



CDVI

Security to Access

IT

ITALIANO



DGPROX

Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

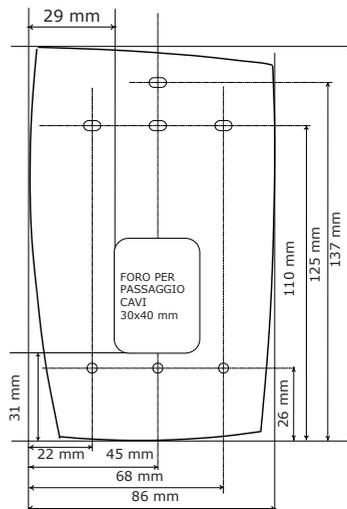
DGPROX - Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

Grazie per l'acquisto di questo prodotto e per la fiducia che riponete nei confronti della nostra azienda.

1] PRESENTAZIONE PRODOTTO:

- **Tastiera Autonoma a doppia tecnologia:**
 - Tastierino numerico
 - Lettore di Prossimità (125 KHz)
- **Elettronica Integrata**
- **Tre modalità Operative:**
 - Carta E PIN
 - Carta O PIN
 - Solo Carta
- **Due relè: 1 per la porta, 1 per l'allarme**
 - Relè 1: N/O - N/C
 - Relè 2: N/O - N/C
- **Fino a 500 PIN e/o Carte**
- **Alimentazione a 12V AC/DC**
- **Possibilità di collegare un pulsante di uscita**
- **Tamper anti-manomissione**

DIMENSIONI:



2] SPECIFICHE TECNICHE:

Specifiche:

Alimentazione	12 V AC/DC
Uscite	2 relè, N/O & N/C con contatto da 3A /125V
PIN di ingresso	500 PIN programmabili (5 cifre)
Carte di ingresso	500 Carte programmabili
Codice Master	Codice master da 5 cifre
Tastiera	12-tasti con conferma acustica con cicalino
Distanza tra DGPROX e lettore ausiliario	Mimina 60 cm Massima 50 metri (si raccomanda cavo da 7 x 0.6 mm ²)
Ingressi	1 pulsante di uscita, 1 contatto stato porta
Tamper Anti-manomissione	500 mA 50V AC/DC

Valori di Fabbrica: (Predefiniti)

Codice master:	12345
Temporizzazione relè:	1 secondo, monostabile
Temporizzazione tastiera:	10 secondi
Allarme Porta:	Disattivo, se non usato fare ponticello tra morsetto E ed M
Modo Operativo:	00 - Carta E PIN

Segnali sonori:

1 bip (lungo)	Convalida di un inserimento in programmazione: codice master, codice utente, carta, temporizzazione. Oppure codice d'accesso riconosciuto
2 bip (corti)	Entrata o Uscita dalla modalità programmazione
4 bip (corti)	Errore d'immissione del n° di codice, della carta, del codice o del valore di temporizzazione

Segnali visivi:

Colore led	in lettura	in programmazione
Verde	Comando porta in corso	Posizione codice libera
Rosso	Allarme in corso	Posizione codice occupata
Arancione		In modalità programmazione
Arancione lampeggiante	Attesa	Errore d'immissione

DGPROX - Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

3] SCHEMA DI COLLEGAMENTO:

