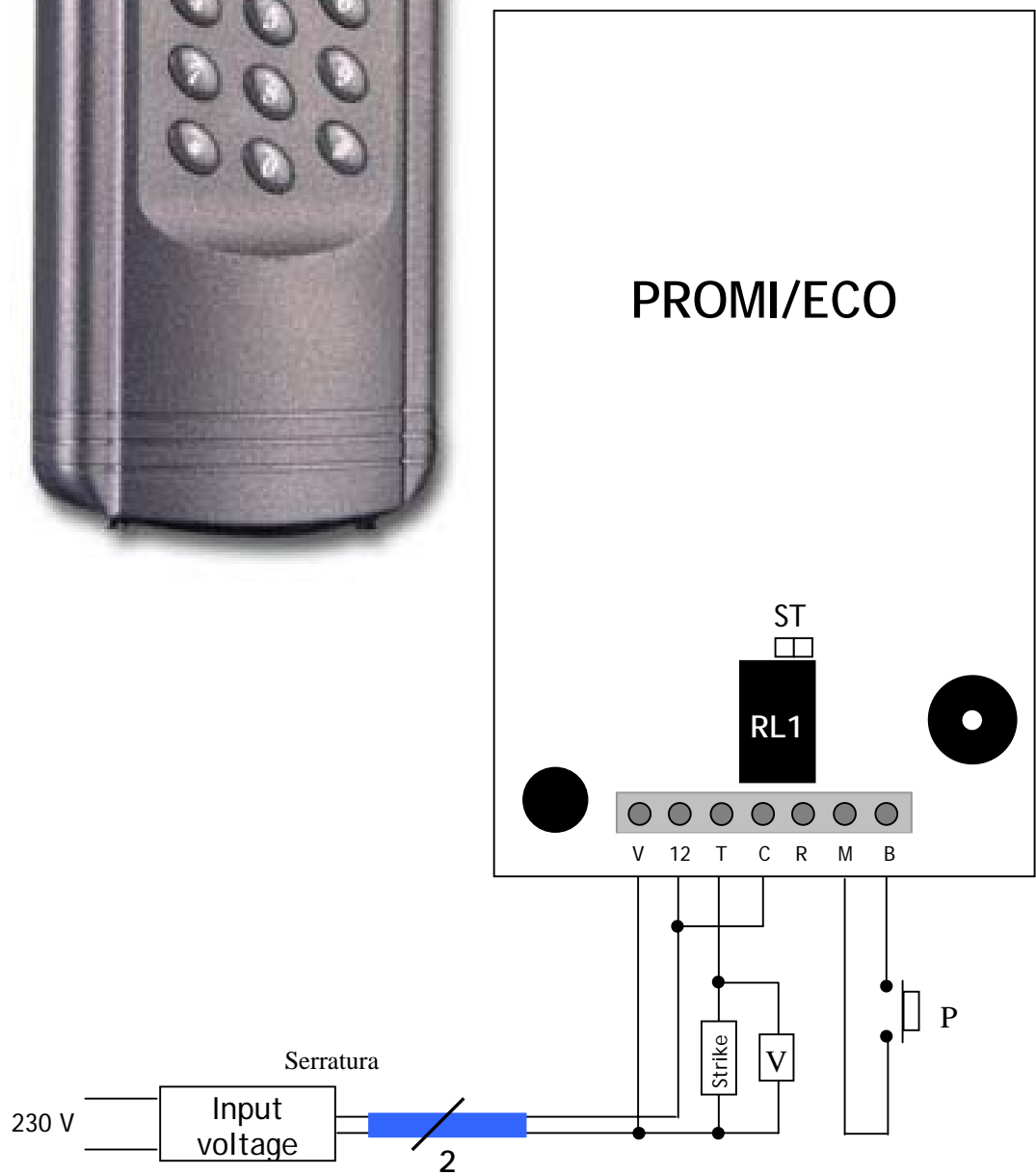


ATTENZIONE DIAGRAMMA E FUNZIONAMENTO

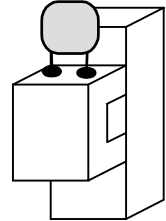
# PROMI-ECO

TASTIERA STAND-ALONE





Questo prodotto è consegnato con due varistore da montare direttamente sui morsetti dell'apriporta (magnete, motore,...) comandato dall'apparecchiatura. Se l'apparecchio funziona con più apriporta, ciascuno deve essere munito di varistore. Il varistore limita le sovratensioni provocate dall'avvolgimento dell'apriporta effetto di autoinduzione.



