazione su porta doppia.**

- Lunghezza : 1700mm.



RoHS

WEEE

CE Certificatione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0543000124	DWPCS	CAVO DI CONNESSIONE 2 DIGIWAY

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

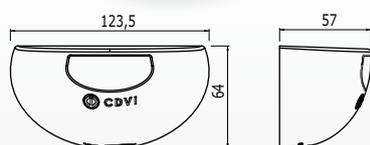


APRIPORTA MOTORIZZATO ACCESSORI

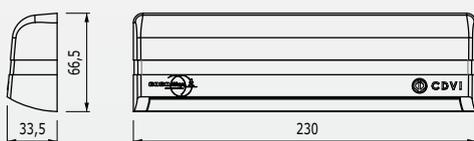
▶ ACCESSORI COMPLEMENTARI

DWD1000 - DWHR10002 - DWSSS1

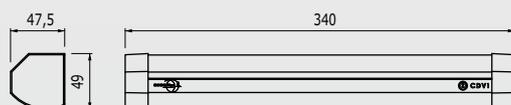
Radar a infrarosso



[MONTAGGIO SU TELAIO]



[MONTAGGIO SU PORTA]



- RoHS
- IP54
- 20°C a +60°C
- WEEE
- CE Certificazione

- RoHS
- 20°C a +60°C
- WEEE
- CE Certificazione

- RoHS
- 20°C a +60°C
- WEEE
- CE Certificazione

DWD1000

APERTURA A LUNGA DISTANZA CONTROLLO RADAR

- **Rilevamento** : Modulo Microwave.
- **2 relè.**
- **Materiale** : ABS.
- **Sensibilità e distanza regolabile.**
- Altezza installazione : 4m max.
- Peso : 120 gr.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento :
 - 12V ac = 0,5VA, - 12V dc = 50mA,
 - 24V ac = 0,6VA, - 24V dc = 25mA.

DWHR10002

APERTURA PORTA+SICUREZZA DURANTE LA CHIUSURA

- **Rilevamento** : Infrarosso.
- **2 relè.**
- **Materiale** : ABS.
- **Sensibilità e distanza regolabile.**
- **Segnalazione luminosa.**
- Altezza installazione : 2,7m max.
- Peso : 250 gr.
- Alimentazione : 12/24 V AC/DC.
- Assorbimento :
 - 12V ac = 1,7VA, - 12V dc = 110mA,
 - 24V ac = 2,1VA, - 24V dc = 60mA.

DWSSS1

APERTURA PORTA+SICUREZZA DURANTE LA CHIUSURA

- **Rilevamento** : infrarosso.
- **1 relè.**
- **Materiale** : ABS.
- **Sensibilità e distanza regolabile.**
- **Segnalazione luminosa.**
- Altezza installazione : 2,6m max.
- Peso : 300 gr.
- Alimentazione : 12/24 V AC/DC.
- Assorbimento :
 - 12 V AC = 1,1 VA, - 12 V DC = 60 mA,
 - 24 V AC = 1,6 VA, - 24 V DC = 35 mA.

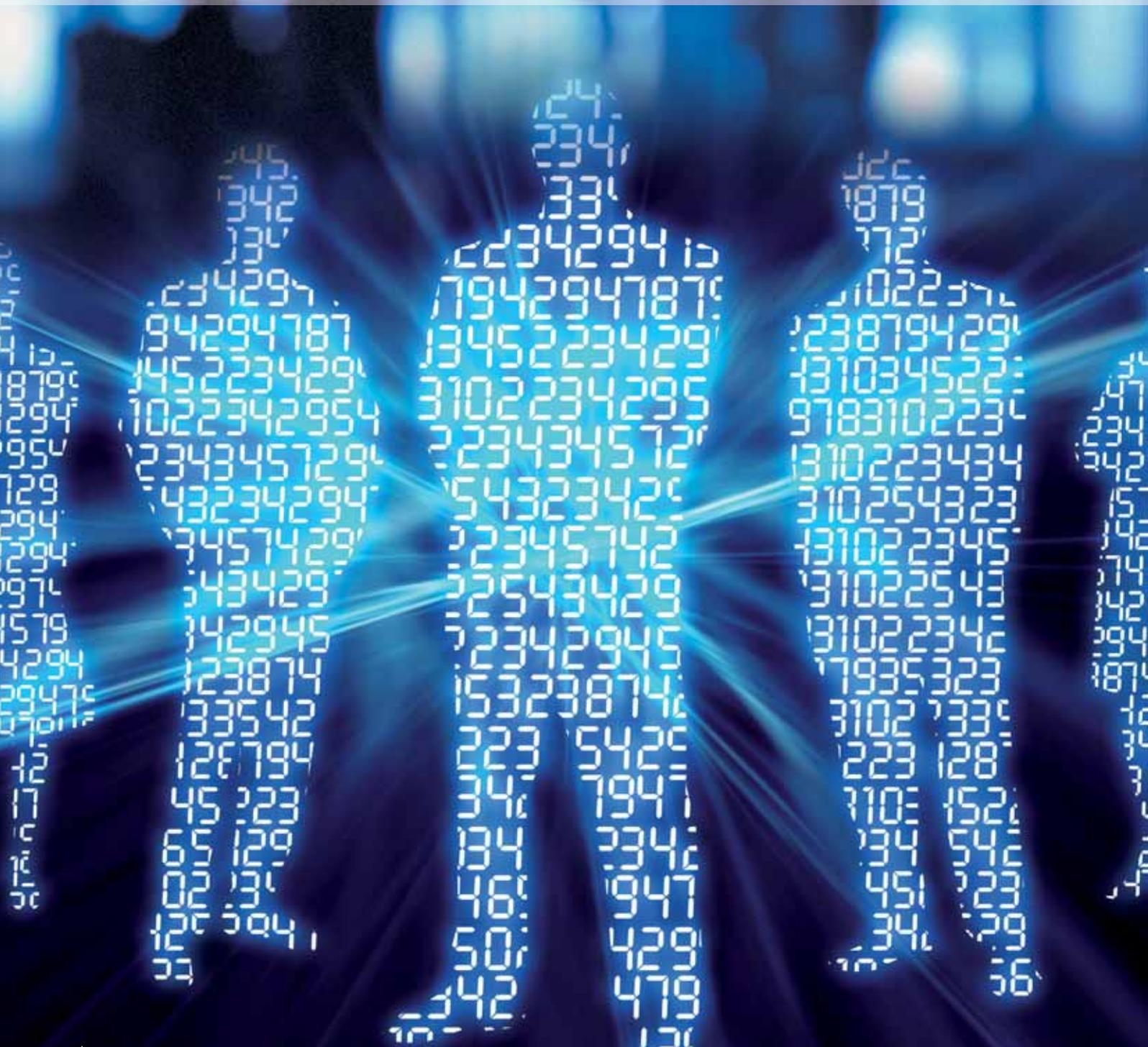
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0543000050	DWD1000	RADAR PER APERTURA A LUNGA DISTANZA
F0543000051	DWHR10002	RADAR PER APERTURA [MONTAGGIO SU TELAIO PORTA]
F0543000052	DWSSS1	RADAR PER APERTURA [MONTAGGIO SU PORTA]

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

APRIPORTA MOTORIZZATO



PERIFERICHE RF & INFRAROSSI





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



1] RADIOCOMANDI RF A 433 MHZ	P. 178
2] CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO RF A 433 MHZ	
- CENTRALE RF MULTI-UTENTE CONTROLLO ACCESSI AUTONOMO	P. 184
- RICEVITORI AUTONOMI RF	P. 188
- INTERRUTTORI RF NA/NC	P. 196
- TRASMETTITORI/RICEVITORI DIN RAIL - KEELOQ® ROLLING CODE.....	P. 198
3] RICEVITORI RF PER TENDE DA SOLE, TAPPARELLE, PERSIANE	P. 200
4] ACCESSORI RF	P. 203
5] FOTOCELLULE A INFRAROSSO	P. 204

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TABELLA CARATTERISTICHE RADIOCOMANDI ERONE®

► FREQUENZA 433,92 MHZ ROLLING CODE

	TRASMETTITORI RF						
	S2TR2641E1	S2TR2641E2	S2TR2641E4	SEDK2641A4	SEDK2641A4M	SEDK2641A4T	SETR2641AM1
Caratteristiche Generali							
Codifica	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®
Frequenza (MHZ)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Radiocomandi (Canali)	1	2	4	6	6	6	1
Dimensioni L x W x D (in mm)	83 x 48 x 16	83 x 48 x 16	83 x 48 x 16	145 x 78 x 32	145 x 78 x 32	145 x 78 x 32	60 x 36 x 16
Modulazione	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK
Distanza in campo libero (in mt)	Fino a 250	Fino a 250	Fino a 250	Fino a 700	Fino a 700	Fino a 700	Fino a 200
Potenza effettiva	100 to 200 µW	100 to 200 µW	100 to 200 µW	6 mW	6 mW	6 mW	100 to 150 µW
Doppia tecnologia (RF + prox.)	-	-	-	-	-	-	-
Numero seriale	-	-	-	-	-	-	-
Batteria	L1028	L1028	L1028	CR123A	CR123A	CR123A	2 x CR2016
Proprietà Elettriche							
Alimentazione	12V	12V	12V	3V	3V	3V	6V
Campi di Applicazione							
	    	    	    	    	    	    	    
	Pagina 180	Pagina 180	Pagina 181				

Contattateci
Per tutti i prodotti con
codici fissi o multistandard
a 27 o 868 MHz di frequenze



S2TR2641E1
S2TR2641E1H



S2TR2641E2
S2TR2641E2H



S2TR2641E4



SEDK2641A4
SEDK2641A4M
SEDK2641A4T



SETR2641AM1

TERMINOLOGIA DI RADIO FREQUENZA

Radio-frequenza

La radio frequenza a 433 MHZ è stata applicata a tutti i prodotti della famiglia ERONE. Questa frequenza media (MF) permette di trasmettere a distanze da 100m a 1Km.

Modulazione di Ampiezza

Il metodo di ampiezza modulata permette di modulare il segnale per ottimizzare la trasmissione. Questo metodo consiste nella moltiplicazione del segnale, modulando l'alta

frequenza del segnale. ERONE utilizza un segnale analogico (AM) Ampiezza Modulata e Numerico (ASK)

Codifica

I prodotti ERONE usano 3 modalità di codifica che rispondono a 3 livelli di sicurezza :

- Keeloq® rolling code,
- Multi standard (210, 39, 214) codice fisso,
- 39 (19683 combinazioni) codice fisso.

Tempo di attivazione Relè

Lo stato del relè cambia durante il tempo di pre-set quando la bobina è alimentata.

Uscita Relè bistabile

Lo stato del relè cambia e mantiene la posizione a bobina alimentata. Lo stato del relè torna nella posizione iniziale solo dopo che la bobina viene di nuovo alimentata.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



COMPATIBILI CON I PRODOTTI ERONE®

SETR2641AM2	FKTHS2641E1	SENSRAD	ER	ERP	ERV	TSW2641E1	SETR2641TM	SETMC1C9V
Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®	Keeloq®
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
2	-	-	4	4	4	1	4	1
60 x 36 x 16	60 x 90 x 27	90 x 60 x 25	70 x 40 x 13	70 x 40 x 13	70 x 40 x 13	66,5 x 82 x 66	80 x 80 x 15	45 x 28 x 6
AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK
Fino a 200	Fino a 400	Fino a 400	Fino a 200	Fino a 200	Fino a 200	Fino a 800	Fino a 200	Fino a 1000
100 to 150 µW	1 mW	1 mW	100 to 150 µW	100 to 150 µW	100 to 150 µW	3 mW	100 to 200 µW	10 mW
-	-	-	-	Prossimità	Mifare®	-	-	-
-	-	-	-	Oui	-	-	-	-
2 x CR2016	CR123A	CR123A	CR2032	CR2032	CR2032	-	CR2032	6LR61
6V	3V	3V	3V	3V	3V	230V ac	3V	9V
Pagina 181	Pagina 181	Pagina 182	Pagina 182	Pagina 182	Pagina 182	Pagina 183	Pagina 183	Pagina 183

PER INFORMAZIONI
 RF & INFRAROSSO



SETR2641AM2R
 SETR2641AM2C
 SETR2641AM2B
 SETR2641AM2N



FKTHS2641E1



SENSRAD



ER
 ERP
 ERV



TSW2641E1



SETR2641TM



SETMC1C9V

Modalità Sequenziale

Permette di attivare 2 Relè in modo consecutivo (a Tempo e/o stabile).

Autoapprendimento Radiocomandi

Il pulsante sul ricevitore permette di salvare e memorizzare i radiocomandi.

E.R.P.

Effective Radiated Power di trasmissione.

Super Eterodina RF ricevitore

Il ricevitore super Eterodina è un prodotto RF progettato usando una tecnica di frequenze miste chiamate eterodina. Questo permette di convertire il segnale ricevuto in una frequenza molto bassa.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RADIOCOMANDI A 433 MHZ AM - KEELOQ® ROLLING CODE

► TECNOLOGIA & DESIGN UTILI PER LA CONFIGURAZIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

S2TR2641E1 Radiocomandi - 1, 2 o 4 canali



- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Campo** : Fino a 250m (in Campo aperto).



- Dimensioni (L x W X D) : 83 x 48 x 16mm.
- Disponibile anche con tag 125 KHz o Mifare® 13,56 MHz (su richiesta).
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 100 a 120 µW.
- Canali :
 - S2TR2641E1 = 1 Canale,
 - S2TR2641E2 = 2 Canali,
 - S2TR2641E4 = 4 Canali.
- Alimentazione : 12V (Pile L1028).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0204000041	S2TR2641E1	RADIOCOMANDO A 433 MHZ - 1 CANALE
F0204000017	S2TR2641E2	RADIOCOMANDO A 433 MHZ - 2 CANALI
F0204000018	S2TR2641E4	RADIOCOMANDO A 433 MHZ - 4 CANALI
F1014000017	SESMT03	SUPPORTO MURALE PER RADIOCOMANDO COLORE GRIGIO CHIARO
C3201P0002	L1028	BATTERIA ALKALINE L1028 12V

Tastiera Radio Digicode® - 6 canali **SEDK2641A4**



- **Tastiera Radio RF Digicode®.**
- **Frequenza** : 433.92 Mhz.
- **Ideale per apertura porte automatiche in modo sequenziale.**
- **6 canali per il controllo di 6 relè o 6 ricevitori.**
- **Versioni disponibili :**
 - SEDK2641A4 = Standard,
 - SEDK2641A4M = Multi-utente,
 - SEDK2641A4T = Standard + Microswitch Tamper.



- Dimensioni (L x W x D) : 145 x 78 x 32mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 6mW.
- Campo : fino a 700 m (Campo Aperto).
- Memoria : 22 codici Utente + 1 codice Master.
- Alimentazione : 3 V (CR123A - Batteria al Lithium).

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000011	SEDK2641A4	TASTIERA RADIO A 433 MHZ DIGICODE® - 6 CANALI
F1002000012	SEDK2641A4M	TASTIERA RADIO MULTI-UTENTE A 433 MHZ DIGICODE® - 6 CANALI
F1002000013	SEDK2641A4T	TASTIERA RADIO 433 MHZ DIGICODE® + MICROSWITCH TAMPER- 6 CANALI

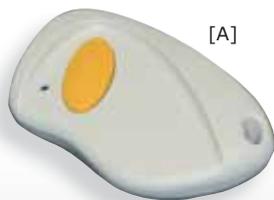
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RADIOCOMANDI A 433 MHZ AM - KEELOQ® ROLLING CODE

► TECNOLOGIA & DESIGN UTILI PER LA CONFIGURAZIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

SETR2641AM Radiocomandi Mini - 1 o 2 canali



[A]



[B]

[C]

[D]

[E]

- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **Campo** : Fino a 250m (in campo aperto).
- **Dimensioni (L x W X D)** :
- SETR2641AM1 = 61 x 36 x 13mm,
- SETR2641AM2 = 61 x 36 x 16mm.
- **Modulazione** : AM/ASK.
- **Codifica** : Keeloq® rolling code.
- **2 canali** (Versione SETR2641AM1 = 1 canale).
- **Colori** :
- A) Bianco = SETR2641AM1,
- B) Grigio/Blu = SETR2641AM2B,
- C) Grigio/Grigio Scuro = SETR2641AM2N,
- D) Grigio/Rosso Scuro = SETR2641AM2C,
- E) Grigio/Rosso = SETR2641AM2R.
- **Alimentazione** : 6 V (2 x CR2016 Batteria al Lithium).



RoHS

CE CE Certificazione

WEEE

Test Ambientale : vibrazione

IP55

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F100200002	SETR2641AM1	RADIOCOMANDO MINI A 433 MHZ - 1 CANALE
F0103000067	SETR2641AM2B	RADIOCOMANDO MINI A 433 MHZ - GRIGIO/BLU - 2 CANALI
F1002000003	SETR2641AM2N	RADIOCOMANDO MINI A 433 MHZ - GRIGIO/GRIGIO SCURO - 2 CANALI
F1002000005	SETR2641AM2C	RADIOCOMANDO MINI A 433 MHZ - GRIGIO/ROSSO SCURO - 2 CANALI
F1002000004	SETR2641AM2R	RADIOCOMANDO MINI A 433 MHZ - GRIGIO/ROSSO - 2 CANALI
C3201P0009	CR2016	BATTERIA AL LITHIUM CR2016

Trasmittitore infrarosso RF - 1 canale **FKTHS2641E1**



- **Con un semplice sfioramento della mano per attivare la trasmissione radio.**
- **Distanza di attivazione** : da 3 a 14 cm.
- **Trasmittitore a sfioramento.**
- **Installazione semplice** : nessun cavo (Funziona con batteria a 3V).
- **Frequenza** : 433.92 Mhz.
- **1 relè (1 canale).**



- **Dimensioni (L x W x D)** : 60 x 90 x 27mm.
- **Codifica** : Keeloq® rolling code.
- **Modulazione** : AM/ASK.
- **Effective Radiated Power (E.R.P.)** : 1 mW.
- **Campo** : 200 a 400m (Campo Aperto).
- **Peso** : 93 gr.
- **Alimentazione** :
3 V (CR123A - Batteria al Lithium).

RoHS

WEEE

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

-20°C a +80°C

IP55

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000026	FKTHS2641E1	TRASMETTITORE RADIO A INFRAROSSO 433 MHZ (ATTIVAZIONE DA 3 A 14 CM)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ERONE THE SMART LIVING **RADIOCOMANDI A 433 MHZ AM - KEELOQ® ROLLING CODE**

► TECNOLOGIA & DESIGN UTILI PER LA CONFIGURAZIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

SENSRAD Trasmettitore RF induttivo - 1 canale



- **Un semplice sfioramento con la mano per trasmettere.**
- **Facile da installare :** nessun cavo (funziona con batteria a 3V).
- **Segnalazione acustica.**
- **Frequenza :** 433.92 MHz.
- **Campo :** fino a 150m.

- Dimensioni (L x W X D) : 90 x 60 x 25mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 1 mW.
- 1 Canale.
- Alimentazione : 3V (CR123A Battery).



RoHS

WEEE

IP55

CE Certificazione

Test ambientale : vibrazione

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010500009	SENSRAD	TRASMETTITORE RF 433 MHZ A SFIORAMENTO - 1 CANALE
C3201P0011	CR123A	BATTERIA 3V LITHIUM A123

Radiocomando in metallo - 4 canali **ER**



- **Doppia tecnologia :**
 - RF + prossimità (ERP),
 - RF + Mifare® (ERV).
- **Frequenza :**
 - RF = 433.92 Mhz (ER - ERP - ERV),
 - Prossimità = 125 KHz (ERP),
 - Mifare® = 13,56 Mhz (ERV).
- **4 canali.**
- **Campo :** fino a 250 m (campo aperto).

- Dimensioni (L x W x D) : 72 x 42 x 13mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 100 a 150 µW.
- Peso : 12 gr.
- Assorbimento : 15 mA.
- Alimentazione : Batteria a 3V (CR2032).



RoHS
WEEE
-10°C to +55°C
FC Certified FCC CFR 47 Part 15 compliant
R&TTE Certification
CE CE Certification

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO 433 MHZ A 4-CANALI
F0104000031	ERP	RADIOCOMANDO 433 MHZ A 4-CANALI + TAG DI PROSSIMITA' 125 KHZ
F0104000032	ERV	RADIOCOMANDO 433 MHZ A 4-CANALI + TAG MIFARE® 13,56 MHZ
C3201P0001	CR2032	BATTERIA LITHIUM 3V CR2032

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RADIOCOMANDI A 433 MHZ AM - KEELOQ® ROLLING CODE

► TECNOLOGIA & DESIGN UTILI PER LA CONFIGURAZIONE DEL VOSTRO IMPIANTO

TSW2641E1 Trasmittitore da esterno - 1 canale



- **Esterno.**
- **Frequenza : 433,92 MHz.**
- **Campo : Fino a 800m (Campo Aperto).**
- Dimensioni (L x W X D) : 66,5 x 82 x 66mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 3 mW.
- 1 canale.
- Alimentazione : 230V ac /50 Hz.



RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

IP65

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000010	TSW2641E1	TRASMETTITORE DA ESTERNO A 433 MHZ - 230 V AC - 1 CANALE

Trasmittitore murale a - 4 canali SETR2641TM



- **Ideale per qualunque ambiente.**
- **Frequenza : 433.92 MHz.**
- **Campo : fino a 200m (Campo Aperto).**

- Dimensioni (L x W X D) : 80 x 80 x 25mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Codifica : Code tournant Keeloq®.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 100 a 200 µW.
- 4 canali.
- Alimentazione : Batteria 3V (CR2032).



RoHS CE CE Certificazione

WEEE FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000028	SETR2641TM	TRASMETTITORE MURALE A 433 MHZ - 4 CANALI
C3201P0001	CR2032	BATTERIA LITHIUM 3V CR2032

SETMC1C9V Modulo RF - 1 canale



- **Soluzione RF.**
- **Frequenza : 433.92 MHz.**
- **1 canale.**
- **Campo : fino a 1000m (Campo Aperto).**

- Dimensioni (L x W X D) : 45 x 28 x 6mm (cavo batteria = 200mm).
- Modulazione : AM/ASK.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Effective Radiated Power (E.R.P.) : 10 mW.
- Alimentazione : Batteria 9V (6LR61).
- Assorbimento : 17 mA.



RoHS

-20°C a +80°C

WEEE

CE CE Certificazione

IP65

FC Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000024	SETMC1C9V	MODULO RF 433 MHZ - 1 CANALE - BATTERIA A 9V

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CENTRALINA AUTONOMA RF MULTIUTENTE

- **SEL2641R433K8P** Compatibile con la gamma ERONE® trasmettitori (Pag. 178).
- **Frequenza** : 433 Mhz.
- **Fino a 800 utenti***.**
- **Ideale per applicazioni** : parcheggio, garages, ...
- **Software di gestione***.**
- **Keeloq® rolling code.**
- **Modulazione** : ASK.

*** secondo la versione.

	CENTRALINA AUTONOMA RF MULTIUTENTE	
	SEL2641R433K8P	SEL2641R433TW
Caratteristiche Generali		
Frequenza (MHz)	433.92	433.92
Radiocomandi	800	21
Memorizzazione Autoapprendimento	Si con Radiocomando Master	Si
Codifica	Keeloq® rolling code	Keeloq® rolling code
Modulazione	ASK	ASK
Software (Windows XP & VISTA)	Si	-
Memoria di Back-up	Si	-
Relè	2	2
Bidirezionale	-	Si
Tempo programmabile	Si	1 sec - 10 h
Montaggio	Montaggio a parete	Montaggio a parete
Proprietà Meccaniche		
Dimensioni L x W x D (In mm)	180 x 140 x 68	120 x 60 x 25
Grado di protezione (IP)	30	30
Proprietà Elettriche		
Assorbimento (Watt)	24VA	24VA
Alimentazione AC (Volts)	12 - 24V	12 - 24V
Alimentazione DC (Volts)	12 - 24V	12 - 24V
Applicazioni Consigliate		
		
	Pagina 186	Pagina 187

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **ERONE®** THE SMART LIVING **CENTRALINA AUTONOMA RF MULTIUTENTE**

▶ 3 STEP FONDAMENTALI PER ELABORARE IL VOSTRO SISTEMA

I ▶ **CENTRALINA**



SEL2641R433K8P

Centralina autonoma gestione fino a 800 utenti (inclusiva di Software).

▶ P. 186



SEL2641R433TW

Centralina Bidirezionale gestione fino a 20 radiocomandi.

▶ P. 187

II ▶ **MODULI SUPPLEMENTARI**



Radiocomandi RF

Una vasta gamma di Radiocomandi per tutte le vostre applicazioni.

▶ P. 178



Accessori RF

CDVI offre una gamma completa di accessori RF per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

▶ P. 203

III ▶ **COMPONENTI DEL VARCO**



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

▶ P. 212



Accessori

CDVI offre una gamma completa di accessori per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

▶ P. 290

ERONE THE SMART LIVING **CENTRALINA AUTONOMA RF MULTIUTENTE**

► PIÙ SICUREZZA PER IL VOSTRO CONTROLLO ACCESSI

SEL2641R433K8P Centralina autonoma RF - 800 Utenti



- **Frequenza** : 433.92 MHz.
- **2 relè.**
- **Centralina autonoma Multiutente per applicazioni** : parcheggio, garages, autorimesse,...
- **500, 800 o 1600 utenti.**
- **2 livelli di sicurezza** : Amministratore e utente.
- **Disponibile con software per** : Windows XP e Vista.
- **Tempo regolabile.**

- Dimensioni (L x W x D) : 180 x 140 x 68mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : ASK.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.



S2TR2641E2M

SESWK8



SEL2641-KIT SERVICE KIT

- Memoria di back-up,
- Cavo RJ45 speciale per ricevitore,
- Cavo speciale per trasmettitore,
- Cavo speciale RS232 per ricevitore (Connessione PC),
- Software,
- Interfaccia RS232/USB,
- CD per Driver USB,
- Dimensioni (L x W x D) : 325 x 260 x 75 mm.



SEL2641-MEM MEMORIA AUSILIARE

- Grado di protezione : IP2X.
- Capacità : 800 utenti,
- Dimensioni (L x W x D) : 48 x 28,5 x 10 mm



SEA433 ANTENNA AUSILIARE

- RF antenna con staffa a "L" per montaggio a parete.
- Frequenza : 433 MHz, GSM dual-band,
- Cavo : RG58 / RG174,
- Resistenza Cavo : 50 Ohm.

OPZIONI



Alimentatore Consigliato

ARD12



Accessori

SESMT03

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0204000030	SEL2641R433K8P	CENTRALINA AUTONOMA RF 433 MHZ - 800 UTENTI + SOFTWARE
F0204000034	SEL2641MEMB	MEMORIA DI BACK-UP 800 UTENTI
F0204000037	SEL2641KITP8	KIT DI SERVIZIO PER CENTRALINA AUTONOMA RF 433 MHZ - 800 UTENTI
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM
F1002000027	S2TR2641E2M	RADIOCOMANDO MASTER 433 MHZ - 2 CANALI
F1014000017	SESMT03	SUPPORTO MURALE PER RADIOCOMANDO COLORE GRIGIO CHIARO
C3201P0002	L1028	BATTERIA ALKALINE L1028 12V

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



CENTRALINA AUTONOMA RF BIDIREZIONALE

► PIÙ SICUREZZA PER IL VOSTRO CONTROLLO ACCESSI

SEL2641R433TW

Ricevitore RF Bidirezionale

SEL2641R433-TW



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



S2TR2641TW



SEA433

ANTENNA AUSILIARE

- RF antenna con staffa a "L" per montaggio a parete.
- Frequenza : 433 MHz, GSM dual-band,
- Cavo : RG58 / RG174,
- Resistenza Cavo : 50 Ohm.

OPZIONE

- **Dispositivo bidirezionale che realizza un sistema half-duplex di trasmissione del messaggio dal tx e ricezione della conferma dall'attuatore.**
- **Ideale per attivare e disattivare l'antifurto.**
- **Frequenza : 433.92 MHz.**
- **Gestione fino a 20 radiocomandi.**
- **2 relè 24 VA.**
- **Tempo di attuazione relè programmabile : 1 secondo a 10 ore.**
- **Include 1 radiocomando.**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - S2TR2641TW = 83 x 48 x 16mm,
 - SEL2641R433-TW = 121 x 48 x 16mm.
- **Codifica : Keeloq® rolling code.**
- **Modulazione : ASK.**
- **Campo : 40 a 70 m (campo aperto).**
- **Alimentazione : 12/24V ac/dc.**

RoHS

WEEE

IP30

CE Certificazione

Alimentatore Consigliato



ARD12

Accessori



SESMT0303

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1002000021	S2TR2641TW	RADIOCOMANDO BIDIREZIONALE RF 433 MHZ - 2 CANALI
F1001000055	SEL2641R433TW	CENTRALINA BIDIREZIONALE RF 433 MHZ - 2 RELÈ
F1001000056	SEK2641TW	KIT BIDIREZIONALE RF + 1 RADIOCOMANDO 433 MHZ
F1014000016	SESMT0303	SUPPORTO MURALE PER RADIOCOMANDO COLORE ANTRACITE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

PERIFERICHE RF & INFRAROSSO

TABELLA CARATTERISTICHE RICEVITORI COMPATIBILI CON TX ERONE®

► RICEVITORI RADIO

	RICEVITORI RADIO					
	SEL2641R433NN	SEL2641R433NV	SEL2641R433I	SEL2641R433IP	SEL2641R433SQ	SEL2641R433C4P
Caratteristiche Generali						
Frequenza (MHz)	433.92		433.92		433.92	433.92
Radiocomandi memorizzabili	85		85		85	85
Memorizzazione autoapprendimento	Si		Si		Si	Si
Codifica	Keeloq® rolling code		Keeloq® rolling code		Keeloq® r. Code	Keeloq® r. Code
Modulazione	AM/ASK		AM/ASK		AM/ASK	AM/ASK
Relè tempo di attuazione	-		2		-	-
Relè Impulsivo o Bi-stabile	1		-	2	2	4
Modalità sequenziale (attuazione relè)	-		-	-	Si	-
Modalità attuazione Relè Ritardata	-		-	Si	-	-
Carico Max contatti Relè (VA)	500		24		24	3500
Proprietà Meccaniche						
Dimensioni L x W x D (In mm)	50 x 32 x 20		105 x 45 x 28		105 x 45 x 28	140 x 115 x 53
Grado di Protezione (IP)	20		30		30	44
Proprietà Elettriche						
Alimentazione AC (Volts)	12/24	230	12/24		12/24	12/24
Alimentazione DC (Volts)	12/24	-	12/24		12/24	12/24
Campi di Applicazione						
						
						
						
						
						
	Pagina 192	Pagina 192	Pagina 193	Pagina 193	Pagina 193	Pagina 194

Contattateci
Per tutti i prodotti con
codici fissi o multistandard
a 27 o 868 MHz di frequenze



SEL2641R433NN
SEL2641R433NN



SEL2641R433I
SEL2641R433IP

TERMINOLOGIA DI RADIO FREQUENZA

Radio-frequenza

La radio frequenza a 433 MHz è stata applicata a tutti i prodotti della famiglia ERONE. Questa frequenza media (MF) permette di trasmettere a distanze da 100m a 1Km.

Modulazione di Ampiezza

Il metodo di ampiezza modulata permette di modulare il segnale per ottimizzare la trasmissione. Questo metodo consiste nella moltiplicazione del segnale, modulando l'alta

frequenza del segnale. ERONE utilizza un segnale analogico (AM) Ampiezza Modulata e Numerico (ASK)

Codifica

I prodotti ERONE usano 3 modalità di codifica che rispondono a 3 livelli di sicurezza :

- Keeloq® rolling code,
- Multi standard (210, 39, 214) codice fisso,
- 39 (19683 combinazioni) codice fisso.

Tempo di attivazione Relè

Lo stato del relè cambia durante il tempo di pre-set quando la bobina è alimentata.

Uscita Relè bistabile

Lo stato del relè cambia e mantiene la posizione a bobina alimentata. Lo stato del relè torna nella posizione iniziale solo dopo che la bobina viene di nuovo alimentata.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Ricezione pubblica



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



COMPATIBILI CON TUTTI I RADIOCOMANDI DELLA GAMMA ERONE®

SEL2641R433C4V	SEL2641R433C4R	SEL2641R433C2P	SEL2641R433C2V	SEL2641R433Z1	SEL2641R433Z2	SEL2641R433Z4	SEL2641R433C4	SEL2641R433V4
	433.92				433.92			433.92
	85				85			255
	Si				Si			Si
	Keeloq® rolling code				Keeloq® rolling code			Keeloq® rolling code
	AM/ASK				AM/ASK			AM/ASK
	-				-			-
4	-		2	1	2	4		4
-	-		Si		-			-
	3500				24			24
	140 x 115 x 53				80 x 80 x 50			140 x 115 x 53
	44				65			44
230	230	12/24	230		12/24		12/24	230
-	-	12/24	-		12/24		12/24	-
Pagina 194	Pagina 194	Pagina 194	Pagina 194	Pagina 195	Pagina 195	Pagina 195	Pagina 195	Pagina 195



SEL2641R433SQR



SEL2641R433C2P
 SEL2641R433C2V
 SEL2641R433C4P
 SEL2641R433C4V
 SEL2641R433C4R



SEL2641R433Z1
 SEL2641R433Z2
 SEL2641R433Z4



SEL2641R433C4
 SEL2641R433V4

Modalità Sequenziale

Permette di attivare 2 Relè in modo consecutivo (a Tempo e/o stabile).

Autoapprendimento Radiocomandi

Il pulsante sul ricevitore permette di salvare e memorizzare i radiocomandi.

E.R.P.

Effective Radiated Power di trasmissione.

