



C 408

1

Centralina elettronica monocanale per chiavi elettroniche, tastiere e prossimità.

CARATTERISTICHE:

- Alimentazione: **da 11 a 28 V cc/ca**
- Assorbimento: 8 mA a 12,5 V. (a LED spenti)
- 1 relè: COM – N.C. – N.A. (carico resistivo) 10A/30V DC. (*)
- Contatto relè: **permanente, impulsivo o uomo presente.**
- Memorizzazione: max **60 chiavi o codici o Tags di prossimità.**
- Possibilità di mandare la scheda in programmazione direttamente dal punto di lettura.
- Uscita per allarme **Tamper.**
- Uscita **LED on/off.**
- Uscita **LED programmazione.**
- Massima distanza tra scheda e lettore: 200 metri.
- Dimensioni: 60x60x26 mm
- Connettore "Molex" minifit a 10 vie.
- (*) Non è consentito applicare ai contatti del relè tensioni superiori a 30 V dc o 24 V ac. In caso contrario interporre un relè esterno, pena il decadimento della garanzia.

ISTRUZIONI SEMPLIFICATE PER FUNZIONAMENTO SOLO CON CHIAVI ELETTRONICHE

CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA E PROGRAMMAZIONE DI NUOVE CHIAVI

- Il LED rosso della centralina così come il LED programmazione, se collegato, sono normalmente spenti.
- Tenere premuto il pulsante **CLEAR** sulla scheda per 6 sec. durante i quali il LED rosso lampeggia velocemente. Rilasciare il pulsante: il **LED rosso sulla scheda lampeggia lentamente.** Nello stesso istante lampeggia lentamente, se collegato, anche il LED progr. derivato dal filo verde. La centralina è entrata così in programmazione dopo aver cancellato la memoria.
- Appoggiare al lettore, per un istante, le chiavi da memorizzare: quando una chiave è appoggiata al lettore correttamente il LED sulla centralina ed il LED Progr. vibrano velocemente per 1 secondo. La prima chiave memorizzata è la **chiave Master**: La chiave Master funziona come tutte le altre chiavi e consente, inoltre, di mandare in programmazione la scheda direttamente dal punto di lettura. Memorizzare le altre chiavi desiderate appoggiandole al lettore per un istante. Quando sono state memorizzate tutte le chiavi desiderate, appoggiare al lettore una chiave precedentemente memorizzata per uscire dalla procedura di memorizzazione. La stessa procedura vale per memorizzare codici o Tags di prossimità.

FUNZIONAMENTO

Appoggiare al lettore una chiave memorizzata.

Il relè rimarrà eccitato in modo bistabile o in modo impulsivo secondo il tempo programmato.

REGOLAZIONE DEL TEMPO D'ATTIVAZIONE DEL RELE':

Operare nel seguente modo:

Togliere tensione alla scheda.

Alimentare la scheda con il tasto CLEAR premuto (prima premere il tasto, poi alimentare la scheda).

Mantenere il tasto premuto e contare i lampeggi del LED rosso sulla scheda, tenendo presente che:

1° lampeggio = bistabile

2° lampeggio = **uomo presente.**

3° lampeggio = 250 ms (durata minima impostabile)

4° lampeggio = 1 secondo

5° lampeggio = 2 secondi e così via, fino ad un massimo di 27 secondi.

Rilasciare il tasto quando si è raggiunto il tempo desiderato.



C 408

2

Uomo presente: il relé rimane attratto per tutto il tempo che si tiene una chiave valida appoggiata contro il lettore.

Uscita **TAMPER (filo viola)** transistorizzata open collector: chiude al negativo per 30 sec., dopo il 4° tentativo consecutivo di accedere con una chiave non memorizzata. Questa funzione si arresta immediatamente toccando il lettore con una chiave memorizzata.

PROGRAMMAZIONE TRAMITE CHIAVE MASTER

Tenere appoggiata la **chiave Master** al punto di lettura per 8 sec. trascorsi i quali il LED rosso della centralina e il LED Progr, se collegato, incominciano a lampeggiare lentamente per segnalare che è ora possibile memorizzare altre chiavi.

Memorizzare le altre chiavi desiderate appoggiandole al lettore per un istante, una alla volta.

Quando sono state memorizzate tutte le chiavi desiderate, appoggiare al lettore una chiave precedentemente memorizzata per uscire dalla procedura di memorizzazione.