Nel caso in cui la ventosa utilizzata sia di tipo «Shear Lock», questa deve essere alimentata da un'alimentazione indipendente dal PROMI ECO.

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12 VAC/DC
Uscite	1 relè, N/O & N/C con contatto da 3A /125V
Contatto antistrappo	500 mA 50 V ~ or =
Codici numerici	100 codici programmabili, 3-8 digit PIN code
Master code	Codice master da 3-8 cifre
ingresso	1 richiesta di uscita
Tastiera	12-tasti

## Valori predefiniti

Codice master fabbrica: 12345  
Temporizzazione relé: 1 secondo in modalità monostabile  
Temporizzazione tastiera: 10 secondi  
Tempo in programmazione : 2 minuti

## Segnali Audio

1 bip (lungo)	convalida di un'immissione in programmazione: codice master, badge o temporizzazione o codice d'accesso riconosciuto
2 bip (corti)	inizio della programmazione o uscita dalla programmazione
4 bip (corti)	errore d'immissione del n° di badge o d'immissione del codice o d'immissione del valore di temporizzazione

### Segnali Video

Colore led	in lettura	in programmazione
verde	comando porta in corso	Posizione codice libera
rosso		Posizione codice occupata
arancione		in modalità programmazione
arancione lampeggiante	attesa	errore d'immissione

### Comando tramite pulsante

Il collegamento del pulsante BP1 previsto per comandare i relé RL1 (la modalità di temporizzazione è programmabile separatamente).  
Il led resta verde per tutta la durata del comando dei relé.



### Programmazione del codice master

1. Digitare 2 volte il codice master (per il primo utilizzo il codice master fabbrica è 12345). I 2 bip e il led arancione confermano l'inizio della programmazione.
2. Digitare \*3 poi le 3,4,5,6,7,8 cifre del nuovo codice master. Il led si spegne per 1 secondo e un bip sonoro indica la convalida del codice.
3. Digitare # per uscire dalla programmazione. I 2 bip confermano il ritorno in modalità normale di funzionamento.
4. beeps indicate a data computing error.

### Programmazione delle temporizzazioni

Digitare 2 volte il codice master (per il primo utilizzo il codice master fabbrica è 12345). Il led arancione e i 2 bip sonori indicano l'inizio della programmazione e delle temporizzazioni.

Temporizzatore Tastiera	Digitare *0, per il modo di funzionamento. Digitare es.10 per 10sec., 99 per 99sec. Il led si spegne per un secondo e un bip sonoro indica la convalida della temporizzazione.
Relè porta	Digitare *1, poi la durata di comando in secondi: 01 per 1 secondo fino a 99 per 99 secondi. La durata 00 corrisponde al funzionamento bistabile del relè. Il led si spegne per un secondo e un bip sonoro indica la convalida della temporizzazione.

Per uscire dalla programmazione in qualsiasi momento, digitare #.



I 2 bip confermano il ritorno in modalità normale di funzionamento.  
**4 bip indicano un errore d'immissione.**

### **LUNGHEZZA DEL CODICE:**

Digitare 2 volte il Master. Il Led arancio si accende e 2 beep suonano.

Digitare \*2 e inserire il numero di cifre che si vogliono, da 3 a 8. Il LED si spegne per 1 secondo e si sente un beep: significa conferma.

**IMPORTANTE:** quando si modifica la lunghezza, il master code deve essere riprogrammato.

Digitare # per uscire dalla programmazione. Si sentono 2 beep.  
**4 bip indicano un errore d'immissione.**

### **Programmazione dei codice**

1. Digitare 2 volte il codice master (per il primo utilizzo il codice master fabbrica è 12345). Il led arancione e i 2 bip sonori indicano l'inizio della programmazione.
2. Immettere il n° di serie da programmare (da 00 a 99). Il led si spegne per 1 secondo e viene emesso un bip sonoro.
3. Se il led è verde , Immettere il codici PIN .  
Il led si spegne per 1 secondo e viene emesso un bip sonoro.
4. Un lungo bip conferma l'inserimento. Se il led è rosso e si sentono 4 beep, questo n° della serie è occupato; annullare il codice programmato prima di programmarne un altro.