Super Eterodina RF ricevitore

Il ricevitore super Eterodina è un prodotto RF progettato usando una tecnica di frequenze miste chiamate eterodina. Questo permette di convertire il segnale ricevuto in una frequenza molto bassa.

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

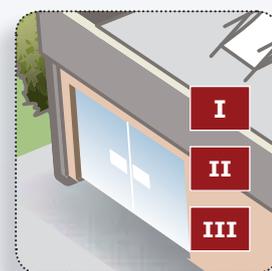
RELETTORICHE
RF & INFRAROSSO



RICEVITORI AUTONOMI RF PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

- **Compatibile con tutti i radiocomandi ERONE® (Pag. 178).**
- **Frequenza : 433.92 MHZ.**
- **Modulazione : ASK.**
- **Da 1 a 6 relè***.**
- **Gestione fino a 255 radiocomandi***.**
- **Custodia in metallo o policarbonato***.**
- **Compatti***.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Keeloq® rolling code.**
- **Alimentazione : 230V ac or 12/24V dc.**

*** Secondo la Versione.



Esempio :



Residenziale

 **ERONE®** THE SMART LIVING **RICEVITORI RF AUTONOMI ROLLING CODE KEELOQ®**

▶ 3 STEP FONDAMENTALI PER ELABORARE IL VOSTRO SISTEMA

I ▶ RICEVITORI RF



Ricevitori RF :
- da 1 a 4 relè,
- fino a 255 utenti,
- Keeloq® rolling code...

▶ P. 192

II ▶ MODULI SUPPLEMENTARI



Radiocomandi RF
Una vasta gamma di Radiocomandi per tutte le vostre applicazioni.

▶ P. 178



Accessori RF
CDVI offre una gamma completa di accessori RF per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

▶ P. 203

III ▶ COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione
CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

▶ P. 212



Accessori
CDVI offre una gamma completa di accessori per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

▶ P. 290



RICEVITORI RF AUTONOMI ROLLING CODE KEELOQ®

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433NNV

Ricevitore 230V ac «Nano» - 1 Relè



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Ricevitore Compatto.**
- **Carico di comando : 500W max.**
- **1 relè con uscita programmabile a tempo o bistabile.**
- **Custodia in Policarbonato.**

- Dimensioni (L x W x D) : 50 x 32 x 20mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 85 Radiocomandi.
- Alimentazione : 230V ac - 50 Hz.

RoHS

WEEE

CE Certificazione

Accessori



SEA433

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000013	SEL2641R433NNV	RICEVITORE NANO RF A 230V AC 433 MHZ - 1 RELÈ
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

Ricevitore 12/24 ac/dc «Nano» - 1 Relè

SEL2641R433NN



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

RoHS

DEEE

CE Certificazione

Alimentatore Consigliato



ARD12

- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Ricevitore Compatto.**
- **1 relè 24 VA.**
- **1 relè con uscita programmabile a tempo o bistabile.**
- **Custodia in Policarbonato.**

- Dimensioni (L x W x D) : 50 x 32 x 20mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 85 Radiocomandi.
- Alimentazione : 12/24 Vac/dc .



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000014	SEL2641R433NN	RICEVITORE NANO RF A 12/24 AC/DC 433 MHZ - 1 RELÈ
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RICEVITORI RF AUTONOMI ROLLING CODE KEELOQ®

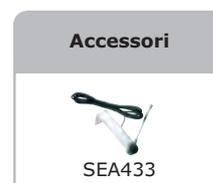
► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433I Ricevitore Standard - 2 Relè



- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **2 relè 24 VA.**
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Contenitore in Policarbonato.**
- **1 Uscita relè Impulsiva (versione - I)**
- **1 Uscita relè Impulsiva, ritardata bistabile (versione - IP),**
- **Tempo di attuazione relè da 1 sec. a 10 ore.**

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 45 x 28mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria :
 - SEL2641R433-I = 85 radiocomandi,
 - SEL2641R433-IP = 85 radiocomandi,
 - SEL2641R433-IP5 = 500 radiocomandi.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000001	SEL2641R433I	RICEVITORE RF A 433 MHZ-2 RELÈ IMPULSIVI - 85 UTENTI
F0130000077	SEL2641R433IP	RICEVITORE RF A 433 MHZ-2 RELÈ IMPULSIVO, BISTABILI, - 85 UTENTI
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

Ricevitore a 2 relè comando sequenziale SEL2641R433SQR



- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Permette di comandare due varchi in modo sequenziale, con regolazione del tempo di attivazione e il ritardo tra il primo e il secondo comando (es : Cancellò + Garage).**
- **2 relè 24 VA.**

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 45 x 28mm.
- 3 modalità di utilizzo per i relè "RR" e "RV" :
 - "RV" Relè impulsivo o bistabile regolabile,
 - "RR" Relè impulsivo regolabile,
 - Modo sequenziale : attivazione consecutiva del "RR" e "RV" relè (tempo regolabile).
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Tempo regolabile tra i 2 relè : da 00 to 30 secondi.
- Memoria : 85 radiocomandi.
- Alimentazione : 12/24 V dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000005	SEL2641R433SQR	RICEVITORE CON COMANDO SEQUENZIALE A 2 RELÈ 433 MHZ
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RICEVITORI RF AUTONOMI ROLLING CODE KEELOQ®

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433C Ricevitore RF da 2 o 4 Relè



SEA433

ANTENNA AUSILIARE

- RF antenna con staffa a "L" per montaggio a parete.
- Frequenza : 433 MHz, GSM dual-band,
- Cavo : RG58 / RG174,
- Resistenza Cavo : 50 Ohm.

OPZIONI



- **Frequenza** : 433.92 Mhz.
- **Contenitore PVC.**
- **Relè :**
 - «C2P» Versione = 2 x 24 V,
 - «C2V» Versione = 2 x 16A /230V ac,
 - «C4P» Versione = 4 x 24 V,
 - «C4V» Versione = 4 x 16A/230 V ac,
 - «C4R» Versione = 4 x 16A/230 V ac.
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Versione a 2 Relè :**
Tempo di comando regolabile.
- **Versione a 4 Relè :**
 - Tempo di comando relè regolabile da 1 sec. a 16 ore, uscita contatto impulsiva.
 - Selezione del 4th con funzione bistabile mediante ponticello.
 - La versione "C4R" è equipaggiata con 4 input per collegare da 1 a 4 pulsanti di uscita per attivare o disattivare i relè.

- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 115 x 53mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 85 radiocomandi.
- Alimentazione :
 - Versioni "C2P" & "C4P" = 12/24 V AC/DC,
 - Versioni "C2V", "C4V" & "C4R" = 230 V AC.

RoHS

WEEE

IP44

CE Certificazione

Alimentatori Consigliati



ARD12

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F100100006	SEL2641R433C2P	RICEVITORE RF A 12/24V AC/DC 433 MHZ - 2 RELÈ
F100100007	SEL2641R433C2V	RICEVITORE RF A 230V AC 433 MHZ - 2 RELÈ
F100100008	SEL2641R433C4P	RICEVITORE RF A 12/24V AC/DC 433 MHZ - 4 RELÈ
F100100009	SEL2641R433C4V	RICEVITORE RF A 230V AC 433 MHZ - 4 RELÈ
F100100010	SEL2641R433C4R	RICEVITORE RF A 230V AC 433 MHZ - 4 RELÈ + 4 INPUT "4 PULS. DI USCITA"
F010300029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RICEVITORI RF AUTONOMI ROLLING CODE KEELOQ®

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433Z

Mini-Ricevitori - 1, 2 o 4 Relè



- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **1, 2 o 4 relè 24 VA.**
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Contenitore Policarbonato.**
- **Tempo di comando Impulsivo regolabile, 1 bistabile (solo 1 relè) selezionabile tramite ponticello.**



- Dimensioni (L x W x D) : 80 x 80 x 50mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 85 Radiocomandi.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0204000027	SEL2641R433Z1	MINI RICEVITORE RF 433 MHZ - 1 RELÈ
F0204000026	SEL2641R433Z2	MINI RICEVITORE RF 433 MHZ - 2 RELÈ
F0204000015	SEL2641R433Z4	MINI RICEVITORE RF 433 MHZ - 4 RELÈ
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

Ricevitore Universale - 4 Relè

SEL2641R433



- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **4 relè 24VA.**
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Contenitore in metallo.**
- **Tempo di comando relè regolabile, Impulsivo bistabile o ritardato.**
- **Ritardo programmabile da 1 sec. a 21 ore.**



- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 115 x 53mm.
- Codifica : Keeloq® Rolling Code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 255 Radiocomandi.
- Alimentazione :
 - SEL2641R433C4 = 12/24V ac/dc,
 - SEL2641R433V4 = 230V ac - 50 Hz.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000011	SEL2641R433C4	RICEVITORE UNIVERSALE RF 433 MHZ 12/24V AC/DC - 4 RELÈ
F1001000012	SEL2641R433V4	RICEVITORE UNIVERSALE RF 433 MHZ 230V AC - 4 RELÈ
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

RELETTICHE RF & INFRAROSSI



RADIOINTERRUTTORI RF «ON/OFF» PER IL COMANDO DELLE VOSTRE LUCI

- **Compatibile con tutti i radiocomandi ERONE® (Pag. 178).**
- **Interruttori RF "ON/OFF".**
- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Keeloq® rolling code.**
- **Carico resistivo da 500W a 2000W*.**
- **Memorizzazione fino a 85 Radiocomandi*.**
- **Alimentazione : 230V ac - 50 Hz.**
- **Tempo di rilascio programmabile*.**
- **Custodia plastica.**



Esempio :



Residenziale

* Secondo la versione.



ERONE RADIOINTERRUTTORI RF «ON/OFF»

▶ OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433P5 Radiointerruttore RF «ON/OFF» - 500W

- **Radiointerruttore «ON/OFF» per carichi fino a 500W.**
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Relè bistabile.**



- Dimensioni (L x W x D) :
- SEL2641R433-P5 = 85 x 80 x 50mm,
- SEL2641R433-RMS = 25 x 41 x 154mm.
- Frequenza : 433.92 Mhz.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Comando carico resistivo :
- SEL2641R433P5 = 230V ac - 400/500W.
- SEL2641R433RMS = 230V ac - 200W.
- Memoria : 85 Radiocomandi.
- Alimentazione : 230V ac - 50Hz.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000028	SEL2641R433P5	RADIOINTERRUTTORE RF 433 MHZ "ON/OFF"- CARICO COMMUTAZIONE 500W
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

Radiointerruttore RF «ON/OFF» - 2000W **SEL2641R433PTP**



- **Radiointerruttore «ON/OFF» per carichi fino a 2000W.**
- **Ideale per il controllo Luci.**
- **Memorizzazione a distanza.**
- **Tempo di lavoro programmabile mediante dip switch con ritardo di rilascio : da 10 sec. a 16 ore.**



- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 115 x 53mm.
- Frequenza : 433.92 Mhz.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Carico di commutazione : 230 V AC - 2000 W.
- Memoria : 85 radiocomandi.
- Pulsante di trasmissione memorizzabile da distanza : SEL2641R433PTP.
- Alimentazione : 230 V AC - 50Hz.



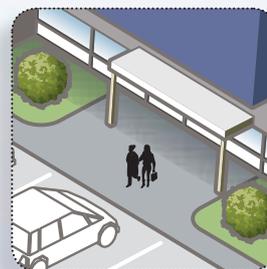
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000027	SEL2641R433PTP	RADIOINTERRUTTORE RF "ON/OFF"-2000W [MEMORIZZAZIONE DA DISTANZA]
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



TRASMETTITORI & RICEVITORI 433 MHZ DIN-RAIL - KEELOQ® ROLLING CODE

- **Frequenza** : 433 MHZ.
- **Modulazione** : ASK.
- **Trasmettitore & Ricevitore DIN-RAIL.**
- **Codifica** : Keeloq® rolling code.
- **Custodia ABS.**
- **Campo di Trasmissione RF** : 400m (campo aperto).
- **Ricevitore** : 4 relè 16A.
- **Ricevitore compatibile con tutti i radiocomandi ERONE®.**



Esempio :



Industria



ERONE TRASMETTITORI & RICEVITORI - KEELOQ® ROLLING CODE

▶ OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SETMC433BD Trasmettitore RF DIN-RAIL - 4 canali



- **Trasmettitore RF DIN-RAIL.**
- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Codifica : Keeloq® Hopping code.**
- **Campo di trasmissione fino a 400m. (campo aperto).**
- **Compatibile con tutti i radiocomandi ERONE®.**
- **DIN-RAIL 2 moduli.**

- Dimensioni (L x W x D) : 60 x 90 x 30mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Contenitore ABS.
- 4 canali di input NA per attivare la trasmissione.
- Alimentazione : 12V dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F100200014	SETMC433BD	TRASMETTITORE RF A 433 MHZ 12V DC - 4 CANALI

Ricevitore DIN-RAIL RF - 4 Relè 16A **SEL2641R433BD4**



- **Ricevitore RF RAIL DIN.**
- **Frequenza : 433.92 Mhz.**
- **Codifica : Keeloq® Hopping code**
- **4 relè 16A.**
- **Modalità di Programmazione con dip switch :**
- Relè Impulsivo,
- Relè Bistabile.
- **Compatibile con tutti i Radiocomandi ERONE®.**
- **Ingressi per attivazione relè mediante pulsanti esterni.**
- **DIN-RAIL 8 Moduli.**

- Dimensioni (L x W x D) : 85 x 70 x 50mm.
- Modulazione : AM/ASK.
- Memoria : 85 radiocomandi.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F100100016	SEL2641R433BD4	RICEVITORE RF DIN-RAIL 433 MHZ - 4 RELÈ
F010300029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RICEVITORI RF PER TENDE DA SOLE, SERRANDE & TAPParelLE

- **Compatibile con tutti i radiocomandi ERONE® (Pag. 178).**
- **Frequenza : 433 Mhz.**
- **Keeloq® rolling code.**
- **Carico resistivo da 400 a 750 W**.**
- **Per motori asincroni.**
- **Alimentazione : 230V ac - 50 Hz.**
- **Custodia in ABS o metallo**.**

Contattateci
 Per tutti i prodotti con
 codici fissi o multistandard
 a 27 o 868 MHz di frequenze

	SISTEMI RF PER TENDE DA SOLE, SERRANDE & TAPPARELLE		
	SEL2641R433RM	SEL2641R433P4	SEL2641R433P7E
Caratteristiche Generali			
Ricevitore	Superheterodyne	Superheterodyne	Superheterodyne
Frequenza (MHz)	433.92	433.92	433.92
Motore	1 x 230V ac / 400W	1 x 230V ac / 400W	1 x 230V ac / 750W
Codifica	Keeloq® rolling code	Keeloq® rolling code	Keeloq® rolling code
Modulazione	AM/ASK	AM/ASK	AM/ASK
Time-out	Si	Si	Si
Montaggio	Da Applicare	Da Applicare	Da Applicare
Memorizzazione da Distanza	-	SEL2641R433P4P	-
Proprietà Meccaniche			
Dimensioni L x W x D (In mm)	25 x 51 x 154	140 x 115 x 53	140 x 115 x 53
Grado di Protezione (IP)	44	44	44
Proprietà Elettriche			
Alimentazione AC (Volts)	230V ac	230V ac	230V ac
Alimentazione DC (Volts)	-	-	-
Applicazioni Consigliate			
			
	Pagina 201	Pagina 201	Pagina 202

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Secondo della versione.



RICEVITORI RF PER TENDE DA SOLE, SERRANDE & TAPPARELLE

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433RM

Ricevitore per Tende & Serrande - 400 W



- **Sistema Radio Frequenza per tende da sole e serrande.**
- **Per Motori : Asincroni 230V ac - 400W.**
- **Frequenza : 433,92 MHz.**
- **Autoapprendimento.**
- **Opzioni :**
 - Anemometro (Rif : SEAN01),
 - Interruttore radio (Ref : SETR2641TM).

- Dimensioni : 25 x 51 x 154mm.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Memory : 85 radiocomandi.
- Alimentazione : 230V ac / 50 Hz.

RoHS

WEEE

CE Certificazione

R&TTE Certificazione

-20°C a +55°C

CE Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

IP44

Accessori



SETR2641TM

SEAN01



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000065	SEL2641R433RM	SISTEMA RF 433MHZ PER TENDE - SERRANDE - TAPPARELLE - 400W
F1002000028	SETR2641TM	TRASMETTITORE MURALE RF 433 MHZ - 4 CANALI
F0206000006	SEAN01	ANEMOMETRO A 4 MAGNETI PER RILEVAMENTO VELOCITÀ DEL VENTO

Ricevitore per Tapparelle - 400/750 W

SEL2641R433P



- **Sistema Radio Frequenza per Tapparelle.**
- **Motore asincrono a 230V ac.**
- **Modalità di Programmazione con dip switch.**
- **4 modalità : Automatico, semi-automatico, rilevamento ostacoli o in simultanea usando le 3 modalità.**

- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 115 x 53mm.
- Frequenza : 433.92 Mhz.
- Codifica : Keeloq® rolling code.
- Modulazione : AM/ASK.
- Motore : Asincrono 230V ac - 400/750W.
- Memoria : 85 radiocomandi.
- Pulsante di trasmissione memorizzabile da distanza : SEL2641R433P4P & SEL2641R433P7P.
- Alimentazione : 230 V AC - 50Hz.



Accessori



SEA433

RoHS

WEEE

IP44

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000030	SEL2641R433P4	SISTEMA RF 433 MHZ PER TAPPARELLE - 400W
F1001000031	SEL2641R433P4P	SISTEMA RF 433 MHZ PER TAPPARELLE - 400W - MEMOR.NE A DISTANZA
F1001000032	SEL2641R433P7	SISTEMA RF 433 MHZ PER TAPPARELLE - 750W
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



RICEVITORI RF PER TENDE DA SOLE, SERRANDE & TAPPARELLE

► OTTIMIZZATE LA GESTIONE DELLE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL2641R433P7E

Sistema RF per tapparelle - 750 W



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



SEA433

ANTENNA AUSILIARE

- RF antenna con staffa a "L" per montaggio a parete.
- Frequenza : 433 MHz, GSM dual-band,
- Cavo : RG58 / RG174,
- Resistenza Cavo : 50 Ohm.

OPZIONI

RoHS

WEEE

IP65

CE Certificazione

- **Sistema radio frequenza per tapparelle.**
 - **Motore asincrono 230 V AC.**
 - **Ingresso NC per fotocellule a Infrarosso.**
 - **Modalità di Programmazione con dip switch.**
 - **4 modalità :**
 - Automatico,
 - Semi-automatico,
 - Rilevamento ostacoli,
 - Simultanea usando le 3 modalità.
 - **"Aperto/Stop/Chiudi" con tastiera di controllo esterna per la gestione del motore.**
-
- Dimensioni (L x W x D) : 159 x 118 x 77mm.
 - Frequenza : 433 Mhz.
 - Codifica : Keeloq® rolling code.
 - Modulazione : AM/ASK.
 - Motore : Asincrono 230V ac - 750W.
 - Memoria : 85 Radiocomandi.
 - Alimentazione : 230V ac - 50Hz.

CODE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000034	SEL2641R433P7E	SISTEMA RADIO 433 MHZ PER TAPPARELLE - 750W - GESTIONE TASTIERA
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF MURALE 433 MHZ - CON CAVO DA 3500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ERONE ACCESSORI RADIO

► GAMMA DI ACCESSORI RADIO

Ripetitore Radio ad elevata potenza RF **SERMSR4T4**



- **Frequenza** : 433 Mhz.
- **Codifica** : Keeloq® rolling code.

- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 59 x 85mm.
- Modulazione : ASK.
- Sensibilità di Ricezione : -112 dBm.
- Potenza effettiva : 3 mW.
- Memoria : 40 Radiocomandi.
- Alimentazione : 230V ac - 50 Hz.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F1001000053	SER2641R4T4	RIPETITORE DI SEGNALE RADIO 433 MHZ - KEELOQ® ROLLING CODE

SEA Antenne RF accordate



- **Antenne RF accordate.**
- **Cavo da 600 a 3500 mm.**

- Frequenza : 433 MHz.
- Cavo : RG58 / RG174.
- Impedenza cavo : 50 Ohm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000029	SEA433	ANTENNA RF ACCORDATA 433 MHZ - LUNGHEZZA CAVO 3500MM
F1014000005	SEA433L	ANTENNA RF ACCORDATA 433 MHZ - LUNGHEZZA CAVO 600MM

Supporti Murali per radiocomandi **SESMT0**



SESMT03



SESMT0303



- **Supporti murali per radiocomandi.**
- **Colori** : Grigio Antracite o Grigio Chiaro.
- Dimensioni (L x W x D) : 94 x 52 x 21,5mm.

CODICE	REFERENZE	DESCRIZIONE
F1014000016	SESMT0303	SUPPORTO MURALE PER RADIOCOMANDO IN COLORE GRIGIO ANTRACITE
F1014000017	SESMT03	SUPPORTO MURALE PER RADIOCOMANDO IN COLORE GRIGIO CHIARO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TABELLA CARATTERISTICHE

► FOTOCELLULE A INFRAROSSO

	FOTOCELLULE A INFRAROSSO			
	SEF2405	SEF2410	SEF2420	CI10M
Caratteristiche Generali				
Modello Fotocellule	Flat	Flat	Orientabile	HRV
Portata (In metri)	5	10	20	10
Ottica	Fissa	Fissa	Orientabile	Orientabile
Standard/Sincronizzata/Codificata	-	-	-	-
Materiale	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Lega di Alluminio
Proprietà Meccaniche				
Dimensioni L x W x D (In mm)	90 x 60 x 22	90 x 60 x 22	90 x 60 x 60	98,5 x 68,5 x 68,5
Grado di Protezione	55	55	55	55
Proprietà Elettriche				
Alimentazione AC/DC	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
Ass.to Trasmettitore in 12V ac/dc (In mA)	15	45	45	45
Ass.to Ricevitore in 12V ac/dc (In mA)	16	34	34	34
Ass.to Trasmettitore in 24V ac/dc (In mA)	35	42	42	42
Ass.to Ricevitore in 24V ac/dc (In mA)	27	34	34	34
Applicazioni Consigliate				
				
	Pagina 209	Pagina 209	Pagina 209	Pagina 210

(1) Sincronizzata = Alimentazione 12 o 24 V ac. la versione sincronizzata permette di usare in simultanea 2 x 2 fotocellule, senza interferenza tra di loro.

(2) Codificata = Alimentazione 12 o 24 V ac/dc la versione codificata permette di usare in simultanea 4 x 2 fotocellule, senza interferenza tra di loro.



SEF2405



SEF2410



SEF2420



CI10M



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



FOTOCELLE A INFRAROSSO

	CI20M	SEFM2405	SEFM2410	SEFM2420	SEFMC2410	SEFMC2420
	HRV	Mini-cell	Mini-cell	Mini-cell	Mini-cell	Mini-cell
	20	5	10	20	10	20
	Orientabile	Orientabile	Orientabile	Orientabile	Orientabile	Orientabile
	-	-	Sincronizzata ⁽¹⁾	Sincronizzata ⁽¹⁾	Codificata ⁽²⁾	Codificata ⁽²⁾
	Lega di Alluminio	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
	98,5 x 68,5 x 68,5	105 x 33 x 35	105 x 33 x 35	105 x 33 x 35	105 x 33 x 35	105 x 33 x 35
	55	55	55	55	55	55
	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
	45	27	27	27	27	27
	34	50	50	50	50	50
	42	27	27	27	27	27
	34	50	50	50	50	50
	Pagina 210	Pagina 211	Pagina 211	Pagina 211	Pagina 211	Pagina 211

PERIFERICHE IR & INFRAROSSO



CI20M



SEFM2405



SEFM2410



SEFM2420



SEFMC2410



SEFMC2420

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



GAMMA COMPLETA DI FOTOCELLULE A INFRAROSSO

■ **Fotocellule a Infrarosso :**

- Flat**,
- Orientabile**,
- Alta Resistenza al Vandalismo**,
- Mini-cell**.

■ **Copertura fino a 20 m.**

■ **Policarbonato e lega di alluminio**.**

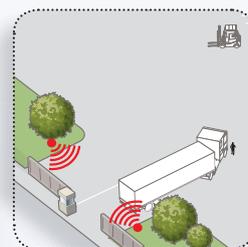
■ **Montaggio da Applicare.**

■ **IP55.**

■ **Alimentazione :**

da 12V a 24V ac/dc.

** Secondo la Versione.



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

Esempio :



Residenziale



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



GAMMA COMPLETA DI FOTOCELLULE A INFRAROSSO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER OTTIMIZZARE IL VOSTRO SISTEMA

I



Gamma completa di fotocellule a infrarosso FLAT, ORIENTABILI, MINI o HRV adatte per ottimizzare le vostre installazioni.

► P. 209

II

► ALIMENTATORI

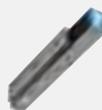


CDVI fornisce una gamma completa di alimentatori per le fotocellule adatti a tutte le configurazioni.

► P. 268

III

► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :
Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212



Accessori

CDVI offre una gamma completa di accessori per ottimizzare e mettere in sicurezza le vostre installazioni.

► P. 290

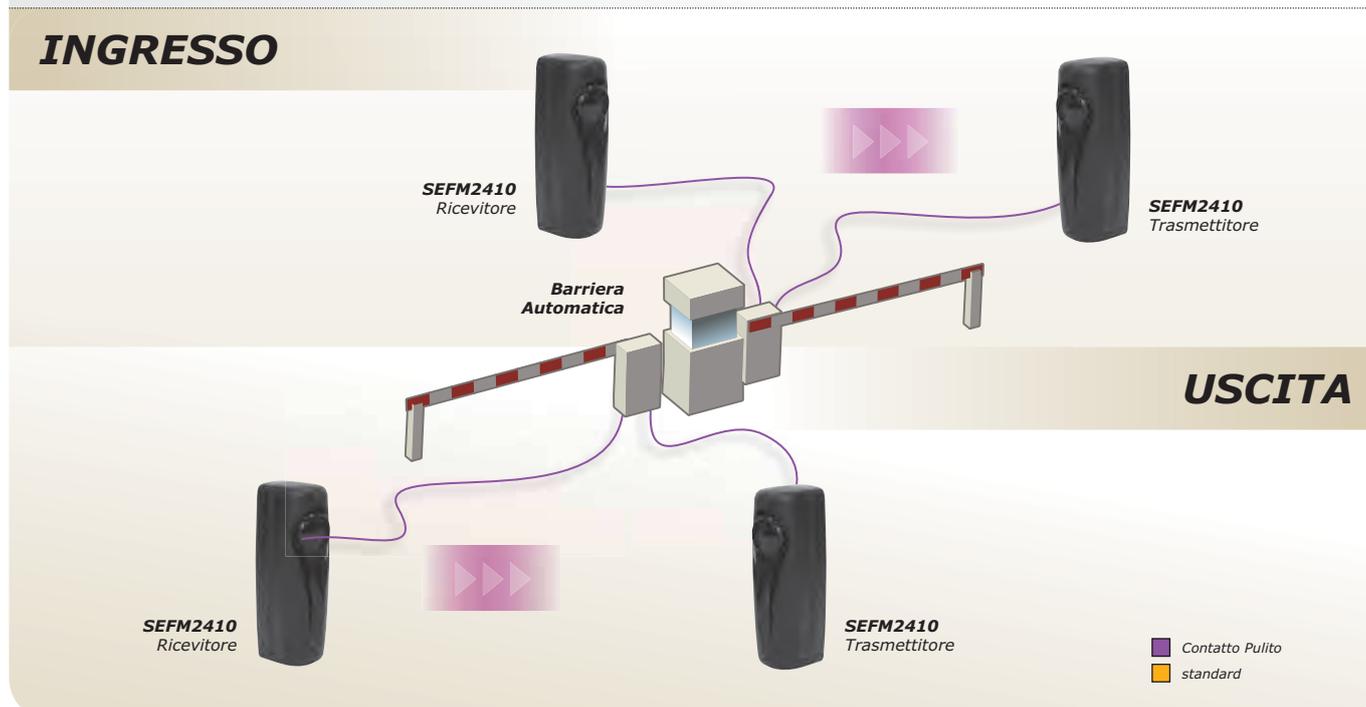
 **TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE**

► FOTOCELLULE A INFRAROSSO PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

I FOTOCELLULE A INFRAROSSO	II ALIMENTATORE	III COMPONENTI DEL VARCO
 FOTOCELLULE A INFRAROSSO <ul style="list-style-type: none">- Flats,- Orientabili,- Alta Resistenza al Vandalismo,- Mini.	 ARD12 ALIMENTATORE	 Fermo Elettromagnetico  Pulsante di Uscita

 **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**

► DIAGRAMMA A BLOCCO : MINI FOTOCELLULE A INFRAROSSO CODIFICATE (SEFM2410)



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ERONE FOTOCELLULE FLAT / FOTOCELLULE ORIENTABILI

► UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEF2405 - SEF2410 Fotocellule FLAT - fino 10 m

SEF2405 - SEF2410
TRASMETTITORE



SEF2405 - SEF2410
RICEVITORE



- **Compatta.**
- **Ottica Fissa.**
- **Conforme UNI8612 e EN12978.**
- **Condizioni atmosferiche (pioggia, nebbia, polvere) :**
SEF2405 = 5m e SEF2410 = 10m.



- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 60 x 22mm.
- Contatti : 1 NA / 1 NC.
- Materiale : policarbonato.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento a 12V ac/dc :
 - Ricevitore SEF2405 = 16mA,
 - Trasmettitore SEF2405 = 15mA,
 - Ricevitore SEF2410 = 34mA,
 - Trasmettitore SEF2410 = 45mA.
- Assorbimento a 24V ac/dc :
 - Ricevitore SEF2405 = 27mA,
 - Trasmettitore SEF2405 = 35mA,
 - Ricevitore SEF2410 = 34mA,
 - Trasmettitore SEF2410 = 42mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000095	SEF2405	FLAT FOTOCELLULA A INFRAROSSO CON OTTICA FISSA - 5M
F0103000096	SEF2410	FLAT FOTOCELLULA A INFRAROSSO CON OTTICA FISSA - 10M

Fotocellula a Infrarosso Orientabile - 20 m **SEF2420**



- **Ottica orientabile.**
- **Conforme UNI8612 e EN12978.**
- **Condizioni atmosferiche (pioggia, nebbia, polvere) :** 20 m.



TRASMETTITORE

RICEVITORE



- Dimensioni (L x W x D) : 90 x 60 x 60mm.
- Contatti : 1 NA / 1 NC.
- Materiale : policarbonato.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento a 12V ac/dc :
 - Ricevitore = 34mA,
 - Trasmettitore = 45mA.
- Assorbimento a 24V AC/DC :
 - Ricevitore = 34 mA,
 - Trasmettitore = 42 mA.

