

# ISTRUZIONE D'USO

Apparecchiatura di comando 1 Motore 220Vac

## EURO SR1



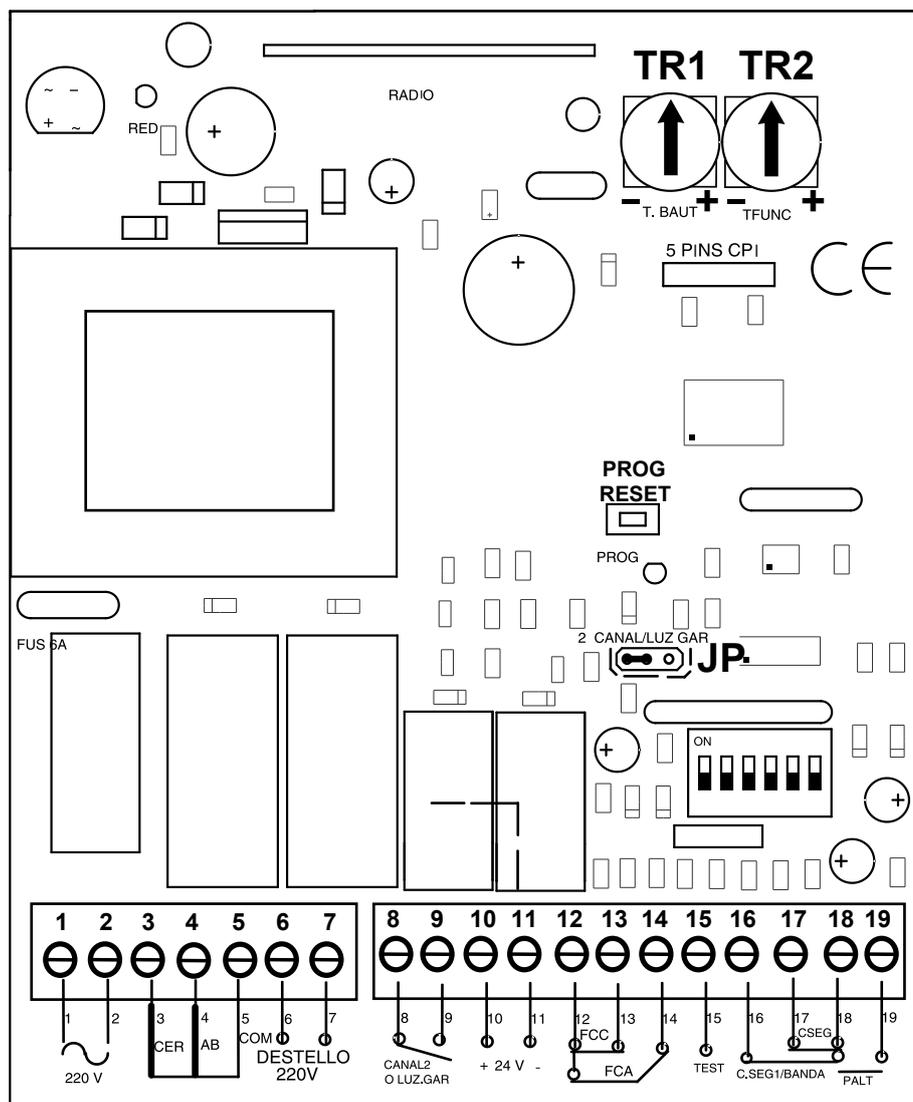
**ATTENZIONE!!** Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante di questa confezione.

I nostri prodotti se installati da personale specializzato idoneo alla valutazione dei rischi, rispondono alle normative UNI EN 12453-EN 12445

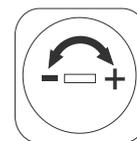


Il marchio CE è conforme alla direttiva europea CEE  
89/336 + 93/68 D.L.04/12/1992 n.476

# LAY OUT CENTRALINA



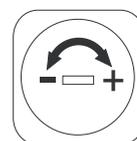
## TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA



**TR1**

Regola il tempo di attesa della chiusura automatica. Girare in senso antiorario per diminuire e in senso orario per aumentare. Minimo - 5 sec  
Massimo - 90 sec

