

# C409 VETRINE

## Centralina a due relé per controllo espositori

### Caratteristiche principali:

- 2 relé 1A – 30V, carico resistivo: Non è consentito applicare ai contatti dei relé tensioni superiori a 30Vdc o 24Vac. In caso contrario interporre un relé esterno
- alimentazione: 12 V cc
- numero massimo di codici memorizzabili: 60
- uscite per LED stato attivazione relè
- uscita per LED programmazione
- uscita allarme TAMPER transistorizzata e temporizzata (30 sec.)

### Programmazione delle chiavi e delle temporizzazioni dei relé

- 1) cancellare totalmente le memorie tenendo premuti per 6 sec ininterrotti entrambi i pulsanti P1 e P2 sulla scheda. Al termine rilasciare i tasti (il Led inizia a lampeggiare)
- 2) appoggiare al lettore la prima chiave da memorizzare. Questa diventa il MASTER (\*)
- 3) appoggiare quindi al lettore le altre chiavi da memorizzare fino ad un massimo di 60.
- 4) uscire dalla programmazione appoggiando sul lettore una chiave già memorizzata.
- 5) impostare la temporizzazione dei relé nel seguente modo:

(\*) La funzione principale della chiave Master è quella di mandare in programmazione la scheda, tuttavia può anche essere usata per azionare il relé.

**Ricordarsi che il Master manda in programmazione la centrale quando è tenuto per 6 sec appoggiato al lettore.**

Questo modello è dotato di un **tempo di preallarme vetrina aperta** per impedire di lasciare l'espositore incustodito oltre un tempo massimo di vendita.

Come impostare il **tempo di preallarme**:

Premere il pulsantino P2 sulla scheda mentre l'alimentazione è staccata e successivamente dare l'alimentazione (tenendo sempre premuto il pulsante): il LED rosso inizia ad emettere dei brevi lampi di luce secondo la seguente tabella:

primo lampeggio	=	5 secondi (tempo minimo)
secondo lampeggio	=	1 minuto
terzo .....	=	2 minuti
.....		
trentunesimo ....	=	30 minuti

La scheda esce di fabbrica con un tempo minimo di 5 secondi per poterla collaudare senza eccessiva perdita di tempo.

Inoltre il LED Progr. (**filo verde**) risulta spento se la vetrina e' chiusa e acceso fisso se aperta : **scaduto il tempo di preallarme impostato senza la chiusura della vetrina, il relé allarme si eccita** e il led vibra fino a quando la vetrina non viene richiusa; se e' attiva l'opzione 3 (filo rosa al negativo) serve obbligatoriamente un codice valido, cioè non basta chiudere solo la vetrina ma bisogna confermare l'operazione appoggiando al lettore una chiave valida.

### ELIMINAZIONE DALLA MEMORIA DI CHIAVI SMARRITE

In qualunque momento è possibile cancellare chiavi dalla memoria, mediante l'uso di uno speciale strumento, denominato POLITOOL (riferirsi al manuale del POLITOOL), oppure tramite la piattaforma PC-BOX.

### TAMPER

La scheda reagisce all'effrazione generando un ALLARME TAMPER transistorizzato (50mA), della durata di 30 sec. Questo avviene quando, nell'arco di 30 sec, si appoggiano al lettore delle chiavi non presenti in memoria o non abilitate a quel relé.

Appoggiando una chiave valida l'allarme TAMPER viene disattivato.

### AVVERTENZE

- Non utilizzare cavi schermati per i cablaggi.
- Sugeriamo vivamente l'utilizzo di un normale cavo tipo telefonico a sezione 0,22 mm<sup>2</sup>