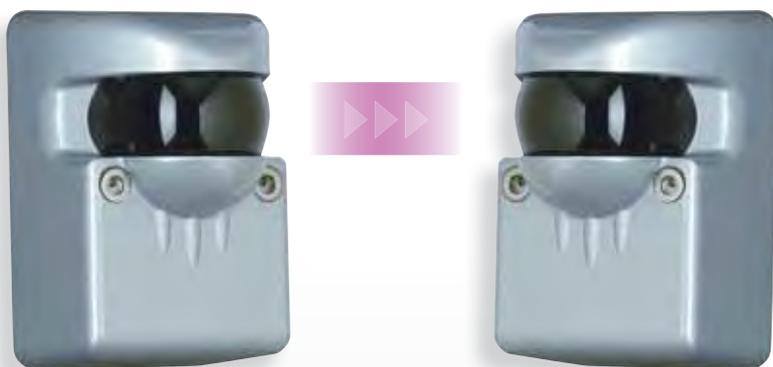
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000097	SEF2420	FOTOCELLULA A INFRAROSSO CON OTTICA ORIENTABILE - 20M

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

 **ERONE** THE SMART LIVING **FOTOCELLE A INFRAROSSO ANTIVANDALO H.R.V.**

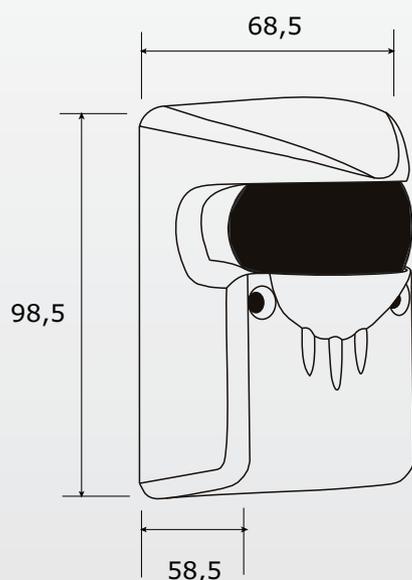
► UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

CI10M - CI20M Fotocellule a infrarosso HRV - fino a 20m



CI20M
TRASMETTITORE

CI20M
RICEVITORE



- **Custodia** : Lega di Alluminio.
- **Ottica fissa o orientabile.**
- **Facile da orientare e regolare .**
- **Gamma :**
 - CI10M = 10m,
 - CI20M = 20m.
- **Colore** : Grigio.
- **Fissaggio** : con viti Diax®.
- **Condizioni atmosferiche (pioggia, nebbia, polvere)**
- **Conformi alle normative UNI8612 e EN12978.**
- **Contatto di Uscita NA/NC.**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
98,5 x 68,5 x 58,5mm.
- **Alimentazione** : 12 / 24V ac/dc.
- **Assorbimento 12 V ac/dc :**
 - Ricevitore = 34 mA,
 - Trasmettitore = 45 mA.
- **Assorbimento 24V ac/dc :**
 - Ricevitore = 34mA,
 - Trasmettitore = 42mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0103000058	CI10M	FOTOCELLULA ANTIVANDALO COLORE GRIGIO - 10M
F0103000059	CI20M	FOTOCELLULA ANTIVANDALO COLORE GRIGIO - 20M

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ERONE FOTOCELLULA A INFRAROSSO MINI

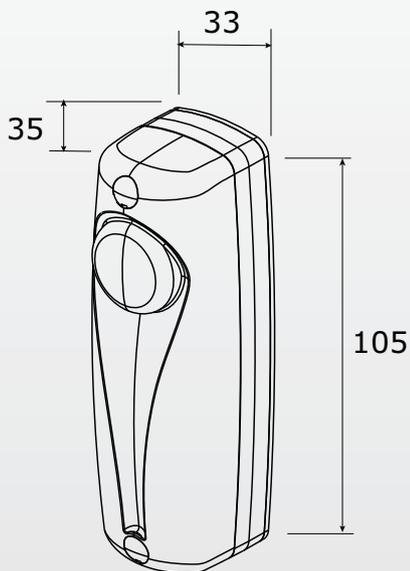
► UNA VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEFM Fotocellula a Infrarosso MINI - fino a 20m



TRASMETTITORE

RICEVITORE



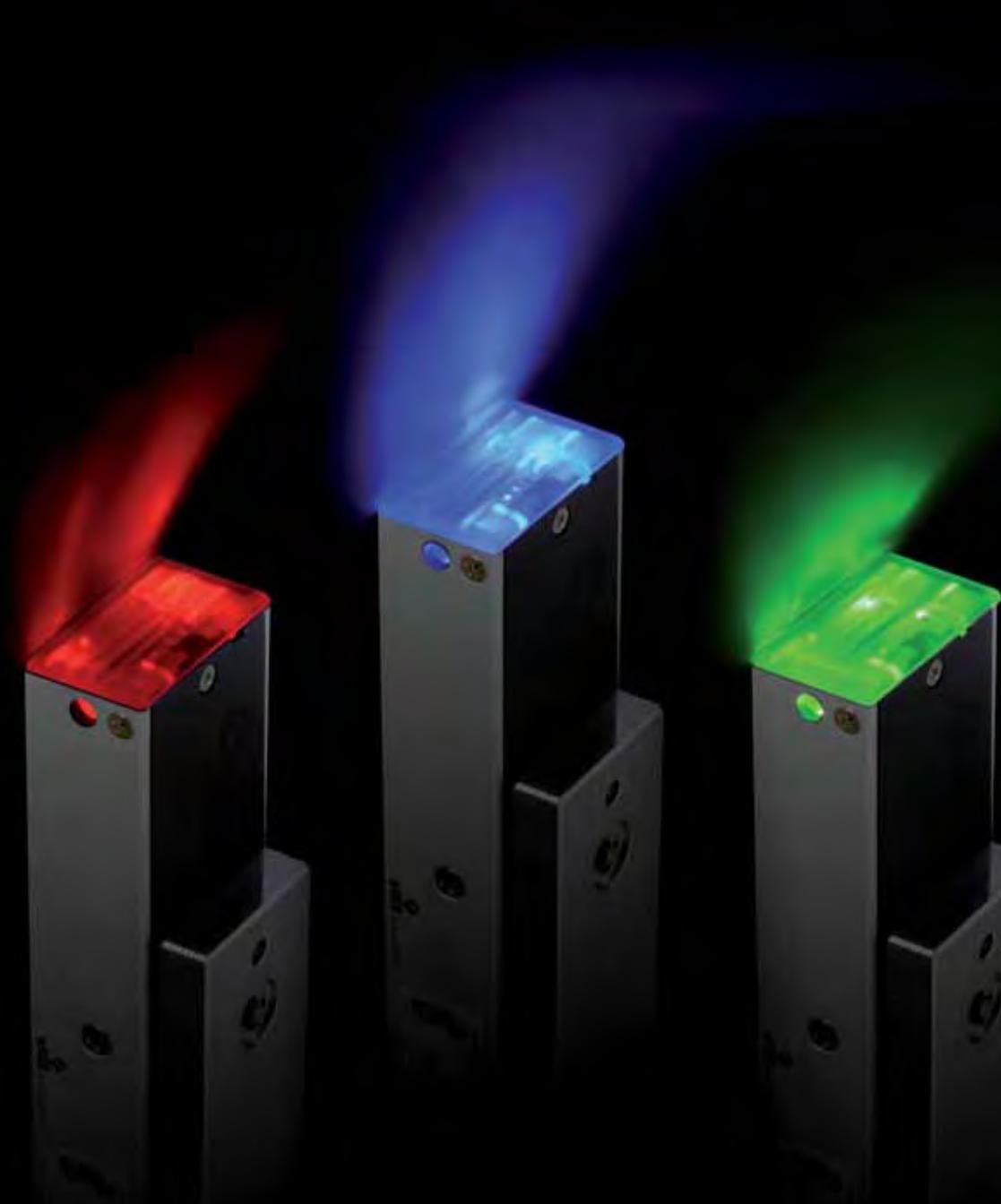
- **Compatta.**
- **Ottica orientabile.**
- **3 modelli :**
 - **STANDARD**
1 trasmettitore a infrarosso,
1 ricevitore a infrarosso.
 - **SINCRONIZZATA**
Il modello sincronizzato permette
a 2 x 2 fotocellule a infrarosso
di non avere interferenze tra di loro.
 - **CODIFICATA**
Il modello codificato permette
a 4 x 2 fotocellule a infrarosso
di non avere interferenze tra di loro.
- **Condizioni atmosferiche (pioggia, nebbia, polvere) :**
 - SEFM2405 = 5m,
 - SEFM2410 / SEFMC2410 = 10m,
 - SEFM2420 / SEFMC2420 = 20m.
- Dimensioni (L x W x D) : 105 x 33 x 35mm.
- Contatti : 1 NA / 1 NC.
- Materiale : policarbonato.
- Ottica regolabile : fino a 5°.
- Alimentazione : 12/24 V ac/dc.
- Assorbimento 12/24 V ac/dc :
 - Ricevitore = 50mA,
 - Trasmettitore = 27mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F010300098	SEFM2405	MINI FOTOCELLULA A INFRAROSSO STANDARD - 5M
F010300088	SEFM2410	MINI FOTOCELLULA A INFRAROSSO SINCRONIZZATA - 10M
F010300099	SEFM2420	MINI FOTOCELLULA A INFRAROSSO SINCRONIZZATA - 20M
F110000002	SEFMC2410	MINI FOTOCELLULA A INFRAROSSO CODIFICATA - 10M
F110000003	SEFMC2420	MINI FOTOCELLULA A INFRAROSSO CODIFICATA - 20M

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

PERIFERICHE
IR & INFRAROSSO





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



1] BOCCHETTE ELETTRICHE

TABELLA CARATTERISTICHE P. 214

BOCCHETTA ELETTRICA PER PORTE TAGLIAFUOCO

- **GPCF12** BOCCHETTA ELETTRICA PER PORTE TAGLIAFUOCO 12 V DC P. 216

BOCCHETTE ELETTRICHE SIMMETRICHE E REVERSIBILI

- **SP** BOCCHETTA ELETTRICA SIMMETRICA CON MICROSWITCH P. 217
- **S** BOCCHETTA ELETTRICA SIMMETRICA P. 218
- **GUN** BOCCHETTA ELETTRICA UNIVERSALE REVERSIBILE P. 219
- **T290S** BOCCHETTA ELETTRICA + CONTROPIASTRA P. 220
- **GI56** BOCCHETTA ELETTRICA IN ACCIAIO + CONTROPIASTRA P. 221

BOCCHETTE ELETTRICHE SIMMETRICHE E REVERSIBILI

- **GF** BOCCHETTA ELETTRICA REVERSIBILE DA APPLICARE IN FUSIONE E FERRO .. P. 223
- **GBR** BOCCHETTA ELETTRICA REVERSIBILE DA APPLICARE IN OTTONE P. 224
- **GAR** BOCCHETTA ELETTRICA REVERSIBILE DA APPLICARE IN OTTONE P. 225

BOCCHETTE ELETTRICHE PER PORTE A VETRO

- **GSV** Bocchetta elettrica + kit custodia da applicare P. 225

BOCCHETTA ELETTRICA PER MANIGLIONE ANTIPANICO

- **GAP12** BOCCHETTA ELETTRICA UNIVERSALE CON CUSTODIA P. 226
- **MECATP** BOCCHETTA ELETTRICA PER MANIGLIONE ANTIPANICO P. 226

ACCESSORI PER BOCCHETTE ELETTRICHE

- **BGAP/BATP** CUSTODIA PER BOCCHETTA ELETTRICA P. 227
- **CPDT** MICROSWITCH DI SEGNALE MANDATA P. 227
- **BTPG1** TEMPORIZZATORE PER BOCCHETTA ELETTRICA P. 227
- **CONTROPIASTRE** BOCCHETTE ELETTRICHE P. 222

2] FERMI ELETTROMAGNETICI

TABELLA CARATTERISTICHE P. 228

FERMI ELETTROMAGNETICI ILLUMINATI DA APPLICARE

- **V3S** 300-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 230
- **V3SR** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO P. 230
- **V3SRB** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO + BUZZER P. 230
- **V4S** 400-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 230
- **V4SR** 400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO P. 230
- **V4SRB** 400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO + BUZZER P. 230
- **V5S** 500-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 230
- **V5SR** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO P. 230
- **V5SRB** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO + BUZZER P. 230

FERMI ELETTROMAGNETICI DOPPI DA APPLICARE

- **SD300** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO P. 232
- **SD300M** 300-K FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO + REED DI STATO P. 232
- **SD500** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO P. 232
- **SD500M** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO + REED DI STATO P. 232

FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE STRETTO

- **V1SR** 180-KG FERMO ELETTROMAGNETICO STRETTO + REED DI STATO P. 233

FERMI ELETTROMAGNETICI IN ACCIAIO INOX DA APPLICARE

- **I180SR** 180-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE + REED DI STATO. P. 234
- **I400SR** 400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE + REED DI STATO. P. 234
- **I500SR** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE + REED DI STATO. P. 234

FERMI ELETTROMAGNETICI DA INCASSO

- **V3E** 300-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 235
- **V3ER** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO P. 235
- **V3E35R** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO (LARG.35MM) . P. 235
- **V3E36R** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO (LARG.36MM) P. 235
- **V4E** 400-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 235
- **V4ER** 400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO + REED DI STATO P. 235
- **V5E** 500-KG STANDARD FERMO ELETTROMAGNETICO P. 235

FERMI ELETTROMAGNETICI IN ACCIAIO INOX DA INCASSO

- **I180ER** 180-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE + REED DI STATO. P. 236
- **I300ER** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE + REED DI STATO. P. 236
- **I500E** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE P. 236

FERMI ELETTROMAGNETICI DA INCASSO STRETTI

- **V1ER** 180-KG FERMO ELETTROMAGNETICO STRETTO + REED DI STATO P. 237
- **V3E32** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO STRETTO + REED DI STATO P. 237

FERMI ELETTROMAGNETICI DA INCASSO IN PROFILO

- **V3NU** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO P. 238
- **V4NU** 400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO P. 238
- **V5NU** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO P. 238

ELETTROMAGNETI SHEARLOCK

- **PWM25ER** 800-KG ELETTROMAGNETE DA INCASSO + REED DI STATO P. 239
- **PWM25SR** 800-KG ELETTROMAGNETE DA APPLICARE + REED DI STATO P. 239
- **PWM25SRSP** 800-KG ELETTROMAGNETE DA APPLICARE + REED DI STATO + RAL P. 239
- **PWM25SRRALNOIR** ELETTROMAGNETE DA APPLICARE + REED DI STATO + RAL NERO . P. 239
- **CZ3000** 1500-KG ELETTROMAGNETE SHEARLOCK DA INCASSO + REED DI STATO P. 240
- **SHL1200** 1200-KG ELETTROMAGNETE SHEARLOCK DA INCASSO + REED DI STATO ... P. 241

FERMI ELETTROMAGNETICO CIRCOLARE

- **V250D80** ELETTROMAGNETE CIRCOLARE - Ø 80MM P. 241
- **V250D80R** ELETTROMAGNETE CIRCOLARE - Ø 80MM + REED DI STATO P. 241

FERMI ELETTROMAGNETICI RF

- **VR3** 300-KG ELETTROMAGNETE DA APPLICARE RF P. 242
- **VR4** 400-KG ELETTROMAGNETE DA APPLICARE RF P. 242
- **VR5** 500-KG ELETTROMAGNETE DA APPLICARE RF P. 242

ACCESSORI PER ELETTROMAGNETI

- **L/Z/ES** STAFFE DI MONTAGGIO P. 243
- **AMA** CUSTODIA PER IL FISSAGGIO CONTROPIASTRA P. 244
- **UBK** STAFFE DI FISSAGGIO PER PORTE A VETRO P. 244
- **TPV** TEMPORIZZATORE 12/24V DC PER ELETTROMAGNETE P. 244
- **KVU** KIT UNIVERSALE DI FISSAGGIO P. 245
- **CABV** CAVO DI ESTENSIONE ELETTROMAGNETE P. 245
- **DPM300/DPM400/DPM500** REED DI STATO PORTA P. 245

3] PROFILI CON ELETTROMAGNETI

TABELLA CARATTERISTICHE P. 246

PROFILO CON ELETTROMAGNETI

- **BO600RP** 2 X 300-KG MONTAGGIO VERTICALE P. 248
- **BO600RH** 2 X 300-KG MONTAGGIO ORIZZONTALE P. 249
- **BO800RN** 2 X 400-KG MONTAGGIO VERTICALE P. 250

PROFILO CON ELETTROMAGNETE + MANIGLIA

- **P300RP** 300-KG PROFILO CON MANIGLIA P. 251
- **P600RP** 2 X 300-KG PROFILO CON MANIGLIA P. 251
- **PBO400RN40** 400-KG PROFILO CON MANIGLIA P. 252
- **PBO800RN60** 2 X 400-KG PROFILO CON MANIGLIA P. 252
- **PWM25PSR** ELETTROMAGNETE SHEARLOCK AUTOALLINEAMENTO + REED DI STATO . P. 253

ACCESSORI PER PROFILO CON ELETTROMAGNETE

- **PRP800** PROFILO DI RINFORZO CON MANIGLIA [PORTA LATO OPPOSTO] P. 254
- **AMA** CUSTODIA PER IL FISSAGGIO CONTROPIASTRA P. 254
- **ALMA** PROFILO IN ALLUMINIO PER PASSAGGIO CAVO P. 254
- **REO** BARRE IN ALLUMINIO DI SPESSORE P. 255
- **REOMA** 2 PROFILI PER PASSAGGIO CAVO/ 4 BARRE DI SPESSORE KIT P. 255
- **CABB** PROLUNGA CAVO PER PROFILO P. 255

4] ELETTROPISTONI

TABELLA CARATTERISTICHE P. 256

ELETTROPISTONI

- **FL** ELETTROPISTONE ANTIPANICO P. 258
- **DX4000** ELETTROPISTONI CON CILINDRO + REED DI STATO P. 259
- **DX200I** ELETTROPISTONE ELETTROMECCANICO P. 260
- **DX** ELETTROSERRATURE STANDARD P. 261
- **DY** ELETTROSERRATURA [APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL DI PARIGI] P. 261
- **SDA** ELETTROSERRATURA PER PORTE VAI E VIENI + REED DI STATO P. 262

5] SERRATURE MOTORIZZATE

- **MVA** SERRATURA MOTORIZZATA AUTOMATICA SENZA POMOLO P. 263
- **MVM** SERRATURA MOTORIZZATA AUTOMATICA CON POMOLO P. 263
- **MVM2C** SERRATURA MOTORIZZATA AUTOMATICA CON DOPPIO CILINDRO P. 263

6] CENTRALE INTERBLOCCO

- **SASIC** CENTRALE DI GESTIONE INTERBLOCCO PORTE P. 266
- **SASCP** CONSOLE REMOTA PER CENTRALE DI GESTIONE INTERBLOCCO PORTE P. 266

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE
ELETTRICHE
ELETTROMAGNETICHE

SCELTA

► **BOCCHETTE**

BOCCHETTE ELETTRICHE

MONTAGGIO DA INCASSO

	GPCF		SP				S				GUN				T290S				GI56																			
	GPCF12	GPCF12CC	GPCF24CC	SPR12	SPR12CC	SPR24CC	SPR12	SPR24	SR12	SR12CC	SR24CC	SDR12	STR12	SDTR12	SIR12	SIR24	GUNRR12	GUNRR24	GUNRCC12	GUNRCC24	GUNDRR12	GUNTRR12	GUNTRR12	T290SR12	T290SIR12	T290SIR24	T290STR12	T290STR24	T290STRINV12	T290SDR12	T290SDTR12	T290SDTRINV12	GI5611	GI5647				
Caratteristiche Generali																																						
Dim. L x W x D (In mm)	75,4 x 28,25 x 21,7			75 x 20,5 x 28				75 x 20,5 x 28				67 x 16,5 x 28				Strike : 75 x 20,5 x 28 - Faceplate : 250 x 25 x 3				S : 76 x 16 x 26 P : 250 x 25 x 3																		
Sblocco con Alimentazione	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-			
Sblocco senza Alimentazione	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	-		
Simmetrica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Reversibile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Compatta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Scrocco regolabile	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Materiale	Metallo		Lega di Alluminio				Lega di Alluminio				Lega di Alluminio				Lega di Alluminio				Inox																			
Microswitch di stato porta	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sbloccata durante l'impulso	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	-	-	-	-	-	Si	-	-	Si	-	Si	-		
Antiripetitore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	-	-	-	Si	Si	Si	-	Si	Si	-	-	-	-		
Protezione integrata	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
Proprietà elettriche																																						
Alimentazione 12V ac	Si	-	-	Si	-	-	-	-	Si	-	-	Si	Si	Si	-	-	Si	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	-	Si	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
Alimentazione 12V ac	-	Si	-	Si	-	-	Si	-	Si	-	-	Si	Si	Si	Si	-	Si	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	Si	-	Si	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Alimentazione 24V ac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione 24V dc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	-	Si	-	Si	-	-	-	-	-	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	-
Alimentazione 12V dc (cc)	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alimentazione 24V dc (cc)	-	-	Si	-	-	Si	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cons. 12V ac (In mA)	540	-	-	540	-	-	-	-	540	-	-	540	540	-	-	530	-	-	-	530	530	530	540	-	-	540	-	540	540	540	540	540	540	370	-	-		
Cons. 12V dc (In mA)	-	630	-	630	-	-	200	-	630	-	-	630	630	200	-	620	-	-	-	620	620	620	630	200	-	630	-	630	630	630	630	630	630	580	150	-	-	
Cons. 24V ac (In mA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cons. 24V dc (In mA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	375	-	-	-	-	-	-	-	100	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cons. 12V dc (cc)	-	380	-	-	380	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cons. 24V dc (cc)	-	-	190	-	-	190	-	100	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contropiastre Compatibili																																						
T11	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
TG11	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
T21	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
T290	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
Applicazioni Consigliate																																						
	[Icone]		[Icone]				[Icone]				[Icone]				[Icone]				[Icone]																			
	Pagina 216		Pagina 217				Pagina 218				Pagina 219				Pagina 220				P. 221																			

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Su Richiesta.

BOCCHETTE ELETTRICHE GUIDA



STANDARD SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE

La bocchetta elettrica apre la porta quando viene data alimentazione attraverso il pulsante. Viene identificata con la lettera : R.

Esempio : SR.



SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE CC

Bocchetta con alimentazione continua anche per tempi molti lunghi. La tensione di alimentazione è indicata nelle referenze dopo la lettera : CC.

Esempio : SRCC.



SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE E LEVA GIORNO / NOTTE

La bocchetta elettrica con leva, per sblocco manuale del meccanismo e apertura porta. Identificata con la lettera : D.

Esempio : SDR.



SBLOCCO CON ALIM.NE INCLUDE ANTIRIPETITORE E LEVA GIORNO/NOTTE

La bocchetta elettrica si apre con un solo impulso e resta aperta fino a quando la porta viene aperta e poi richiusa. Identificata con la referenza delle lettere : DT.

Esempio : SDTR.

Disponibile con antiripetitore invisibile. Identificato con le lettere : INV. Esempio : SDTR/INV.



BOCCHETTE ELETTRICHE

MONTAGGIO DA APPLICARE														ANTI-PANIC																								
GF						GBR						GAR						GSVC12			GAP12			MECATP														
GF9011	GF9012	GF9047	GF12011	GF12012	GF12047	GBR9011	GBR12011	GBR9012	GBR12012	GBR9047	GBR12047	GARH12	GARHT12	GARH112	GARV12	GARVT12	GARV112	GSVC12	GSVCT12	GSVC112	GAP12	GAP1P12	GAPP12	GAPT12	GAP112	MECATP12	MECATP12	MECATP12	MECATP12	MECATP12								
90 x 50 x 54,5						120 x 50 x 54,5						90 x 50 x 54,5						120 x 50 x 54,5						190 x 45 x 39			140 x 39 x 24						75 x 34 x 21					
Si	Si	-	Si	Si	-	Si	Si	Si	Si	-	-	Si	Si	-	Si	Si	-	Si	Si	-	Si	-	Si	Si	-	Si	Si	Si	Si	-	Si	Si	Si	Si	-			
-	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-	Si	Si	-	-	Si	-	-	Si	-	-	Si	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ferro						Ottone						Alluminio			Acciaio			Lega di Alluminio			Lega di Alluminio																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	-	-	-	-	-	Si	-	-	Si	Si	-	-	Si	Si			
Si	-	-	Si	-	-	Si	Si	-	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-	Si	-	-	Si	-	Si	-	-	Si	Si	-	-	Si	Si	Si	-	-	Si			
-	Si	-	-	Si	-	-	-	Si	Si	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-	-	Si	-	-	-	-	Si	-	-	-	-	Si			
Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***	***	-	***	***	-	***	***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
530	530	-	530	530	-	530	530	-	530	530	-	270	270	-	270	270	-	540	540	-	900	-	900	900	-	900	900	900	-	900	900	900	900	-	-			
620	620	210	620	620	210	620	620	210	620	620	210	380	380	160	380	380	160	630	630	200	1150	170	1150	1150	170	1150	1150	1150	170	1150	1150	1150	1150	170	170			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si	Si	Si	Si			



Pagina 223



Pagina 224



Pagina 225



Pagina 225



Pagina 226



Pagina 226



SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE INCLUDE ANTIRIPETITORE

La bocchetta elettrica si apre con un solo impulso e resta aperta fino a quando la porta viene aperta e poi richiusa. Quando la porta viene chiusa, la bocchetta elettrica si ri-arma. Identificata con la lettera : T.

Esempio : STR.

Disponibile con antiripetitore invisibile. Identificato con le lettere : INV.

Esempio : STRINV.



FAIL-SAFE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE

La bocchetta elettrica è aperta quando non riceve alimentazione. Questa funzione è raccomandata per locali pubblici. Scegli l'alimentazione desiderata dopo la referenza. Viene identificata con la lettera : I.

Esempio : SIR.



BOCCHETTA ELETTRICA CON MICROSWITCH DI SEGNALAZIONE

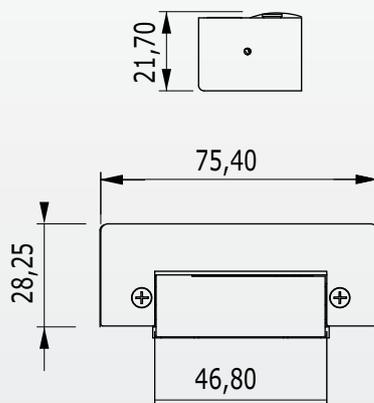
Questa versione è equipaggiata con microswitch ad alta affidabilità con contatti placcati in oro viene utilizzato per applicazioni di sicurezza e allarmi, specialmente per il controllo porte interblocco (centrale SASIC Interblocco) Viene identificata con la lettera : P.

Esempio : SPR.

DIAX  **BOCCHETTE ELETTRICHE**

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

GPCF Bocchetta elettrica resistente al fuoco



- **Resistenza al fuoco :**
EN 1634-1 (120 mn).
- **Acciaio.**
- **Lunghezza cavo di 200mm.**
- **Simmetrico.**
- **Reversibile.**
- **Incasso.**
- **Compatta.**
- **Sblocco con Alimentazione.**
- **Disponibile nelle versioni :**
 - 12 V AC/DC = GPCF12,
 - 12 V CC = GPCF12CC,
 - 24 V CC = GPCF24CC.
- **Opzione (Contropiastra in acciaio inox) :**
 - "T11",
 - "T290".
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento ac/dc :
 - 12V ac = 540mA,
 - 12V dc = 630mA.
- Assorbimento (dc) Mod. CC** (corrente continua) :
 - 12V dc = 380mA,
 - 24V dc = 190mA.

Alimentatori Consigliati



PROTEZIONE ELETTRONICA
CONTRO L'EFFETTO HALL.
(VARISTORE INCLUSO)



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F054500001	GPCF12	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12VAC/DC
F054500002	GPCF12CC	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12VDC **
F054500003	GPCF24CC	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24VDC **

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.



BOCCHETTE ELETTRICHE

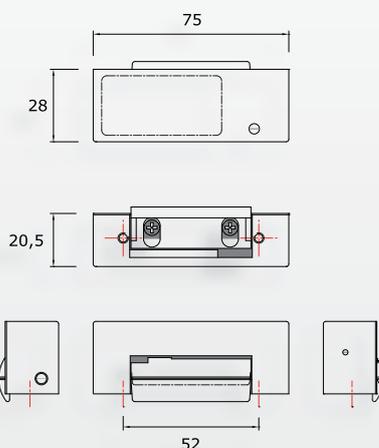
► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SP

Bocchetta elettrica simmetrica con microswitch



SPR12



- **Microswitch.**
- **Morsettiera.**
- **Simmetrica.**
- **Reversibile.**
- **Incasso.**
- **Compatta.**
- **Scrocco regolabile.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Opzione Contropiastre (Pag. 222) :**
 - "T11",
 - "T290".
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni (L x W x D) : 75 x 20.5 x 28mm.
- Bocchetta elettrica per porte con apertura destra o sinistra.
- Scrocco regolabile (tolleranza 4mm).
- Alimentazione : 12V o 24V (secondo il modello).
- "Sblocco con alimentazione"
 - Assorbimento : V ac/dc :
 - 12V ac = 540mA,
 - 12V dc = 630mA.
- Assorbimento (dc)
 - Mod. CC** (corrente continua) :
 - 12V dc = 380mA.
 - 24V dc = 190mA.
- "Sblocco senza alimentazione" (solo per la versione SPIR) :
 - 12V dc = 200mA.
 - 24V dc = 100mA.

Alimentatori Consigliati



PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO L'EFFETTO HALL



SCROCCO REGOLABILE 4 MM



VARISTORE INCLUSO



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F050200041	SPR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ⁴
F050200044	SPR12CC	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC (**) ⁴
F050200042	SPR24CC	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC (**) ⁴
F050200040	SPIR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC ⁴
F050200043	SPIR24	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 24V DC ⁴

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato

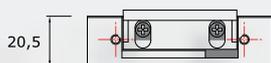
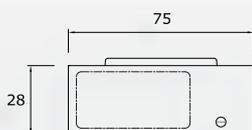
DIAX BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

S Bocchette elettriche simmetriche



SDR12



PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO L'EFFETTO HALL



SCROCCO REGOLABILE 4 MM



VARISTORE INCLUSO

- **Morsettiera.**
- **Simmetrica.**
- **Reversibile.**
- **Incasso.**
- **Compatta.**
- **Scrocco regolabile.**
- **Con o senza Antiripetitore.**
- **Sblocco con o senza Alimentazione.**
- **Opzione : Contropiastra in acciaio inox (Pagina 222) :**
 - "T11",
 - "T290".
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni (L x W x D) : 75 x 20,5 x 28mm.
- Bocchetta elettrica per porte con apertura destra o sinistra.
- Scrocco regolabile (tolleranza 4mm).
- Alimentazione : 12V o 24V (secondo il modello).
- "Sblocco con alimentazione"
 - Assorbimento : V ac/dc :
 - 12V ac = 540mA,
 - 12V dc = 630mA.
- Assorbimento (dc)
 - Mod. CC** (corrente continua) :
 - 12V dc = 380mA.
 - 24V dc = 190mA.
- "Sblocco senza alimentazione" (solo per la versione SPIR) :
 - 12V dc = 200mA.
 - 24V dc = 100mA.



Alimentatori Consigliati



ARD212



BS60



ARD24



BS24

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0502000011	SR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0502000017	SR12CC	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC (**)
F0502000018	SR24CC	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC (**)
F0502000012	SDR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ³
F0502000013	STR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ¹
F0502000014	STRINV12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ²
F0502000015	SDTR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ^{1 3}
F0502000019	SIR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC
F0502000020	SIR24	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 24V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

GUN

Bocchetta elettrica Universale simmetrica



GUNDRR12



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



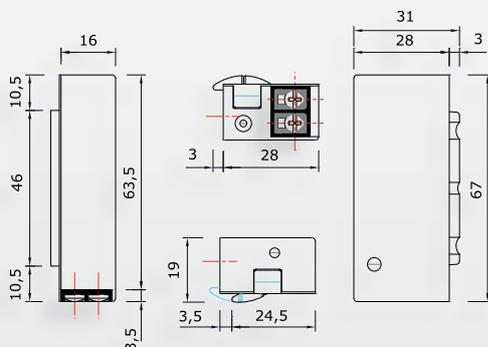
Condomini



Residenziale

- **Morsettiere.**
- **Ideale per spazi ristretti.**
- **Larghezza 16mm.**
- **Reversibile.**
- **Simmetrica.**
- **Incasso.**
- **Scrocco regolabile.**
- **Sblocco con alimentazione.**
- **Opzione contropiastra in acciaio inox (Pagina 222) :**
 - "T11",
 - "T290".
- **Con o senza antiripetitore.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- **Dimensioni (L x W x D) :** 67 x 16 x 28mm.
- **Alimentazione :** 12V o 24V ac/dc (a secondo del modello).
- **Assorbimento (ac/dc) :**
 - 12V ac = 530mA,
 - 12V dc = 620mA,
 - 24V ac = 315mA,
 - 24V dc = 375mA.
- **Assorbimento (dc), CC (corrente continua) :**
 - 12V dc = 380mA,
 - 24V dc = 140mA.



Alimentatori Consigliati



ARD212



BS60



ARD24



BS24



PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO L'EFFETTO HALL



SCROCCO REGOLABILE 4 MM



CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0541000001	GUNRR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0541000008	GUNRR24	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V AC/DC
F0541000002	GUNRCC12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC (**)
F0541000003	GUNRCC24	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC (**)
F0541000004	GUNDRR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ³
F0541000005	GUNTRR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ¹
F0541000006	GUNDRR12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ²

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato

DIAX **BOCCHETTE ELETTRICHE**

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

T290S Contropiastra T290 + Bocchetta elettrica S



T290STR

- **Morsettiera.**
- **Contropiastra installata.**
- **Simmetrica.**
- **Reversibile.**
- **Incasso.**
- **Scrocco regolabile.**
- **Con o senza antiripetitore.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni :
 - Bocchetta (L x W x D) : 75 x 20.5 x 28mm,
 - Contropiastra (L x W x D) : 250 x 25 x 3mm.
- Scrocco regolabile (tolleranza 4mm).
- Alimentazione : 12V o 24V (secondo il modello).
- "Sblocco con alimentazione"
 - Assorbimento ac/dc :
 - 12V ac = 540mA,
 - 12V dc = 630mA.
- "Sblocco con alimentazione"
 - Assorbimento (dc),
 - Modello CC** (corrente continua) :
 - 12V dc = 380mA.
 - 24V dc = 190mA.
- "Sblocco senza alimentazione"
 - consumption (solo per la versione SIR) :
 - 12V dc = 200mA.
 - 24V dc = 100mA.

Alimentatori Consigliati

	
ARD212	BS60
	
ARD24	BS24



PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO L'EFFETTO HALL



SCROCCO REGOLABILE 4 MM



VARISTORE INCLUSO



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0513000021	T290SR12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC
F0513000017	T290SIR12	BOCCHETTA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V DC
F0513000026	T290SIR24	BOCCHETTA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 24V DC
F0513000025	T290STR12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC ¹
F0513000027	T290STR24	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 24V AC/DC ¹
F0513000011	T290STRINV12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC ²
F0513000024	T290SDR12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC ³
F0513000023	T290SDTR12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC ^{1 3}
F0513000016	T290SDTRINV12	BOCCHETTA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + CONTROPIASTRA 12V AC/DC ^{2 3}

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

GI56 Bocchetta elettrica + contropiastra in acciaio inox

875KG CERTIFICATA**

INOX



GI5647



PROTEZIONE ELETTRONICA
CONTRO L'EFFETTO HALL



- **Tutto in ACCIAIO INOX.**
- **Tenuta fino a 875 kg**.**
- **Simmetrica.**
- **Reversibile.**
- **Montaggio ad incasso.**
- **Piastra a doppia faccia.**
- **Sblocco con alimentazione.**
- **Varistore incluso.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- **Dimensioni :**
 - Bocchetta (L x l x P) : 76 x 16 x 26 mm,
 - Piastra (L x l x P) : 250 x 25 x 3 mm.
- Bocchetta elettrica simmetrica
- Contropiastra inclusa.
- Alimentazione : 12 V AC/DC.
- Assorbimento :
 - 12 V AC = 550 mA,
 - 12 V DC = 330 mA.
- Assorbimento sblocco senza alimentazione :
 - 12 V DC = 150 mA.

**PATENTED,
BREVETE**

Alimentatori Consigliati



ARD212

BS60

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0537000002	GI5611	BOCCHETTA ELETTRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC + CONTROPIASTRA
F0537000001	GI5647	BOCCHETTA ELETTRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC + CONTROPIASTRA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Rapporto delle prove disponibile su richiesta.

