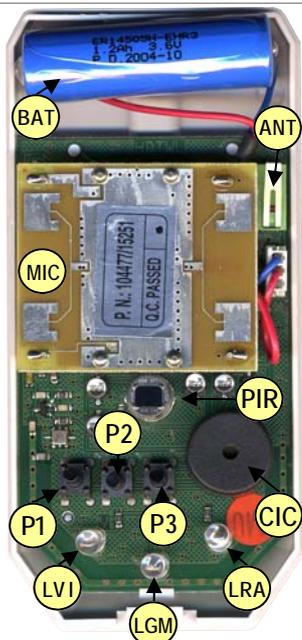
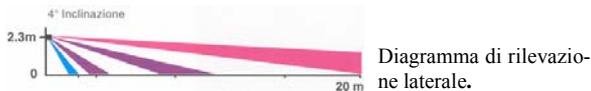


DOPPIA TECNOLOGIA RADIO SH-DTR RIVELATORE DI MOVIMENTO 15 METRI

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.



- 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 Motorola
- 7) P3 pulsante - oppure ON programmazione codici
- 8) ANT led verde segnalazione infrarosso solo test



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- ⇒ Alimentazione **Batteria al Lithio** 3,6 V cc. 1,2 Ah
- ⇒ Consumo in trasmissione 3 mA Max
- ⇒ Consumo in riposo 8 μ A
- ⇒ Portata infrarosso grandangolo 15 mt. LENTE INTERCAMBILI
- ⇒ Frequenza di trasmissione 433.92 Mhz
- ⇒ Portata radio in aria libera 50-100 metri
- ⇒ Combinazioni codifica 4096 (EMULATORE UM 3750)
- ⇒ Durata trasmissione di allarme 1,5 secondi
- ⇒ Durata ripristino tra gli allarmi 1 minuto
- ⇒ Temperatura di Funzionamento -20° + 65° C
- ⇒ Contenitore dim. 122X60X48 mm. Materiale plastico
- ⇒ Cicalino suono impulsivo in allarme Batteria scarica

PROGRAMMAZIONE DEI CODICI SEGRETI DI SICUREZZA

- 1) Collega la batteria, fai attenzione a non toccare il pulsante tamper.
- 2) Pigià 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

DUE ESEMPI DI PROGRAMMA PER EMULATORE MT TRINARI MOTOROLA

PULSANTE	VALORE LOGICO
P1	+
P2	0
P3	-

+	-	0	0	+	-	-	-	+
Premi i pulsanti in questa sequenza								
P1	P3	P2	P2	P1	P3	P3	P3	P1
Bit 1 ----- -Bit 9								

-	+	-	+	0	+	-	+	0
Premi i pulsanti in questa sequenza								
P3	P1	P3	P1	P2	P1	P3	P1	P2
Bit 1 ----- -Bit 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	P3	P1	P1	P3	P1	P3	P1	P3	P3	P3	P3
Bit 1 ----- -Bit 9											

OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	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 9											

PULSANTE	VALORE LOGICO
P1	OFF
P3	ON

- 4) Per uscire dalla fase di programmazione pigia il pulsante tamper, 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) Modalità test 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.