

# DRY CONTACT TRANSMITTER

## Trasmittitore radio RTS

Art. 1810135 - Trasmittitore radio RTS a contatti puliti

### 1. DESCRIZIONE

Il *Dry Contact Transmitter* è un trasmettitore radio RTS in grado di comandare tutti i ricevitori RTS, utilizzando una frequenza operativa di 433,42 Mhz. Può essere gestito da un doppio pulsante non interbloccato di qualsiasi marca, da un Centralis IB o da un sensore pioggia a contatti puliti.

Nel caso di applicazioni di veneziane, il *Dry Contact Transmitter* farà solo la funzione di tilting; mentre un trasmettitore radio RTS (tipo Telis, Centralis, ecc) consentirà il movimento di apertura e chiusura.

### 2. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il comando radio di Salita e Discesa è ottenuto chiudendo il morsetto Comune (C) rispettivamente con quello di Salita (▲) o Discesa (▼).

Per ottenere il comando di STOP, si devono chiudere tutti e tre i morsetti di Salita, Discesa e Comune.

Ad ogni pressione esercitata su di un pulsante, viene trasferito al ricevitore un codice a 56 bit che si modifica automaticamente ad ogni successivo azionamento.

Il codice è scelto arbitrariamente dal trasmettitore tra oltre **16 milioni** di combinazioni diverse, con un sistema, definito rolling code, che assicura la massima protezione da rischi di decodifica.

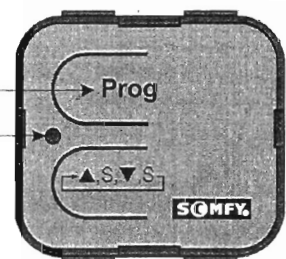
Ogni *Dry Contact Transmitter* ha un proprio codice identificativo precaricato in fabbrica. Ad ogni ricevitore RTS possono essere memorizzati fino a **12** diversi codici identificativi di altrettanti moduli trasmettitori. La portata utile del trasmettitore è di **20 m** in spazio chiuso, oltrepassando anche due muri maestri, e di **200 m** in spazio aperto.

### 3. ISTRUZIONI DI MESSA IN OPERA

Il *Dry Contact Transmitter* deve essere installato, configurato e programmato da personale qualificato.

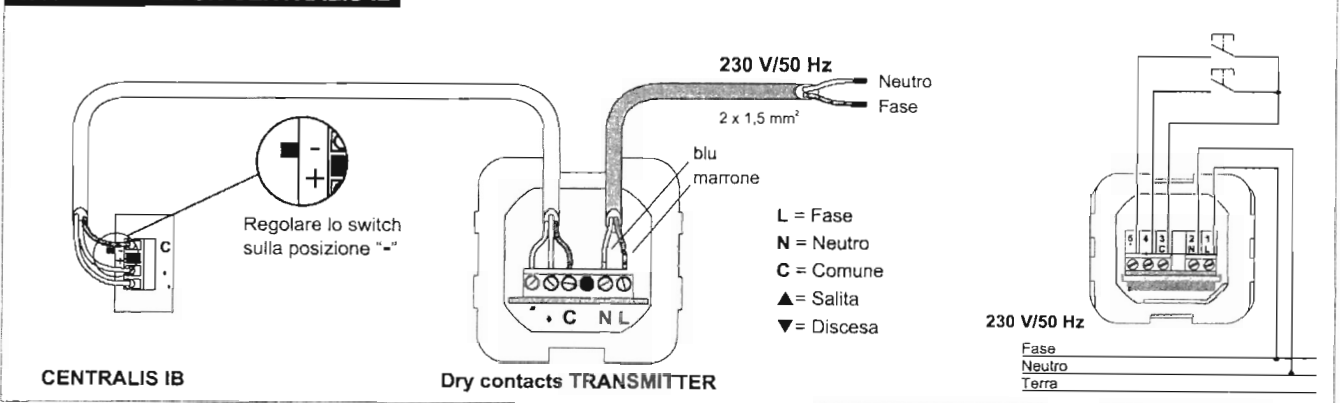
Prima di dare tensione al trasmettitore, leggere sempre attentamente le istruzioni di montaggio.

**Attenzione:** Si devono rispettare le norme vigenti al momento dell'installazione dei prodotti motorizzati. In particolare, certe applicazioni richiedono il comando "a uomo presente" e possono escludere l'uso di comandi radio o necessitare di particolari sicurezze.