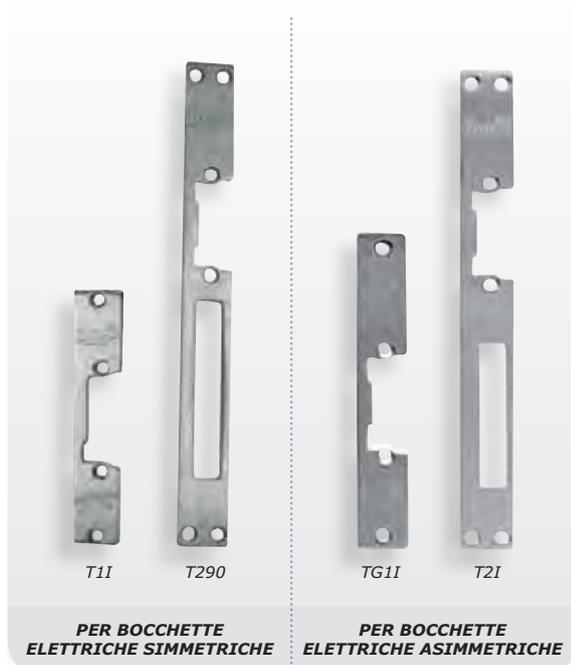


BOCCHETTE ELETTRICHE

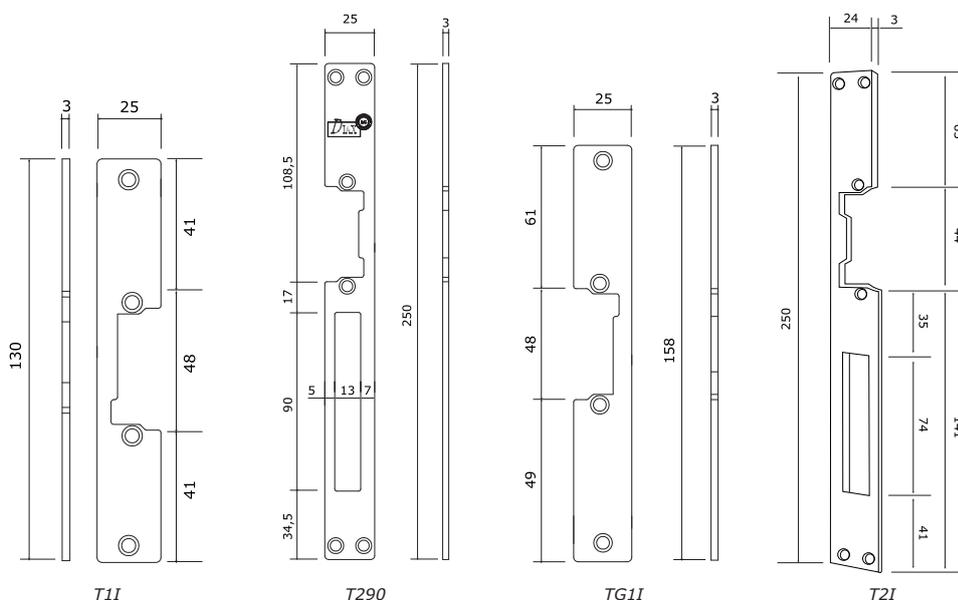
► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

T Accessori Contropiastre

INOX



- **T1I**
Contropiastre in acciaio inox per bocchette elettriche simmetriche.
- **T290**
Contropiastre in acciaio inox reversibile per bocchette elettriche simmetriche e asimmetriche. Distanza dallo scrocco e la feritoria per la mandata : 17mm.
- **TG1I**
Contropiastre in acciaio inox reversibile per bocchette elettriche simmetriche e asimmetriche.
- **T2I**
Contropiastre in acciaio inox reversibile per bocchette elettriche simmetriche e asimmetriche. Distanza dallo scrocco e la feritoria per la mandata : 35mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0511000010	T1I	CONTROPIASTRA IN ACCIAIO INOX 130-MM
F0511000025	T290	CONTROPIASTRA IN ACCIAIO INOX 250-MM DISTANZA DALLA SCROCCO E MANDATA > 17MM
F0511000014	TG1I	CONTROPIASTRA IN ACCIAIO INOX 158-MM
F0511000018	T2I	CONTROPIASTRA IN ACCIAIO INOX 250-MM DISTANZA DALLA SCROCCO E MANDATA > 35MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

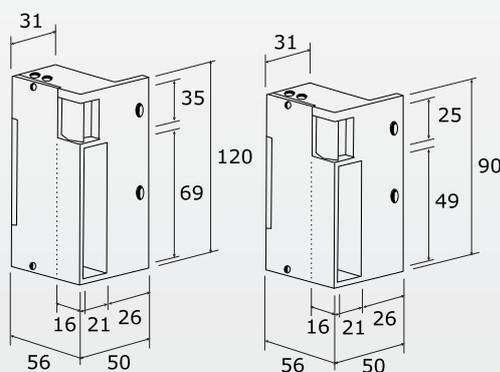
GF Bocchetta elettrica da applicare reversibile

OLTRE A 500 KG
DI TENUTA



GF120
(Verticale - 120mm)

GF90
(Orizzontale - 90mm)



- **Reversibile (Brevetto).**
- **Forza di tenuta (Report dei test su richiesta) :**
 - GF90 = 529kg,
 - GF120 = 502kg.
- **Montaggio da applicare :**
 - Orizzontale (GF90),
 - Verticale (GF120).
- **Bocchetta in acciaio.**
- **Feritoria per mandata.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Con o senza Antiripetitore.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Bocchetta elettrica asimmetrica.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - GF90 = 90 x 50 x 54.5mm,
 - GF120 = 120 x 50 x 54.5mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- "Sblocco con alimentazione" Assorbimento :
 - 12 V AC = 530 mA,
 - 12 V DC = 620 mA.
- "Sblocco senza alimentazione" Assorbimento :
 - 12 V DC = 210 mA.

PATENTED, BREVETÉ

Alimentatori Consigliati



ARD212 BS60



PROTECTION ELECTRO-NIQUE CONTRE L'EFFET DE SELF

RoHS

WEEE

CE Certificatione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053900001	GF9011	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F053900002	GF9012	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F053900004	GF9047	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC
F053900005	GF12011	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F053900006	GF12012	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F053900008	GF12047	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE ELETTRICHE Elettromagnetiche



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

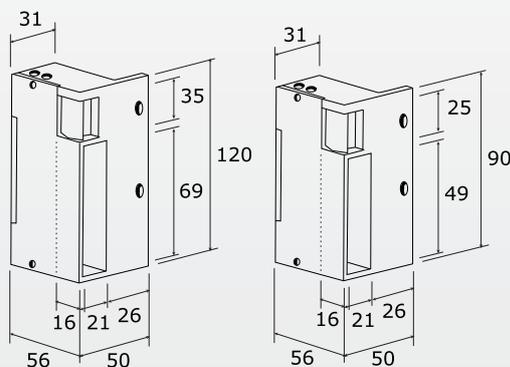
GBR Bocchetta elettrica da applicare reversibile in ottone

OLTRE A 500 KG
DI TENUTA



GBR120
(Verticale - 120 mm)

GBR90
(Orizzontale - 90 mm)



- **Reversibile (Brevetto).**
- **Forza di tenuta (Report dei test su richiesta) :**
 - GF90 = 529kg,
 - GF120 = 502kg.
- **Montaggio da applicare :**
 - Orizzontale (GBR90),
 - Verticale (GBR120).
- **Bocchetta in acciaio.**
- **Feritoria per mandata.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Con o senza Antiripetitore.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Bocchetta elettrica asimmetrica.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - GF90 = 90 x 50 x 54.5mm,
 - GF120 = 120 x 50 x 54.5mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.
- "Sblocco con alimentazione" Assorbimento :
 - 12 V AC = 530 mA,
 - 12 V DC = 620 mA.
- "Sblocco senza alimentazione" Assorbimento :
 - 12 V DC = 210 mA.

**PATENTED,
BREVETÉ**



PROTEZIONE ELETTRONICA
CONTRO L'EFFETTO HALL

RoHS

WEEE

CE Certificatione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053800001	GBR9011	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F053800002	GBR9012	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F053800004	GBR9047	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC
F053800005	GBR12011	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F053800006	GBR12012	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F053800008	GBR12047	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE ORIZZONTALE IN OTTONE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

GAR

Bocchetta elettrica da applicare reversibile in Alluminio

PATENTED BREVETÉ



GARV12
(Verticale - 120mm)



GARH12
(Orizzontale - 90mm)

- **Reversibile (Brevetto).**
- **Montaggio da applicare orizzontale e verticale.**
- **Sblocco con o senza Alim.**
- **Feritoria per mandata.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- **Bocchetta in alluminio.**



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- Asimmetrica.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - GARH12 = 90 x 50 x 56mm,
 - GARV12 = 120 x 50 x 56.5mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc (24V ac/dc su richiesta).
- "Sblocco con alimentazione" : 12V ac=270mA e 12V dc=380mA.
- "Sblocco senza Alimentazione" : 12V dc = 160mA.



Alimentatori Consigliati



ARD212



BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0506000001	GARH12	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0506000003	GARHT12	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F0506000007	GARHI12	BOCCHETTA 90MM REVERSIBILE ORIZZONTALE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC
F0506000009	GARV12	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0506000011	GARVT12	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F0506000015	GARVI12	BOCCHETTA 120MM REVERSIBILE VERTICALE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC

Kit per porte a vetro

GSVC



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Morsettiera.**
- **Kit include :**
 - Custodia
 - Bocchetta Elettrica (Modello S).
- **Montaggio da Applicare.**
- **Scrocco regolabile (4mm).**
- **Con o senza Antiripetitore.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni (L x W x D) : 190 x 45 x 39mm.
- Spessore max del vetro : 11mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc (24V ac/dc su richiesta).
- "Sblocco con Alimentazione" Ac/dc :
12 V AC = 540 mA e 12 V DC = 630 mA.
- "Sblocco senza Alimentazione" (solo GSVCI12)
12 V DC = 200 mA.



SERRATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE



CE Certificazione



PROTEZIONE ELETTRONICA CONTRO L'EFFETTO HALL



VARISTORE INCLUSO

Alimentatori Consigliati



ARD212



BS60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0503000004	GSVC12	KIT COMPLETO PER PORTE A VETRO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0503000006	GSVCT12	KIT COMPLETO PER PORTE A VETRO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ¹
F0503000008	GSVCI12	KIT COMPLETO PER PORTE A VETRO SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato



BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

GAP12

Bocchetta universale per maniglioni antipanico



- **Morsetteria.**
- **Kit include :**
 - Bocchetta elettrica (serie MEC ATP)
 - BGAP (Custodia + piastre di spessore).
- **Da applicare.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**



- Dimensioni (L x W x D) : 140 x 39 x 24 mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc (24V ac/dc su richiesta).
- "Sblocco con alimentazione" ac/dc :
 - 12V ac = 900mA,
 - 12V dc = 1150mA.
- "Sblocco senza alimentazione" 12 Vdc :
 - 12V dc = 170mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0508000001	GAP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0508000003	GAPIP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC ⁴
F0508000004	GAPP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ⁴
F0508000005	GAPT12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE + ANTIRIPETITORE 12V AC/DC
F0508000002	GAPI12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato

Bocchetta per maniglione Antipanico

MECATP



- **Morsettieria.**
- **Simmetrica.**
- **Maniglione antipanico.**
- **Da incasso.**
- **Sblocco con o senza alimentazione.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- Dimensioni (L x W x D) : 75 x 34 x 21mm.
- Opzionale : Custodia antipanico.
- Alimentazione : 12/24V ac/dc (24V ac/dc su richiesta).
- "Sblocco con alimentazione" 12 Vdc/ac :
 - 12 V AC = 900 mA,
 - 12 V DC = 1150 mA.
- "Sblocco senza alimentazione" 12 Vdc :
 - 12 V DC = 170 mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0507000003	MECATP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC
F0507000011	MECATPP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC ⁴
F0507000005	MECATPT12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V AC/DC ¹
F0507000009	MECATPI12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC
F0507000015	MECATPIP12	BOCCHETTA SIMMETRICA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC ⁴

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

1 - Antiripetitore Visibile
2 - Antiripetitore Invisibile
3 - Leva Giorno
4 - Microswitch di stato

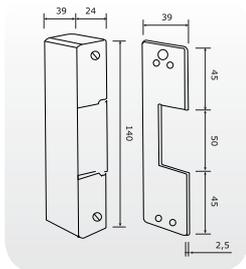


BOCCHETTE ELETTRICHE

► GAMMA COMPLETA DI BOCCHETTE ELETTRICHE PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BGAP - BATP

Custodia per bocchetta maniglione antipanico



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Kit BGAP inclusivo di :**
 - Custodia bocchette elettriche MECATP,
 - 8 piastre di spessore.
- **BATP solo custodia per bocchette elettriche maniglione antipanico.**



RoHS



WEEE



CE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F050800007	BGAP	CUSTODIA IN METALLO PER MEC ATP SERIE + PIASTRE DI SPESSORE
F050800006	BATP	CUSTODIA IN METALLO PER MEC ATP SERIE
F050800008	CPATP	DISPOSITIVO DI ANTI-SPINTA REGOLABILE

Vaschetta con microswitch per segnalazione mandata

CPDT



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



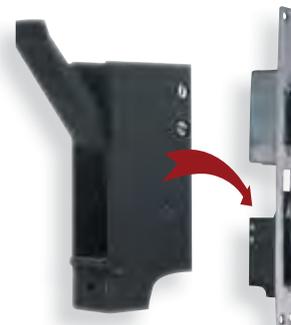
Condomini



Residenziale

- **Morsettiera.**
- **Include microswitch.**

- Quando la porta è chiusa a chiave, La mandata della serratura spinge il microswitch da NA a NC o viceversa.
- Viene installato sulla contropiastre della bocchetta elettrica vedi fig. è un apparato di controllo per assicurarsi che la serratura è chiusa. Ideale anche per comandare l'accensione ventilatore nel bagno, ecc..



RoHS



WEEE



CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051200004	CPDT	RILEVATORE DI STATO MANDATA DELLA SERRATURA

BTPG1

Temporizzatore per Bocchetta elettrica



- **Tempo regolabile :**
 da 01 a 60 secondi.
- **Gestione pulsante di uscita.**
- **Resinato.**

- Dimensioni (L x W x D) : 78 x 57 x 24mm.
- Alimentazione : 12V ac/dc.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



RoHS



WEEE



CE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F070100022	BTPG1	TEMPORIZZATORE PER BOCCHETTA ELETTRICA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TABELLA CARATTERISTICHE

► ELETTROMAGNETI



FERMI ELETTROMAGNETICI

STANDARD DA APPLICARE

STANDARD DA INCASSO

	ILLUMINATO								DOPPIO				SOTTILE	ACCIAIO INOX			STANDARD DA INCASSO										
	V3S	V3SR	V3SRB	V4S	V4SR	V4SRB	V5S	V5SR	V5SRB	SD300	SD300M	SD500	SD500M	V1SR	I180SR	I400SR	I500SR	V3E	V3ER	V3E35R	V3E36R	V4E	V4ER				
Caratteristiche Generali																											
Forza di tenuta (kg)	300			400			500			2 x 300		2 x 500		180	180	400	500	300					400				
Dimensioni L x W x D (In mm)	254 x 45 x 28			254 x 50 x 29			273 x 67 x 41			496 x 45 x 26		532 x 66 x 40		167 x 34 x 21	175 x 32,5 x 22	230 x 43,5 x 29,5		230 x 61 x 41	228 x 39 x 27		205 x 35 x 24,5	228 x 36 x 27	228 x 44 x 29,5				
Contropiastra L x W x D (In mm)	185 x 38 x 11			185 x 45 x 12			185 x 60 x 12			185 x 38 x 11		185 x 60 x 12		130 x 32 x 9	130 x 32 x 9	185 x 45 x 12		185 x 60 x 12		185 x 38 x 11					185 x 45 x 12		
NFS 61-937	Si			Si			Si			-		-		-	-	-		-		Si					Si		
Relè/Stato (RS) o Stato (S)	-	RS	RS	-	RS	RS	-	RS	RS	-	S	-	S	S	-		S	-	S	S	-	S	-	S			
Auto-Allineamento	-																										
No Magnetismo residuo	Si			Si			Si			-		Si		-	-	Si		-		Si					-		
Segnalazione Luminosa	Si			Si			Si			-		-		-	-	-		-		-					-		
Segnalazione Acustica	-	-	Si	-	-	Si	-	-	Si	-		-		-	-	-		-		-					-		
Protezione Elettronica	Si			Si			Si			-		Si		Include varistore		-		Si		-					Si		
Corde in acciaio di sicurezza	Si			Si			Si			-		Si		-		-		-		-					-		
Proprietà Elettriche																											
Alimentazione DC	12/24V						12/24V						12V		12/24 V			12/24V									
Assorbimento a 12V (mA)	550						550						550		550			550									
Stand-by a 12V (mA)	-																										
Corrente di spunto a 12 V (mA)	-																										
Assorbimento a 24V (mA)	275						275						275		275			275									
Stand-by a 24V (mA)	-																										
Corrente di spunto a 24V (mA)	-																										
Applicazioni Consigliate																											
																											
	Pagina 230						Pagina 232						P. 233		Pagina 234			Pagina 235									

(1) Forza di Taglio.
(2) Circolare.



V3S
V3SR
V3S48
V3SRB

V4S
V4SR
V4SRB

V5S
V5SR
V5SRB

SD300
SD300M

SD500
SD500M

V1SR

I180SR

I400SR

I500SR

V3E
V3ER

V3E36R

V4E
V4ER

V5E

I180ER

I300ER

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTRICITÀ

STANDARD DA INCASSO																AUTO-ALLINEAMENTO				CIR. (2)	RF		
ACCIAIO INOX				SOTTILE		SENZA STAFFE																	
V5E	I180ER	I300ER	I500E	V1ER	V3E32	V3NU	V4NU	V5NU	PWM25ER	PWM25SR	PWM25SRSP	PWM25SRRALNOIR	CZ3000	SHL1200	V250D8	VR3	VR4	VR5					
500	180	300	500	180	300	300	400	500	800				1500 ⁽¹⁾	1200 ⁽¹⁾	250	300	400	500					
288 x 64 x 37,5	201 x 32 x 22	228 x 38 x 27	288,5 x 64 x 37,5	167 x 34 x 21	300 x 32 x 28	182 x 38 x 24	182 x 42 x 27	188 x 60 x 38	243 x 25 x 22	250 x 28 x 48			230 x 31,5 x 27	267 x 30 x 34	Ø 80 x 38	254 x 45 x 28	254 x 50 x 29	273 x 67 x 41					
185 x 60 x 12	130 x 32 x 9	185 x 38 x 11	288 x 60 x 37	130 x 32 x 9	250 x 33 x 11	185 x 38 x 11	185 x 45 x 12	185 x 60 x 12	243 x 25 x 35	250 x 28 x 48			230 x 31,5 x 37	267 x 30 x 34	Ø 80 x 10	185 x 38 x 11	185 x 45 x 12	185 x 60 x 12					
Si	-	-	Si	-	-	-	Si	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-				
-	S	-	-	S	-	-	-	-	S	S			S	S	V250D80R	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	Si			Si	Si	-	-	-	-	-				
Si	-	Si	-	Si	-	-	Si	-	Si	Si			Si	Si	Si	-	-	-	Si				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	Si				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	Si				
Si	-	Si	-	Include varistore	Si	-	Si	-	Include varistore	Si			Si	Si	Include varistore	-	-	-	Si				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	Si				
12/24V	12/24V		-	12V	12/24V	-	12/24V	-	12/24V				12/24V	12/24V	12/24V	-	12V	-	-				
550	550		-	500	550	-	550	-	460				600	-	440	550	-	-	-				
-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	500	-	-	-	-	-				
-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	1800	-	-	-	-	-				
275	275		-	-	275	-	275	-	230				300	-	220	-	-	-	-				
-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	250	-	-	-	-	-				
-	-		-	-	-	-	-	-	-				-	1000	-	-	-	-	-				
P. 235	Pagina 236		Pagina 237	Pagina 238				Pagina 239				P. 240	P. 241	P. 241	Pagina 242								

SERRATURE ELETTRICHE ELETTRICITÀ



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

V3S - V4S - V5S

Fermi Elettromagnetici da applicare Luminosi



V3S
V3SR
V3SRB [CON BUZZER]

300KG



V4S
V4SR
V4SRB [CON BUZZER]

400KG



V5S
V5SR
V5SRB [CON BUZZER]

500KG



La nuova gamma di fermi elettromagneti in versione luminosa e sonora di 300, 400 e 500Kg, sono compatibili con le nuove normative in rispetto delle persone a movimento limitato.

**PATENTED,
BREVETÉ**



Cordina in acciaio per la sicurezza durante l'installazione e durante il funzionamento,

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

- **NFS 61-937.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Relè / Segnalazione di stato :**
relè + posizione porta (secondo il modello).
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Cordina in acciaio di sicurezza.**
- **Inclusivo di contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Raccomandato per uso interno**
- **Massima sicurezza appena viene a mancare alimentazione si apre.**
- **Forza di Tenuta :**
 - GAMMA V3S = 300 kg,
 - GAMMA V4S = 400 kg,
 - GAMMA V5S = 500 kg.
- **Segnalazione luminosa e sonora (vedi tabella).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensione Elettromagnete (L x W x D) :
 - GAMMA V3S = 248 x 45 x 28 mm,
 - GAMMA V4S = 255 x 50 x 29 mm,
 - GAMMA V5S = 266 x 67 x 41 mm.
- Dimensione Contropiastra (L x W x D) :
 - GAMMA V3S = 185 x 38 x 11 mm,
 - GAMMA V4S = 185 x 45 x 12 mm,
 - GAMMA V5S = 185 x 60 x 12 mm.
- Funzionamento silenzioso.
- Opzione : (vedi accessori elettromagneti Pag. 243).
- Alimentazione : 12/24 V dc.
- Assorbimento :
 - 12 V dc = 550 mA,
 - 24 V dc = 275 mA.



Ref.	Forza di Tenuta	Segnalazione	
		Luminoso	Sonoro
V3S	300kg		-
V4S	400kg		-
V5S	500kg		-
V3SR	300kg		-
V4SR	400kg		-
V5SR	500kg		-
BUZZER V3SRB	300kg		Si
V4SRB	400kg		Si
V5SRB	500kg		Si

CODICE COLORI :



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0526000001	V3S	300Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC - NFS 61-937
F0526000002	V3SR	300Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO - NFS 61-937
F0526000016	V3SRB	300Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO + BUZZER NFS 61-937
F0525000016	V4S	400Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC - NFS 61-937
F0525000015	V4SR	400Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO - NFS 61-937
F0526000017	V4SRB	400Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO + BUZZER NFS 61-937
F0526000003	V5S	500Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC - NFS 61-937
F0526000004	V5SR	500Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO - NFS 61-937
F0526000018	V5SRB	500Kg FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO + BUZZER NFS 61-937

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

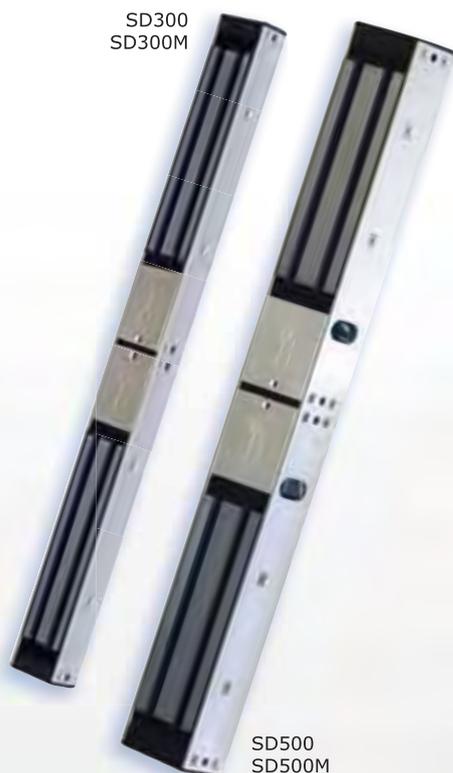


FERMI ELETTROMAGNETICI DOPPI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

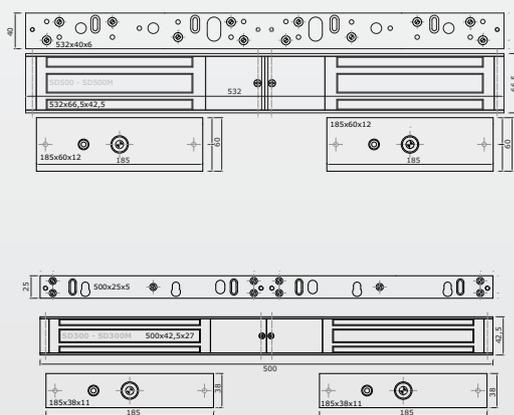
SD

Fermi elettromagnetici Doppi da 300 o 500-kg



- **Fermo Elettromagnetico Doppio.**
- **Forza di Tenuta : 2 x 300 o 2 x 500-kg.**
- **Relè / Segnalazione di stato :**
relè + posizione porta (secondo la versione).
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Cordina in acciaio di sicurezza.**
- **Inclusivo di contropiastra .**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Raccomandato per uso interno**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni Elettromagnete (L x W x D) :
- SD300 - SD300M = 500 x 42,5 x 27mm,
- SD500 - SD500M = 532 x 66,5 x 42,5mm.
- Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :
- SD300 - SD300M = 185 x 38 x 11mm,
- SD500 - SD500M = 185 x 60 x 12mm.
- Opzione : (vedi accessori Pag. 243).
- Alimentazione : 12/24V dc.
- Assorbimento :
- 12V dc = 1,2A,
- 24V dc = 620mA.



Referenza	Forza di Tenuta	Segnale di Stato
SD300	2 x 300kg	-
SD300M	2 x 300kg	Si
SD500	2 x 500kg	-
SD500M	2 x 500kg	Si



WEEE



IP42



CE Certificazione



RoHS

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051600030	SD300	2 x 300KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO DA APPLICARE - 500MM
F052600010	SD300M	2 x 300KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO DA APPLICARE + REED DI STATO-500MM
F052600023	SD500	2 x 500KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO DA APPLICARE - 500MM
F052600024	SD500M	2 x 500KG FERMO ELETTROMAGNETICO DOPPIO DA APPLICARE + REED DI STATO-500MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

V1SR

Mini Fermo elettromagnetico da applicare 180Kg



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



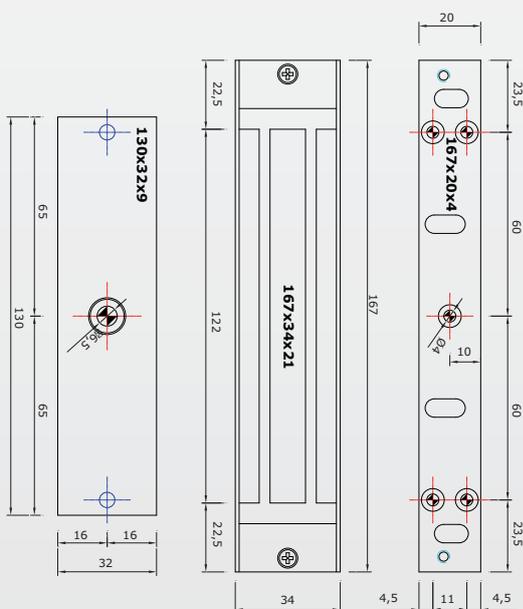
Condomini



Residenziale

- **Mini Fermo Elettromagnete.**
- **Forza di Tenuta : 180Kg**
- **Relè / Segnalazione di stato.**
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Inclusivo di contropiastra .**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Raccomandato per uso interno**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - Elettromagnete = 167 x 34 x 21mm.
 - Contropiastra = 130 x 32 x 9mm.
- **Opzioni : (vedi accessori Pag. 243).**
- **Alimentazione : 12/24V dc.**
- **Assorbimento :**
 - 12V dc = 550mA,
 - 24V dc = 225mA.



Alimentatori Consigliati



ARD212



BS602

RoHS

WEEE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052600005	V1SR	180Kg MINI ELETTROMAGNETE DA APPLICARE 12/24 V DC+ REED DI STATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

I180SR - I400SR - I500SR

Elettromagneti da esterno



INOX



Cordina in acciaio per la sicurezza durante l'installazione e durante il funzionamento, per elettromagneti da applicare

PATENTED BREVETÉ

- **Elettromagneti in Acciaio Inox.**
- **Forza di Tenuta : 180 - 400 - 500Kg**
(secondo il modello).
- **Relè / Segnalazione di stato.**
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Inclusivo di contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Cordina in acciaio di sicurezza.**
- **Raccomandato per uso :**
Interno/Esterno.
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Alimentazione : 12/24V dc.
- Opzioni : (Vedi accessori Pag. 243).
- Assorbimento :
 - 12V dc = 550mA,
 - 24V dc = 275mA.

I180SR

- Dimensioni (L x W x D) :
 - Elettromagnete = 175 x 32.5 x 22mm,
 - Contropiastra = 130 x 32 x 9 mm.
- Forza di Tenuta : 180 kg.

I400SR

- Dimensioni (L x W x D) :
 - Elettromagnete = 230 x 43.5 x 29.5mm,
 - Contropiastra = 185 x 45 x 12mm
- Forza di Tenuta : 400 kg.

I500SR

- Dimensioni (L x W x D) :
 - Elettromagnete = 230 x 61 x 41mm,
 - Contropiastra = 185 x 60 x 12mm.
- Forza di Tenuta : 500 kg.

RoHS

WEEE

CE CertificaZIONE

IP54

Alimentatori Consigliati



ARD212

BS602

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051500006	I180SR	180-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE IN ACCIAIO INOX 12/24V DC + REED DI STATO
F051500007	I400SR	400-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE IN ACCIAIO INOX 12/24V DC + REED DI STATO
F051500003	I500SR	500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE IN ACCIAIO INOX 12/24V DC + REED DI STATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

V3E - V4E - V5E Elettromagneti da incasso 300 - 400 - 500Kg



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



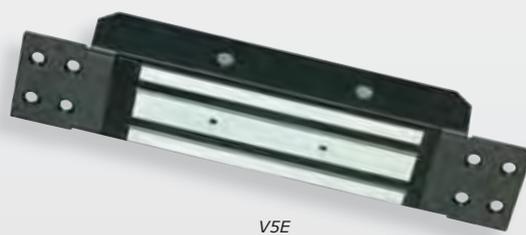
V3E



V3E36R



V4E



V5E



ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

Alimentatori Consigliati



ARD212



BS602

- **NFS 61-937.**
- **Alta resistenza alla corrosione**
- **Forza di Tenuta : 300 - 400 - 500Kg**
(secondo il modello).
- **Montaggio da Incasso.**
- **Relè / Segnalazione di stato.**
- **Inclusivo di contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Raccomandato per uso interno**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- **Dimensioni Elettromagnete (L x W x D) :**
 - V3E e V3ER = 228 x 39 x 27mm,
 - V3E35R = 205 x 35 x 24.5mm,
 - V3E36R = 228 x 36 x 27mm,
 - V4E e V4ER = 228 x 44 x 29.5mm,
 - V5E = 288 x 64 x 37,5mm.
- **Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :**
 - V3E = 185 x 38 x 11mm,
 - V4E = 185 x 45 x 12mm,
 - V5E = 185 x 60 x 12mm.
- **Funzionamento Silenzioso.**
- **Opzione : (Vedi accessori Pag. 243).**
- **Alimentazione : 12/24V dc.**
- **Assorbimento :**
 - 12V dc = 550mA.
 - 24V dc = 275mA.



CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052500001	V3E	300-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC NFS 61-937
F052500002	V3ER	300-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC + REED DI STATO NFS 61-937
F052500012	V3E35R	300-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC LARG.35MM + REED DI STATO NFS 61-937
F052500007	V3E36R	300-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC LARG.36MM
F052500013	V4E	400-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC NFS 61-937
F052500014	V4ER	400-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC + REED DI STATO NFS 61-937
F052500010	V5E	500-KG FERMO ELLETTROMAGNETICO DA INCASSO 12/24VDC NFS 61-937

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTRICITÀ

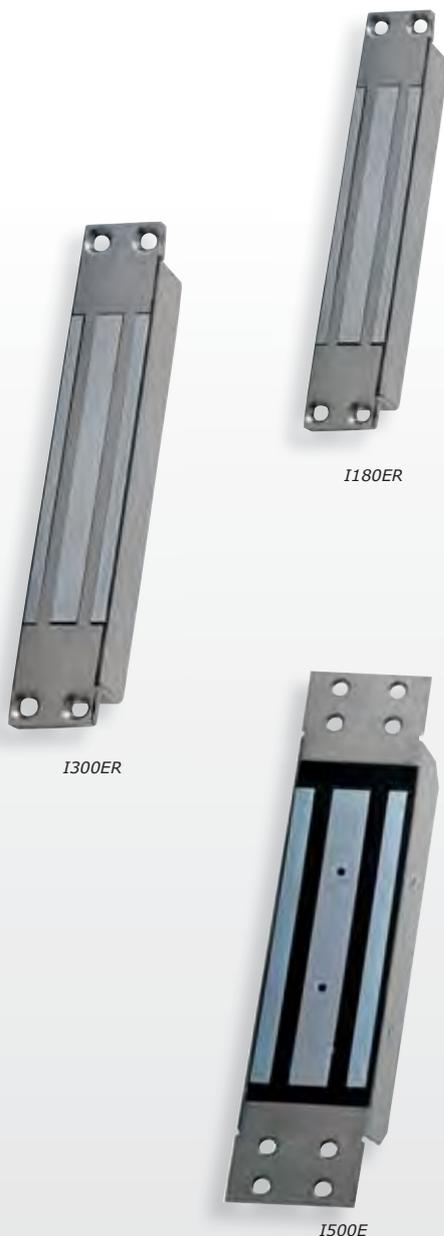
► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTRICITÀ PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

I180ER - I300ER - I500E

Elettromagneti ad incasso da esterno



INOX



RoHS

WEEE

CE Certificazione

IP54

Alimentatori Consigliati



ARD212 BS602

- **Elettromagneti in Acciaio Inox.**
- **Forza di Tenuta : 180 - 300 - 500Kg**
(secondo il modello)
- **Relè / Segnalazione di stato.**
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Montaggio da Incasso.**
- **Inclusivo di contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Raccomandato per uso :**
Interno/Esterno
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Alimentazione : 12/24V dc.
- Opzioni : (Vedi accessori Pag. 243).
- Assorbimento :
- 12V dc = 550mA,
- 24V dc = 275mA.