Per uscire dalla programmazione in qualsiasi momento, digitare #. I 2 bip confermano il ritorno in modalità normale di funzionamento.

### **Annullamento di un codice già programmato**

1. Digitare 2 volte il codice master (per il primo utilizzo il codice master fabbrica è 12345).  
Il led arancione e i 2 bip sonori indicano l'inizio della programmazione.
2. Immettere il n° della serie del codice da annullare (da 00 a 99). Il led si spegne per un secondo e viene emesso un bip sonoro.
3. Il led rosso indica che a questo n° della serie un codice è programmato.
4. Digitare \*\*. Il led si spegne per un secondo e viene emesso un bip sonoro.
5. Il led verde indica che il codice è annullato.  
Digitare # per uscire dal programma di annullamento.
6. Per uscire dalla programmazione, digitare #. I 2 bip confermano il ritorno in modalità normale di funzionamento.

### **Ritorno al codice master e azzeramento delle memorie di badge**

1. Mettere il ponticello ST1.
2. Il led verde lampeggia per 5 secondi. Un bip sonoro conferma la sostituzione del codice memorizzato precedentemente dal codice 12345. Il led rosso lampeggia.
3. Rimuovere il ponticello per tornare alla modalità di funzionamento normale.

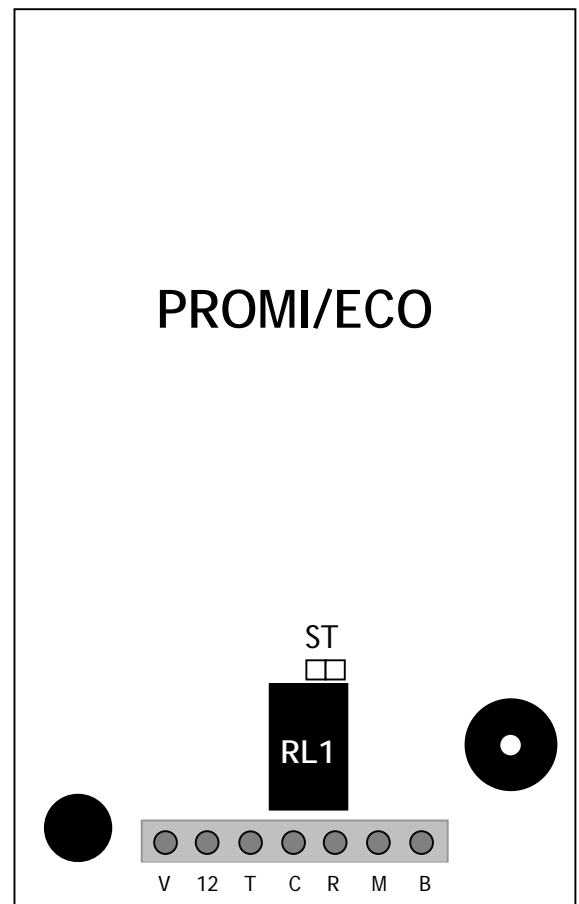
**OPPURE**

4. Mantenere il ponticello per riazerare tutte le memorie dei badge.
5. Il led rosso lampeggia per 5 secondi poi diventa fisso durante il riazeramento delle memorie.
6. Il led si spegne alla fine dell'operazione di cancellazione delle memorie.
7. Rimuovere il ponticello per tornare alla modalità di funzionamento normale.

## VI. CABLAGGIO

ST1 on            Reset  
 ST1 off          stand-by mode

PROMI/E	description
12	Input voltage 12V AC/DC
V	Input voltage 12V AC/DC
T	N/O contact
C	Common
R	N/C contact
M	Common PB
B	Request-to-exit input
	V: Varistor



Non dimenticare di collegare il varistore alla serratura

