

### DOPPIA TECNOLOGIA RADIO SH-DTR RIVELATORE DI MOVIMENTO 15 METRI

La doppia tecnologia è un rivelatore di movimento da interno a microprocessore, il quale analizza i segnali del rivelatore infrarosso passivo a doppio elemento e della microonda in tecnologia planare, effettua la comparazione dei due sensori discriminando i disturbi da un reale allarme. La codifica trasmessa generata da emulatore dei seguenti codificatori: UM 86409 UM 3750 MC 53200 e MT Trinari Motorola. Per ottenere la massima portata radio, è bene effettuare prima del fissaggio le prove radioelettriche. La portata dipende dall'ambiente. Ti consiglio di non fissare Il sensore su superfici metalliche, farebbero da schermo all'antenna. Non orientare Il sensore neanche in parte contro corpi in movimento (orologi a pendolo, condizionatori). Il sensore dispone di un circuito di risparmio energetico (batteria), che permette una trasmissione o allarme ogni 1,30 minuti, di fatto il sensore radio, dopo aver dato l'allarme, finché rileva movimenti non dà un nuovo allarme.

# CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- ⇒ Alimentazione Batteria al Lithio 3,6 V cc. 1,2 Ah
  ⇒ Consumo in trasmissione 3 mA Max
  - $\Rightarrow$  Consumo in riposo 8  $\mu$ A
  - ⇒ Portata infrarosso grandangolo
  - ⇒ Frequenza di trasmissione
  - ⇒ Portata radio in aria libera
  - ⇒ Combinazioni codifica
  - ⇒ Durata trasmissione di allarme
  - ⇒ Durata ripristino tra gli allarmi
  - ⇒ Temperatura di Funzionamento
  - ⇒ Contenitore dim. 122X60X48 mm.
  - ⇒ Cicalino suono impulsivo in allarme

8 μΑ

15 mt. LENTE INTERCAMBILI 433.92 Mhz

50-100 metri

4096 (EMULATORE UM 3750)

1,5 secondi

1 minuto -20° + 65° C

Materiale plastico

Batteria scarica

- 1) LGM led giallo segnalazione microonda solo test
- 2) LVI led verde segnalazione infrarosso solo test
- 3) LRA led rosso allarme solo test
- 4) CIC cicalino segnala fine test, batteria esaurita
- 5) P1 pulsante + oppure OFF programmazione codici
- 6) P2 pulsante 0 programmazione codici  $x\ MT\ {\mbox{\scriptsize Motorola}}$
- 7) P3 pulsante oppure ON programmazione codici
- 8) ANT led verde segnalazione infrarosso solo test



Diagramma di rilevazione laterale.

#### SECURVERA- SERVIZIO ASSISTENZA 0641732941 NON STOP 330288886

### PROGRAMMAZIONE DEI CODICI SEGRETI DI SICUREZZA

- 1) Collega la batteria, fai attenzione a non toccare il pulsante tamper.
- 2) Pigia contemporaneamente il pulsante P1 e P3, fino all'accensione simultanea dei tre led, all'accensione dei tre led rilascia immediatamente i pulsanti e attendi lo spegnimento dei tre led. Il sensore è predisposto ad accettare il programma dei codici.
- 3) Attenzione i pulsanti P1 P2 P3 assumono valori logici e funzioni differenti a seconda del tipo di codifica che programmi
  DUF ESEMPI DI PROGRAMMA PER EMULATORE MT TRINARI MOTOROLA

PULSANTE	VALORE LOGICO
P1	+
P2	0
P3	_

+	_	0	0	+	ı	_	ı	+
Premi i pulsanti in questa sequenza								
<b>P1</b>	P3	<b>P2</b>	P2	P1	<b>P3</b>	P3	<b>P3</b>	<b>P1</b>
Bit 1 Bit 9								

_	+	+ - +		+ - + 0 +		_	+	0	
Pre	Premi i pulsanti in questa sequenza								
<b>P3</b>	P1	P3	<b>P1</b>	P2	<b>P1</b>	P3	<b>P1</b>	<b>P2</b>	
Bit	Bit 1Bit 9								

# DUE ESEMPI DI PROGRAMMA PER EMULATORE MU - UM 86409 UM 3750

PULSANTE	VALORE LOGICO
P1	OFF
P3	ON

OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
	Premi i pulsanti in questa sequenza										
P1	Р3	P1	P1	P3	P1	Р3	P1	Р3	Р3	P3	Р3
Bit 1	Bit 1Bit 9										

OFF	OFF	OFF	OFF	ON	<b>OFF</b>	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Premi i pulsanti in questa sequenza											
P1	P1	P1	P1	P3	P1	P1	P3	P3	P1	P1	P1
Bit 1	Bit 1Bit 9										

PULSANTE	VALORE LOGICO
P1	OFF
P3	ON

- 4) Per uscire dalla fase di programmazione pigia il pulsante <u>tamper</u>, il sensore emetterà una trasmissione radio di conferma che deve essere appresa dalla centrale, a coperchio aperto il sensore ogni 2" emette un lampeggio ed una trasmissione radio. In posizione normale il sensore non visualizza le funzioni, rileva il movimento e va in allarme dopo 1,30 minuti di pausa.
- 5) <u>Modalità test</u> premi il pulsante P2 attendi che il led giallo emette 2 lampeggi, dopodichè si accenderanno i tre led, metti il coperchio, da questo momento hai 10 prove, al termine il cicalino emetterà il segnale di funzionamento normale.