I180ER

- Dimensioni (L x W x D) :
- Elettromagnete = 201 x 32 x 22mm,
- Contropiastra = 130 x 32 x 9mm.
- Forza di Tenuta : 180kg.
- Reed di stato.

I300ER

- Dimensioni (L x W x D) :
- Elettromagnete = 228 x 38 x 27mm,
- Contropiastra = 185 x 38 x 11mm.
- Forza di Tenuta : 300kg.
- Reed di stato.

I500E (NF S 61-937)

- Dimensioni (L x W x D) :
- Elettromagnete = 288.5 x 64 x 37.5mm,
- Contropiastra = 185 x 60 x 12mm.
- Forza di Tenuta : 500kg.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051500002	I180ER	180-KG ELETTRICITÀ DA INCASSO IN ACCIAIO INOX 12/24V DC + REED DI STATO
F051500001	I300ER	300-KG ELETTRICITÀ DA INCASSO IN ACCIAIO INOX 12/24V DC + REED DI STATO
F052500011	I500E	500-KG ELETTRICITÀ DA INCASSO IN ACCIAIO INOX 12/24V DC NFS 61-937

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

V1ER - V3E32 Mini elettromagnetico da incasso 180 - 300Kg



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



V1ER



V3E32

- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Forza di Tenuta :**
 - V1ER = 180kg,
 - V3E32 = 300kg.
- **Montaggio ad Incasso.**
- **Segnalazione :** stato porta (V1ER).
- **Raccomandato per uso interno**
- **Inclusivo di contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facili da installare.**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
 - V1ER = incluso nella confezione
 - V3E32 = Montato sul circuito.
- **Dimensioni Elettromagnete (L x W x D) :**
 - V1ER = 167 x 34 x 21mm,
 - V3E32 = 300 x 32 x 28mm.
- **Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :**
 - V1ER = 130 x 32 x 9mm,
 - V3E32 = 250 x 33 x 11mm.
- **Funzionamento silenzioso**
- **Opzioni :** (Vedi accessori Pag. 243).
- **Alimentazione :**
 - V1ER = 12V dc,
 - V3E32 = 12/24V dc.
- **Assorbimento :**
 - V1ER = 500mA.
 - V3E32 = 550mA a 12V dc e 275mA a 24V dc.



Alimentatori Consigliati



ARD212



BS602



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052500005	V1ER	180-KG MINI ELETTROMAGNETE DA INCASSO 12V DC + REED DI STATO
F052500004	V3E32	300-KG ELETTROMAGNETE STRETTO DA INCASSO 12/24V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

V3NU - V4NU - V5NU

Elettromagneti da incasso in tubolare



V3NU



V4NU



V5NU



Alimentatori Consigliati



ARD212 BS602

- **NFS 61-937.**
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Forza di Tenuta :**
 - V3NU = 300kg,
 - V4NU = 400kg,
 - V5NU = 500kg.
- **Montaggio da Incasso.**
- **Per integrazione nel mercato.**
- **Include contropiastra.**
- **Nessuna usura meccanica.**
- **Facile da installare.**
- **Recomandato per interno.**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- **Dimensioni Elettromagneti (L x W x D) :**
 - V3NU = 182 x 38 x 24mm,
 - V4NU = 182 x 42 x 27mm,
 - V5NU = 188 x 60 x 38mm.
- **Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :**
 - V3NU = 185 x 38 x 11mm,
 - V4NU = 185 x 45 x 12mm,
 - V5NU = 185 x 60 x 12mm.
- **Alimentazione : 12/24V dc.**
- **Assorbimento :**
 - 12V dc = 550mA,
 - 24V dc = 275mA.

RoHS

IP42

WEEE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0534000011	V3NU	300KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA INCASSO SENZA ALETTE 12/24 V DC
F0534000018	V4NU	400KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA INCASSO SENZA ALETTE 12/24 V DC
F0534000012	V5NU	500KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA INCASSO SENZA ALETTE 12/24 V DC

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROMAGNETI SHEARLOCKS

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

PWM25 Elettromagnete Shearlock con auto-allineamento



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici

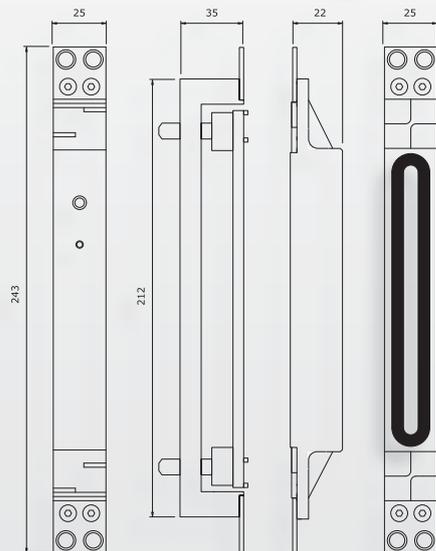


Condomini



Residenziale

VERSIONE Montaggio da Applicare + RAL NERO (PWM25SRRALNOIR)



- **Forza di tenuta : 800 kg.**
- **Meccanismo di auto-allineamento BREVETTATO.**
- **Inclusivo di contro piastra.**
- **Larghezza dell' Elettromagnete e contro-piastra = 25 mm.**
- **Ideale per profili in alluminio.**
- **Sicurezza massima sblocco immediato in mancanza di alimentazione.**
- **Versione da Applicare :**
 - PWM25SR,
 - PWM25SR/SP,
 - PWM25SR/RAL Nero.
- **Relè di stato.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensione elettromagnete da incasso (L x l x P) :
 - Elettromagnete = 243 x 25 x 22 mm,
 - Contro Piastra = 243 x 25 x 35 mm.
- Dimensione elettromagnete da applicare (L x l x P) :
 - Elettromagnete = 250 x 28 x 48 mm.
 - Contro Piastra = 250 x 28 x 48 mm.
- Opzione : RAL.
- Alimentazione :
 - 12/24 V DC,
 - 48 V DC (Opzione Scheda Tensione libera).
- Assorbimento :
 - 12 V DC = 460 mA,
 - 24 V DC = 230 mA,
 - 48 V DC = 150 mA.

Alimentatori Consigliati



ARD12

BS60

PATENTED BREVETÉ



CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053500021	PWM25ER	POWERMAG 25-MM DA INCASSO 12/24V DC + REED DI STATO
F053500025	PWM25SR	POWERMAG 25-MM CON CUSTODIA DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO
F053500027	PWM25SRSP	POWERMAG 25-MM CON CUSTODIA DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO + RAL
F053500029	PWM25SRRALNOIR	POWERMAG 25-MM CON CUSTODIA DA APPLICARE 12/24V DC + REED DI STATO + RAL NERO
F053500026	RALPWM	COLORE RAL PER CUSTODIA DA APPLICARE PER PWM25

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIAx Elettromagneti SHEARLOCKS

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

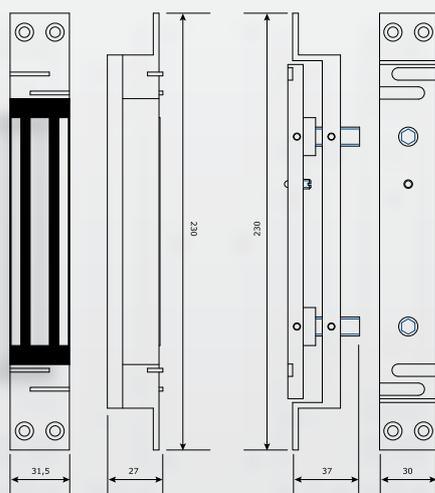
CZ3000 Elettromagnete Shearlock con auto-allineamento



- **Forza di tenuta : 1500 kg**
- **Inclusiva di Contropiastra.**
- **Meccanismo di auto allineamento BREVETTATO.**
- **Relè di stato.**
- **Antipanico Sicurezza massima sblocco immediato in mancanza di alimentazione.**
- **Ideale per montaggio su profili in alluminio.**
- **Montaggio ad Incasso.**
- **Custodia in acciaio da applicare (Opzione : KCZ3000).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

 **CERTIFICAZIONE AERONAUTICA D0160D**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - Elettromagnete = 230 x 31.5 x 27mm,
 - Contropiastra = 230 x 30 x 37mm,
 - KCZ3000 = 234.5 x 35.5 x 42 mm.
- **Finitura : alluminio/acciaio.**
- **Alimentazione : 12/24V dc.**
- **Assorbimento :**
 - 12V dc = 600mA.
 - 24V dc = 300mA.



H.R.V.
 ALTA RESISTENZA
 AL VANDALISMO

Alimentatori Consigliati



PATENTED BREVETÉ

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053500006	CZ3000	30-MM ELETTROMAGNETE DA INCASSO SHEARLOCK 12/24V DC + REED DI STATO
F053500007	KCZ3000	CUSTODIA IN ACCIAIO INOX PER MONTAGGIO DA APPLICARE CZ3000

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROMAGNETI SHEARLOCKS & CIRCOLARI

► VASTA GAMMA DI FERMI ELETTROMAGNETICI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SHL1200 Elettromagnete Shearlock con auto-allineamento



- **Forza di tenuta : 1200kg.**
 - **Inclusiva di Contropiastra.**
 - **Relè di stato : Posizione Porta.**
 - **Possibilità di regolare oltre a 6mm la distanza tra l'elettromagnete e la contropiastra.**
 - **Ideale su profili stretti di alluminio.**
 - **Opzione : custodia per montaggio da applicare (KSHL).**
 - **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- Dimensioni (L x W x D) :
 - Elettromagnete = 267 x 30 x 34.3mm,
 - Contropiastra = 267 x 30 x 34mm.
 - Tensione libera : da 12 a 24V dc.
 - Assorbimento 12V dc :
 - Corrente di Spunto = 1,8A,
 - Corrente in Stand-by = 500mA.
 - Assorbimento 24V dc :
 - Corrente di Spunto = 1A,
 - Corrente in Stand-by = 250mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052500008	SHL1200	1200KG FERMO ELETTROMAGNETICO SHEARLOCK 12/24V DC + REED DI STATO
F0516000010	KSHL	CUSTODIA IN ACCIAIO INOX PER MONTAGGIO DA APPLICARE SHL1200

Elettromagnete circolare V250D80



- **Forza di Tenuta : 250kg.**
 - **Inclusivo di Contropiastra.**
 - **Relè di stato : Posizione Porta. (V250D80R).**
 - **Sblocco del magnetismo residuo.**
 - **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**
- Dimensioni (Ø x D) :
 - Elettromagnete = Ø 80 x 38mm,
 - Contropiastra = Ø80 x 10mm.
 - Alimentazione : 12 or 24V dc.
 - Assorbimento :
 - 12V dc = 440mA,
 - 24V dc = 220mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053500004	V250D80	250-KG ELETTROMAGNETE CIRCOLARE 12/24V DC
F0535000034	V250D80R	250-KG ELETTROMAGNETE CIRCOLARE 12/24V DC + REED DI STATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

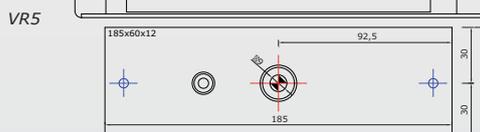
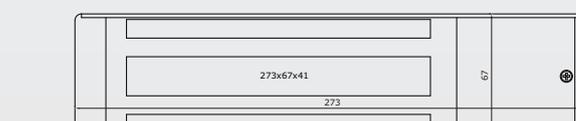
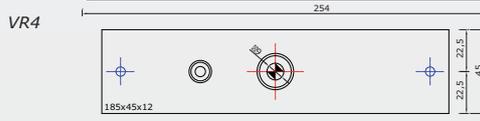
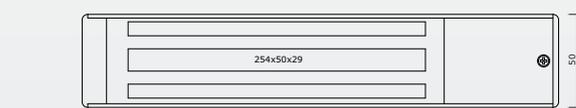
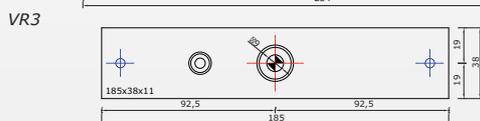


ELETTROMAGNETE RF 433 MHZ AUTOMONO

► ELETTROMAGNETE INCLUSIVO RICEVITORE 433MHZ (KIT ELETTROMAGNETE+ RADIOCOMANDO)

VR

ELETTROMAGNETE RF 433MHZ



- **Forza di Tenuta : 300, 400 e 500 kg.**
- **Gestione fino a 10 radiocomandi.**
- **Alta resistenza alla corrosione.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Cordina in acciaio di sicurezza.**
- **Raccomandato per uso interno.**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Dimensioni Elettromagnete (L x W x D) :
 - VR3 = 254 x 45 x 28mm,
 - VR4 = 254 x 50 x 29mm,
 - VR5 = 273 x 67 x 41mm.
- Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :
 - VR3 = 185 x 38 x 11mm,
 - VR4 = 185 x 45 x 12mm,
 - VR5 = 185 x 60 x 12mm.
- Memorizzazione radiocomandi (max 10)
- Segnalazione Acustica.
- Tempo di sblocco regolabile : da 1 a 10s.
- Opzioni : (Vedi accessori Pag. 243).
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento : 550mA.

RoHS

WEEE

R&TTE Certificazione

CE Certificazione

-20°C a +70°C

Certificazione FCC CFR 47 Parte 15 compatibile

PATENTED BREVETÉ

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053500014	VR3	300KG ELETTROMAGNETE RF DA APPLICARE + 1 RF RADIOCOMANDO
F053500035	VR4	400KG ELETTROMAGNETE RF DA APPLICARE + 1 RF RADIOCOMANDO
F053500020	VR5	500KG ELETTROMAGNETE RF DA APPLICARE + 1 RF RADIOCOMANDO
F010400030	ER	RADIOCOMANDO A 4 CANALI RF 433MHZ

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ACCESSORI FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

L - Z - ES Staffe L & Z



WEEE



CE Certificazione



RoHS



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici

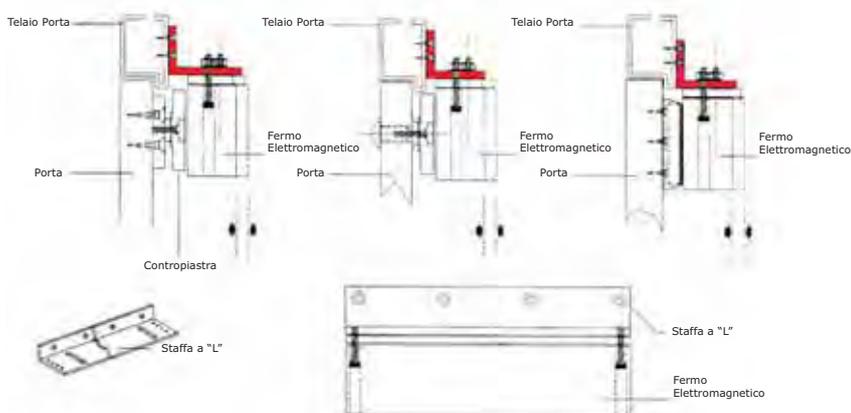


Condomini

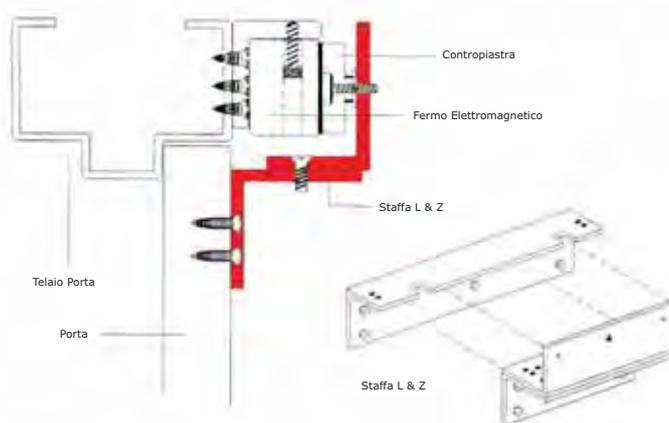


Residenziale

Installazione con la staffa «L» Porta a Spingere



Installazione con la staffa «L» e staffa «Z» Porta a Tirare



- Dimensioni (L x W x D) :
 - L3L4 = 248 x 50 x 30mm,
 - L5 = 265 x 76 x 38mm,
 - LZ180 = 166 x 38 x 38mm,
 - Z3Z4Z5 = 175 x 50 x 50,5mm.
 - ESL400 = 232 x 48 x 32mm,
 - ESL500 = 228 x 62 x 44mm,
 - ESZ = 185 x 52 x 100mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051600003	L3L4	STAFFA A " L " PER ELETTROMAGNETI DA 300 - 400KG
F051600004	L5	STAFFA A " L " PER ELETTROMAGNETI DA 500KG
F0516000020	L3L4NFS	STAFFA A " L " PER ELETTROMAGNETI DA 300 - 400KG - NFS 61-937
F0516000021	L5NFS	STAFFA A " L " PER ELETTROMAGNETI DA 500KG - NFS 61-937
F0516000001	LZ180	STAFFE A " L + Z " PER ELETTROMAGNETE DA 180KG
F0516000002	Z3Z4Z5	STAFFA A " Z " PER ELETTROMAGNETI DA 300 - 400 - 500KG
F0516000027	ESL400	STAFFA A " L " IN METALLO ELETTROMAGNETI DA 300-400KG FINITURA IN EPOXY
F0516000028	ESL500	STAFFA A " L " IN METALLO ELETTROMAGNETI DA 500KG FINITURA IN EPOXY
F0516000023	ESZ	STAFFA A " Z " IN METALLO ELETTROMAGNETI DA 400-500KG FINITURA IN EPOXY

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE ELETTROMAGNETICHE



ACCESSORI FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

AMA

Custodie per contropiastre



■ **AMA3 e AMA5 Custodia per per il fissaggio contropiastre Elettromagneti 300,400 e 500Kg su qualunque tipo di superficie (per le porte a vetro con UBKU).**

- Dimensioni (L x W x D) :
 - AMA3 = 188 x 54.5 x 15mm,
 - AMA5 = 193 x 74 x 14mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051600006	AMA3	CUSTODIA PER CONTROPIASTRA ELETTROMAGNETE DA 300KG
F051600007	AMA5	CUSTODIA PER CONTROPIASTRA ELETTROMAGNETE DA 500KG

Cavaliere per montaggio su porte a vetro

UBK



■ **I cavalieri UBKu e UBKp servono per fissare qualunque modello di serratura su porta a Vetro :**
 - UBKU = Cavaliere per Contropiastre,
 - UBKP = Cavaliere per Elettromagnete Elettroserratura e Elettropistone.

- Dimensioni (L x W x D) :
 - UBKU = 185 x 62 x 33.5mm,
 - UBKP = 266 x 62 x 33.5mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051700001	UBKU	STAFFA A "U" PER IL FISSAGGIO DELLA CONTROPIASTRA SU PORTA A VETRO
F051700008	UBKP	STAFFA A "U" PER IL FISSAGGIO ELETTROMAGNETE, ELETTROPISTONI SU PORTA A VETRO

TPV

Temporizzatore di sgancio per Elettromagneti



■ **Il TPV permette di gestire il tempo di rilascio (1,5 a 20 sec.) dell'elettromagnete.**

- Dimensioni (L x l x P) : 81 x 26,5 x 11 mm.
- Temporizzatore : regolabile da 1,5 a 20 secondi.
- Alimentazione : 12 V / 24 V DC.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053400001	TPV	TEMPORIZZATORE DI SGANCIO ELETTROMAGNETE

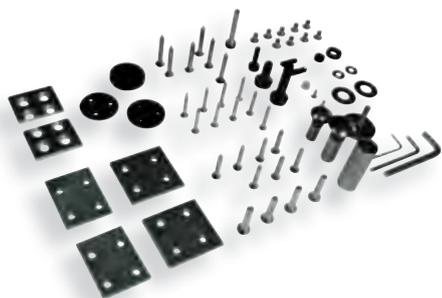
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ACCESSORI FERMI ELETTROMAGNETICI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

KVU Kit Universale di fissaggio Elettromagneti



■ **Per Elettromagneti da :**
180, 300, 400 & 500kg.



RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053400004	KVU	KIT UNIVERSALE DI FISSAGGIO

Prolunga cavo per Elettromagneti

CABV



■ **Prolunga cavo per Elettromagneti con relativi connettori per :**
Alimentazione e Reed di Stato.

■ Lunghezza : 2500mm.



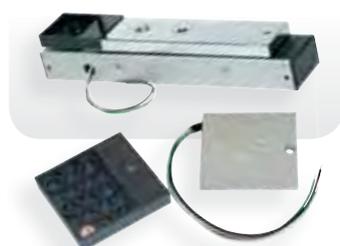
RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0534000019	CABV	PROLUNGA CAVO PER ELETTROMAGNETI

DPM300 - DPM400 - DPM500 Contatto di posizione porta



■ **Sensore per Elettromagneti da 300, 400, 500kg. Permette di controllare lo stato porta (aperta/chiusa) anche quando l'elettromagnete non è agganciato.**

■ Dimensioni (L x W x D) :

- DPM300 copertura = 58 x 39 x 2mm,
- DPM400 copertura = 58 x 39 x 2mm,
- DPM500 copertura = 59 x 62 x 3mm,
- DPM300 lato contropiastra = 65 x 39 x 11mm.
- DPM400 lato contropiastra = 65 x 46 x 11mm.
- DPM500 lato contropiastra = 65 x 62 x 12mm.



WEEE

RoHS CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0514000010	DPM300	SENSORE DI POSIZIONE STATO PORTA PER ELETTROMAGNETE DA 300KG
F0514000014	DPM400	SENSORE DI POSIZIONE STATO PORTA PER ELETTROMAGNETE DA 400KG
F0514000013	DPM500	SENSORE DI POSIZIONE STATO PORTA PER ELETTROMAGNETE DA 500KG

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE ELETTRICHE ELETTROMAGNETICHE

TABELLA CARATTERISTICHE

► ELETTROMAGNETI CON PROFILO E MANIGLIA

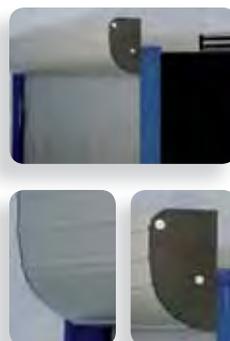
ELETTROMAGNETI CON PROFILO							
	BO600RP	BO600RPSTD	BO600RP3V	BO600RH	BO800RN	BO800RN3M	BO1200RN
Caratteristiche Generali							
Forza di tenuta (kg)	2 x 300		3 x 300	2 x 300	2 x 400		3 x 400
Dimensioni L x W x D (In mm)	2500 x 105 x 63	2190 x 105 x 63	2500 x 105 x 63	925 x 105 x 62	2500 x 126 x 68	3000 x 126 x 68	2500 x 126 x 68
NFS 61-937	Si			-	Si		
Materiale	SAA Finitura**			SAA Finitura**	SAA Finitura**		
Inclusivo di maniglia	Si			-	-		
Reed di stato (S)	(S in opzione)			(S in opzione)	(S in opzione)		
Auto-allineamento	Si			Si	Si		
No Magnetismo residuo	Si			Si	Si		
Protezione elettronica interna	Si			Si	Si		
Pulsante di Uscita	-			-	-		
Opzioni							
RAL	SI (Opzione)			SI (Opzione)	SI (Opzione)		
Taglio	SI (Opzione)			SI (Opzione)	SI (Opzione)		
Installazione su porte a Vetro	SI (UBKU Opzione)			SI (UBKU Opzione)	SI (UBKU Opzione)		
Proprietà Elettriche							
Alimentazione DC	12/24/48V			12/24/48V	12/24/48V		
Assorbimento a 12V dc (mA)	550 ⁽¹⁾			550 ⁽¹⁾	550 ⁽¹⁾		
Assorbimento a 24V dc (mA)	275 ⁽¹⁾			275 ⁽¹⁾	275 ⁽¹⁾		
Assorbimento a 48V DC (mA)	275 ⁽²⁾			275 ⁽²⁾	275 ⁽²⁾		
Applicazioni Consigliate							
							
	Pagina 248			Pagina 249		Pagina 250	



(1) Per ogni elettromagnete.
 (2) Per due elettromagneti.



BO600RP



BO600RH



BO800RN

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROMAGNETI CON PROFILO E MANIGLIA

P300RP	P600RP	PBO400RN40	PBO800RN60	PWM25PSR
1 X 300	2 X 300	1 X 400	2 X 400	1 X 800
400 X 105 X 63,2	600 X 105 X 63,2	400 x 126 x 68	600 x 126 x 68	Elettromagnete = 250 x 50 x 27 Contropiastra = 250 x 80x 27
Si	Si	Si	Si	-
SAA Finitura**	SAA Finitura**	SAA Finitura**	SAA Finitura**	Acciaio Inox
-	-	-	-	Si
(S in opzione)	(S in opzione)	(S in opzione)	(S in opzione)	Si
Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si
-	-	-	-	Si
SI (Opzione)	SI (Opzione)	SI (Opzione)	SI (Opzione)	SI (Opzione)
-	-	-	-	-
Si (UBKU Opzione)	Si (UBKU Opzione)	Si (UBKU Opzione)	Si (UBKU Opzione)	-
12/24V	12/24/48V	12/24V	12/24/48 V	12/24V
550 ⁽¹⁾	550 ⁽¹⁾	550	550	460
275 ⁽¹⁾	275 ⁽¹⁾	275	275	230
-	275 ⁽²⁾	-	275 ⁽²⁾	-
Pagina 251	Pagina 251	Pagina 252	Pagina 252	Pagina 253



P300RP



P600RP



PBO400RN40



PBO800RN60



PWM25PSR

SERRATURE ELETTRICHE
ELETTROMAGNETICHE

DIAX PROFILI CON ELETTROMAGNETI

► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BO600RP Profilo Verticale con maniglia (2 x 300 kg)



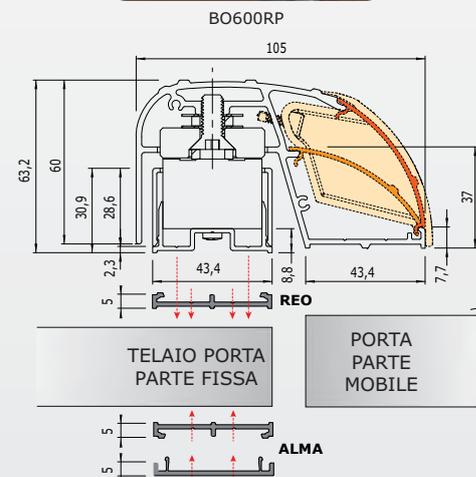
RoHS

WEEE

-20°C a +70°C

CE Certificazione

Alimentatori Consigliati



PATENTED BREVETÉ



- **NFS 61-937.**
- **Disponibile in versione :**
Standard, Ermetica e con Maniglia.
- **Montaggio da Applicare.**
- **Facile e veloce da installare.**
- **SAA Finitura (Satinato Alluminio Anodizzato).**
- **Design esteticamente raffinato.**
- **Adatto per porte in Legno, Alluminio e Vetro.**
- **Ideale per porte a tirare.**
- **Profili pre-forati.**
- **Elettromagneti con cavo e connettore a vite.**
- **Scalanatura sul retro del profilo per il passaggio cavo.**
- **Profilo per elettromagnete inclusivo di coperchio.**
- **Opzioni : Barre di alluminio per spessore, canalina cavo in alluminio, Installazione su porte a vetro (UBK25), Colore RAL, Taglio su misura.**
- **Forza di Tenuta : 2 x 300 kg, (600Kg)**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
- BO600RPSTD = 2190 x 105 x 63mm,
- BO600RP = 2500 x 105 x 63mm.
- **Profilo Elettromagnete per installazione telaio porta.**
- **Profilo per Contropiastre per installazione su porta.**
- **Alimentazione : 12/24/48V dc.**
- **Assorbimento :**
- 12 V DC = 550mA (per Elettromagnete),
- 24 V DC = 275mA (per Elettromagnete),
- 48 V DC = 190mA (per 2 Elettromagneti).

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000007	BO600RP	2500MM 2X300KG 12/24V PROFILO COMPLETO CON MANIGLIA - NFS 61937
F0519000091	BO600RPSTD	2190MM 2X300KG 12/24V PROFILO COMPLETO CON MANIGLIA - NFS 61937
F0519000081	BO600RP3V	2500MM 3X300KG 12/24V PROFILO COMPLETO CON MANIGLIA
F0519000027	BO600RPOPTION	BO600RP PROFILO COMPLETO PREDISPOSTO PER OPZIONI
F0519000105	REOMA	KIT 2500MM INCLUDE 2 CANALINE PER CAVO E 2 BARRE DI SPESSORE DI ALLUMINIO
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER PORTE A VETRO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL
F0519000018	COUPEBANDEAU	TAGLIO A MISURA SU RICHIESTA PER PROFILI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Firmato su richiesta.



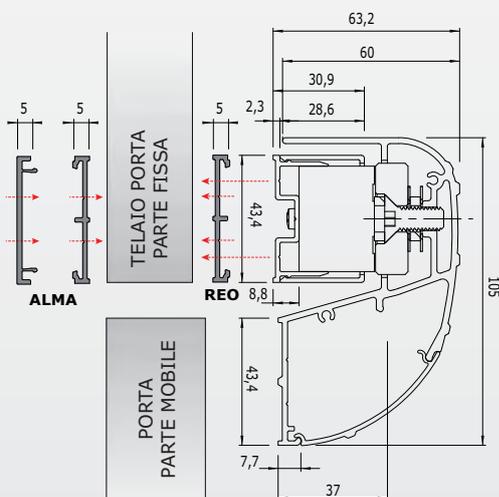
DIA X PROFILI CON ELETTROMAGNETI

► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BO600RH Profilo per montaggio in orizzontale (2 x 300 kg)



- **Montaggio da Applicare.**
- **Facile e veloce da installare.**
- **SAA Finitura (Satinato Alluminio Anodizzato).**
- **Design esteticamente raffinato.**
- **Adatto per porte in Legno, Alluminio e Vetro.**
- **Ideale per porte a tirare.**
- **Profili pre-forati.**
- **Elettromagneti con cavo e connettore a vite.**
- **Scalanatura sul retro del profilo per il passaggio cavo.**
- **Profilo per elettromagnete inclusivo di coperchio**
- **Opzioni :**
 - Barre di alluminio per spessore,
 - Canalina Cavo in alluminio,
 - Installazione su porte a Vetro(UBK25),
 - Colore RAL,
 - Taglio su misura.



- Forza di Tenuta : 2 x 300 kg,
- Dimensioni (L x W x D) : 925 x 105 x 62mm.
- Profilo Elettromagnete per installazione telaio porta.
- Profilo per Contropiastre per installazione su porta.
- Alimentazione : 12/24/48V dc.
- Assorbimento :
 - 12V dc = 550mA (per 1 Elettromagnete),
 - 24V dc = 275mA (per 1 Elettromagnete).
 - 48V dc = 190mA (per 2 Elettromagneti).



PATENTED BREVETÉ

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051900094	BO600RH	925MM 2x300KG 12/24V PROFILO COMPLETO PER MONTAGGIO ORIZZONTALE
F051900095	BO600RHOPTION	BO600RH PROFILO COMPLETO PREDISPOSTO PER OPZIONI
F0519000105	REOMA	KIT 2500MM INCLUDE 2 CANALINE PER CAVO E 2 BARRE DI SPESSORE DI ALLUMINIO
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER PORTE A VETRO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL
F0519000018	COUPEBANDEAU	TAGLIO A MISURA SU RICHIESTA PER PROFILI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Firmato su richiesta.

DIA PROFILI CON ELETTROMAGNETI

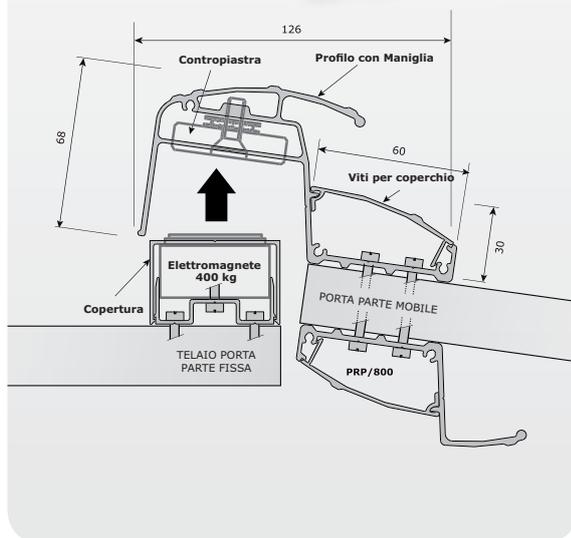
► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BO800RN Profilo Verticale (2 x 400kg) Elettromagneti



- **NFS 61-937.**
- **Forza di Tenuta : 2 x 400 kg.**
- **Installazione ultra-rapida**.**
- **Profili (regolabili).**
- **Profili pre-forati (regolabile).**
- **Pre-assemblato.**
- **Design attrattivo.**
- **Ricopre tutti i fori dell'installazione precedente.**
- **Fermi elettromagnetici con morsettiera.**
- **Scalanatura sul retro del profilo per il passaggio cavo.**

- Forza di Tenuta : 2 x 400 kg.
- Coperchi di chiusura sui lati dei profili.
- Opzione :
 - 3 Elettromagneti = 400kg cad-uno (Forza di Tenuta : 1200kg - 12/24V dc),
 - Installazione su porte a vetro :UBKU & UBK25,
 - Colore RAL,
 - Taglio su misura.
- Alimentazione : 12/24/48V dc.
- Assorbimento per 1 Elettromagnete :
 - 12V dc = 550mA.
 - 24V dc = 275mA.
- Assorbimento per 2 Elettromagneti
 - 48V dc = 275mA.