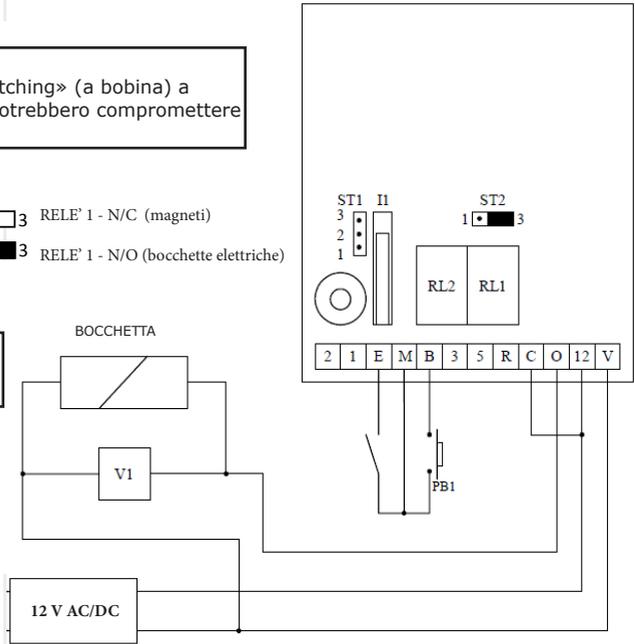


Avvertenza
Non utilizzare alimentatori «switching» (a bobina) a causa di disturbi parassiti che potrebbero compromettere la lettura dei badge.

ST2 1 ■ 3 RELE' 1 - N/C (magneti)
1 □ 3 RELE' 1 - N/O (bocchette elettriche)

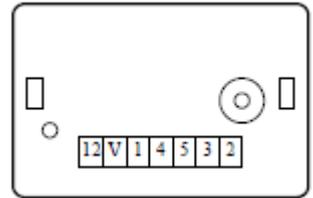


Se non si utilizza un contatto porta, ponticellare i morsetti E ed M.



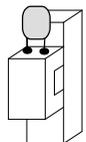
B	Richiesta uscita PB1
E	Contatto Porta N/C
M	Comune di B, E e 4
O	N/O - N/C Relè 1
C	Comune relè
R	N/O Relè 2 (Allarme)
V1	Varistore
I1	Tamper anti-manomissione
ST1	Jumper per il reset
ST2	Jumper per il relè 1
RL1	Relè porta
RL2	Relè allarme porta aperta

12 (DC +)	Alimentazione
V (DC -)	Alimentazione
1	Dati (1)
4	Comune (M)
5	LED Rosso (5)
3	LED Verde (3)
2	Buzzer (2)



LETTORE AUSILIARIO
(vedi collegamento nella pagina successiva)

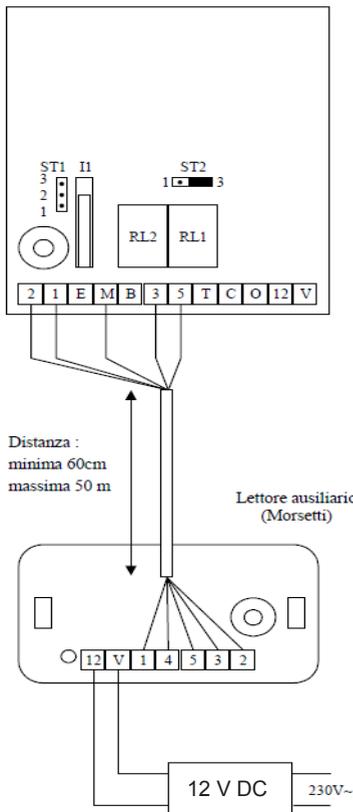
Questo prodotto è consegnato con 1 varistore da montare direttamente sui morsetti della serratura (magnete, motore, ecc...) comandato dall'apparecchiatura. Il varistore limita le sovratensioni provocata dall'avvolgimento della bobina della serratura effetto di autoinduzione.



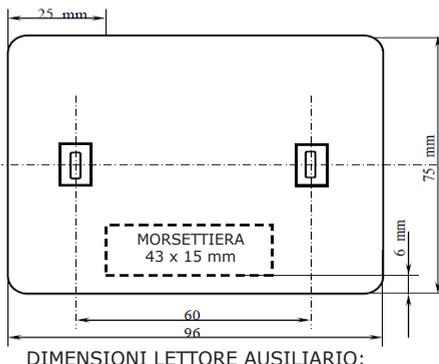
Nel caso in cui il magnete utilizzato sia di tipo «Shear Lock», questa deve essere alimentato da un'alimentazione indipendente dal DGPROX.

