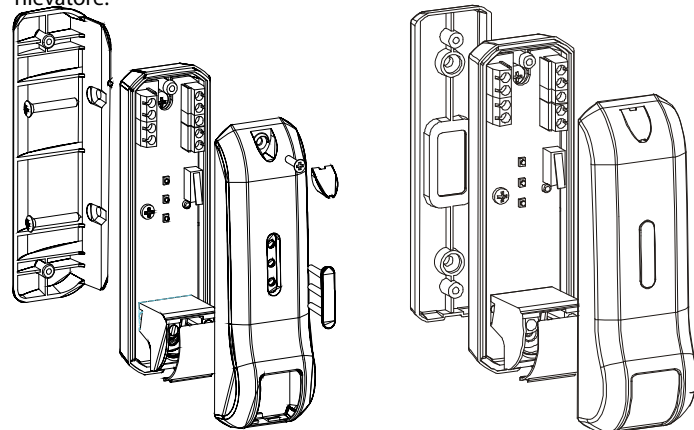


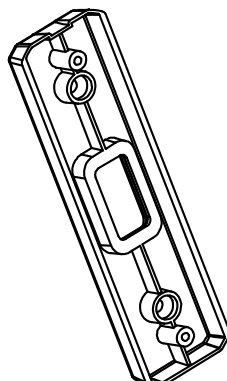
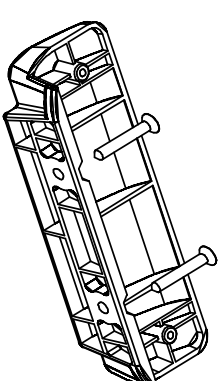
CHIUSURA E FISSAGGIO

Usare un cacciavite per togliere l'inserto, che nasconde la vite che blocca il coperchio di chiusura, posto nella parte superiore del rilevatore:



CON STAFFA AD ANGOLO

FISSAGGIO A PARETE



STAFFA DI MONTAGGIO ANGOLORE REVERSIBILE

STAFFA DI MONTAGGIO A PARETE



NOTA INFORMATIVA

Ai sensi dell'articolo 13 del DLgs 25 Luglio 2005, n°151 sulla "Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Con il presente simbolo intendiamo ricordare che, alla fine del suo ciclo vitale, questo prodotto dovrà essere smaltito, non come rifiuto solido urbano, ma tramite raccolta separata assieme a tutti i prodotti elettrici ed elettronici.

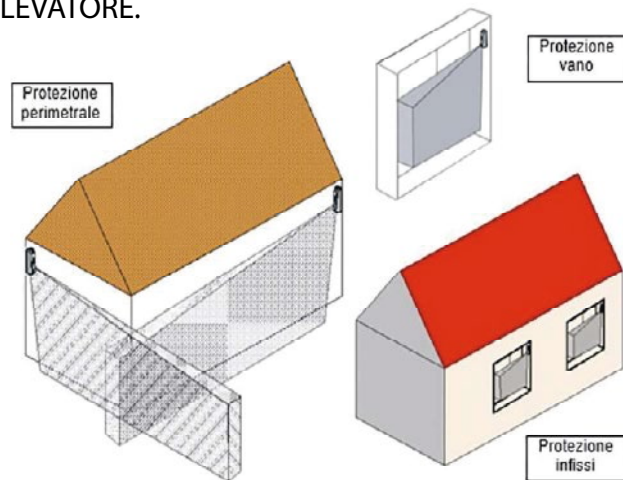
Rivolgendosi ai produttori delle apparecchiature soggette alla raccolta differenziata, è possibile sapere come si sono organizzati per la raccolta, gestione, smaltimento e riciclaggio di tali prodotti.

