

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funziona con chiavi elettroniche tipo **Dallas e Denver e sistemi di prossimità**
- Capacità di memoria fino a 60 **utenti**, tutti con codice differente
- Alimentazione: **220 V ac oppure 12 V cc, su richiesta**
- Relè di comando per elettroserrature.
- Uscita relé **allarme supplementare, su richiesta.**
- LED di segnalazione multifunzionale
- Uscita per **contatto reed magnetico** N.C. / N.A.
- Sirena ad alta potenza incorporata da **110 dB**
- **Ritardo** su allarme vetrina aperta, selezionabile tramite dip-switch

## INSTALLAZIONE

- Prima di alimentare la scheda, effettuare tutti i collegamenti, selezionando in particolare lo stato a riposo del reed magnetico: NC → dip 4 ON. NA → dip 4 in OFF.

### ATTENZIONE: l'apparecchio è alimentato a 220 V ac. Predisporre la Messa a Terra e usare ogni cautela per impedire folgorazioni durante l'installazione !

- Terminati i collegamenti, alimentare la scheda. Il LED rosso, in condizione di riposo deve essere spento.
- Premere il tasto **CLEAR e tenerlo premuto** per 6 sec. per effettuare una cancellazione totale della memoria. Il LED rosso sulla scheda lampeggia velocemente durante i 6 sec.
- Memorizzare la **chiave Master** più tutte le altre chiavi desiderate (max 60). La **chiave Master** è la prima ad esser memorizzata. Non aziona il relè ma consente di mandare la scheda in programmazione direttamente dal punto di lettura.
- Per ogni chiave memorizzata la sirena emette un breve suono acuto.
- Quando viene memorizzata la chiave INIB la sirena emette due segnali acustici. E' possibile memorizzare una sola chiave INIB per centrale GSY.
- Al termine, uscire dalla programmazione appoggiando al lettore una chiave già memorizzata. La sirena emette un suono grave, il LED esterno (se collegato) lampeggia e poi si spegne.
- Durante la programmazione non vengono generati allarmi.
- Impostare i dip-switches del *tempo di vendita*, seguendo la tabella riportata.

N.B. – I codici delle chiavi vengono memorizzati in una memoria non volatile: non andranno persi anche in assenza di alimentazione.

## FUNZIONAMENTO

- Per aprire la vetrina si deve sbloccare la serratura elettrica mediante una chiave memorizzata. Il LED esterno, se collegato, si accende.
- Il relè serratura rimane eccitato per 3 sec. durante i quali è possibile aprire la vetrina.
- Dall'istante in cui viene aperta la vetrina, parte una temporizzazione, *tempo di vendita*, che al termine genererà un allarme se la vetrina non sarà stata richiusa e bloccata con la chiave elettronica. La sirena emette prima un preallarme con suoni d'intensità crescente.
- Se si volesse prolungare il tempo della vendita, appena inizia il segnale di preallarme si deve appoggiare nuovamente la chiave al lettore. Ciò consentirà di protrarre la vendita per un altro tempo identico.
- Al termine della vendita si deve chiudere la vetrina. Il LED esterno si spegne.
- Se qualcuno forza la serratura scatta un allarme immediato non temporizzato che può essere fermato solo se si ripristina la chiusura e si appoggia la chiave al lettore.
- Se qualcuno appoggia al lettore una chiave falsa, cioè non memorizzata, scatta un allarme immediato della durata di 30 sec. Per fermare l'allarme appoggiare al lettore una chiave memorizzata.

- Durante l'allarme acustico il LED esterno emette brevi lampi ravvicinati.

### AGGIUNTA DI CHIAVI IN MEMORIA

In qualunque momento è possibile aggiungere chiavi in memoria tramite la **chiave Master** o direttamente sulla scheda col pulsante **PROGRAM**. Operare così:

- **Con la chiave Master:** Tenere appoggiata al lettore la **chiave Master** per 6 sec. consecutivi.

Il LED esterno, se collegato, segnala l'entrata in programmazione con brevi lampeggi distanziati. Memorizzare le nuove chiavi appoggiandole al lettore per un istante. Il segnalatore acustico emette un breve suono acuto per ogni chiave memorizzata. Al termine, appoggiare una chiave già memorizzata: il segnalatore acustico emette un suono grave. Se la memoria della scheda viene saturata il segnalatore acustico emette quattro brevi suoni acuti.

- **Dalla scheda GSY:** asportare il coperchio della centralina.

**ATTENZIONE: l'apparecchio è sotto tensione a 220 V ac**

Premere il pulsante **PROGRAM** per 6 sec. consecutivi fino ad avvenuta accensione del LED rosso sulla scheda. Memorizzare le nuove chiavi procedendo in modo analogo al precedente.

### CANCELLAZIONE DI CHIAVI IN MEMORIA

E' possibile cancellare chiavi smarrite o indesiderate utilizzando il **POLITOOL**, strumento portatile multifunzione, dotato di display. Riferirsi al manuale dedicato.

### IMPOSTAZIONE DEI DIP SWITCHES

**Dip 4:** controlla il **tipo di contatto magnetico** della vetrina:

Contatto magnetico tipo N.A. → Dip 4 su OFF

Contatto magnetico tipo N.C. → Dip 4 su ON

**Dip 1,2,3** controllano il **tempo di vendita** secondo questa tabella:

RITARDO	DIP 1	DIP 2	DIP 3
10 sec.	ON	ON	ON
40 sec.	ON	ON	OFF
1 min.	ON	OFF	ON
2 min.	ON	OFF	OFF
3 min.	OFF	ON	ON
4 min.	OFF	ON	OFF
5 min.	OFF	OFF	ON
	OFF	OFF	OFF

La scheda GSY è predisposta per l'utilizzo di una chiave elettronica speciale, detta **Chiave Inibitrice**, che consente di disinserire momentaneamente l'allarme acustico della scheda. Il suo utilizzo consente di lasciare aperta la vetrina per il tempo desiderato dall'utente ignorando anche il tempo di preallarme.