PATENTED BREVETÉ

- RoHS
- WEEE
- CE Certificazione
- 20°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000039	BO800RN	2500MM 2X400KG PROFILO IN ALLUMINIO
F0519000045	BO800RN3M	3000MM 2X400KG PROFILO IN ALLUMINIO
F0519000042	BO1200RN	2500MM 3X400KG PROFILO IN ALLUMINIO
F0519000055	PRP800	BARRA IN ALLUMINIO CON MANIGLIA PER RINFORZO LATO OPPOSTO DELLA PORTA
F0517000001	UBKU	CAVALIERE A "U" PER INSTALLAZIONE CONTROPIASTRA SU PORTA A VETRO
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER PORTE A VETRO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL
F0519000018	COUPEBANDEAU	TAGLIO A MISURA SU RICHIESTA PER PROFILI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Firmato su richiesta.



PROFILI CON ELETTROMAGNETI & MANIGLIE

► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

P300RP Profilo in alluminio da 400MM (1 x 300Kg)



PATENTED BREVETÉ

- **NFS 61-937.**
- **Custodia ermetica con maniglia.**
- **Installazione semplice e veloce.**
- **Installazione su qualunque porta :** (Ferro, Legno, Alluminio e Vetro).
- **Ideale per rinnovamento.**
- Forza di Tenuta : 300 kg,
- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 105 x 63mm.
- Coperchi di chiusura sui lati.
- Opzioni : Barra di spessore in alluminio, Canalina in alluminio per cavo, Installazione su porta a vetro (UBK25), Colore RAL, Taglio su misura (REOMA60).
- Alimentazione : 12/24V dc.
- Assorbimento :
 - 12V dc = 550mA,
 - 24V dc = 275mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000023	P300RP	400MM 300KG PROFILO IN ALLUMINIO CON MANIGLIA - NFS61937
F0519000029	P300RPOPTION	P300RP PROFILO COMPLETO PREDISPOSTO PER OPZIONI
F0519000111	REOMA60	KIT 600MM INCLUDE 2 CANALINE PER CAVO E 2 BARRE DI SPESSORE DI ALLUMINIO
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER PORTE A VETRO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL
F0519000018	COUPEBANDEAU	TAGLIO A MISURA SU RICHIESTA PER PROFILI

Profilo in alluminio da 600MM (2 x 300Kg)

P600RP



- **NFS 61-937.**
- **Custodia ermetica con maniglia.**
- **Installazione semplice e veloce.**
- **Installazione su qualunque porta :** (Ferro, Legno, Alluminio e Vetro).
- **Ideale per rinnovamento**
- Forza di Tenuta : 2 x 300kg,
- Dimensioni (L x W x D) : 600 x 105 x 63mm.
- Coperchi di chiusura sui lati.
- Opzioni : Barra di spessore in alluminio, Canalina in alluminio per cavo, Installazione su porta a vetro (UBK25), Colore RAL, Taglio su misura (REOMA60).
- Alimentazione : 12/24/48V dc.
- Assorbimento :
 - 12 V DC = 550 mA (per 1 Elettromagnete),
 - 24 V DC = 275 mA (per 1 Elettromagnete),
 - 48 V DC = 275 mA (per 2 Elettromagneti),



PATENTED BREVETÉ

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000024	P600RP	600MM 300KG PROFILO IN ALLUMINIO CON MANIGLIA - NFS61937
F0519000031	P600RPOPTION	P600RP PROFILO COMPLETO PREDISPOSTO PER OPZIONI
F0519000111	REOMA60	KIT 600MM INCLUDE 2 CANALINE PER CAVO E 2 BARRE DI SPESSORE DI ALLUMINIO
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER PORTE A VETRO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL
F0519000018	COUPEBANDEAU	TAGLIO A MISURA SU RICHIESTA PER PROFILI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



PROFILI CON ELETTROMAGNETI E MANIGLIA

► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

PBO400RN40

Profilo con maniglia da 400MM (1 x 400Kg)



**PATENTED,
BREVETÉ**

- **NFS 61-937.**
- **Installazione semplice e veloce.**
- **Lunghezza maniglia 400mm.**
- **Profili pre-forati (regolabile).**
- **Ricopre tutti i fori dell'installazione precedente.**
- **Fermi elettromagnetici con morsettiera.**



- Forza di Tenuta : 400kg.
- Dimensioni (L x W x D) : 400 x 126 x 68mm.
- Finitura alluminio satinato e anodizzato (Opzione) colore RAL.
- Coperchi di chiusura sui lati dei profili.
- Opzione Porta a Vetro : UBKPBO400RN40.
- Alimentazione : 12/24V dc.
- Assorbimento :
 - 12V dc = 550mA.
 - 24V dc = 275mA.

RoHS

CE CE Certificazione

WEEE

-20°C a +70°C

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000046	PBO400RN40	400MM 1x400KG PROFILO IN ALLUMINIO CON MANIGLIA
F0517000012	UBKPBO400RN40	2 CAVALIERE "UBK" DA 400MM CAD
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

Profilo con maniglia da 600MM (2 x 400Kg)

PBO800RN60



- **NFS 61-937.**
- **Installazione semplice e veloce.**
- **Lunghezza maniglia 600mm.**
- **Profili pre-forati (regolabile).**
- **Ricopre tutti i fori dell'installazione precedente.**
- **Fermi elettromagnetici con morsettiera.**



H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

- Forza di Tenuta : 2 x 400 kg.
- Finitura alluminio satinato e anodizzato (Opzione) colore RAL.
- Coperchi di chiusura sui lati dei profili.
- Opzione Porta a Vetro : UBK (vedi Pag. 254).
- Dimensioni (L x W x D) : 600 x 126 x 68mm.
- Alimentazione : 12/24/48V dc.
- Assorbimento per 1 Elettromagnete da 400Kg :
 - 12V dc = 550mA,
 - 24V dc = 275mA.
- Assorbimento per 2 Elettromagneti da 400kg
 - 48V dc = 275mA.

RoHS

DEEE

CE Certificazione CE

-20°C a +70°C

Alimentatori Consigliati



**PATENTED,
BREVETÉ**

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000056	PBO800RN60	600MM 2 x 400KG PROFILO IN ALLUMINIO CON MANIGLIA
F0519000087	PBO800RN60OPTION	600MM 2 x 400KG PROFILO COMPLETO PREDISPOSTO PER OPZIONI
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



PROFILI CON ELETTROMAGNETI E MANIGLIA

► VASTA GAMMA DI PROFILI CON ELETTROMAGNETI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

PWM25PSR Shearlock auto-allineamento con maniglia

INOX



Disponibile in colore standard RAL Nero
(Ref : PWM25PSRRALNOIR)

Altri colori RAL (Su richiesta)
I colori di seguito riportati sono solo una guida.
Per maggior indicazioni consultare la tabella RAL



- **Forza di tenuta : 800 kg.**
- **Meccanismo di auto-allineamento BREVETTATO.**
- **Pulsante di Uscita illuminato**
- **Inclusivo di contro piastra.**
- **Larghezza dell' Elettromagnete e contro-piastra = 25 mm.**
- **Finitura :**
 - Acciaio Inox (PWM25PSR),
 - RAL Nero (PWM25PSRRALNOIR).
- **Colore RAL.**
- **Ideale per profili in alluminio.**
- **Sicurezza massima sblocco immediato in mancanza di alimentazione.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Relè di stato.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - Elettromagnete = 250 x 50 x 27mm,
 - Contropiastra = 250 x 80 x 27mm.
- **Opzione : RAL.**
- **Alimentazione : 12/24V dc.**
- **Assorbimento :**
 - 12V dc = 460mA,
 - 24V dc = 230mA.



CODE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F053500023	PWM25PSR	POWERMAG COMPLETO DI CUSTODIA IN ACCIAIO INOX + PULSANTE+ REED DI STATO A 12/24V DC
F053500028	PWM25PSRSR	PWM25PSR + RAL
F053500030	PWM25PSRRALNOIR	PWM25PSR + NERO RAL

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIAX ACCESSORI PER PROFILI E MANIGLIE

▶ ACCESSORI ESSENZIALI PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

PRP800 Profilo di rinforzo (lato opposto della porta)



- **Per profilo BO800RN.**
- **Installazione su tutti i tipi di porte :**
(Legno, Metallo, Vetro).
- Dimensioni (L x W x D) : 2500 x 57 x 41mm.
- Material : Alluminio.



Altri colori RAL (Su richiesta)
 I colori si seguito riportati sono solo una guida.
 Per maggior indicazioni consultare la tabella RAL.



CE CE Certificazione WEEE

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000055	PRP800	PROFILO DI ALLUMINIO PER RINFORZO LATO OPPOSTO DELLA PORTA
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

Cavaliere a > U < per porte a vetro **UBK25**



- **Il profilo UBK25 e un cavaliere a U per il montaggio dei profili e maniglie su porte a vetro.**



RoHS
 CE CE Certificazione
 WEEE



- Dimensioni (L x W x D) :
2500 x 62 x 33.5mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0517000007	UBK25	2500MM CAVALIERE A "U" PER MONTAGGIO PROFILI E MANIGLIE SU PORTE A VETRO

ALMA Canalina in alluminio per cavo



- **Elegante ed estetica.**
- Dimensioni (L x W x D) : 2500 x 43 x 10mm.
- Materiale : SAA Finitura** :
(Alluminio satinato e anodizzato)
- Opzione : RAL (su richiesta).



Altri colori RAL (Su richiesta)
 I colori si seguito riportati sono solo una guida.
 Per maggior indicazioni consultare la tabella RAL.



RoHS CE CE Certificazione WEEE

CODE	REFERENCE	DESCRIPTION
F0519000086	ALMA	CANALINA IN ALLUMINIO PER PASSAGGIO CAVO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Finitura in Alluminio Satinato Anodizzato.



ACCESSORI PER PROFILI E MANIGLIE

▶ ACCESSORI ESSENZIALI PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

REO Barre Distanziali in alluminio per profili



- **Barre distaccabili.**
- **Distanziali in alluminio :**
 - BO600RH Profilo orizzontale,
 - BO600RP Profilo verticale,
 - P300RP e P600RP maniglia.
- Dimensioni (L x W x D) : 2500 x 43 x 5mm.
- Materiale : SAA Finitura** :
(Alluminio satinato e anodizzato)



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000085	REO	DISTANZIALI IN ALLUMINIO (BARRA DA 2500MM)

kit 2 Canaline per cavo + 2 barre distanziali **REOMA**



- **2 Canaline in Alluminio (ALMA) + 2 barre distanziali in alluminio (REO) kit.**
- Dimensioni (L x W x D) :
 - REOMA60 = 600 x 43 x 5mm (P300RP & P600RP),
 - REOMA = 2500 x 43 x 5mm (BO600RP & BO600RH).
- Materiale : Alluminio.
- Opzione : Colore RAL (su richiesta).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0519000111	REOMA60	KIT 600MM 2 CANALINE + 2 BARRE DISTANZIALI IN ALLUMINIO
F0519000105	REOMA	KIT 2500MM 2 CANALINE + 2 BARRE DISTANZIALI IN ALLUMINIO
F0519000017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

CABB Estensione cavo per profili (2 elettromagneti)



- **Estensione cavo con morsettiera con o senza reed di stato.**
- **Compatibile con tutti i profili Diax®.**
- Lunghezza : 2000mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0534000029	CABB	ESTENSIONE CAVO DI 2 ELETTROMAGNETI PER PROFILI

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Finitura in Alluminio Satinato Anodizzato

TABELLA CARATTERISTICHE

► ELETTROPISTONI & SERRATURE MOTORIZZATE



	ELETTROPISTONI													
	FL		DX4000					DX						
	FL12	FL2448 MFS 61.937	DX4025	DX4030	DX4035	DX4025I	DX4030I	DX4035I	DX200I	DX22	DX22CC	DX32	DX32CC	DX505
Caratteristiche Generali														
Dimensioni contropiastra (L x W x D) in mm	150 x 34 x 25		320 x 25 x 3					212 x 22 x 3		210 x 23 x 32				
Dimensioni serratura (L x W x D) in mm	350 x 34 x 51		320 x 25 x 38					212 x 22 x 48		210 x 23 x 38				
Dimensioni serratura Motorizzata (L x W x D) in mm	-		-					-		-				
Entrata in mm	-		25	30	35	25	30	35	-	22		32		50
Posizione perno	-		-					-		Si				
Inclusivo di sensori di stato per interblocco	-		Si					-		-				
Montaggio ad incasso	Si		Si					Si		Si				
Montaggio da applicare	KFL		KDX4000					KDX200		-				
Sblocco con Alimentazione	-		Si		-			-		Si				
Sblocco senza Alimentazione	Si		-		-			Si		-				
Sensore di stato porta	Si		Si					Si		-				
Cilindro europeo	-		Si					-		Si				
Temporizzatore	-		Si					Si		-				
Segnalazione Acustica	-		-					-		-				
Morsettieria	Si	-	-					Si		-				
Materiale	Acciaio Inox		Acciaio Inox					Acciaio I		Acciaio				
Proprietà Elettriche														
Alimentazione libera	-		-					Si		-				
Alimentazione 12V ac	-		-					-		Si				
Alimentazione 12V dc	Si		Si					Si		Si				
Alimentazione 24V dc	Si		-					Si		-				
Alimentazione 48V dc	Si		-					-		-				
Assorbimento 12V ac (in mA)	-		-					-		1250				
Corrente di Stand-by (in mA)	-		-					-		-				
Corrente di spunto (in mA)	-		-					-		-				
Assorbimento 12V dc (in mA)	500		-					-		1250				
Corrente Stand-by (in mA)	-		300					200		-				
Corrente di spunto (in mA)	-		2600					1000		-				
Assorbimento 24V dc (in mA)	250		-					-		-				
Corrente Stand-by (in mA)	-		-					130		-				
Corrente di spunto (in mA)	-		-					600		-				
Assorbimento 48V dc (in mA)	125		-					-		-				
Applicazioni Consigliate														
														
	Pagina 258		Pagina 259					P. 260		Pagina 261				

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ELETTROPISTONI

DX - DY						SDA										MV					
DX60	DY22	DY32	DY50S	DY60S		SDA25	SDA25I	SDA2524V (su richiesta)	SDA25I24V (su richiesta)	SDA30	SDA30I	SDA3024V (su richiesta)	SDA30I24V (su richiesta)	SDA35	SDA35I	SDA3524V (su richiesta)	SDA35I24V (su richiesta)	MVA	MVM	MVM2C	
210 x 23 x 32						150 x 40 x 3 / 150 x 55 x 3										-					
210 x 23 x 38						255 x 25 x 42.5					255 x 25 x 47.5					255 x 25 x 52.5					-
-						-										166 x 96 x 42					
60	22	32	50	60		25				30				35				-			
Si						-										-					
-						-										-					
Si						-										-					
-						-										-					
Si						Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	Motorizzata		
-						-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	-		
-						-										Si					
Si						-										-					
-						-										-					
-						-										Si					
-						-										Si					
Acciaio						Acciaio Inox										Acciaio Trattato					
-						-										-					
Si						-										-					
Si						Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	Si		
-						-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	Si	-	-		
-						-										-					
1250						-										-					
-						-										-					
-						-										-					
1250						320	255	320	255	320	255	320	255	320	255	320	255	320	255	-	
-						-										20					
-						-										410					
-						-	-	160	125	-	-	160	125	-	-	160	125	-	-		
-						-										-					
-						-										-					
-						-										-					



ELETTROPISTONE

► VASTA GAMMA DI PISTONE A SOLENOIDE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

FL Pistone a solenoide Anti-panico



INOX



PATENTÉ
BREVETÉ



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini

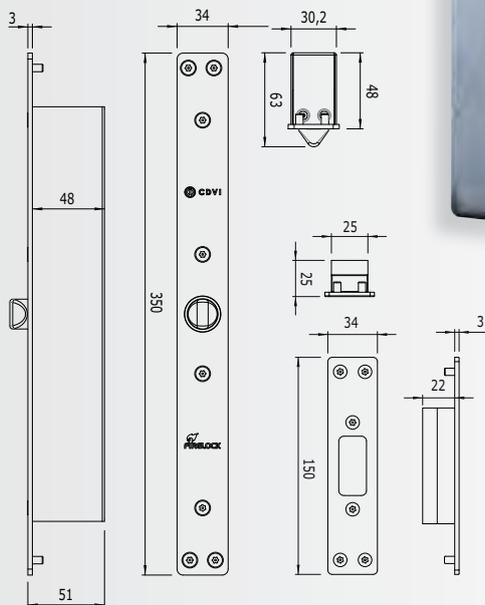


Residenziale



- NFS 61-937 (Ref : FL2448).
- Anti-panico.
- Simmetrico.
- Acciaio inox.
- Forza : 500kg.
- Sblocco senza alimentazione.
- Robusto.
- Reed di stato NA/NC.
- Pistone 20 mm.
- Per porte singole o vai e vieni
- Montaggio orizzontale o verticale da incasso.
- Opzione : Custodia per montaggio da applicare (Ref : KFL).

- Alimentazione :
 - FL12 = 12V dc,
 - FL2448 = 24/48V dc.
- Assorbimento :
 - 12V dc = 500mA,
 - 24V dc = 250mA,
 - 48V dc = 125mA.



Alimentatori Consigliati



RoHS

WEEE

IP42

-40° C a +70°C

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0535000013	FL12	12V DC ELETTROPISTONE ANTIPANICO + REED DI STATO
F0535000016	FL2448	24/48V DC ELETTROPISTONE ANTIPANICO + REED DI STATO
F0535000041	KFL	CUSTODIA IN ACCIAIO PER MONTAGGIO DA APPLICARE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROPISTONE

► VASTA GAMMA DI PISTONE A SOLENOIDE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

DX4000 Elettropistone in acciaio inox - Asse 25/30/35mm



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

INOX



ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO

RoHS

WEEE

IP53

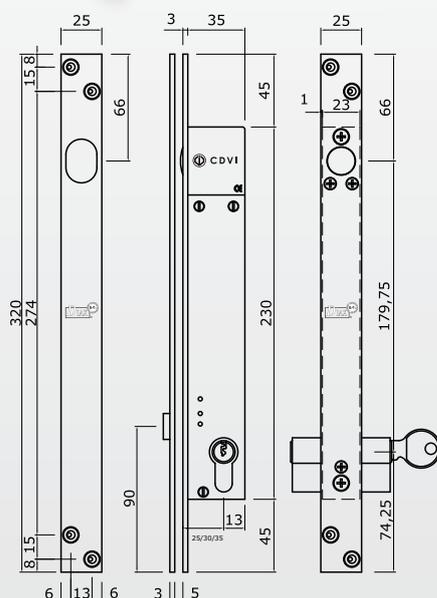
-20° C a +50°C

CE Certificazione

Alimentatore Consigliato



AL500



- **Acciaio Inox**
- **Elettronica intelligente.**
- **Funzioni di controllo interblocco.**
- **Pistone sicuro.**
- **Meccanismo Brevettato.**
- **Temporizzatore incluso.**
- **Pistone anti-taglio (ruota).**
- **Protezione contro la polvere :**
(Meccanismo Sigillato).
- **Robusto :** contropiastra in acciaio inox spessore (3mm).
- **Sensore di stato porta.**
- **Sblocco con o senza Alimentazione.**
(Fail Secure o Fail Save)
- **Sensore ottico per il controllo del pistone (Dentro o Fuori).**
- **Cilindro Europeo installabile.**

- Dimensioni (L x W x D) :
 - Dimensioni Piastra : 320 x 25 x 3mm,
 - Incasso : 230 x 23 x 35mm.
- Cilindro Europeo (non fornito).
- Anti-statico.
- Controllo della posizione del pistone su tutta la corsa sia in Entrata che in Uscita.
- Opzione : Custodia in acciaio Inox per installazioni da Applicare KDX4000.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento :
 - Stand-by = 0.3A,
 - Spunto = 2.6A.

PATENTED
BREVETÉ

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0529000019	DX4025	ELETTROPISTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 25
F0529000020	DX4030	ELETTROPISTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 30
F0529000021	DX4035	ELETTROPISTONE SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 35
F0529000022	DX4025I	ELETTROPISTONE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 25
F0529000026	DX4030I	ELETTROPISTONE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 30
F0529000027	DX4035I	ELETTROPISTONE SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - REED DI STATO - ASSE 35
F0529000025	KDX4000	KIT CUSTODIA IN ACCIAIO INOX PER INSTALLAZIONI DA APPLICARE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE
ELETTRICHE
ELETTRONICHE

DIAX ELETTRPISTONE

► VASTA GAMMA DI PISTONE A SOLENOIDE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

DX200I Elettropistone

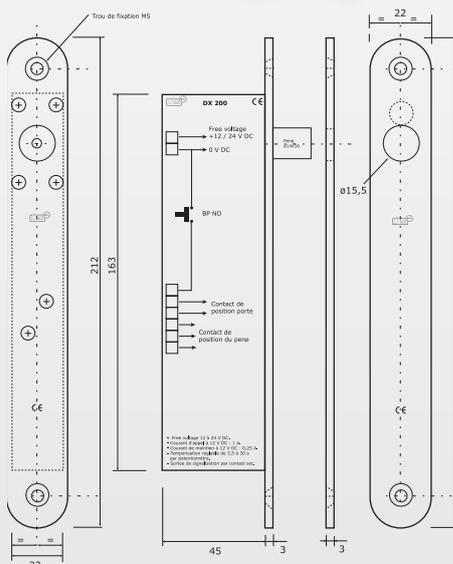
H.R.V.
 ALTA RESISTENZA
 AL VANDALISMO

INOX



- **Fail-safe :**
 - Sblocco Senza Alimentazione.
- **Facile da installare :**
 - Piastra di fissaggio angoli rotondi,
 - Dimensioni della piastra di fissaggio è identica alla contropiastra, questo permette una installazione dell'elettropistone su telaio o porta,
 - Connessione veloce e sicura connettore a vite,
 - Compatta.
- **Tensione Libera.**
- **Temporizzatore integrato.**
- **Sensore di stato.**
- **Prezzo accattivante.**

- Pistone diametro da 14mm.
- Segnalazione di (stato pistone e porta).
- Piastra e contropiastra in acciaio inox con angoli arrotondati.
- Dimensioni dell'elettropistone contenute.
- Tempo di apertura regolabile.
- Opzionale : Custodia in acciaio inox KDX200.
- Alimentazione : 12 to 24V dc.
- Assorbimento :
 - 200 mA a 12V dc,
 - 130 mA a 24V dc.
- Assorbimento di spunto :
 - 1000mA a 12V dc,
 - 600mA a 24V dc.



PATENTED BREVETÉ



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0529000016	DX200I	ELETTROPISTONE FAIL-SAFE (SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE) 12/24V DC + REED DI STATO
F0530000018	KDX200	DX200I KIT CUSTODIA IN ACCIAIO INOX PER INSTALLAZIONI DA APPLICARE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROPISTONE

► VASTA GAMMA DI PISTONE A SOLENOIDE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

DX - DY Elettroserratura - Asse 22/32/50/60



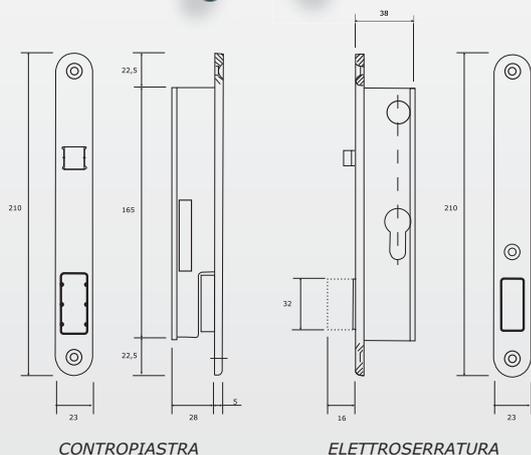
- **La gamma DY è approvata dalla corte rabbinical di Parigi (Marzo 2006).**
 - **Asse : da 22 a 60 mm (secondo la versione).**
 - **Quadro maniglia.**
 - **Robusta.**
 - **Fail-secure (sblocco con alimentazione).**
 - **Cilindro Europeo installabile.**
- Alimentazione : 12V dc or 12V ac/dc.
■ Assorbimento : 1,25A.



LA GAMMA DY E' APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL DI PARIGI (MARZO 2006)

- RoHS
- WEEE
- IP53
- 20° C a +50°C
- CE certificazione

Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0531000001	DX22	22MM ELETTROSERRATURA - 12V DC
F0531000019	DX22CC	22MM ELETTROSERRATURA - 12V AC/DC (ALIMENTAZIONE CONTINUA)
F0531000002	DX32	32MM ELETTROSERRATURA - 12V DC
F0531000036	DX32CC	32MM ELETTROSERRATURA - 12V AC/DC (ALIMENTAZIONE CONTINUA)
F0531000003	DX50S	50MM ELETTROSERRATURA - 12V DC
F0531000004	DX60	60MM ELETTROSERRATURA - 12V DC
F0531000035	DY22	22MM ELETTROSERRATURA - 12V DC (APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL)
F0531000032	DY32	32MM ELETTROSERRATURA - 12V DC (APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL)
F0531000033	DY50S	50MM ELETTROSERRATURA - 12V DC (APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL)
F0531000034	DY60S	60MM ELETTROSERRATURA - 12V DC (APPROVATA DALLA CORTE RABBINICAL)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



ELETTROPISTONE

► VASTA GAMMA DI PISTONE A SOLENOIDE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SDA

Elettropistone per porte vai/vieni - Asse 25/30/35mm

INOX

H.R.V.
ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO



CONTROPIASTRE



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Acciaio Inox.**
- **Doppia azione (porta vai-vieni).**
- **3 versioni :**
 - Asse 25-mm,
 - Asse 30-mm,
 - Asse 35-mm,
- **Cilindro Europeo Installabile.**
- **Contropiastre + spessori.**
- **Fail-secure o fail-safe.** (Sblocco con o senza alimentazione)
- **Sensore di stato.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - SDA25 - SDA25I = 255 x 25 x 42.5mm,
 - SDA30 - SDA30I = 255 x 25 x 47.5mm,
 - SDA35 - SDA35I = 255 x 25 x 52.5mm.
- **Dimensioni contropiastre e spessori (L x W x D) :**
 - Contropiastre = 150 x 40 x 3mm e 150 x 55 x 3mm,
 - Spessori = 149 x 24 x 3mm.
- **Alimentazione :**
 - 12V dc,
 - 24V dc (su richiesta).
- **Assorbimento a 12V dc :**
 - Fail-safe = 250mA,
 - Fail-secure = 320mA.
- **Assorbimento a 24V dc (su richiesta) :**
 - Fail-safe = 125mA,
 - Fail-secure = 160mA.

RoHS

WEEE

-40°C a +70°C

CE Certificazione

Alimentatori Consigliati



PATENTED BREVETÉ

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0531000013	SDA25	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 25 + REED DI STATO
F0531000012	SDA30	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 30 + REED DI STATO
F0531000014	SDA35	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 35 + REED DI STATO
F0531000015	SDA25I	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 25 + REED DI STATO
F0531000016	SDA30I	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 30 + REED DI STATO
F0531000017	SDA35I	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 12V DC - ASSE 35 + REED DI STATO
F0531000011	SDA2524V	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 25 + REED DI STATO
F0531000037	SDA3024V	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 30 + REED DI STATO
F0531000038	SDA3524V	FAIL-SECURE ELETTROSERRATURA SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 35 + REED DI STATO
F0531000041	SDA25I24V	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 25 + REED DI STATO
F0531000039	SDA30I24V	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 30 + REED DI STATO
F0531000040	SDA35I24V	FAIL-SAVE ELETTROSERRATURA SBLOCCO SENZA ALIMENTAZIONE 24V DC - ASSE 35 + REED DI STATO

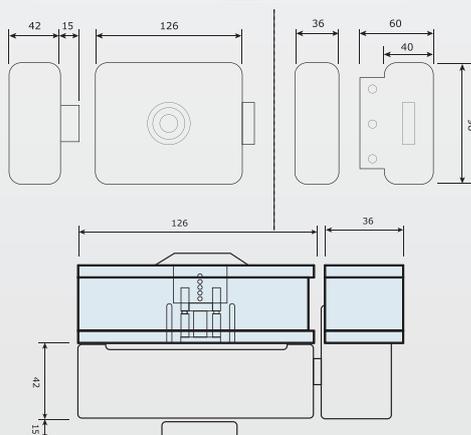
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



SERRATURE MOTORIZZATE

► GAMMA DI SERRATURE MOTORIZZATE PER OTTIMIZZARE LE VOSTRE INSTALLAZIONI

MV Serrature motorizzate



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale

- **Acciaio Trattato.**
- **Motorizzata apertura con comando al motore.**
- **Reversibile.**
- **Montaggio da applicare.**
- **Ideale per installazione su cancelli e portoni di ingresso.**
- **Silenziosa.**
- **Robusta.**
- **Segnalatore Acustico.**
- **Può essere utilizzata con tutte le apparecchiature di controllo accessi. (Digicode® Tastiere, Prossimità, RF, ecc.).**
- **Disponibile nelle versioni :**
 - (MVA) con cilindro,
 - (MVM) con cilindro + pomolo,
 - (MVM2C) con doppio cilindro.
- Mandata autobloccante in Entrata/Uscita.
- Ingranaggi in Nylon : riduzione dei rumori, meno attrito, no ruggine.
- Elettronica integrata isolata e verniciata.
- Connessione cavi su morsettiera a connettore.
- Magnete permanente per la chiusura automatica al richiudersi della porta o cancello.
- Segnalazione acustica in caso di errore durante la chiusura.
- Standard kit : 1 cilindro circolare con 3 chiavi +barra regolabile per il cilindro da 40-90mm.
- Alimentazione : 12V dc.
- Assorbimento :
 - Corrente di riposo 20mA
 - Corrente di Spunta 410mA.

RoHS

WEEE

IP53

CE Certificazione

Alimentatori Consigliati



ARD212

BS602

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0529000017	MVA	SERRATURA DA APPLICARE MOTORIZZATA CON CILINDRO SENZA POMOLO
F0529000018	MVM	SERRATURA DA APPLICARE MOTORIZZATA CON CILINDRO E POMOLO
F0529000046	MVM2C	SERRATURA DA APPLICARE MOTORIZZATA CON DOPPIO CILINDRO

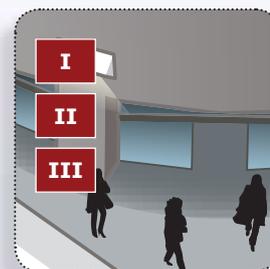
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE

SASIC Centrale di controllo interblocco porte

SOFTWARE GRATIS

- **Pannello di controllo Virtuale.**
- **Programmazione via PC.**
- **Opzionale : Ricevitore RF per il controllo a distanza tramite radiocomando.**
- **Centrale con alimentatore e batteria tampone.**
- **Pannello di controllo (primario e secondario).**
- **Lettori di badge ausiliari.**
- **Segnalazione luminosa.**



Esempio :



Commerciale

SASIC COMPOSIZIONE DEL SISTEMA INTERBLOCCO

► 3 STEP FONDAMENTALI PER CONFIGURARE IL VOSTRO SISTEMA

I ► SISTEMA CENTRALE



SASIC

La centrale SASIC è l'unità di controllo interblocco porte e può collegare fino a 4 pannelli di controllo o 4 pannelli virtuali (PC software).

► P. 266



SASCPC

Il pannello di controllo è necessario per la gestione della centrale di interblocco SASIC.

► P. 266

II ► MODULI SUPPLEMENTARI



I semaforini in acciaio inox della CDVI sono disponibili in 2 versioni differenti :

- SIE = da Incasso.
- SIR = da Applicare.

► P. 266

III ► COMPONENTI DEL VARCO



Serrature e Accessori d'installazione

CDVI dispone di una gamma completa di serrature e accessori in grado di ottimizzare al meglio la sicurezza del vostro impianto :

Fermi Elettromagnetici, Serrature elettriche e motorizzate, accessori.