DGPROX - Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

COLLEGAMENTO TASTIERA AUSILIARIA:



DGPROX	LETTORE AUSILIARIO	
	12 (DC +)	Alimentazione
	V (DC -)	Alimentazione
1	↔ 1	Dati
2	↔ 2	Buzzer
3	↔ 3	LED Verde
M	↔ 4	Comune
5	↔ 5	LED Rosso



4] PROGRAMMAZIONE:

• Richiesta di Uscita

PB1 = Relè 1; Il led resta VERDE fisso per tutta la durata del comando del relè.
La temporizzazione dei relè deve essere effettuata tramite programmazione sulla DGPROX.

• Impostare Modalità Operative

1. Digitare DUE volte il codice master. **(12345 di fabbrica)**.
- 2 bip e il led arancione fisso confermano l'inizio della programmazione
2. Digitare *0, seguito da: **00** per modalità **Carta e PIN**
01 per modalità **Solo Carta**
02 per modalità **Carta o PIN**
- 1 bip ed il led si spegne per un secondo per confermare.
3. Digitare # per uscire dalla modalità programmazione.

DGPROX - Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

- Programmazione del Codice Master

1. Digitare DUE volte il codice master. **(12345 di fabbrica)**.
 - 2 bip e il led arancione fisso confermano l'inizio della programmazione.
2. Digitare ***3** e poi le cinque cifre del nuovo codice master.
 - Il led si spegne per 1 secondo e UN bip sonoro indica la convalida del codice.
3. Digitare **#** per uscire dalla modalità programmazione.
 - 2 bip confermano l'uscita dalla modalità programmazione.

- Aggiungere Carte/PIN

- Il tasto # non può essere usato all'interno dei PIN.
- **La stessa carta può essere associata fino a 500 PIN e viceversa.**
- **Per registrare un PIN è necessario passare prima la carta da associare, anche non si vuole utilizzare una carta per lo sblocco.**
- **Per potere sbloccare la porta usando SOLO il PIN registrato, impostare 02 come Modalità Operativa della DGPROX.**
- **POSIZIONI DA 000 A 499: Relè 1.**

1. Digitare DUE volte il codice master. **(12345 di fabbrica)**.
 - 2 bip e il led arancione fisso confermano l'inizio della programmazione.
2. Digitare la posizione libera in cui inserire il nuovo PIN/carta. (es. 000, 010, 349...)
 - 1 bip ed il led si spegne per un secondo.
 - Se si accende il led rosso, la posizione è già occupata.
3. Se il led è verde, passare la Carta sul lettore.
 - 1 bip ed il led si spegne per 1 secondo.

3a. Per NON registrare un PIN, digitare *, altrimenti vedi punto 4.

4. Digitare il PIN da associare alla carta (5 cifre)
 - 1 bip ed il led si spegne per 1 secondo.
5. Il led arancione conferma che il PIN è stato accettato.
6. Digitare **#** per uscire dalla modalità programmazione.

- Programmazione delle Temporizzazioni

- Digitare DUE volte il codice master. **(12345 di fabbrica)**.
 - 2 bip e il led arancione fisso confermano l'inizio della programmazione

Tempo di sblocco Porta	Digitare *1 , poi il tempo di sblocco del relè 1 in secondi, da 01 a 99. Per la modalità BISTABILE del relè 1, digitare *1, seguito da 00. - 1 BIP ed il led si spegne per un secondo, per confermare.
Allarme porta aperta	Digitare *2 , poi il tempo di attiv. dell'allarme in secondi, da 01 a 99. Per la modalità BISTABILE, digitare *2, seguito da 00. - 1 BIP ed il led si spegne per un secondo, per confermare.

Digitare # per uscire dalla programmazione, in qualsiasi momento.

