



# SI-RSW RADIOSWITCH

## Trasmettitore per contatti magnetici e roller-switch

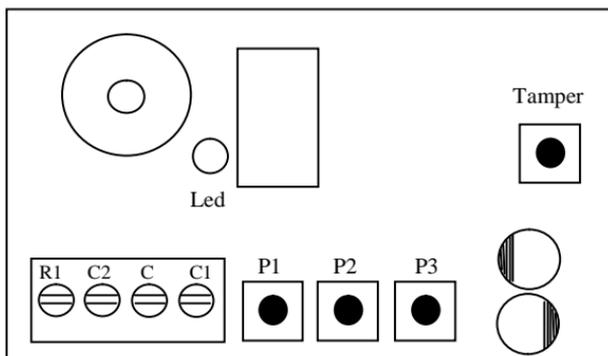
Il trasmettitore *SENDER* è un dispositivo via radio programmabile ed universale. A bordo risiede già una ampolla reed attivabile tramite magnetino (fornito), e alla sua morsettiera possono essere collegati 2 contatti magnetici esterni ed un contatto roller-switch.

Questa caratteristica lo rende adattabile a qualsiasi tipo di installazione, tapparelle, persiane, finestre a battente.

Può essere programmato tramite pulsantini che assumono diverso valore logico a seconda della codifica da programmare, binaria o trinarìa.

La codifica tipo *MU* è una codifica a 12 bit compatibile con i ricevitori che montano un decoder tipo *UM86409*, *UM3750A* o *M53200*

La codifica tipo *MT* è una codifica a 9 bit compatibile con i ricevitori che montano un decoder Motorola *MT145026* e con la centrale *SIMPLY*



Non sono presenti i tradizionali dip-switch, ma sono stati sostituiti dai pulsanti che assumeranno funzioni diverse a seconda del tipo di trasmettitore

**Note: usando C1 si esclude l'ampolla reed a bordo**

DESCRIZIONE MORSETTIERA	
C	Comune
C1	Ingresso contatto magnetico 1 (NC)
C2	Ingresso contatto magnetico 2 (NO-NC)
R1	Ingresso roller-switch

Nota: Usando C1 si esclude l'ampolla reed a bordo

### Caratteristiche tecniche

Frequenza di trasmissione	433.92 MHz
Potenza di trasmissione	10 mW
Alimentazione	Batteria alcalina 9Vcc
Assorbimento a riposo	7uA
Avviso batteria scarica	Acustico (Buzzer)
Codifica	Universale, 12bit binaria o 9 bit trinarìa
Visualizzazione trasmissione	A led
Durata batteria	2 anni (media)

**Se durante la trasmissione viene emessa una segnalazione  
acustica, sostituire la batteria**

**Programmazione**

Per programmare il trasmettitore procedere come segue:

1. Aprire J1 (Tamper)
2. Alimentare il trasmettitore
3. Tenere premuto il pulsante P1 affinché il led lampeggi 5 volte
4. Rilasciare il pulsante,allo spegnimento del led si entra in programmazione
5. Programmare il codice di trasmissione(vedi esempi)
6. Programmato il codice premere il pulsante Tamper per uscire dalla programmazione(dopo questa operazione il trasmettitore invia una trasmissione)

Il lampeggio del led sta a significare che il coperchio è aperto e si avra una trasmissione ogni minuto

<b>SENDER/MU binario(UM86409)</b>	
P1	ON
P2	Non montato
P3	OFF

<b>SENDER/MT (Motorola MC145026)</b>	
P1	-
P2	0
P3	+

**Tabella valori pulsanti**

**NB.**  
Qualora i sensori UM vengano utilizzati conil ricevitore RCV7 programmare 11 e 12 in ON

**Programmazione modo"MT"**

Esempio : se si vuole programmare il codice

<b>+</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>Premere i pulsanti in questa sequenza</b>								
<b>3</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P1</b>	<b>P1</b>	<b>P1</b>	<b>P3</b>
<b>Bit1</b>	-----							<b>Bit9</b>

**Programmazione modo" MU"**

Il pulsante P2 non è montato

Esempio : se si vuole programmare il codice

<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>OFF</b>	<b>OFF</b>	<b>ON</b>
<b>Premere i pulsanti in questa sequenza</b>											
<b>P1</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P1</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>	<b>P3</b>	<b>P3</b>	<b>P3</b>	<b>P1</b>
<b>Bit 1</b>	-----										<b>Bi</b>