

## C 413

1

### Centralina a tre zone per la gestione dei sistemi d'allarme

Funziona con chiavi elettroniche DALLAS, DENVER, KEYBIT e con lettori di prossimità PROXYPASS e PROXYREM.

#### Caratteristiche principali:

- **4 relè 1A + 30V**, carico resistivo: Non è consentito applicare ai contatti dei relè tensioni superiori a 30Vdc o 24Vac. In caso contrario interporre un relè esterno
- alimentazione: **12 V dc**
- numero massimo di codici memorizzabili: **60**
- relè a funzionamento **permanente o impulsivo**
- memoria di stato dei relè
- Uscite relé zone: 1 comune + 3 contatti N.O.
- Uscita relé On/Off: COM - N.O. - N.C.
- Uscite segnalazione zone.
- Uscita segnalazione On/Off
- uscita per LED programmazione
- uscita negativa allarme TAMPER transistorizzata e temporizzata (30 sec.).
- Possibilità di utilizzare la centralina nella versione a 3 zone o nella versione ridotta a 2 zone.



#### Istruzioni semplificate per impianti gestiti solo da chiavi elettroniche ARMAS

##### Programmazione delle chiavi

- Cancellare totalmente la memoria tenendo premuti per 6 sec. ininterrotti entrambi i pulsanti P1 e P2 sulla scheda, durante i quali il LED rosso lampeggia velocemente. Al termine, rilasciare i tasti: il LED rosso inizia a lampeggiare lentamente.
- Appoggiare al lettore la prima chiave da memorizzare. Il LED vibra per un istante. Questa diventa la **chiave MASTER** che funziona come le altre chiavi oppure consente di mandare in programmazione la centralina dal punto di lettura.
- Memorizzare le altre chiavi desiderate appoggiandole al lettore per un istante una alla volta. Al termine, uscire dalla programmazione facendo leggere una chiave già memorizzata oppure togliendo l'alimentazione alla scheda.

##### Scelta delle funzioni della centralina

La centralina esce con le seguenti impostazioni di fabbrica: relè bistabili, sequenza normale a 3 zone, chiave Master operativa come chiave normale.

Per cambiare queste funzioni, operare come segue:

- Togliere alimentazione alla centralina.
- Premere il pulsantino **P2** e, mantenendolo premuto, dare alimentazione.
- Contare i lampeggi del LED rosso della scheda per scegliere le seguenti impostazioni:

1° lampeggio: **relè On / Off bistabile.**

2° lampeggio: **relè On / Off monostabile, impulso breve.**

3° lampeggio: **relè di zona bistabile.**

4° lampeggio: **relè di zona monostabili, impulso breve.**

5° lampeggio: **sequenza ridotta, 2 zone.**

6° lampeggio: **sequenza normale, 3 zone.**

7° lampeggio: **la chiave Master non aziona i relè ma invia solo la centralina in programmazione.**

8° lampeggio: **la chiave Master fa scattare i relè e non manda la centralina in programmazione.**

Rilasciare P2 alla funzione richiesta. Il LED rosso vibra un istante per confermare la scelta effettuata.

##### Funzionamento della centralina

E' possibile attivare le zone desiderate in due maniere.

**Passo passo:** ogni volta che una chiave valida viene appoggiata al lettore si accende il LED corrispondente ad una zona o ad una combinazione di zone. Durante la sequenza commutano solo i LED di zona, non i relè.

Quindi, toccare ripetutamente il lettore con la chiave finché non si raggiunge la configurazione voluta.

Se per caso venisse "mancata" la zona desiderata, continuare a toccare con la chiave valida sul lettore finché si ritorna alla zona scelta.

## C 413

2

Dopo 3 sec. d'inattività s'inseriscono prima i relè di zona corrispondenti ai LED accesi e poi il relè On/Off.

**Avanzamento automatico:** mantenere una chiave valida appoggiata al lettore costantemente. Si accende il LED corrispondente ad una zona o ad una combinazione di zone. Durante la sequenza commutano solo i LED di zona, non i relè.

Quindi, toccare ripetutamente il lettore con la chiave finché non si raggiunge la configurazione voluta.

Se per caso venisse "mancata" la zona desiderata, continuate a mantenere la chiave valida appoggiata contro il lettore finché si ritorna alla zona scelta.

Dopo 3 sec. d'inattività s'inseriscono prima i relè di zona corrispondenti ai LED accesi e poi il relè On/Off.

### Sequenza delle zone

Partendo da impianto spento:

1° passo: LED 1,2,3 accesi.

2° passo: LED 1 acceso.

3° passo: LED 2 acceso.

4° passo: LED 3 acceso.

5° passo: LED 1 + LED 2 accesi.

6° passo: LED 1 + LED 3 accesi.

7° passo: LED 2 + LED 3 accesi.

8° passo: LED tutti spenti.

### Aggiunta di chiavi in memoria

In qualunque momento è possibile aggiungere chiavi in memoria, mediante l'uso della chiave MASTER, oppure del pulsante P1 sulla scheda.

PROCEDURA:

- Appoggiare al lettore la chiave MASTER, tenendola ferma per circa 6 sec, oppure premere P1 per 6 secondi. Al termine il LED lampeggia: entrata in programmazione
- Appoggiare al lettore una alla volta le chiavi da memorizzare : il LED "vibra" poi lampeggia.
- Al termine, uscire dalla programmazione facendo leggere una chiave già memorizzata oppure togliendo l'alimentazione alla scheda.

### Collegamenti fili

Filo nero:                   negativo alimentazione  
Filo rosso:                 positivo 12 V dc alimentazione

Filo arancione:         + LED zona 3  
Filo grigio:             + LED zona 2  
Filo marrone:           + LED zona 1

Filo azzurro:           + LED programmazione  
Filo verde:             + LED on/off

Filo bianco:            segnale  
Filo viola:             negativo allarme Tamper

Filo giallo:            N.A. relè zona 1  
Filo blu:               N.A. relè zona 2  
Filo giallo/rosso:    N.A. relè zona 3  
Filo rosa:             COM. ai tre relè delle zone

Filo giallo/blu:       N.C. relè on/off  
Filo giallo/nero:     COM. relè on/off  
Filo rosso/blu:       N.A. relè on/off