

## C408

### Centralina autonoma per lettori a bus Dallas

**C408** è una semplice centralina di controllo accesso per un singolo varco per lettori a bus Dallas: quindi **C408** può essere usata con lettore di chiavi LKB o con lettore RFID 125 kHz sempre per bus Dallas (R4LIFT).

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 / tag RFID 125 kHz)
<b>Distanza con il lettore</b>	Il lettore di chiavi Dallas o RFID 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 (D1, dato della chiave a contatto o Tag RFID)
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 o il primo tag da memorizzare: il LED emette un lampeggio rapido e la chiave o Tag diventa la CHIAVE / TAG MASTER che consente di mandare in programmazione la centralina dal punto di lettura.
- Memorizzare le altre chiavi (o gli altri Tag) appoggiandole al lettore per un istante una alla volta. Al termine, uscire dalla programmazione facendo leggere una chiave (o un Tag) già memorizzata

### Funzioni della Centralina 408:

Appoggiando al lettore di chiavi Dallas una chiave memorizzata (o al lettore R4LIFT un Tag memorizzato), 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 / Tag MASTER

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

- Appoggiare al lettore la chiave / Tag 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 (o i Tag) da memorizzare nella memoria della centralina 408: il LED emette rapidi lampeggi
- Al termine uscire dalla programmazione facendo leggere al lettore una chiave (o un Tag) 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. Frequentemente il lettore è fornito già inserito nel frutto da scatola 503 e pertanto la posa è semplificata dalla struttura meccanica del lettore stesso. Nel caso del lettore RFID (R4LIFT) la dimensione è tale che può essere inserito in una pulsantiera di un pannello o può essere fornito con "supporto" per montaggio a superficie o infine inserito in scatola 502.

