

C 413

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.

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

C 413 con chiavi elettroniche

TENSIONE CONTINUA

