

Ricevitore ad 8 zone senza fili RX-433

- 1) Il Ricevitore RX-433 è stato progettato per ricevere e codificare i segnali di allarme trasmessi a 433.92MHz in modulazione d'ampiezza dal Trasmettitore TX-433 o da un equivalente Rivelatore di movimento o Contatto magnetico senza fili. Il Ricevitore RX-433 è disponibile con 1, 2, 4 o 8 uscite allarme di zona a relè più un relè antiaggresione.
- 2) Il ricevitore RX-433 paragona il codice sistema a 8 bit (incluso nel segnale d'allarme per il riconoscimento del Cliente) con quello preselezionato su proprio SIP ad 8 posizioni. Se il codice viene riconosciuto come valido, il LED del RX-433 si accende per due secondi.
- 3) Il codice a 4-bit della zona di protezione (responsabile del segnale d'allarme) viene decodificato e quindi il relativo relè d'allarme del Ricevitore RX-433 viene attivato.

Procedura di Installazione

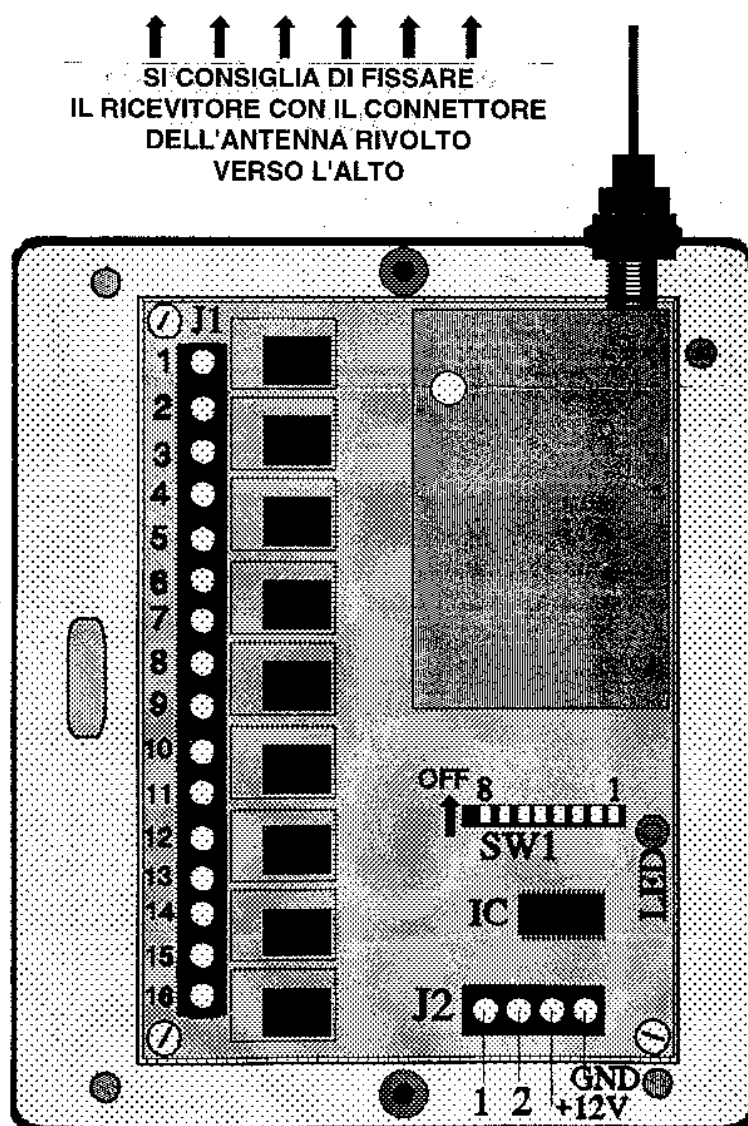
Durante la procedura d'installazione, fare riferimento al disegno del circuito stampato qui a lato.

- 1) Togliere il coperchio. Usare i 4 fori disposti simmetricamente sulla base di plastica per fissare il Ricevitore RX-433, con il connettore d'antenna orientato verso l'alto.
- 2) Regolare il codice di sistema (compatibile con le apparecchiature senza fili del cliente) usando l'interruttore SIP SW1 sul circuito stampato del ricevitore.
- 3) Collegare la morsettiera alla centrale dall'allarme secondo la tabella seguente:

Morsett.	Morsetti	Collegare a Centrale
J1	1*-2	Zona 1
	3*-4	Zona 2
	5*-6	Zona 3
	7*-8	Zona 4
	9*-10	Zona 5
	11*-12	Zona 6
	13*-14	Zona 7
	15*-16	Zona 8
J2	1-2	Aggr. o Batt. Bassa
	3	+12V---
	4	GND

* In una zona di protezione non fornita di relè, i morsetti con numero dispari possono essere implementati come "Collettore aperto".

- 4) Avvitare l'antenna a corredo nel connettore "F". **Non usare** antenne sostitutive che possono degradare le prestazioni di portata e sensibilità. Rimettere il coperchio al suo posto.



CIRCUITO STAMPATO

❏ **NOTA: Ogni abbinamento apparecchiatura senza fili / trasmettitore deve sottostare alle seguenti regolazioni:**

- 1) **Regolare il codice di sistema (che è abbinato al cliente) coll'interruttore SIP a 8 posizioni;**
- 2) **Regolare il numero della zona di protezione (dove è installata l'apparecchiatura) con l'interruttore SIP a 4 posizioni come dettagliato nella seguente tabella:**

Interruttore SIP A 4-posizioni TX-433					
	↑ ON ↓ OFF	1 []	2 []	3 []	4 []
		1	2	3	4
Zona 8	-	OFF	OFF	OFF	OFF
Zona 7	-	OFF	OFF	ON	ON
Zona 6	-	OFF	ON	OFF	OFF
Zona 5	-	OFF	ON	ON	ON
Zona 4	-	ON	OFF	OFF	OFF
Zona 3	-	ON	OFF	ON	ON
Zona 2	-	ON	ON	OFF	OFF
Zona 1	-	ON	ON	ON	ON
Batt. Bassa o Aggr.*	ON	-	-	-	-

Caratteristiche

- 1) Portata: m 250 in area libera; m 80 in interno (tipico)
- 2) Codici sistema disponibili: 256
- 3) Zone di protezione indirizzabili: 1-2, 4 o 8 + 1 Zona Batt. Bassa/Zona Aggressione
- 4) Dimensioni: mm 124 x mm 110 x mm 22
- 5) Alimentazione: 12V—
- 6) Assorbimento: Standby-7mA; Ricezione-50mA
- 7) Frequenza: 433.92MHz
- 8) Antenna: 17 cm (quarto d'onda)
- 9) Indicatore di codice valido: LED (rosso)

Localizzazione Guasti

- 1) Rimettere in posizione il coperchio frontale. Verificare che sia ricevuto il corretto segnale d'allarme usando un TX-433 abbinato come sistema di prova. Dopo l'attivazione del Trasmettitore TX-433, il LED di codice valido del ricevitore RX-433 si deve illuminare per un breve periodo.

ALTRIMENTI:

- i) Verificare se l'alimentazione a 12V— è disponibile al morsetto 3 di "J2" sul ricevitore.
- ii) Controllare che la regolazione del SIP SW-1 a 8-posizioni sul ricevitore sia identica alla regolazione del SIP sul trasmettitore.

dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Sede legale: Via Traiano, 17 - 20149 MILANO

Uffici commerciali: Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it

DT00154-DI0698