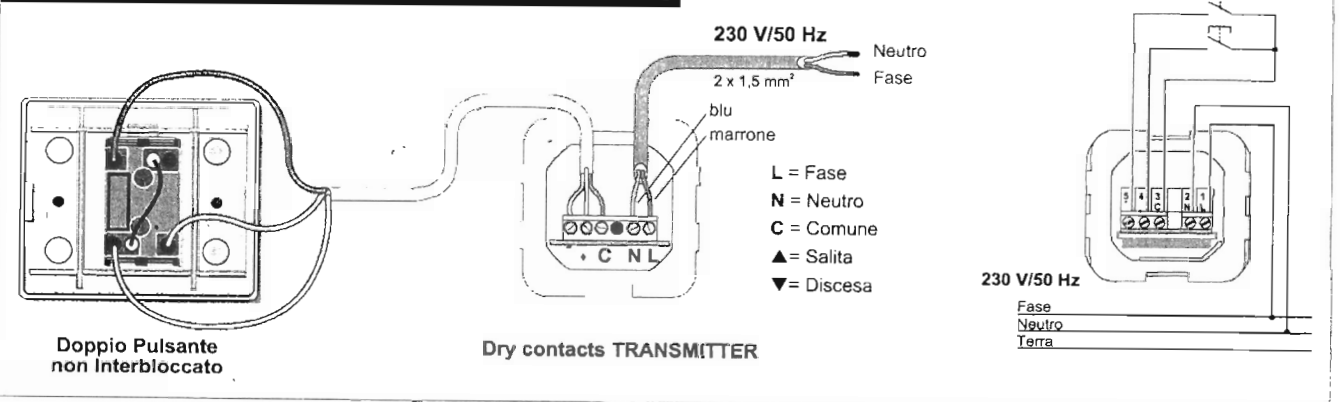


Dry Contact TRANSMITTER

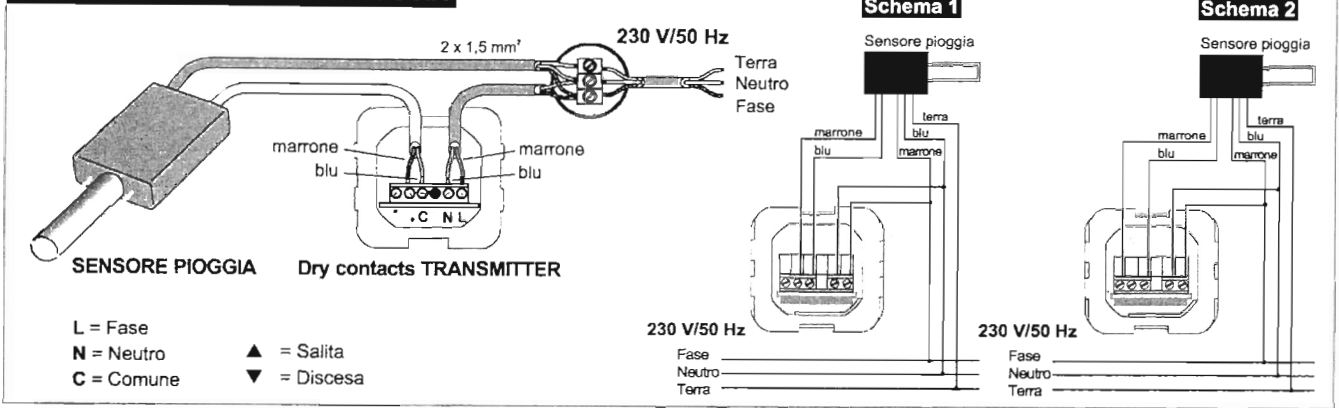
#### CABLAGGIO DI UN CENTRALIS IB



#### CABLAGGIO DI UN DOPPIO PULSANTE NON INTERBLOCCATO



## CABLAGGIO DI UN SENSORE PIOGGIA



**N.B.**

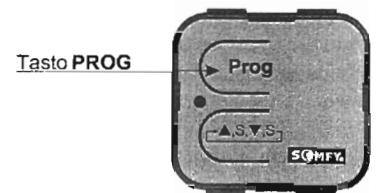
E' possibile utilizzare lo schema 1 o quello 2.

## 4. PROGRAMMAZIONE

### 4.1 Prima installazione - posizionamento del ricevitore RTS utilizzato in fase di programmazione

- Mettere il ricevitore RTS in fase di programmazione (Vedi istruzione di montaggio del ricevitore).
- Premere il tasto **PROG** del Dry Contact Transmitter fino a che il ricevitore RTS non ha una reazione. *(la reazione dipende dal tipo di ricevitore: il led che lampeggia, un suono o il movimento breve di salita e discesa del motore).*

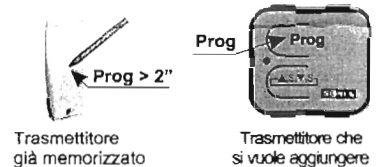
L'indirizzo del trasmettitore è stato memorizzato nel ricevitore RTS il quale esce automaticamente dalla fase di programmazione.



### 4.2 Assegnazione di un secondo Dry Contact Transmitter

- Premere per più di 2" il tasto **PROG** del trasmettitore RTS già memorizzato, per attivare il ricevitore.
- Premere il tasto **PROG** del Dry Contact Transmitter che si vuole aggiungere fino a che il ricevitore RTS non ha una reazione.

L'indirizzo del trasmettitore è stato memorizzato nel ricevitore RTS il quale esce automaticamente dalla fase di programmazione.

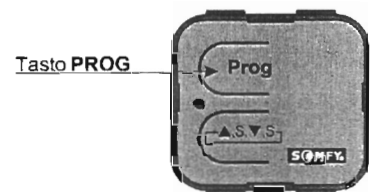


### 4.3 Cancellazione di un Dry Contact Transmitter

- Mettere il ricevitore RTS in fase di programmazione (Vedi istruzione di montaggio del ricevitore).
- Premere il tasto **PROG** del Dry Contact Transmitter che si vuole eliminare fino a che il ricevitore RTS non ha una reazione.

*(la reazione dipende dal tipo di ricevitore: il led che lampeggia, un suono o il movimento breve di salita e discesa del motore).*

L'indirizzo del trasmettitore è stato rimosso dalla memoria del ricevitore RTS il quale esce automaticamente dalla fase di programmazione.



## 5. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione	220 - 240 V
- Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
- Corrente massima	2,5 A
- Fusibile	3,15 A
- Tempo di trasmissione	0,5 sec + 10 sec
- Frequenza	433,42 Mhz
- Indice di protezione	IP 30
- Temperatura di funzionamento	+ 5°C + 40°C
- Classe del prodotto	II
- Portata	20 m con due muri maestri e 200 in spazio libero
- Certificazioni	CE