## TEMPO DI FUNZIONAMENTO



**TR2**

Regola il tempo di lavoro (**apertura e chiusura**). Girare in senso antiorario per diminuire e in senso orario per aumentare. Minimo - 3 sec  
Massimo - 90 sec

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

1-2	Alimentazione 230 Vac	1,5 mm <sup>2</sup>
3	Collegamento motore 230V <b>chiude</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
4	Collegamento motore 230V <b>apre</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
5	Collegamento motore 230V <b>comune</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
6-7	Lampeggiante 230V	1 mm <sup>2</sup>
8-9	Luce di cortesia o II° Canale	1 mm <sup>2</sup>
10-11	Alimentazione accessori 24Vdc max 125mA	1 mm <sup>2</sup>
12	Comune finecorsa	1 mm <sup>2</sup>
13	Finecorsa chiusura <b>N.C.</b> <i>Se non si utilizza ponticellare</i>	1 mm <sup>2</sup>
14	Finecorsa apertura <b>N.C.</b> <i>Se non si utilizza ponticellare</i>	1 mm <sup>2</sup>
15	Test fotocellula	1 mm <sup>2</sup>
17-18	Ingresso fotocellula con inversione in chiusura ( <b>se non si usa ponticellare</b> )	1 mm <sup>2</sup>
16-18	Ingresso fotocellula uso costa ( <b>se nn si usa ponticellare</b> ) * <b>CSEG1_</b> ingresso anche già resistivo per coste da 8,2KOhm	1 mm <sup>2</sup>
18	Comune sicurezze (FOTOCELLULA) o comune contatto uomo presente	1 mm <sup>2</sup>
18-19	Contatto pulsante start <b>N.A</b>	1 mm <sup>2</sup>

**N.A.** = Contatto Normalmente Aperto



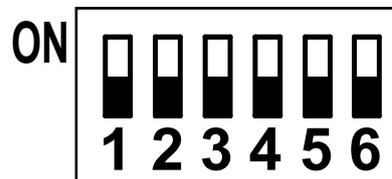
**N.C.** = Contatto Normalmente Chiuso



# CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 Vac	Programmazione codici	Automatico
Uscita alimentazione motore	230 Vac	Frequenza	433 MHz
Uscita alimentazione accessori	24Vdc max 125mA	Portata radio	100 mt
Tempo di funzionamento	Da 3 sec. A 90 sec.	Sensibilità	Migliore di -100dBm
Tempo di chiusura automatica	Da 5 sec. A 90 sec.	Temperatura di funzionamento	Da 0 a 70°

## FUNZIONI DIP SWITCH



### DIP 1 CHIUSURA AUTOMATICA – TCA –

**ON** L'automazione dopo aver effettuato il ciclo di apertura, effettua la chiusura dopo aver trascorso il tempo impostato tramite il trimmer **TR1 (Verde)**

**OFF** L'automazione dopo aver effettuato il ciclo di apertura rimane in questa posizione fino a quando non si effettua un comando di start

### DIP 2 PRE- LAMPEGGIO

**ON** Il Lampeggiante si accende circa 3 sec., prima della partenza del motore.

**OFF** Il Lampeggiante si accende contemporaneamente alla partenza del motore.

### DIP 3 PROGRAMMAZIONE VIA RADIO DEI TELECOMANDI (ECO-R)

**ON** Programmazione via radio da esterno abilitata ( possibilità di memorizzare trasmettitori dall'esterno senza l'apertura e la visualizzazione della centrale).

**OFF** Programmazione via radio da esterno non-abilitata (aprire la centrale per la memorizzazione dei telecomandi).

### DIP 4 FUNZIONE SEMI-PRESENTE OPPURE UOMO-PRESENTE DA TELECOMANDO E SELETTORE A CHIAVE

**ON** (solo Dip4) Con il Dip 4 in ON e l'ingresso CSEG1 morsetto 16 aperto la scheda esegue la seguente manovra da telecomando :

- Apertura tasto 1 da telecomando un impulso senza tener premuto esegue l'apertura fino a finecorsa oppure per il tempo impostato dal trimmer TR2 per eseguire tutta la manovra altrimenti un secondo impulso ferma l'automazione;
- Chiusura tasto 2 da telecomando tenerlo premuto fino a finecorsa oppure fino alla posizione desiderata.

