

DIGIPASS

Tastiera autonoma anti-vandalica

La tastiera autonoma **DIGIPASS** rappresenta la miglior soluzione in termini di anti-vandalismo grazie ad un robusto corpo di alluminio anodizzato: si presta quindi ad un uso in esterno adattandosi perfettamente a qualsiasi profilo porta o montante cancello.

La **DIGIPASS** è alimentata a 12 - 24 V cc/ca e permette di memorizzare 120 diversi codici PIN, ciascuno di lunghezza massima di 8 cifre.

Semplice da programmare e da installare, dispone di due uscite relè 10A @ 28V.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

| | |
|----------------------------------|---|
| Alimentazione | 12 - 24 V cc/ca |
| Assorbimento | 6 mA in stand-by |
| Uscite | 2 relè 10A @ 28V, temporizzabili da 1 a 99 sec o bistabili |
| Memoria | 120 codici PIN da 1 a 8 cifre |
| Programmazione | Direttamente da tastiera con cancellazione singola memoria |
| Ingressi | Collegamento a pulsante di richiesta di uscita (attivazione primo relè) |
| Funzioni speciali | Blocco tastiera al quarto tentativo di inserimento codice errato |
| Segnalazioni | Da sinistra a destra: 1 LED rosso (programmazione) e 1 LED bicolore ad uso utente (Rosso/Verde) |
| Corpo | In alluminio anodizzato con tappi per l'antisvitamento; grado di protezione IP65 |
| Programmazione di default | Codice Master 00 A e codici di collaudo 12 A-B, 13 A-B, 34 A-B, 56 A-B, 78 A-B, 90 A-B |
| Dimensioni | 42,5 (L) x 132,6 (A) x 24 (P) mm |
| Temperatura di lavoro | Da -20 °C a +65 °C |

Indicazione dei colori del cavo di collegamento:

| | |
|----------------|--|
| Rosso | +12/24 Vcc ca |
| Arancio | 0 V |
| Verde - Giallo | Contatti del relè A (programmabili NA o NC) |
| Bianco - Rosa | Contatti del relè B (programmabili NA o NC) |
| Grigio | Collegare a +12/24 Vcc per ottenere luce rossa LED |
| Blu | Collegare a +12/24 Vcc per ottenere luce verde LED |
| Rosso/Blu | NA per pulsante di richiesta uscita |

Programmazione dei codici nella memoria:

DIGIPASS viene fornita con in memoria 6 codici di collaudo e un codice Master (00 A) che non attiva il relè. Per cancellare tutti i codici di default, compreso il Master, procedere come segue:

- Digitare 00 + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso inizia a lampeggiare per indicare l'entrata in programmazione
- Digitare 000 000 0000 + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso emetta brevi lampi per indicare che la memoria è stata cancellata; il LED poi riprende il lampeggio normale.
- Digitare il Nuovo Codice Master + A (NB: in codice Master non attiva le uscite relè)
- Digitare il primo codice PIN desiderato + A o B (o entrambi) a seconda del relè che si vuole attivare e aggiungere gli altri codici PIN
- Per uscire dalla programmazione, digitare un codice PIN già inserito in memoria: il LED rosso si spegne a indicare la fine del processo

Aggiunta codici nella memoria:

In qualsiasi istante è possibile aggiungere nuovi codici nella memoria della tastiera; procedere come segue:

- Digitare il codice Master + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso inizia a lampeggiare per indicare l'entrata in programmazione
- Digitare il nuovo codice PIN desiderato + A oppure B a seconda del relè che si vuole attivare
- Per uscire dalla programmazione, digitare un codice PIN già inserito in memoria: il LED rosso si spegne a indicare la fine del processo

ATTENZIONE: ogni nuovo codice memorizzato occuperà la prima locazione libera nella memoria: è quindi importante annotare, fin da principio, l'ordine con il quale vengono memorizzati i codici nella tastiera per facilitare eventuali cancellazioni selettive della memoria.

