

## C408

### Centrale autonoma per chiavi Dallas

**C408** è una semplice centralina di controllo accesso per un singolo varco con chiavi di identificazione a contatto Dallas.

Grazie al connettore Molex, si collega semplicemente al lettore di chiavi a contatto e permette di memorizzare fino a 60 chiavi diverse.

Il relè da 10A / 30V permette di controllare direttamente motori, serrature elettromagnetiche, solenoidi, ecc.

La centralina permette di gestire fino a 60 chiavi diverse l'una dall'altra ed è particolarmente adatta per piccoli impianti.



#### □ Dati Tecnici / Prestazioni

<b>Alimentazione</b>	Da 11 a 28 V cc/ca, assorbimento 8 mA (con LED spenti)
<b>Uscita</b>	1 relé 10 A @ 30 Vcc carico resistivo; non è possibile applicare ai contatti tensioni superiori a 30 Vcc o 24 Vca
<b>Tipologia uscita</b>	Relé COM/NC/NA - temporizzazioni a impulso (fino a 27 s), uomo presente, bistabile
<b>Segnalazioni LED</b>	Per l'uscita ON/OFF e per il LED di programmazione.
<b>Tamper</b>	Uscita negativa allarme Tamper a transistor e temporizzata 30 secondi
<b>Numero utenti</b>	60 (per altrettante chiavi di contatto)
<b>Distanza con il lettore</b>	Il lettore di chiavi Dallas può essere al massimo 150 m distante dalla C408
<b>Dimensioni</b>	60 (A) x 60 (L) x 25 (P) mm
<b>Contenitore</b>	Plastico, protezione IP40 (da interno)

#### Indicazione dei colori del cavo di collegamento:

Rosso	+12 Vcc
Nero	0 V
Bianco	Segnale (dato della chiave a contatto)
Viola	Negativo allarme Tamper
Grigio	NA relè
Blu	COM
Marrone	NC relè
Verde	Positivo LED programmazione
Giallo	Positivo LED ON/OFF

#### Programmazione e Reset della memoria:

- Cancellare totalmente la memoria tenendo premuto il pulsante CLEAR per 6 s, durante i quali il LED rosso lampeggia velocemente. Al termine, rilasciare il pulsante: il LED rosso inizia a lampeggiare lentamente (assieme al LED di programmazione se collegato). La memoria è azzerata e la centralina è pronta per essere programmata.
- Appoggiare al lettore la prima chiave da memorizzare: il LED emette un brevissimo lampeggio. Questa prima chiave diventa la CHIAVE MASTER che funziona come le altre chiavi e consente di mandare in programmazione la centralina dal punto di lettura.
- Memorizzare le altre chiavi appoggiandole al lettore per un istante una alla volta. Al termine, uscire dalla programmazione facendo leggere una chiave già memorizzata

### Funzioni della Centralina 408:

Appoggiando al lettore di chiavi Dallas una chiave memorizzata, la centralina attiva il relè in modo bistabile o impulsivo. Per cambiare la temporizzazione del relè, operare come segue:

- Togliere alimentazione alla centralina
- Premere il pulsante CLEAR e, mantenendolo premuto, ridare alimentazione
- Contare i lampeggi del LED rosso della scheda per scegliere le seguenti impostazioni:
  1. Primo lampeggio: Relé bistabile
  2. Secondo lampeggio: Relé uomo presente
  3. Terzo lampeggio: Relé monostabile (impulso 250 ms)
  4. Quarto lampeggio: Relé monostabile (impulso 1 s)
  5. Quinto lampeggio: Relé monostabile (impulso 2 s)
  6. Sesto lampeggio e successivi: come punto precedente, impulso 3 s o impulsi di un secondo più lunghi fino al massimo di 27 secondi
- Rilasciare il pulsante CLEAR non appena raggiunto il lampeggio corrispondente alla funzione richiesta.

### Programmazione mediante chiave MASTER

In qualunque momento è possibile aggiungere chiavi in memoria, mediante l'uso della chiave MASTER. La procedura è la seguente:

- Appoggiare al lettore la chiave MASTER tenendola ferma per circa 8 secondi, trascorsi i quali il LED rosso e quello di programmazione (se collegato) lampeggiano lentamente per segnalare l'avvio del modo programmazione
- Appoggiare al lettore una alla volta le chiavi da memorizzare nella memoria della centralina 408: il LED emette brevi lampeggi
- Al termine uscire dalla programmazione facendo leggere al lettore una chiave già memorizzata.

### Installazione della centralina 408 e del lettore

La centralina va posta in area sicura, possibilmente in un punto accessibile e vicino alla serratura da controllare.

Il lettore va invece installato in funzione del tipo di utilizzo che se ne vuole fare: se la posa è in esterno, presumibilmente il lettore è inserito in un pannello antivandalo o con apposito contenitore da muro (a richiesta LKB WALL). Frequentemente il lettore è fornito già inserito nel frutto da scatola 503 e pertanto la posa è semplificata dalla struttura meccanica del lettore stesso.