► P. 212

SASIC CENTRALE INTERBLOCCO

► UNA SOLUZIONE PERSONALIZZABILE

SASIC Centrale interblocco



- **Pannello di controllo o pannello virtuale**
- **Programmazione da PC.**
- **Gestione del SASIC da telecomando (Opzionale).**
- **Unità di controllo e gestione con alimentatore e batteria tampone.**
- **Console (principale e secondaria).**
- **Letto badge per la porta esterna.**
- **Comando di apertura a distanza con telecomando.**
- **Segnalazione luminosa con o senza pulsante di chiamata.**

- **Dimensioni (L x l x P) :**
 - Centrale = 390 x 330 x 100 mm,
 - Console = 190 x 120 x 70 mm,
- **Due modi di funzionamento, con o senza chiusura :**
 - Nella modalità di funzionamento con chiusura in questo caso le serrature non possono essere aperte in simultanea, tranne che da console o da telecomando, oppure in caso di emergenza selezionabile da console,
 - Nella modalità di funzionamento <senza chiusura> le 2 serrature si possono aprire nello stesso tempo.
- **Senza batteria.**
- **Alimentazione : 230 V AC ± 10% ; 50/60 Hz.**
- **Assorbimento : 80 W maximum.**

SEMAFORINI DI SEGNALAZIONE



- **Visualizzazione.**
- **Pulsante di chiamata.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - SIE = 135 x 40 x 28mm,
 - SIS = 125 x 40 x 25mm.
- **Incasso SIE (L x W x D) :**
125 x 30 x 25mm.
- **Input voltage : 12V dc.**

RoHS

WEEE

CE Certificatione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0527000014	SASIC	CENTRALE DI INTERBLOCCO PER IL CONTROLLO DI 2 PORTE
F0527000013	SASCP	CONSOLE DI CONTROLLO REMOTO PER CENTRALE SASIC
F0533000012	SIS	SEMAFORO IN ACCIAIO INOX DA APPLICARE CON 2 LED + PULSANTE
F0533000013	SIE	SEMAFORO IN ACCIAIO INOX DA INCASSO CON 2 LED + PULSANTE
F0104000030	ER	RADIOCOMANDO RF 433MHZ A 4 CANALI
F0111000046	CAA360USBR5	MODULO INTERFACCIA DA RS485 A USB

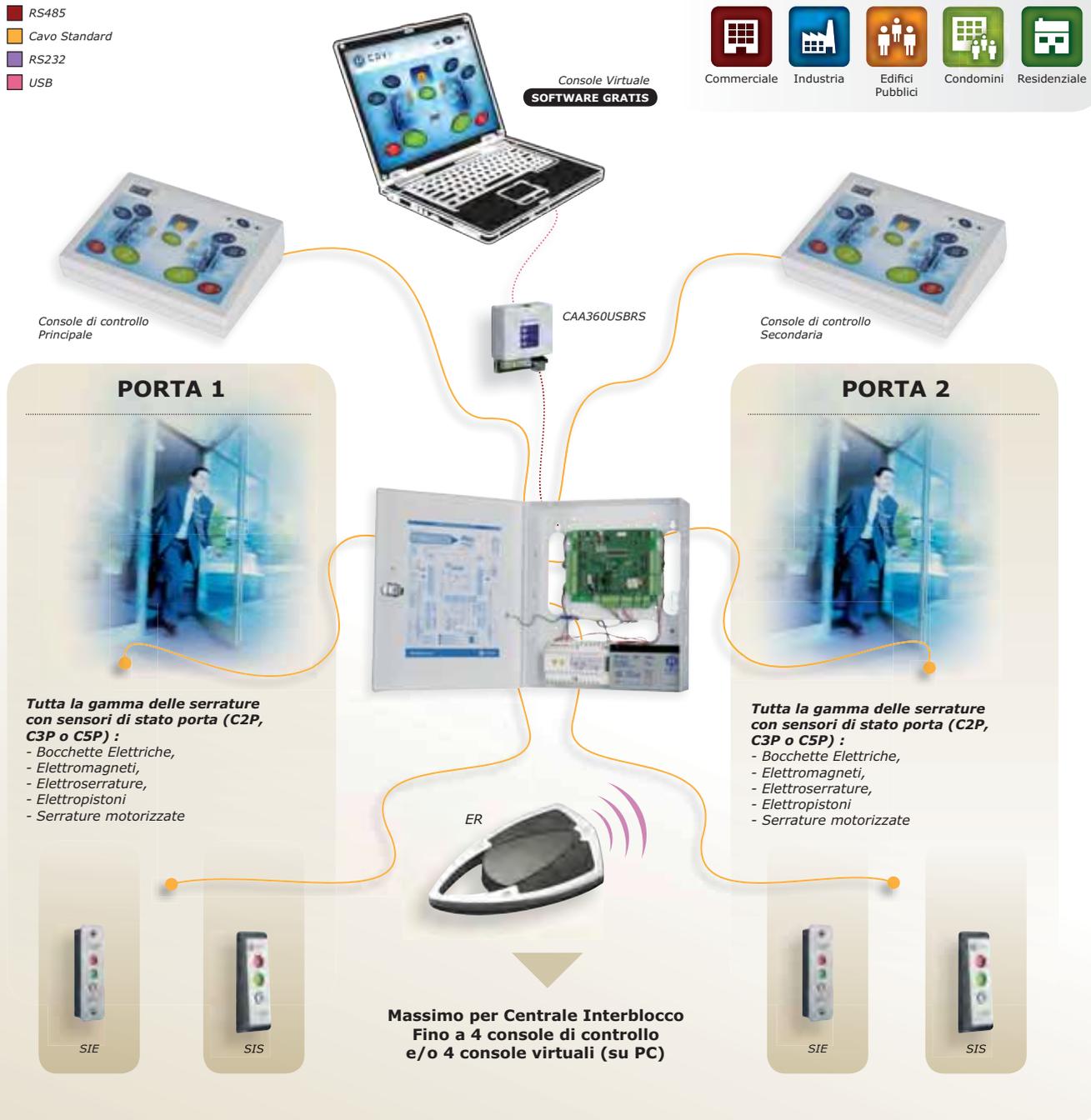
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



- RS485
- Cavo Standard
- RS232
- USB

- Commerciale
- Industria
- Edifici Pubblici
- Condomini
- Residenziale

Console Virtuale
SOFTWARE GRATIS



PORTA 1

Tutta la gamma delle serrature con sensori di stato porta (C2P, C3P o C5P) :

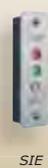
- Bocchette Elettriche,
- Elettromagneti,
- Elettroserrature,
- Elettropistoni
- Serrature motorizzate



PORTA 2

Tutta la gamma delle serrature con sensori di stato porta (C2P, C3P o C5P) :

- Bocchette Elettriche,
- Elettromagneti,
- Elettroserrature,
- Elettropistoni
- Serrature motorizzate



**Massimo per Centrale Interblocco
 Fino a 4 console di controllo
 e/o 4 console virtuali (su PC)**

VEDERE TUTTA LA GAMMA DELLE SERRATURE ELETTRICHE, ELETTROPISTONI, SERRATURE MOTORIZZATE, FERMI ELETTROMAGNETICI, PROFILI IN ALLUMINIO, NELLE PAGINI PRECEDENTI A QUESTO CAPITOLO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SERRATURE ELETTRICHE ELETTROMAGNETICHE





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale



ALIMENTATORI TRASFORMATORI

1] TABELLE CARATTERISTICHE P. 270

2] ALIMENTATORI LINEARI

BS60 - BS60H - BSM60 12V DC ALIMENTATORI CON CARICA BATTERIA	P. 272
BS602 - BSM602 12V DC ALIMENTATORI CON CARICA BATTERIA	P. 273
BS24 24V DC ALIMENTATORI CON CARICA BATTERIA.....	P. 274
ARD12 12V DC ALIMENTATORE	P. 274
ARD12T 12V DC ALIMENTATORE CON USCITA TEMPORIZZATA	P. 275
ARD212 12V DC ALIMENTATORE (PER FERMI ELETTROMAGNETICI)	P. 275
ARD24 24V DC ALIMENTATORE.....	P. 276
ARDU 12/24 ALIMENTATORE CON USCITE AC/DC MULTIPLE.....	P. 276
AL500 12V DC ALIMENTATORE (OPZIONE CARICA BATTERIA)	P. 277
AL3025 12V DC ALIMENTATORE.....	P. 277

3] ALIMENTATORI SWITCHING

ADC123A 12V DC ALIMENTATORE SWITCHING	P. 278
ADC242A 12V DC ALIMENTATORE SWITCHING	P. 278

2] TRASFORMATORI

CA1A 12/24V AC TRASFORMATORE	P. 279
CA1R 12/24V AC TRASFORMATORE	P. 279

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

TABELLA CARATTERISTICHE

► COMPATIBILI CON GLI STANDARD EUROPEI

EN 61000-4-2 EN 61000-4-6
EN 61000-4-4 EN 55022
EN 61000-4-5 EN 61000-3-2
EN 61000-4-11 EN 61000-3-3
EN 61000-4-3

	ALIMENTATORI						
	LINEARE						
	CON CARICA BATTERIA						
	BS60	BS60H	BSM60	BS602	BSM602	BS24	ARD12
Caratteristiche Generali							
Alimentazione (V AC)	230	230	230	230	230	230	230
Uscita AC	12 V	12 V	12 V	-	-	24 V	12 V
Uscita DC	12 V	24 V	12 V				
Tensione stabilizzata	Si						
Tensione Filtrata/Raddrizzata	Si						
Corrente con tensione nominale 12V	1,5 A	1,5 A	1,5 A	2 A	2 A	-	1 A
Corrente con tensione nominale 24V	-	-	-	-	-	1 A	-
Alimentazione in VA	-	-	-	-	-	-	-
Fusibile di Protezione	Prim./second. ⁽¹⁾	-					
Protezione automatica con fusibile (resettabile)	-	-	-	-	-	-	Prim./second. ⁽¹⁾
Fireproof	Si	Si	Si	Si	Si	-	-
Relè	-	-	-	-	-	-	-
Batteria di back-up	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
Timer digitale	-	Si	-	-	-	-	-
Proprietà Meccaniche							
Dimensioni L x W x D (in mm)	207 x 195 x 120	197x180x122	250 x 150 x 175	142 x 92 x 60			
Barra DIN (no. of modules)	-	-	-	-	-	-	8
Grado di protezione	30	30	20	30	20	42	20
Materiale	Policarbonato	Policarbonato	Metallo	Policarbonato	Metallo	Policarbonato	Policarbonato
Ambienti Consigliati							
	Pagina 272	Pagina 272	Pagina 272	Pagina 273	Pagina 273	Pagina 274	Pagina 274

(1) Primario/secondario.

(2) Avvolgimento doppio in parallelo (2 x 1A).



BS60



BS60H



BSM60



BS602



BSM602



BS24



ARD12



ARD12/T

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



Commerciale



Industria



Edifici Pubblici



Condomini



Residenziale



ALIMENTATORI TRASFORMATORI

ALIMENTATORI						TRASFORMATORI			
LINEARI						SWITCHING			
SENZA CARICA BATTERIA						SENZA CARICA BATTERIA			
ARD12T	ARD212	ARD24	ARDU	AL3025	AL500	ADC123A	ADC242A	CA1A	CA1R
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
-	12 V	-	8 - 12 - 24 V	-	-	-	-	8 - 12 V	12 - 24 V
12 V	12 V	24 V	12 - 24 V	12 V	12 V	12 V	24 V	-	-
Si	-	Si	-	-	Si	Si	Si	-	-
Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-	-
1 A	2 A	-	1 A	2 A	4 A	3 A	-	1 A	2 A ⁽²⁾
-	-	1 A	1 A	-	-	-	2 A	-	1 A
-	-	-	-	-	-	-	-	12	24
-	-	-	-	Prim./second. ⁽¹⁾	Prim./second. ⁽¹⁾	Primario	Primario	-	-
Prim./second. ⁽¹⁾	Prim./second. ⁽¹⁾	Prim./second. ⁽¹⁾	Prim./second. ⁽¹⁾	-	-	Secondario	Secondario	-	-
-	-	-	-	-	Si	-	-	-	-
Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	BB2/SBRD + B7AH	SBRD + B7AH	SBRD + B7AH	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142 x 92 x 60	125 x 75 x 100	207 x 195 x 120	142 x 92 x 60	142 x 92 x 60	81 x 56 x 43	90 x 55 x 65			
8	8	8	8	-	-	8	8	-	3
20	20	20	20	42	30	20	20	20	20
Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Pagina 275	Pagina 275	Pagina 276	Pagina 276	Pagina 277	Pagina 277	Pagina 278	Pagina 278	Pagina 279	Pagina 279



* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ALIMENTATORI

► 12V DC CON CARICA BATTERIA

BS60 - BS60H - BSM60

Alimentatore 12V dc + carica batteria



- Alimentatore stabilizzato.
- Batteria inclusa B7AH.
- Policarbonato o metal box.
- Primario e secondario protetto con fusibile.
- VO: fireproof.
- Addizionale uscita AC.

- Dimensioni (L x W x D): 207 x 195 x 120mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.2A.
- Tensione in Uscite:
 - Principale 12V dc stabilizzata, con carica batteria.
 - Addizionale 12V ac senza carica batteria.
- Massima corrente in Uscita:
 - Uscita 12V dc, 1.5A.
 - Uscita 12V ac, 0.5A.

-  RoHS
-  WEEE
-  IP30
-  CE Certificazione
-  0°C a +40°C

OPTION

BS60



TH82712V
 Snap-on orologio digitale
 vedi pag. 301.



BS60H
 BS60 + TH82712V orologio

-  RoHS
-  WEEE
-  IP20
-  CE Certificazione
-  0°C a +40°C



BSM60

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030100001	BS60	ALIMENTATORE 12V-1,5A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA
F030100002	BS60H	ALIMENTATORE 12V-1,5A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA + OROLOGIO DIGITALE
F030100003	BSM60	ALIMENTATORE 12V-1,5A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA IN BOX DI METALLO
F030400003	TH82712V	PLUG-IN OROLOGIO DIGITALE (SOLO BS60)
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7.0A/H RICARICABILE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



**ALIMENTATORI
 TRASFORMATORI**

ALIMENTATORI

► 12V DC CON CARICA BATTERIA

BS602 - BSM602 Alimentatore 12V dc + carica batteria



BS602

- Alimentatore stabilizzato.
- Batteria inclusa B7AH.
- Policarbonato o metal box.
- Primario e secondario protetto con fusibile.
- VO: fireproof.

- Dimensioni (L x W x D): 197 x 180 x 122mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.25A.
- Uscita: 12V dc stabilizzata, con carica batteria.
- Massima corrente in Uscita: Uscita 12V dc, 2A.

- RoHS
- WEEE
- IP30
- CE Certificazione
- 0°C a +40°C



BSM602

- RoHS
- DEEE
- IP20
- Certificazione CE
- 0°C a +40°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0301000005	BS602	ALIMENTATORE 12V-2A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA
F0301000008	BSM602	ALIMENTATORE 12V-2A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA IN BOX DI METALLO
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7.0A/H RICARICABILE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ALIMENTATORI

▶ ALIMENTATORE 24V DC CON CARICA BATTERIA & 12V DC SENZA CARICA BATTERIA

BS24 Alimentatore 24V dc + carica batteria



- **Alimentatore stabilizzato.**
- **Batteria inclusa B7AH.**
- **Addizionale uscita AC.**

- Dimensioni (L x W x D): 250 x 150 x 175mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.32A.
- Uscite:
 - Principale 24V dc Stabilizzati, con carica batteria.
 - Addizionale 24V ac, senza carica batteria.
- Massima corrente in Uscita:
 - Uscita 24V dc, 1A,
 - Uscita 24V ac, 0.5A.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0301000006	BS24	ALIMENTATORE 12V-1,0A STABILIZZATO CON CARICA BATTERIA
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7.0A/H RICARICABILE

Alimentatore Stabilizzato a 12V dc **ARD12**



- **Alimentatore stabilizzato.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**
- **Addizionale uscita AC.**

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.15A.
- 2 Uscite:
 - Principale 12V dc Stabilizzata,
 - Addizionale 12V ac.
- Massima corrente in Uscita:
 - Uscita 12V dc, 1A,
 - Uscita 12V ac, 0.35A.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0302000001	ARD12	ALIMENTATORE 12V-1,0A STABILIZZATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

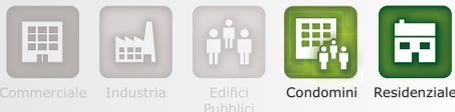


**ALIMENTATORI
 TRASFORMATORI**

ALIMENTATORI

► ALIMENTATORI A 12V DC SENZA CARICA BATTERIA

Alimentatore 12V dc con temporizzatore di uscita **ARD12T**



- **Alimentatore stabilizzato.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.15A.
- 2 Uscite:
 - Principale 12V dc Stabilizzata,
 - Relè temporizzato NA/NC contatto pulito (8A/250V). Tempo regolabile da 0.5 a 3.5s.
- Massima corrente in Uscita:
 - Uscita 12V dc, 1A,

- RoHS
- WEEE
- IP20
- CE Certificazione
- 25°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F040600001	ARD12T	ALIMENTATORE 12V-1,0A STABILIZZATO CON RELÈ IN USCITA TEMPORIZZATO

ARD212 Alimentatore 12V dc



- **Progettato per Serrature e Fermi elettromagnetici.**
- **Alimentatore non stabilizzato con uscita protetta.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**
- **Addizionale uscita AC.**

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Max. Assorbimento : 0.16A.
- 2 Uscite:
 - Principale 12V dc, non stabilizzata con filtro
 - Addizionale 12V ac.
- Massima corrente in Uscita:
 - Uscita 12V dc, 2 A,
 - Uscita 12V ac, 0.35A.

- RoHS
- WEEE
- IP20
- CE Certificazione
- 25°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030200010	ARD212	ALIMENTATORE 12V-2 A NON STABILIZZATO PER ELETTROSERRATURE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ALIMENTATORI

▶ ALIMENTATORI 24V DC & 12/24V AC/DC

ARD24 Alimentatore a 24 V dc



- **Alimentatore stabilizzato.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Max. Assorbimento : 0.21A.
- Tensione in uscita a 24V dc, stabilizzata.
- Massima corrente in Uscita: 24V dc, 1A.

RoHS

WEEE

IP20

CE Certificazione

-25°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030200002	ARD24	ALIMENTATORE A 24V-1A STABILIZZATO

Alimentatore a 12/24 V, uscite multiple ac - dc

ARDU



- **Alimentatore non stabilizzato.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**
- **Tensione in uscita, con filtro 12/24V dc.**

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.17A.
- Tensioni Multiple in uscita:
 - Uscita 8/12/24V ac,
 - Uscita 12/24V dc, raddrizzata, con filtro.
- Massima corrente totale su tutte le tensioni uscite 1A**.



RoHS

WEEE

IP20

CE Certificazione

-25°C a +55°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030200003	ARDU	ALIMENTATORE CON USCITE MULTIPLE 8/12/24V NON STABILIZZATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

** Massima corrente in uscita 1A indipendentemente dalle tensioni utilizzate.



**ALIMENTATORI
 TRASFORMATORI**

ALIMENTATORI

▶ ALIMENTATORI 12V DC

AL500 Alimentatore 12V dc



- **Alimentatore stabilizzato. Primario e secondario protetto con fusibile.**
- **VO Contenitore Policarbonato: fireproof.**
- **Fissaggio su qualunque supporto con 4 viti.**
- **Opzionale: con carica batteria con aggiunta di batteria B7AH in BB2 box.**
- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.43A.
- Tensione in Uscita: 12V dc.
- Massima corrente in uscita: 4A.

- RoHS
- WEEE
- IP30
- CE Certificazione
- 0°C a +40°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030200007	AL500	ALIMENTATORE A 12V-4A STABILIZZATO
F030100012	BB2	CONTENTITORE BATTERIA (CAPACITÀ: 2 BATTERIE)
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7.0A/H RICARICABILE

Alimentatore 12V dc **AL3025**



- **Alimentatore non stabilizzato.**
- **Primario e secondario protetto con fusibile.**

- Dimensioni (L x W x D): 125 x 75 x 100mm.
- Alimentazione: 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.16A.
- Uscita 12 dc, raddrizzata, con filtro.
- Massima corrente in Uscita: 2A.



- RoHS
- WEEE
- IP42 (con passacavo protetto)
- CE Certificazione
- 25°C a +40°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F030200005	AL3025	ALIMENTATORE A 12V-2A NON STABILIZZATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ALIMENTATORI

▶ ALIMENTATORI SWITCHING 12V DC / 24V DC

ADC123A Alimentatore switching a 12V dc



- Alimentatore switching stabilizzato.
- Ingresso protetto con fusibile e uscita protetta con fusibile resettabile.
- Opzioni: batteria tampone può essere collegata all'alimentatore PSU** (12V).

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230 to 240V, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.25A.
- PWM (switching).
- Uscita: Stabilizzata 12V dc.
- Massima corrente in Uscita: 3A.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0305000001	ADC123A	ALIMENTATORE SWITCHING A 12V-3A STABILIZZATO
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7A/H RICARICABILE
F0305000003	SBRD	SUPPORTO BATTERIA PER BARRA DIN

Alimentatore switching a 24V dc **ADC242A**



- Alimentatore switching stabilizzato.
- Ingresso protetto con fusibile e uscita protetta con fusibile resettabile.
- Opzioni: 2 batterie tampone possono essere collegate all'alimentatore PSU** (12V).

- Dimensioni (L x W x D): 142 x 92 x 60mm.
- Alimentazione: 230 to 240V, 50/60 Hz.
- Assorbimento: 0.3A.
- PWM (switching).
- Uscita Stabilizzata: 24V dc.
- Massima corrente in Uscita: 2A.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0305000002	ADC242A	ALIMENTATORE SWITCHING A 24V-2A STABILIZZATO
C3202B001	B7AH	BATTERIA 12V 7A/H RICARICABILE
F0305000003	SBRD	SUPPORTO BATTERIA PER BARRA DIN

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
 ** Previsto fusibile collegato in serie con la batteria.



**ALIMENTATORI
 TRASFORMATORI**

TRASFORMATORI

► TRASFORMATORI CON USCITA DA 4 A 24V AC

CA1A

Trasformatore con uscita da 4/8/12V ac



- Dimensioni (L x W x D): 81 x 56 x 43mm.
- Alimentazione primaria 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Standard EN 60742.
- Potenza 12VA.
- Tensione in Uscita 4/8/12V ac.
- Classe II.

- RoHS
- WEEE
- IP20
- CE Certificazione
- 30°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0303000001	CA1A	TRASFORMATORE A 230V AC CON TENSIONI IN USCITA 4/8/12V AC - CLASSE II

Trasformatore con uscita da 12/24V ac

CA1R



- Dimensioni (L x W x D): 90 x 55 x 65mm.
- Alimentazione Primaria 230V ± 10 %, 50/60 Hz.
- Standard EN 61558-2-8.
- Potenza 24VA.
- Tensione in Uscita 24V - 2 x 12V.
- Barra DIN: Numeri di moduli: 3.
- Classe II.

- RoHS
- WEEE
- IP20
- CE Certificazione
- 30°C a +70°C

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0303000002	CA1R	TRASFORMATORE A 230V AC CON TENSIONI IN USCITA 12/24V AC - CLASSE II

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FIRELOCK

SISTEMA ANTINCENDIO - NFS 61937 COMPATIBILE





Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale




FIRELOCK

1] PERCHÈ SCEGLIERE I PRODOTTI CDVI COMPATIBILI CON NFS 61-937? P. 282

2] KIT DI CHIUSURA PER USCITE DI EMERGENZA NFS 61-937

- **KIS300NE** ELETTROMAGNETE DA INCASSO 300KG + UNITÀ DI CONTROLLO + PULSANTE DI EMERGENZA..... P. 283
- **KIS300NA** ELETTROMAGNETE DA APPLICARE 300KG + UNITÀ DI CONTROLLO + PULSANTE DI EMERGENZA..... P. 283
- **KIS500NA** ELETTROMAGNETE DA APPLICARE 500KG + UNITÀ DI CONTROLLO + PULSANTE DI EMERGENZA..... P. 283

3] BOCCHETTE E FERMI ELETTROMAGNETI PER PORTE TAGLIAFUOCO NFS 61-937

- **FL** ELETTROPISTONE ANTIPANICO PER PORTE E PORTE TAGLIAFUOCO P. 284
- **V3ER48** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA INCASSO A 48V DC P. 285
- **V3S48** 300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE A 48V DC P. 285
- **V5SR48V** 500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE A 48V DC P. 285
- **GPCF** BOCCHETTA ELETTRICA PER PORTA TAGLIAFUOCO P. 286
- **VIR** ELETTROMAGNETI FERMA PORTE PER PORTE ANTINCENDIO- 20 TO 50 KG P. 287

4] ACCESSORI NFS 61-937

- **BBGP** PULSANTE DI SGANCIO PER PORTE ANTINCENDIO P. 288
- **L3L4NFS - L5NFS** STAFFE A "L" P. 288
- **SUPVR** SUPPORTO UNIVERSALE DA PARETE O PAVIMENTO PER ELETTROMAGNETI FERMA PORTE TAGLIAFUOCO P. 288
- **BRC** MODULO DI CONTROLLO RELÈ PER KIT KIS P. 289
- **CPART** CONTROPIASTRA REGOLABILE PER ELETTROMAGNETI FERMA PORTE..... P. 289
- **CPREARM** CONTROPIASTRA PER ELETTROMAGNETI FERMA PORTE..... P. 289

 **FIRELOCK SISTEMI ANTINCENDIO**

► PERCHÈ SCEGLIERE I PRODOTTI CDVI COMPATIBILI CON GLI STANDARD NFS 61-937?



CON LA NOSTRA SOLUZIONE ANTINCENDIO, VOI SCEGLIETE QUALITÀ, SICUREZZA E COMPATIBILITÀ' !

Molti fermi elettromagnetici che si trovano sul mercato sono disponibili e compatibili con gli standard NFS 61-937. Tuttavia, alcuni report richiedono una lettura accurata. E' vero, che questi prodotti sono stati dichiarati compatibili se vengono rispettate le condizioni di installazione, molti di questi vengono dichiarati compatibili esclusivamente da manuale (non sono compatibili quando, vengono collegati ad una uscita di emergenza controllata da un sistema e se quest'ultimo non è parte integrante dell'installazione). I nostri fermi elettromagnetici 300Kg, 400Kg e 500Kg sono attualmente coperti da un documento che dichiara la conformità del prodotto anche se l'elettromagnete viene sbloccato manualmente o mediante sistema on-line installato sulle uscite di Emergenza (UCGIS).

Cosa dicono le normative...

Secondo le ordinanze del 2 febbraio 1993, pubblicato nella gazzetta ufficiale del 18 marzo 1993, articolo 2 del comma 46 : le porte di emergenza possono essere equipaggiate con serrature elettriche se, vengono autorizzate e approvate dal comitato della sicurezza e se i provvedimenti indicati di seguito in questo articolo vengono rispettati :

- A] Ogni porta deve essere equipaggiata con Fermi Elettromagnetici in conformità con gli standard attuali per tale applicazione;
- B] Le porte possono essere controllate soltanto in conformità con uno dei seguenti principi :
 - Mediante unità di controllo manuale (Pulsante con rottura vetro) interruttore installato sulla linea e vicino all'uscita di emergenza;
 - Con il dispositivo di controllo per l'uscita di emergenza in conformità con le disposizioni della norma NFS 61-937 che incidono su di esso.

IL NOSTRO NFS 61-937 Numero di certificazione su richiesta

KIS300NE, KIS300NA, KIS500NA.

CONSULTARE LA NOSTRA GAMMA COMPLETA NFS 61-937 PRODOTTI DEDICATI ALLE USCITE DI EMERGENZA «SERRATURE» CAPITOLO FERMI ELETTROMAGNETICI, PROFILI & MANIGLIE, ELETTROPISTONI.



FIRELOCK SISTEMI PER USCITE DI EMERGENZA

► UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI COMPATIBILI CON GLI STANDARD NFS 61-937

KIS Kit (elettromagnete + Pulsante Emergenza + Unità di Controllo)



KIS300NE KIT FERMO ELETTRIMAGNETICO 300KG DA INCASSO



300-KG da incasso
Fermo Elettromagnetico a 24V DC

+



BBGP2V

+



BRC



Alimentatori Consigliati



KIS300NA KIT FERMO ELETTRIMAGNETICO 300KG DA APPLICARE



300-KG da Applicare
Fermo Elettromagnetico a 24V DC

+



BBGP2V

+



BRC



Alimentatori Consigliati



KIS500NA KIT FERMO ELETTRIMAGNETICO 500KG DA APPLICARE



500-KG da Applicare
Fermo Elettromagnetico a 24V DC

+



BBGP2V

+



BRC



Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0514000001	KIS300NE	KIT 300-KG FERMO ELETTRIMAGNETICO DA INCASSO + 1 BBGP2V + 1 UNITÀ DI CONTROLLO (BRC)
F0514000002	KIS300NA	KIT 300-KG FERMO ELETTRIMAGNETICO DA APPLICARE + 1 BBGP2V + 1 UNITÀ DI CONTROLLO (BRC)
F0514000003	KIS500NA	KIT 500-KG FERMO ELETTRIMAGNETICO DA APPLICARE + 1 BBGP2V + 1 UNITÀ DI CONTROLLO (BRC)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

SISTEMA ANTINFURTO

FIRELOCK SISTEMI PER USCITE DI EMERGENZA

► PISTONI A SOLENOIDE

FL2448 Pistone a solenoide 48V per Uscite di Emergenza

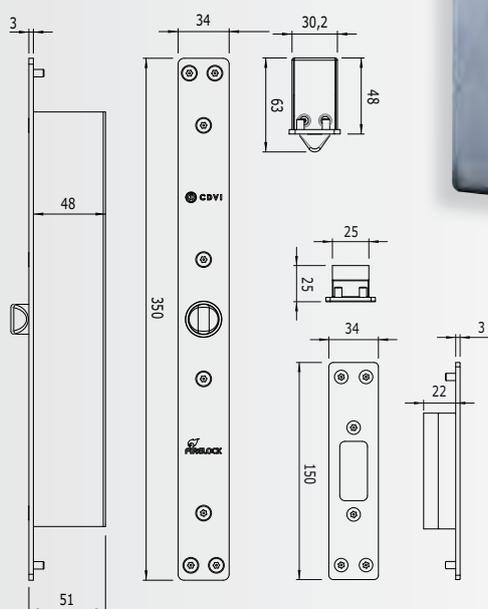


**PATENTÉ
BREVETÉ**



- **NFS 61-937 (Ref : FL2448).**
- **Anti-panico.**
- **Simmetrico.**
- **Acciaio inox.**
- **Forza : 500kg.**
- **Sblocco senza alimentazione.**
- **Robusto.**
- **Reed di stato NA/NC.**
- **Pistone 20 mm.**
- **Per porte singole o vai e vieni**
- **Montaggio orizzontale o verticale da incasso.**
- **Opzione : Custodia per montaggio da applicare (Ref : KFL).**

- Alimentazione :
 - FL2448 = 24/48V dc.
- Assorbimento :
 - 24V dc = 250mA,
 - 48V dc = 125mA.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0535000016	FL2448	24/48V DC ELETTROPISTONE ANTIPANICO + REED DI STATO
F0535000041	KFL	CUSTODIA IN ACCIAIO PER MONTAGGIO DA APPLICARE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FIRELOCK SISTEMI PER USCITE DI EMERGENZA

► FERMI ELETTROMAGNETICI

V3ER48 Fermo elettromagnetico da Incasso 300-kg - 48V dc



- **NFS 61-937.**
- **Montaggio da Incasso.**
- **Alta Resistenza alla corrosione.**
- **Nessuna Usura Meccanica.**
- **Consigliato per uso interno.**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Forza di tenuta : 300kg.**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**



- Dimensioni (L x W x D) :
 - Elettromagnete = 227,5 x 38 x 27mm,
 - Contropiastra = 185 x 38 x 11mm.
- Reed di Segnalazione stato.
- Accessori Fermi elettromagnetici : Pag. 288.
- Alimentazione : 48V dc.
- Assorbimento : 125mA.

RoHS

WEEE

CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0525000021	V3ER48	300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA INCASSO 48V DC - NFS 61-937 + REED DI STATO

Fermo elettromagnetico da Applicare - 48V dc **V3SR48 - V5SR48V**



- **NFS 61-937.**
- **Montaggio da Incasso.**
- **Alta Resistenza alla corrosione.**
- **Nessuna Usura Meccanica.**
- **Consigliato per uso interno.**
- **Antipanico (la porta si apre appena viene a mancare tensione).**
- **Forza di tenuta : 300kg, 500Kg**
- **Sblocco del magnetismo residuo.**
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

Cordina in acciaio per la sicurezza durante l'installazione e durante il funzionamento, per elettromagneti da applicare



- Dimensioni Fermo Elettromagnetico (L x W x D) :
 - V3S48 = 254 x 45 x 28mm,
 - V5SR48V = 273 x 67 x 41mm.
- Dimensioni Contropiastra (L x W x D) :
 - V3S48 = 185 x 38 x 11mm,
 - V5SR48V = 185 x 60 x 12mm.
- Accessori Fermi Elettromagnetici : Pag. 288.
- Alimentazione : 48V dc.
- Assorbimento : 125mA.



V3SR48

V5SR48V

RoHS

WEEE

CE Certificazione

PATENTED BREVETÉ

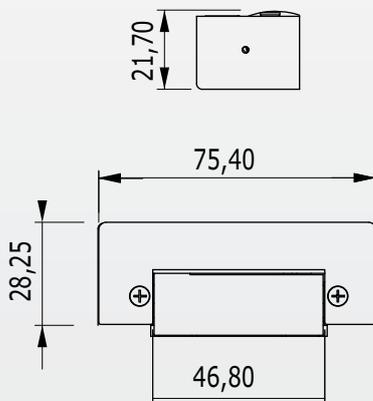
CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0526000008	V3SR48	300-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 48V DC - NFS 61-937 + REED DI STATO
F0526000006	V5SR48V	500-KG FERMO ELETTROMAGNETICO DA APPLICARE 48V DC - NFS 61-937 + REED DI STATO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

FIRELOCK SISTEMI PER USCITE DI EMERGENZA

► BOCCHETTA ELETTRICA RESISTENTE AL FUOCO

GPCF Bocchetta Elettrica resistente al fuoco



- **Resistenza al fuoco :**
EN 1634-1 (120 mn).
- **Acciaio.**
- **Lunghezza cavo di 200mm.**
- **Simmetrico.**
- **Reversibile.**
- **Incasso.**
- **Compatta.**
- **Sblocco con Alimentazione.**
- **Disponibile nelle versioni :**
 - 12 V AC/DC = GPCF12,
 - 12 V CC = GPCF12CC,
 - 24 V CC = GPCF24CC.
- **Opzione (Contropiastra in acciaio inox) :**
 - "T11",
 - "T290".
- **Include Varistore (Protezione elettronica contro l'effetto hall).**

- Alimentazione : 12/24V ac/dc.
- Assorbimento ac/dc :
 - 12V ac = 540mA,
 - 12V dc = 630mA.
- Assorbimento (dc) Mod. CC** (corrente continua) :
 - 12V dc = 380mA,
 - 24V dc = 190mA.