Programmazione del tempo di attivazione dei relè e della modalità NA / NC:

La temporizzazione dei relè può essere scelta tra bistabile o monostabile (con tempi da 1 s a 99 s). Operare come segue:

- Digitare il codice Master + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso inizia a lampeggiare per indicare l'entrata in programmazione
- Digitare 999 999 9999 + A per programmare la temporizzazione del relè A oppure 888 888 8888 + A per programmare la temporizzazione del relè B
- Il LED rimane acceso fisso per indicare che le precedenti impostazioni dei tempi sono state cancellate
- Scegliere il tempo desiderato di attivazione del relè con una doppia cifra seguita dal tasto A, ad esempio:
 - 00 + A → bistabile (NA)
 - 05 + A → temporizzazione 5 s (NA)
 - 12 + A → temporizzazione 12 s (NA)
 - 30 + A → temporizzazione 30 s (NA)



Utilizzare sempre due cifre per indicare la temporizzazione del relè: 9 + A viene interpretato come 90 s.

Se dopo le dieci cifre 9 o dopo le dieci cifre 8 si utilizza il tasto B anziché A, allora i contatti del relè vengono programmati NC.

Cancellazione indirizzata:

Per cancellare un codice dalla memoria della tastiera è necessario conoscerne l'indirizzo nella memoria. È perciò importante durante la programmazione annotare l'ordine in cui vengono inseriti i codici nella memoria. Per cancellare un singolo codice PIN operare come segue:

- Digitare il codice Master + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso inizia a lampeggiare per indicare l'entrata in programmazione
- Digitare cinque zeri seguiti dal numero della locazione in memoria del codice da cancellare e poi confermare con A; per esempio per cancellare il quarto codice PIN digitare il codice Master + A, quindi 00000 4 + A mentre per cancellare il ventisettesimo codice digitare il codice Master + A, quindi 00000 27 + A



È possibile cancellare un solo codice alla volta; una volta cancellato il codice, sostituirlo subito con uno nuovo.

Per cancellare più codici ripetere ogni volta la procedura completa.

Programmazione dei tempi di blocco della tastiera:

È possibile causare il blocco della tastiera al quarto tentativo di inserimento di un PIN errato. Questa funzione può essere esclusa o inserita per un tempo programmabile da 1 a 99 s. Per la temporizzazione del blocco tastiera operare come segue:

- Digitare il codice Master + A e tenere il tasto A premuto finché il LED rosso inizia a lampeggiare per indicare l'entrata in programmazione
- Digitare 777 777 7777 + A
- Il LED rimane acceso fisso per indicare che le precedenti impostazioni sono cancellate
- Scegliere il tempo desiderato di blocco tastiera con una doppia cifra seguita dal tasto A, ad esempio:
 - 00 + A → blocco tastiera escluso
 - 05 + A → blocco tastiera temporizzato a 5 s
 - 12 + A → blocco tastiera temporizzato a 12 s
 - 30 + A → blocco tastiera temporizzato a 30 s

Procedura di emergenza:

Se si dimentica il codice Master, non è più possibile effettuare alcuna programmazione sulla tastiera. Seguire la procedura di emergenza:

- Disinstallare la tastiera SENZA TOGLIERE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
- Sul retro, sfilare il tubetto isolante a "U" che protegge due pins dorati
- Digitare 000 000 0000 + A
- Il LED lampeggia velocemente per indicare l'entrata in cancellazione totale della memoria
- Entro 5 sec cortocircuitare tra loro i due pins dorati mantenendo questo collegamento per almeno 5 sec (LED rosso rimane acceso fisso)
- Al termine il LED lampeggia per indicare l'entrata in programmazione
- Procedere memorizzando nuovi codici cominciando dal nuovo codice Master
- Terminata la programmazione, reinserire il tubetto isolante sui pins dorati e reinstallare la DIGIPASS