ATTENZIONE:

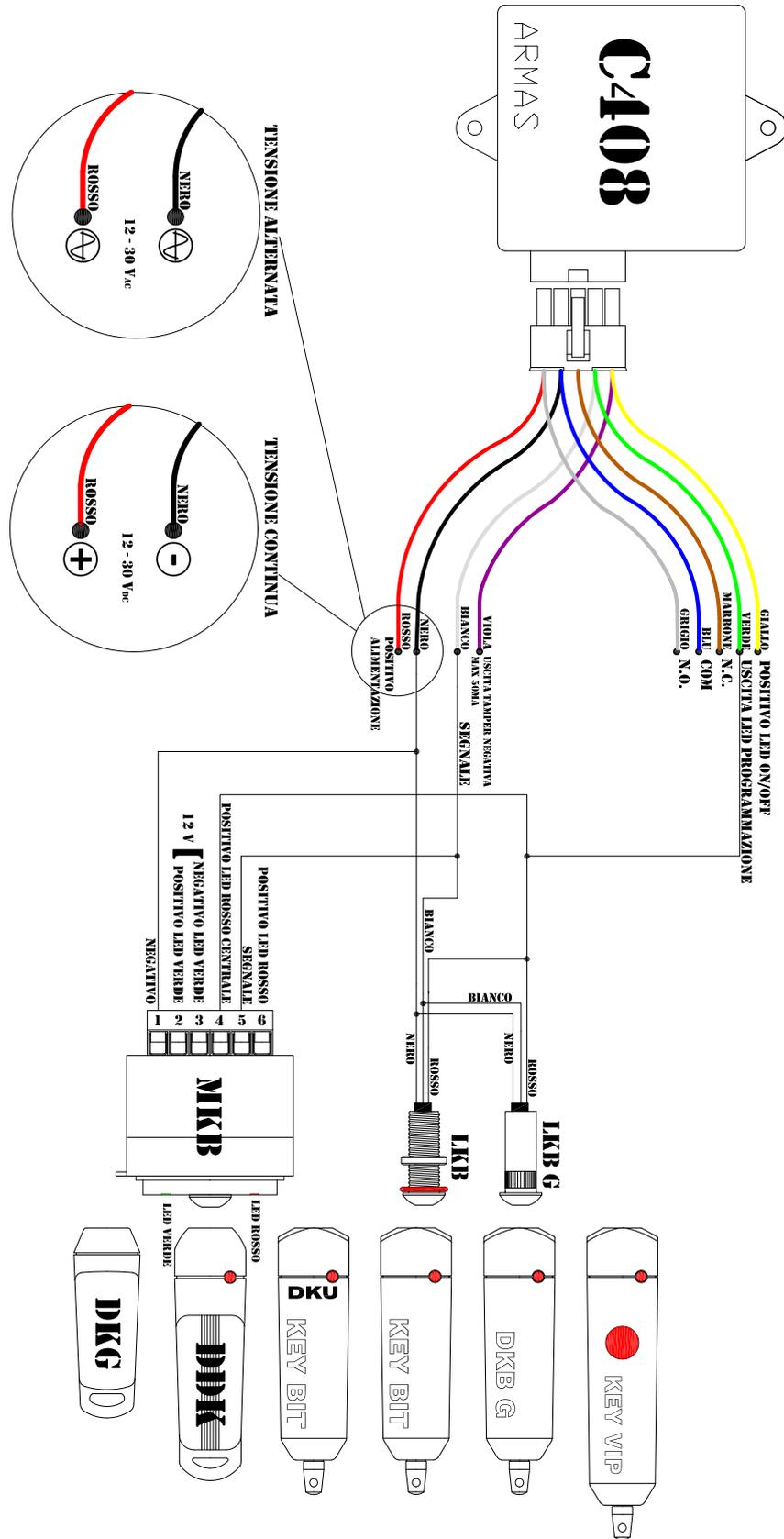
Nei kit, le chiavi presenti sono già memorizzate nella scheda; inoltre, la chiave Master è contrassegnata da un anellino di plastica trasparente.

E' possibile effettuare una cancellazione indirizzata tramite il POLI TOOL, vedi manuale specifico.

Per i collegamenti, utilizzare cavi **non schermati**; consigliamo un cavo tipo telefonico, diam. 0,22 mmq

E' possibile installare più lettori in parallelo sulla stessa centralina.

La distanza massima tra il punto di lettura e la centralina è di circa 150 metri.



21/07/2005