(La stessa manovra viene eseguita se colleghiamo il Selettore a chiave Apertura tra COMUNE e P.ALT e chiusura tra Comune e CSEG1)

**ON** (Dip 4+5) Con il Dip 4 e 5 in ON e l'ingresso CSEG1 morsetto 16 aperto la scheda esegue la seguente manovra da telecomando:

- Apertura tasto 1 da telecomando tenerlo premuto fino a finecorsa oppure fino alla posizione desiderata.
- Chiusura tasto 2 da telecomando tenerlo premuto fino a finecorsa oppure fino alla posizione desiderata.

(La stessa manovra viene eseguita se colleghiamo il Selettore a chiave Apertura tra COMUNE e P.ALT e chiusura tra Comune e CSEG1)

**OFF** Funzionamento automatico dell'automazione o serranda.

**DIP 5 SELEZIONE INGRESSO COSTA N.C. O RESISTIVA** (utilizzato in automatico esegue la seguente funzione, oppure non utilizzando l'ingresso relativo ad esso può essere abilitato insieme con il dip 4 per eseguire la seguente funzione sopra elencata)

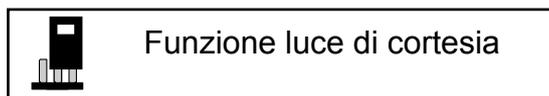
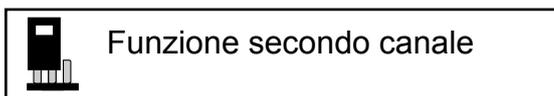
**ON** L'ingresso funziona come costa resistiva (8,2 kOhm).

**OFF** L'ingresso Cseg1 funziona come una Fotocellula attiva all'apertura (contatto NC). Se si attiva durante l'apertura si conclude la manovra.

### DIP 6 TEST FOTOCELLULE

**ON** Test di fotocellula attiva. **OFF** Test di fotocellula disattivo.

**JUMPER -JP** =Per la selezione della funzione sull'uscita II° **Canale o Luce cortesia**



## LOGICA DI FUNZIONAMENTO SICUREZZE

**FOTOCELLULA IN CHIUSURA** (morsetti 17-18)

il mascheramento della fotocellula provoca:

- **Apertura** : nessun effetto
- **Chiusura** : arresto immediato e ripresa del movimento in apertura indipendentemente dalla presenza dell'ostacolo.

**Ingresso Fotocellula Uso COSTA** (morsetti 16-18)

Il mascheramento della fotocellula provoca:

**Chiusura** : nessun effetto

**Apertura** : arresto immediato del movimento poi con lo start va a chiudere

## MEMORIZZAZIONE TRASMETTITORE RADIO

- Premere il pulsante **PROG RESET** fino a quando la centralina emette **1 BIP** sonoro e il led 2 si accende fisso
- Schiacciare il tasto del trasmettitore desiderato la centralina emette **2 BIP** sonori il led2 si spegne e si riaccende aspettare 6sec. nel quale emette altri **2 BIP** sonori di conferma ed esce dalla programmazione il led 2 si spegne.

## CANCELLAZIONE CODICI RADIO

- Premere e tenere premuto il pulsante **PROG RESET** il led 2 si accende e la centralina emette 1 BIP sonoro aspettare circa 5sec fino a quando non emette **4 BIP** consecutivi,rilasciare il pulsante
- Aspettare 6sec. nel quale emette altri **2 BIP** sonori di conferma ed esce dalla programmazione il led 2 si spegne.

## INSTALLAZIONE

- Eseguire tutti i collegamenti elettrici
- Verificare il senso di marcia del motore se gira in modo corretto APRE/CHIUDE in caso contrario scambiare I cavi APRE/CHIUDE (morsetti 3-4)
- Regolare tramite il trimmer **TR2** il tempo di lavoro desiderato

**I dati e le immagini sono puramente indicativi** si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti descritti a suo insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.



CONTACTS :

Via Circolare p.i.p. 10  
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY  
Tel. 085-4971946 - FAX 085-4973849  
www.vdsconsorzio.it - vds@vdsconsorzio.it