I legislatori degli Stati Europei hanno varato queste norme sulle restrizioni dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, per contribuire alla tutela della salute umana, nonché al recupero e allo smaltimento ecologicamente corretto dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento abusivo dell'apparecchiatura da parte dell'utente finale comporta severe sanzioni amministrative come previsto dalla normativa vigente in materia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Batteria	Litio 3.6V 1.1Ah size ½AA
Durata batteria	media 40 allarmi/giorno contato n.c. disabilitato 3 anni
Tempo di inibizione tra allarmi	selezionabile a 3 o 6 minuti
Portata IR max	T°= 25°C 12 mt
Portata MW max	12 mt
Portata radio	in aria libera 150 mt
Frequenza radio	868 MHz
Contatto a bordo	si
Tipo contatto	n.c.
Esclusione contatto	selezionabile in fase di configurazione
Segnalazione batteria scarica	si
Funzionalità Test	si all'apertura del tamper
Durata funzione Test	3 minuti
Frequenza MW	24.125 GHz
Lobo verticale MX	80°
Lobo orizzontale MX	32°
Copertura verticale IR	90°
Copertura orizzontale IR	7.5°
Ampiezza tenda a 2mt e a 10mt	25 cm - 130 cm
Tempo di riscaldamento	45"
Temperatura di funzionamento	-20 °C + 55 °C

INDICAZIONI GENERALI SULL'INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE.



RILEVATORE VIA RADIO DA ESTERNO DOPPIA
TECNOLOGIA CON COPERTURA A TENDA

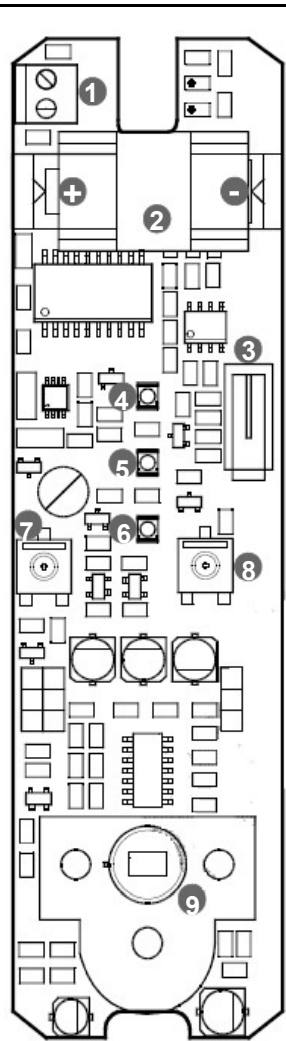
MANUALE ISTRUZIONI

Rev. 1T10MM

Vi ringraziamo per aver acquistato il nostro prodotto. I sensori grazie alla dimensioni particolarmente ridotte sono particolarmente indicati nella protezione di porte, finestre e vetrine e, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessaria la copertura di aree ben definite (ad esempio pareti). Il sensore crea una copertura a tenda con un angolo di 7.5° ed ha una portata regolabile fino a 12 mt. I materiali con cui sono realizzati i due sensori sono particolarmente resistenti agli agenti atmosferici ed il contenitore è completamente stagno. La scheda elettronica viene, inoltre, sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne un corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura. L'accurata progettazione e l'analisi digitale del segnale della microonda rendono questi sensori particolarmente stabili ed immuni ai falsi allarmi.