Alimentatori Consigliati

ARD212	BS60
ARD24	BS24



PROTEZIONE ELETTRONICA
CONTRO L'EFFETTO HALL.
(VARISTORE INCLUSO)

RoHS

DEEE

CE Certificazione CE

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0545000001	GPCF12	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12VAC/DC
F0545000002	GPCF12CC	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 12VDC **
F0545000003	GPCF24CC	BOCCHETTA PER PORTE ANTINCENDIO SBLOCCO CON ALIMENTAZIONE 24VDC **

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Mod. CC : Può essere alimentato anche per lunghi periodi.



FIRELOCK SISTEMI PER USCITE DI EMERGENZA

► FERMI ELETTROMAGNETICI

VIR Ferma porte elettromagnetici per Porte Antincendio



VIRP20245048
VIRP2048 - VIRP5024



VIR20245048
VIR2048 - VIR5024



VIRA2024 - VIRA5024



VIR5024C
VIR2048C - VIR5048C



- **Antipanico (Fail-Save).**
- **Montaggio a parete o pavimento.**
- **Comprensivo di contropiastra Universale.**
- **Forza di Tenuta da 20 a 50Kg.**

- Molto affidabile, nessun parte meccanica soggetta ad usura
- Protezione elettronica integrata.
- Semplice da installare.
- Nessun Magnetismo residuo.
- Operatività silenziosa.
- Auto-allineamento.
- Alimentazione : 24V o 48V, a secondo del modello.
- Assorbimento : 20mA a 80mA, a secondo del modello.



Alimentatori Consigliati



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052000001	VIR20245048	ELETTROMAGNETE 20KG/24V - 50KG/48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE
F052000039	VIR5024C	ELETTROMAGNETE 50KG - 24V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE + REED DI STATO
F052000016	VIR2048	ELETTROMAGNETE 20KG - 48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE
F052000019	VIR2048C	ELETTROMAGNETE 20KG - 48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE + REED DI STATO
F052000002	VIR5024	ELETTROMAGNETE 50KG - 24V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE
F052000020	VIR5048C	ELETTROMAGNETE 50KG - 48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE + REED DI STATO
F052000004	VIRA2024	ELETTROMAGNETE 20KG - 24V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE + H.R.V.
F052000005	VIRA5024	ELETTROMAGNETE 50KG - 24V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE + H.R.V.
F052000006	VIRP20245048	ELETTROMAGNETE 20KG/24V - 50KG/48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE (PAVIMENTO)
F052000017	VIRP2048	ELETTROMAGNETE 20KG - 48V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE (PAVIMENTO)
F052000007	VIRP5024	ELETTROMAGNETE 50KG - 24V DC CONTROPIASTRA FISSA E/O SNODABILE (PAVIMENTO)
F052000012	CPART	CONTROPIASTRA SNODABILE E FISSA
F052000015	SUPVR	SUPPORTO UNIVERSALE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

FIRELOCK ACCESSORI PER USCITE DI EMERGENZA

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI COMPATIBILI CON NFS 61-937

BBGP Unità di sblocco porta di emergenza



- **Unità di sblocco porte di emergenza con membrana morbida.**
- **Verde.**
- **Montaggio da Applicare.**
- **Fornito con sportellino di protezione.**
- **1 o 2 contatti.**
- Dimensioni (L x W x D) : 85 x 85 x 48mm.

Commerciale
 Industria
 Edifici Pubblici
 Condomini
 Residenziale

RoHS
 IP54
 WEEE
 CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0521000013	BBGP1V	UNITA' DI SBLOCCO PORTE DI EMERGENZA CON MEMBRANA MORBIDA - 1 CONTATTO
F0521000017	BBGP2V	UNITA' DI SBLOCCO PORTE DI EMERGENZA CON MEMBRANA MORBIDA - 2 CONTATTO

Staffe per Elettromagneti **L3L4NFS - L5NFS**

Commerciale
 Industria
 Edifici Pubblici
 Condomini
 Residenziale

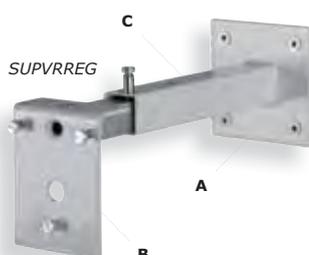


WEEE
 CE Certificazione
 RoHS

- **Fornite con Passacavo.**
- Dimensioni (L x W x D) :
 - L3L4NFS = 248 x 50 x 30mm,
 - L5NFS = 265 x 76 x 38mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0516000020	L3L4NFS	STAFFA A "L" PER FERMI Elettromagnetici DA 300 - 400KG - NFS 61-937
F0516000021	L5NFS	STAFFA A "L" PER FERMI Elettromagnetici DA 500KG NFS 61-937

SUPVR Supporto di prolunga per parete o pavimento



- **Prolunga per installazione Elettromagneti (gamma VIR) a parete o pavimento.**
- **Regolabile da 15 a 30cm (Ref. : SUPVRREG).**
- Dimensioni (L x W x D) :
 - A = 80 x 80mm,
 - B = 85 x 65mm,
 - C = 155mm (fino a 300mm per SUPVRREG versione regolabile).

Commerciale
 Industria
 Edifici Pubblici
 Condomini
 Residenziale

WEEE
 CE Certificazione
 RoHS

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0520000015	SUPVR	SUPPORTO PROLUNGA UNIVERSALE
F0520000021	SUPVRREG	SUPPORTO PROLUNGA REGOLABILE DA 150 A 300MM

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



FIRELOCK ACCESSORI PER USCITE DI EMERGENZA

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI COMPATIBILI CON NFS 61-937

BRC Modulo Unità di controllo kit - KIS



- Alimentazione :
 - BRC = 24 V DC,
 - BRC48 = 48 V DC.
- Dimensioni (L x l x P) :
115 x 90 x 55 mm.

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F051400007	BRC	UNITA' DI CONTROLLO RELE' 24V DC - NFS 61-937
F051400008	BRC48	UNITA' DI CONTROLLO RELE' 48V DC - NFS 61-937

Contropiastre per elettromagneti CPART - CPREAM



CPART



CPREAM

- **Contropiastra Elettromagneti per porte antincendio.**
- **Snodabile o fissa.**

- CPART Dimensioni (L x W x D) :
60 x 60 x 66mm (Ø = 51,5mm).
- CPREAM Dimensioni (L x W x D) :
60 x 60 x 24mm (Ø = 51,5mm).

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F052000012	CPART	CONTROPIASTRA SNODABILE (PER FERMA PORTE ELETTROMAGNETICI)
F052000010	CPREAM	CONTROPIASTRA FISSA (PER FERMA PORTE ELETTROMAGNETICI)

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIAX®



ACCESSORI



Commerciale



Industria



Edifici
Pubblici



Condomini



Residenziale

DIAX



1] PULSANTI DI USCITA

- PULSANTE DI USCITA IN ACCIAIO INOX E LEGA ID ALLUMINIO A FUNGO P. 292
- PULSANTE DI USCITA IN ACCIAIO INOX..... P. 293
- PULSANTE DI USCITA IN PLASTICA P. 294
- PULSANTE DI USCITA IN ACCIAIO INOX P. 295
- PULSANTE DI USCITA A INFRAROSSO..... P. 295

2] CUSTODIE E FRONTALI P. 294

3] PASSACAVI P. 296

4] INTERRUTTORI E CONTATTI PORTA TENSIONE P. 296

5] COORDINATORI DI CHIUSURA PORTE P. 297

6] SELETTORI A CHIAVE

- ACCIAIO INOX..... P. 297
- METALLO O PLASTICA..... P. 298
- METALLO Ø25..... P. 299

7] TASCA PORTA BADGE RISPARMIO ENERGETICO P. 299

8] COLONNINE PER PASSI CARRAI..... P. 300

9] OROLOGI DIGITALI..... P. 301

10] ATTREZZATURA E VITI DIAX® P. 301

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

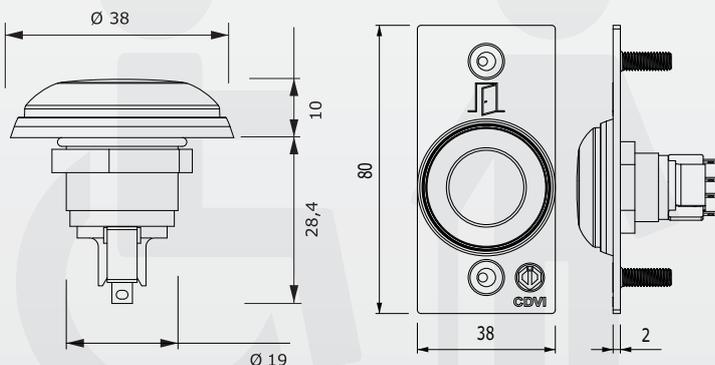
DIAX ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BNONFCHOC Pulsante di Uscita a Fungo

H.R.V.

ALTA RESISTENZA
AL VANDALISMO



Questa gamma di pulsanti sono adattati alle nuove normative di assistenza alle persone con movimento limitato



- **Design ergonomico ultra sensibile.**
- **Facile da installare su supporto esistente (foro da 19mm).**
- **Lunga durata.**
- **Il Micro-switch di alta qualità permette che il dado venga rimosso senza rimuovere il Micro-switch.**
- **Montaggio da applicare con segnalazione LED e Buzzer.**
- **Disponibile nelle seguenti versioni :**
 - da incasso con pannello in acciaio inox,
 - da applicare con box in acciaio inox.
- **Colore : verde o cromo.**
- Materiale : Lega di alluminio e acciaio inox.
- Materiale utilizzato per i contatti : argento fine omologazioni UL, CSA, SEMKO.
- Pulsante pre-cablato :
 - BNONFCHOCCAB,
 - BPNONFCHOCCAB,
 - BPNONFCHOCCABHV.
- DPDT outputs.
- Alimentazione : 12V ac/dc - 5A ac/dc.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0701000116	BNONFCHOCCAB	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC + CABLATO
F0701000118	BPNONFCHOCCAB	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC CABLATO + PLACCA
F0701000115	BPNONFCHOCCABHV	PULSANTE A FUNGO COL. VERDE B/NO/NF CHOC CABLATO+PLACCA+LUCE
F0701000005	CBP	CUSTODIA DA APPLICARE IN ACCIAIO INOX PER PULSANTE

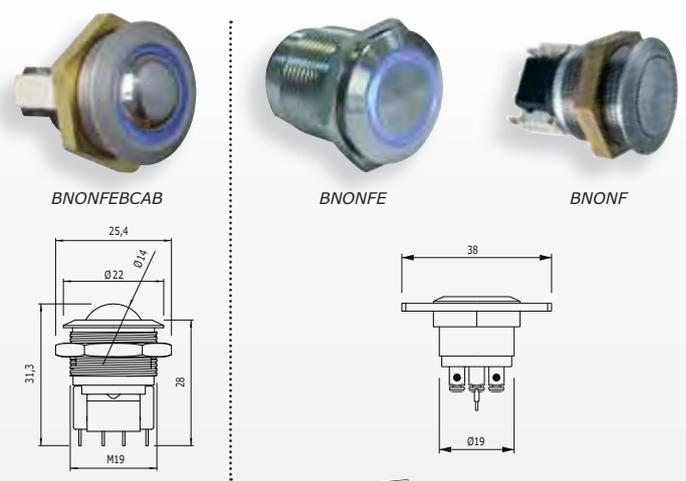
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



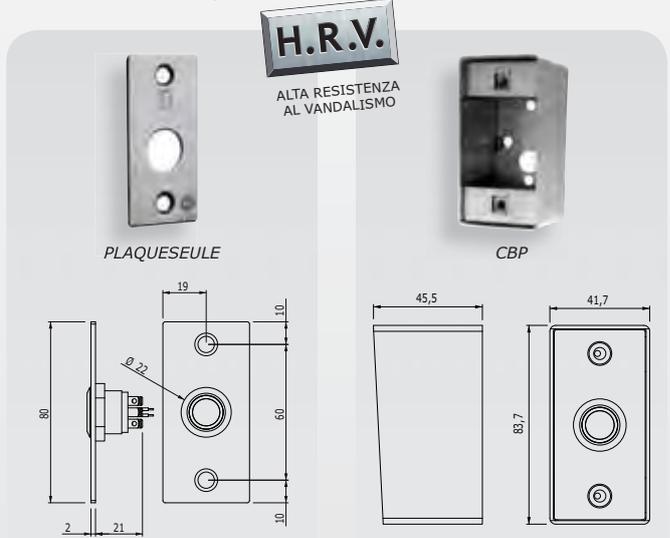
DIA X ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BNONF Pulsanti di Uscita in acciaio inox



- Facile da montare (foro 19-mm).
- Affidabile nel tempo.
- Micro-switch ad alta affidabilità il dado può essere rimosso senza togliere in Micro.
- Disponibile nelle versioni :
 - Acciaio inox,
 - Montaggio da applicare o incasso,
 - Precabato o non,
 - Montaggio da applicare con custodia in acciaio inox mod.(CBP),
 - Con o senza frontale in acciaio inox.



- Materiale utilizzato per i contatti : argento fine omologazioni UL, CSA, SEMKO. BNONFBCAB, BNONF, BPNONF, BNONFCAB & BPNONFCAB).
- Precabato o non Precabato.
- DPDT, N/A e N/C contatti.
- Alimentazione :
 - BNONF, BPNONF, BNONFCAB & BPNONFCAB = 12V ac/dc - 5A ac/dc.
 - BNONFE & BPNONFE = 12V ac/dc - 0.3A ac/dc.
 - BNONFBCAB & BPNONFBCAB = 12/24V ac/dc - 5A ac/dc.



OPZIONE

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F070100003	BNONF	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC
F0701000058	BNONFE	PULSANTE IN ACCIAIO INOX ILLUMINATO NA/NC
F0701000051	BNONFCAB	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC CABLATO
F0701000121	BNONFBCAB	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC ILLUMINATO + CABLATO
F0701000127	BPNONFBCAB	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC ILLUMINATO + CABLATO + FRONTALE
F0701000004	BPNONF	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC + FRONTALE
F0701000054	BPNONFCAB	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC + FRONTALE + CABLATO
F0701000059	BPNONFE	PULSANTE IN ACCIAIO INOX NA/NC ILLUMINATO + FRONTALE
F0701000036	PLAQUESEULE	FRONTALE IN ACCIAIO INOX PER PULSANTE DI USCITA
F0701000091	PASEULE	FRONTALE IN ALLUMINIO PER PULSANTE DI USCITA
F0701000005	CBP	CUSTODIA IN ACCIAIO INOX DA APPLICARE PER PULSANTE DI USCITA

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

ACCESSORI

DIAX ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

BEC Frontali per pulsanti a chiave



BECAN

BECANBP



- **2 versioni :**
- Alluminio,
- Finitura in colore oro.

- Dimensioni frontale (L x W x D) :
120 x 120 x 16mm.
- Dimensioni scatola incasso (L x W x D) :
90 x 90 x 45mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0701000067	BECAN	FRONTALE IN ALLUMINIO PER T25 O LETTORE DI PROSSIMITÀ A FUNGO - Ø 25
F0701000065	BECDN	FRONTALE IN ALLUMINIO COLORE ORO PER T25 O LETTORE DI PROSSIMITÀ A FUNGO - Ø 25
F0701000068	BECANBP	FRONTALE IN ALLUMINIO PER PULSANTE
F0701000064	BECDNBP	FRONTALE IN ALLUMINIO COLORE ORO PER PULSANTE
F0701000069	BECANBPORTE	FRONTALE IN ALLUMINIO PER PULSANTE CON SERIGRAFIA PORTA
F0701000066	BECDNBPORTE	FRONTALE IN ALLUMINIO COLORE ORO PER PULSANTE CON SERIGRAFIA PORTA
F0203000083	CA3C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER FRONTALE BECAN
F0203000082	CD3C	CUSTODIA IN ALLUMINIO DA APPLICARE PER FRONTALE BECDN (COLORE ORO)

BPNONFCLE - BPNOCLEDOOR - BPNONFCLEGM



- **Pulsanti di Uscita in plastica.**
- **Da applicare o incasso.**
- **Pittogramma chiave.**

- Dimensioni. (L x W x D) :
- BPNONFCLE = 60 x 60 x 15mm.
- Dimensioni (L x W x D) :
- BPNONFCLEFDOOR = 85 x 85 x 17mm
(Incasso 23mm),
- BPNONFCLEFGM = 85 x 85 x 15mm.
(Incasso 15mm).



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0701000062	BPNONFCLE	PULSANTE DI USCITA NA/NC DA APPLICARE CON PITTGRAMMA CHIAVE
F0701000085	BPNOCLEFDOOR	PULSANTE DI USCITA NA DA APPLICARE CON PITTGRAMMA CHIAVE + PORTA
F0701000086	BPNONFCLEFGM	PULSANTE DI USCITA NA/NC DA INCASSO CON PITTGRAMMA CHIAVE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



DIA X ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

RTE Pulsante largo in acciaio inox



- **Tutta l'area è attiva.**
- **Montaggio da applicare o incasso.**
- **Custodia in acciaio inox con copertura per RTETEXS & RTETDEXS REFERENZAS.**
- **Disponibile nelle versioni :**
 - «DOOR RELEASE**»
 - «PUSH TO OPEN**» + «Disabile» pittogramma.
- Dimensioni (L x W x D) =
 - Montaggio da Incasso = 85 x 85 x 2mm,
 - Montaggio da Applicare = 89 x 89 x 53mm.



- RoHS
- WEEE
- 25°C a +70°C
- CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0410000144	RTETEXS	PULSANTE DI USCITA DA APPLICARE - "DOOR RELEASE"
F0410000143	RTETEXF	PULSANTE DI USCITA DA INCASSO - "DOOR RELEASE"
F0410000142	RTETDEXS	PULSANTE DI USCITA DA APPLICARE - " PITTOGRAMMA DISABILE & PUSH TO OPEN"
F0410000141	RTETDEXF	PULSANTE DI USCITA DA INCASSO - " PITTOGRAMMA DISABILE & PUSH TO OPEN"

Pulsante di uscita a Infrarosso VHESS - VHESF



- **Pulsante di uscita a infrarosso**.**
- **Acciaio Inox.**
- **Nessuna parte meccanica.**
- **Custodia in acciaio inox con copertura per (Ref : VHESS).**
- **Montaggio da Applicare & Incasso.**
- Dimensioni (L x W x D) :
 - VHESS = 86 x 86 x 3mm,
 - VHESF = 86 x 86 x 50mm.
- Alimentazione : 8/15V dc.
- Assorbimento : 30mA.



- RoHS
- WEEE
- IP53
- 20°C a +50°C
- CE Certificazione



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0410000171	VHESS	PULSANTE A INFRAROSSO DA APPLICARE - HANDS FREE
F0410000170	VHESF	PULSANTE A INFRAROSSO DA INCASSO - HANDS FREE

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Per altra Lingue, Consultateci.

DIAX ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

FLEX30 - FLEX60 - GF45 - GF60 - DL400 Passacavi

DL400

GF45

GF60

FLEX30
FLEX60

DL600

Commerciale Industria Edifici Pubblici Condomini Residenziale

- **Semplice e veloce per il passaggio e protezione cavi.**
- **Passacavi : acciaio inox, metallo o cromo.**
- **Capsule di copertura : acciaio inox, metallo, pressofusione di alluminio.**
- **Diametro GF :**
- Esterno = 13mm / Interno = 9mm,
- **Diametro FLEX :**
- Esterno = 10.6mm / Interno = 7mm.

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0524000014	FLEX30	300-MM PASSACAPO IN ACCIAIO INOX - CAPSULE IN METALLO
F0524000015	FLEX60	600-MM PASSACAPO IN ACCIAIO INOX- CAPSULE IN METALLO
F0524000008	FLEXDORE	300-MM PASSACAPO IN ACCIAIO INOX COLORE ORO - CAPSULE IN METALLO
F0524000004	GF45	450-MM PASSACAPO IN METALLO
F0524000007	GF60	600-MM PASSACAPO CROMATO - CAPSULE IN METALLO CON VITI ANTIVANDALO
F0524000005	DL400	210-MM PASSACAPO DA INCASSO INVISIBILE APERTURA A 90° - METALLO
F0524000011	DL600	650-MM PASSACAPO DA INCASSO INVISIBILE APERTURA A 90° - METALLO

**Contatti C2P - C3P - C5P - RB34C - BALLCONTACT

Commerciale Industria Edifici Pubblici Condomini Residenziale

- **C2P dimensioni (L x W x D) :**
- Sinistro = 70 x 13 x 27mm,
- Destro = 70 x 9 x 13mm,
- **C3P dimensioni (L x W x D) :**
- Sinistro = 70 x 9 x 13mm,
- Destro = 70 x 13 x 27mm,
- **C5P dimensioni (L x W x D) :**
- Sinistro = 91 x 14,5 x 16,5mm,
- Destro = 91 x 19,5 x 11mm,
- **RB34C dimensioni (L x W x D) : 39 x 23 x 23mm.**
- **BALLCONTACT dimensioni (L x W x D) : 42 x 23 x 29mm (Ø 20mm).**

C2P C3P C5P

RB34C BALLCONTACT

RoHS

WEEE

CE CE Certificazione

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0512000002	C2P	CONTATTI PORTA TENSIONE 2 PIN
F0512000003	C3P	CONTATTI PORTA TENSIONE 3 PIN
F0512000015	C5P	CONTATTI PORTA TENSIONE 5 PIN
F0512000009	RB34C	CONTATTO A BIGLIA IN PLASTICA NA/NC
F0512000014	BALLCONTACT	CONTATTO A BIGLIA IN METALLO NA/NC

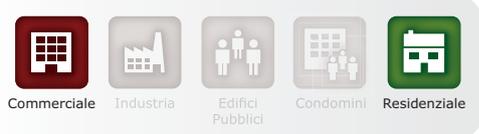
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Per i contatti magnetici consultateci.



ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

SEL Coordinatore di chiusura porte



- **Il coordinatore di chiusura permette attraverso le due ranelle in nylon di chiudere le porte (maschio, femmina) in modo sequenziale.**
- **Montaggio da applicare.**
- **5 Finiture diverse : Argento, acciaio inox nickel, bianco o nero.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - Coordinatore = 230 x 130 x 30mm.
 - Staffe = 40 x 43 x 30mm.

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0522000001	SELARGENT	COORDINATORE DI CHIUSURA PORTE - FINITURA IN ARGENTO
F0522000002	SELINOX	COORDINATORE DI CHIUSURA PORTE - FINITURA IN ACCIAIO INOX
F0522000003	SELNICK	COORDINATORE DI CHIUSURA PORTE - FINITURA NICKEL
F0522000019	SELBLANC	COORDINATORE DI CHIUSURA PORTE - FINITURA BIANCO
F0522000020	SELNOIR	COORDINATORE DI CHIUSURA PORTE - FINITURA NERO

Selettori a chiave con cilindro europeo CAC - CYLPR



- **Selettore a chiave : 2 Micro-switch 1 a destra e 1 a sinistra.**
- **Dimensioni (L x W x D) :**
 - CACE = 95 x 60 x 38mm,
 - CACS = 82 x 40 x 45mm,
 - CACP = 110 x 42 x 38mm,
 - CYLPR = 33 x 17 x 40mm,
- **Dimensioni da incasso (L x W x D) :**
 - CACE = 75 x 39 x 38mm,
 - CACP = 74,4 x 39 x 37mm.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0536000013	CACE	SELETTORE A CHIAVE IN ACCIAIO INOX DA INCASSO 4 CONTATTI NA/NC
F0536000014	CACS	SELETTORE A CHIAVE IN ACCIAIO INOX DA APPLICARE 4 CONTATTI NA/NC
F0536000015	CACP	SELETTORE A CHIAVE IN ACCIAIO INOX DA INCASSO 4 CONTATTI NA/NC
F0536000009	CYLPR	SEMI-CILINDRO EUROPEO

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



DIAX ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

AP - ENS Selettori a chiave

	AP1NONF	AP2NO	ENS1NONF	ENS2NO	ENAPNONF	ENAPD
Da Applicare	Si	Si	-	-	Si	Si
Da Incasso	-	-	Si	Si	Si	Si
1 contatto	Si	-	Si	-	Si	Si
2 contatti	-	Si	-	Si	Si	Si
4 contatti	-	-	-	-	Si	-
NA	Si	Si	Si	Si	Si	Si
NC	Si	-	Si	-	Si	-
Opzione 2 NC contatti	-	-	-	-	Si	-
Momentaneo	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Alternato	-	-	-	-	Si	Si



- Opzioni : Semi-cilindro europeo.
- Dimensioni (L x W x D) :
 - AP1NONF = 73,5 x 73,5 x 45mm,
 - AP2NO = 73,5 x 73,5 x 45mm,
 - ENS1NONF = 75 x 75 x 65mm,
 - ENS2NO = 75 x 75 x 65mm,
 - ENAPNONF = 71,6 x 71,6 x 47,5mm,
 - ENAPD = 71,6 x 71,6 x 47,5mm.

OPZIONI

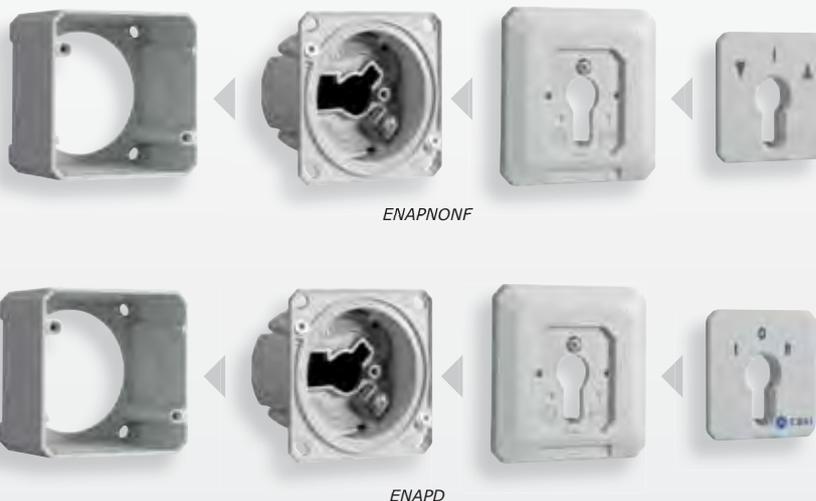


CYLPR

RoHS

WEEE

CE Certificazione



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0534000023	AP1NONF	SELETTORE A CHIAVE DA APPLICARE - NA/NC
F0536000010	AP2NO	INTERRUTTORE A CHIAVE DA APPLICARE - NA
F0536000026	ENS1NONF	SELETTORE A CHIAVE DA INCASSO - NA/NC
F0536000025	ENS2NO	INTERRUTTORE A CHIAVE DA INCASSO - NA
F0536000024	ENAPNONF	SELETTORE UNIVERSALE DA APPLICARE & INCASSO - 2 NA & 2 NC
F0536000029	ENAPD	SELETTORE A CHIAVE A 3 POSIZIONE - NO
F0536000009	CYLPR	SEMI-CILINDRO EUROPEO

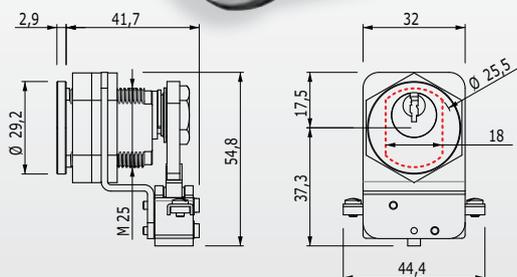
* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



DIA X ACCESSORI

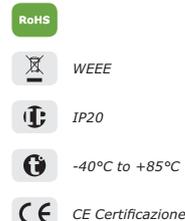
► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

T25C Cilindro con interruttore - Ø 25mm



- **Diametro : 25mm.**
- **Contatto N/A.**
- **Custodia : Polyamide UL94V2.**
- **Interruttore Argento/nickel.**
- **Da installare su TELACCESS e frontali BECAN.**
- **Terminale in metallo.**

■ Massima tensione : 250V ac - 5A.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0701000024	T25C	INTERRUTTORE A CHIAVE CROMATO - Ø 25MM
F0701000067	BECAN	PANNELLO IN ALLUMINIO FORO - Ø 25 PER TESTA DI LETTURA TDG4

Tasca portabadge risparmio energetico per Hotel

GS10



- **L'alimentazione viene attivata solo quando si inserisce il badge (formato carta di credito) nel GS-10.**
- **Consigliato per hotel.**
- **montaggio da applicare.**
- Micro interno da 5A. 250V.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0899000008	GS10	TASCA PORTA BADGE PER HOTEL

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.

DIAX ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

RPSS - SSP - GNP Colonnine per passi carrai per Auto e TIR

COLONNINA

LIVELLO 1



RPSS100D

(Specificare Colonnina
 Quadrata o Tonda)

PER PERSONE
 DISABILI

LIVELLI 1 O 2

Immagini solo
 per presa Visione



SSPPED

SSPDDA

AUTOVEICOLI

AUTO & TIR
 LIVELLO 2



GNP1C

GNP2CL



Commerciale



Industria



Edifici
 Pubblici



Condomini



Residenziale



- Colonnine personalizzabili (consultateci).
- Integrazione possibile con tutti i prodotti.
- Disponibile anche in RAL.

Altri colori RAL (Su richiesta) I colori di seguito riportati sono solo una guida. Per maggior indicazioni consultare la tabella RAL



I prodotti SSP sono stati adattati alle nuove normative in rispetto delle persone a movimento limitato.

Personalizzazione su richiesta
 (Custodia Citofonica non inclusa)

CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F040500006	RPSS	COLONNINA PER PASSO PEDONALE IN ACCIAIO INOX - QUADRATA 1000MM (W=100MM)
F040500014	RPSS100D	COLONNINA PER PASSO PEDONALE IN ACCIAIO INOX - TONDA 1000MM (Ø100MM)
F040500010	SSPDDA	COLONNINA PER DISABILI IN CARROZZINA IN ACCIAIO INOX - 1000MM (W=85MM)
F040500008	SSPCAR	COLONNINA PER PASSO CARRAIO IN ACCIAIO INOX - 1200MM (W=85MM)
F040500011	SSPPED	COLONNINA A 2 LIVELLI PER PASSO PEDONALE & DISABILI IN CARROZZINA - 1600MM
F040500003	GNP1C	COLONNINA IN FERRO PER AUTO
F040500004	GNP1L	COLONNINA IN FERRO PER TIR
F040500005	GNP2CL	COLONNINA A 2 LIVELLI PER TIR & AUTO
F051900017	RAL	OPZIONE COLORE RAL

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.



DIA X ACCESSORI

► VASTA GAMMA DI ACCESSORI PER LE VOSTRE INSTALLAZIONI

TH827 - TH857 Orologio digitale



- Per alimentatori, Tastiere DIGICODE® e Citotelefonii.
- Semplice da programmare.
- Display digitale e robusto.
- Display LCD.
- Programmazione Giornaliera e settimanale.



- Tecnologia CMOS. Micro-processore.
- Plug-in TH827 in BS60 (vedi Pag.272).
- Ripetizione del programma.
- LCD display.
- Intervallo minimo di commutazione (1 min).
- Memoria back-up NICD (fino a 200 ore).
- 3 modalità di funzionamento : automatico, on/off.
- Indicatore giorno e ora.
- Pulsante di Reset.
- Alimentazione : TH827 & TH857 = 230V ac & TH82712V = 12V ac/dc.
- Assorbimento TH82712V :
 - 12V ac = 100mA,
 - 12V dc = 80mA.

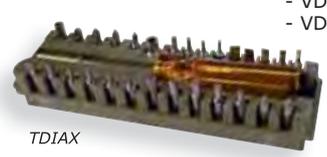


CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
F0304000002	TH827	OROLOGIO DIGITALE
F0304000003	TH82712V	OROLOGIO DIGITALE 12V
F0304000001	TH857	OROLOGIO DIGITALE BARRA DIN

Attrezzature e viti Diax®



- Dimensioni viti (testa Ø x L x W) :
 - VDIAX5X16 = 8,95 x 16 x 5mm,
 - VDIAX5X20 = 8,95 x 20 x 5mm,
 - VDIAX5X30 = 8,95 x 30 x 5mm,
 - VDIAX5X35 = 8,95 x 35 x 5mm,
 - VDIAX5X40 = 8,95 x 40 x 5mm,
 - VDIAX5X60 = 8,95 x 60 x 5mm,
 - VDIAXDOREE = 8,95 x 30 x 5mm,
 - VDIAX8X30 = 16 x 30 x 8 mm**.



CODICE	REFERENZA	DESCRIZIONE
VO4025X160001	VDIAX5X16	VITE INOX DIA X® 5 x 16 MM
VO4025X200002	VDIAX5X20	VITE INOX DIA X® 5 x 20 MM
VO4025X300004	VDIAX5X30	VITE INOX DIA X® 5 x 30 MM
VO4025X600007	VDIAX5X35	VITE INOX DIA X® 5 x 35 MM
VO4025X4250008	VDIAX5X425	VITE INOX DIA X® 5 x 42,5 MM
VO4025X600006	VDIAX5X60	VITE INOX DIA X® 5 x 60 MM
F0701000037	VDIAXDOREE	VITE INOX DIA X® 5 x 30 MM COLORE ORO
V0101000008	VDIAX8X30	VITE INOX DIA X® 8 x 30 MM
F0701000033	ODIAX	CHIAVE DIA X®
F0701000034	TDIAX	CACCIAVITE DIA X®

* Riferimento alle condizioni di Garanzia a Vita Limitata.
** Vite di armatura.