Per ripristinare l'allarme, toccare il lettore con una chiave **non-Inib.**

### SEGNALAZIONI ACUSTICHE DELLA SCHEDA

<b>1 breve suono acuto</b>	Memorizzazione di una chiave
<b>2 brevi suoni acuti</b>	Cancellazione di una chiave o memor. chiave Inibitrice
<b>3 brevi suoni acuti</b>	Cancellazione chiave Master
<b>4 brevi suoni acuti</b>	Memoria piena
<b>1 suono grave</b>	Uscita dalla programmazione
<b>Brevi suoni d'intensità crescente</b>	Preallarme (tempo scaduto)
<b>Suono intermittente intenso</b>	Condizione d'allarme

### INDICATORE OTTICO ESTERNO (se collegato)

<b>Spento</b>	Espositore chiuso e bloccato
<b>Acceso</b>	Espositore non bloccato o aperto
<b>Lampeggi intermittenti</b>	Scheda in programmazione
<b>Lampeggi ravvicinati</b>	Uscita dalla programmazione
<b>Lampeggio veloce</b>	Allarme in corso

### DURATA ALLARME

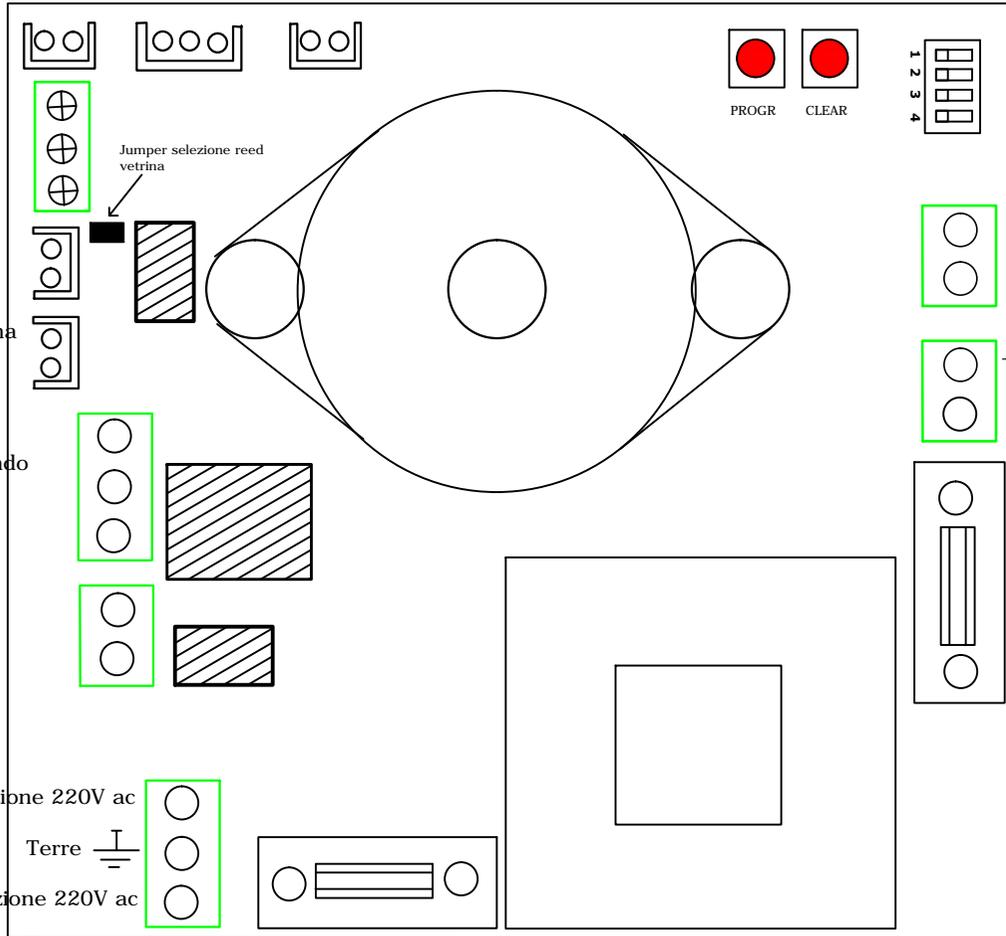
<b>Chiave falsa</b>	30 secondi
<b>Espositore bloccato</b>	<b>non</b> Infinito. Si arresta solo con una chiave memorizzata
<b>Espositore forzato</b>	Infinito. Si arresta solo dopo aver ripristinato la serratura e aver appoggiato al lettore una chiave memorizzata.

# GSY schema dei collegamenti

Connettore per  
lettore chiavi LKB

Connettore per  
YHrcfYdfcggla Hf

Connettore per  
LED rosso



Connettore  
reed vetrina

Connettore reed anti-rapina  
secondo reed vetrina

Contatto per comando  
serratura a 4 fili

serie: morsetto uscita per  
mento ad altra scheda GSY.

Alimentazione 220V ac

Terre 

Alimentazione 220V ac

   
PROGR CLEAR

1 2 3 4  


GSY Serie: morsetto d'ingresso del contatto  
Yf'X'i bñUHU: GM

Alimentazione 12 V cc (nella  
versione senza trasformatore  
220 V ac)