DGPROX - Tastiera Autonoma con Lettore di Prossimità

- Cancellare/Sostituire Carte e PIN

1. Digitare DUE volte il codice master. (**12345 di fabbrica**)
 - 2 bip e il led arancione fisso confermano l'inizio della programmazione.
2. Digitare la posizione del PIN/Carta da annullare (es. 000, 110..)
 - Il led si spegne per 1 secondo ed emette UN BIP.
3. Il led rosso indica che la posizione è occupata dal codice utente.
4. Digitare **, per cancellare il PIN/carta.
 - Il led si spegne per 1 secondo ed emette UN BIP.
5. Il led verde indica che il codice e la carta sono eliminati.

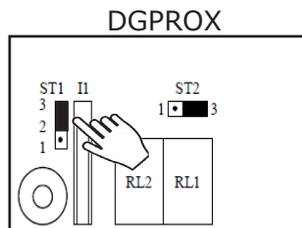
PER SOSTITUIRE IL CODICE, passare al punto 7.

6. Per uscire dalla cancellazione, digitare #.
7. Passare la nuova carta davanti al lettore.
 - Il led arancione indica l'avvenuta registrazione del codice.
8. **Se si desidera**, digitare un PIN associato alla carta, altrimenti passare al punto successivo.
9. Digitare # per uscire dalla modalità programmazione.

- Resettare il Codice Master O Reset completo della memoria

Leggere tutti i passaggi prima di effettuare il Reset.

1. Mettere il cavaliere ST1 in posizione 2-3, come mostrato nella figura a destra.
 - Il led verde lampeggia 5 secondi.
2. Un BIP conferma il reset del codice master alle impostazioni di fabbrica. (12345)
 - **Il led rosso lampeggia.**



ATTENZIONE: Se si vuole resettare il solo Codice Master, Rimuovere il cavaliere ST1 prima che il led rosso smetta di lampeggiare.

3. Durante l'azzeramento dei PIN/Carte, il led rosso diventa fisso.
4. Alla fine del reset, il led si spegne.
5. Rimuovere il cavaliere ST1.

- Funzione di Allarme

Modalità Monostabile: Il tempo di attivazione dell'allarme inizia alla fine del tempo di sblocco della porta. Se la porta rimane aperta alla fine di questo tempo, viene attivato il Relè di allarme ed il Led rosso si accende.

Modalità Bistabile: Il tempo di attivazione dell'allarme inizia solamente se la porta viene lasciata aperta dopo che è stata comandata la chiusura della stessa.

CDVI Group

FRANCIA (Headquarter/Siège social)

Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI SAS

FRANCIA + EXPORT

31, av. du Général Leclerc

93500 PANTIN - Francia

Phone: +33 (0)1 48 91 01 02

www.cdvi.com

CDVI AMERICA

[CANADA - USA]

Phone: +1 (450) 682 7945

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

[BELGIO - OLANDA -

LUSSEMBURGO]

Phone: +32 (0) 56 73 93 00

www.cdvi benelux.com

CDVI TAIWAN

Phone: +886 (0)42471 2188

www.cdvi china.cn

CDVI SVIZZERA

Phone: +41 (0)21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI CHINA

Phone: +86 (0)10 84606132/82

www.cdvi china.cn

CDVI IBERICA

Phone: +34 (0)935 390 966

www.cdvi iberica.com

CDVI ITALIA

Phone: +39 0321 90 573

Fax: +39 0321 90 8018

www.cdvi.it

CDVI MAROCCO

Phone: +212 (0)5 22 48 09 40

www.cdvi.ma

CDVI SVEZIA

[SVEZIA - DANIMARCA -

NORVEGIA - FINLANDIA]

Phone: +46 (0)31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK

[REGNO UNITO - IRLANDA]

Phone: +44 (0)1628 531300

www.cdvi.co.uk

CDVI POLONIA

Phone: +48-12-659 23 44

www.cdvi.com.pl