## Collegamenti dei vari fili colorati:

### Relè serratura

Grigio	NA
Bianco/Nero	COM
Rosso/Blu	NC
Marrore	Uscita positiva Led

### Relè allarme

Blu	NA
Giallo/Nero	COM
Giallo/Blu	NC
Arancio	Uscita positiva Led

### Altre funzioni:

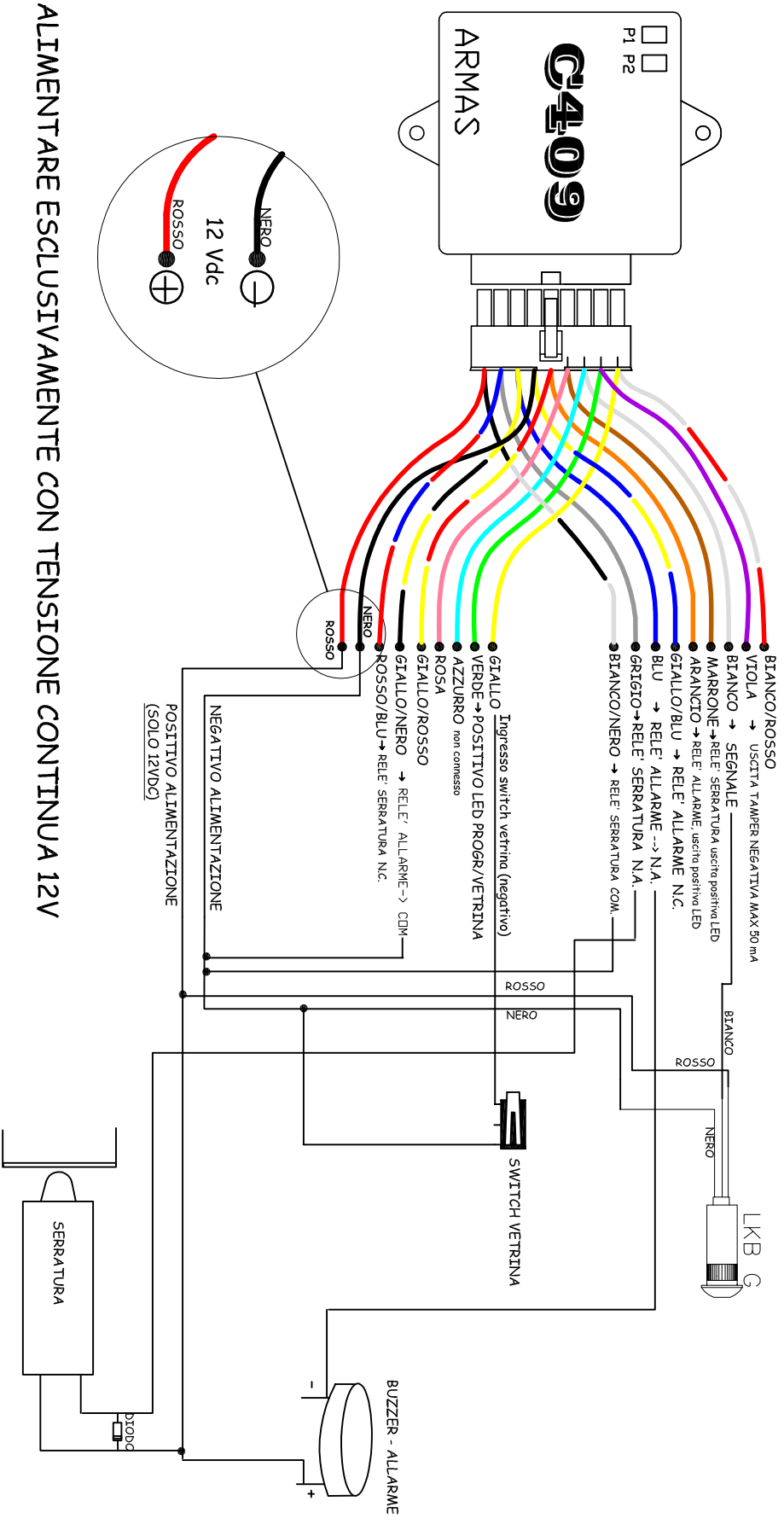
Viola	Uscita Tamper negativa
Verde	Uscita positiva Led Progr/Vetrina
Giallo	Ingresso switch vetrina (negativo)
Bianco	Ingresso segnale da collegare al lettore
Rosso	Positivo Alimentazione +12 V cc
Nero	Negativo Alimentazione
Azzurro	Non connesso

### Opzioni (attive con fili chiusi al negativo)

Giallo/Rosso	:1-inversione contatto switch vetrina
Bianco/Rosso	:2-allarme al set iniziale con vetrina aperta
Rosa	:3-reset allarme solo con codice valido (non basta chiudere la vetrina)

CE

# C409 VETRINE (SOLO 12 VDC)



ALIMENTARE ESCLUSIVAMENTE CON TENSIONE CONTINUA 12V