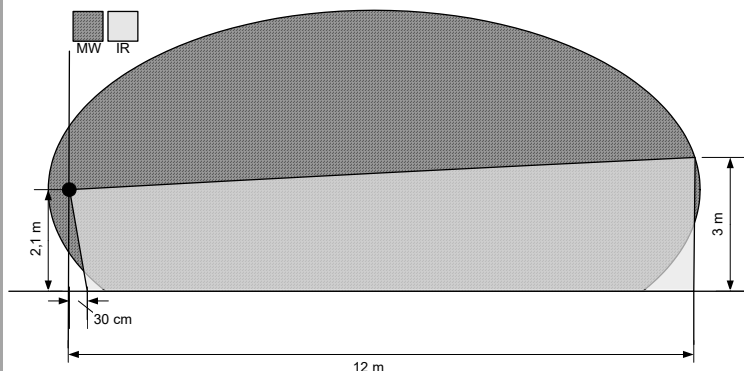
DESCRIZIONE PRODOTTO



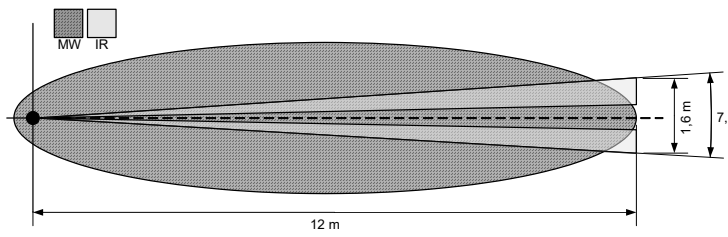
- | | |
|---|---|
| 1 | Ingresso per contatto di allarme normalmente chiuso. Se non utilizzato lasciare chiuso |
| 2 | Batteria: Inserire rispettando la polarità. Il circuito è protetto contro le inversioni. Utilizzare batterie da 3.6V formato ½ AA |
| 3 | Tamper/Test/Config: In normale funzionamento l'apertura genera un trasmissione di antisabotaggio. Permette di entrare in Test Mode e in Config Mode |
| 4 | Led rosso: In test mode indica la trasmissione di allarme. In apprendimento indica la trasmissione di apertura Tamper |
| 5 | Led giallo: In test mode indica l'intervento della microonda. In apprendimento indica la trasmissione di Allarme |
| 6 | In test mode indica l'intervento dell'infrarosso. In apprendimento indica la trasmissione Batteria scarica. |
| 7 | Trimmer di regolazione della portata della microonda |
| 8 | Trimmer di regolazione della portata dell'infrarosso |
| 9 | Sensore piroelettrico.
⚠️ NON TOCCARE CON LE DITA. PULIRE EVENTUALMENTE CON UN PANNO IMBEVUTO DI ALCOOL. |

AREA DI COPERTURA

SEZIONE



PIANTA



APPRENDIMENTO DEL SENSORE

Il sensore per poter proteggere un area deve essere memorizzato su un ricevitore o una centrale compatibile. Ogni sensore ha un numero seriale che lo rende unico rispetto agli altri. All'inserimento della batteria il sensore effettua una trasmissione segnalata dal Led rosso. Per memorizzare il sensore porre il ricevitore in modalità di apprendimento, seguendo le istruzioni del ricevitore, ed inserire la batteria nel sensore per far trasmettere il codice.

NOTA BENE:

Dopo aver alimentato il sensore e dopo la trasmissione del codice, lasciando la batteria inserita, i Led del sensore lampeggiano alternativamente per esaurire tutti i transitori, al termine di questa fase il sensore entra in Normal Mode.

TEST MODE

Per verificare il corretto funzionamento e la portata del dispositivo e possibile porre il sensore in Test Mode aprendo il coperchio, permettendo al tamper di sollevarsi.

Dopo la trasmissione dell'evento di sabotaggio il lampeggio contemporaneo dei tre Led indica l'ingresso in Test Mode. In questa modalità i Led sono abilitati, permettendo con la loro segnalazione di distinguere le varie fasi di rilevamento (intervento dell'infrarosso, intervento della microonda e avvenuto allarme). Il Test mode ha una durata di 3 minuti, scaduti i quali il tre Led lampeggiano contemporaneamente ed il sensore si riporta in Normal Mode.

CONFIG MODE

Il Config Mode permette di abilitare o meno il contatto esterno e di selezionare il tempo di inibizione tra un trasmissione e quella successiva. Per entrare in Config Mode inserire la batteria tenendo premuto il tamper i Led lampeggiano successivamente lampeggia il led giallo che indica che il contatto esterno è abilitato per disabilitarlo mantenere premuto il pulsante del tamper fino a che il Led diventa acceso fisso. Se invece si desidera visualizzare il tempo di inibizione premere brevemente il tamper il led verde lampeggia ad indicare che il tempo di inibizione è di tre minuti, se si vuole un tempo di inibizione di 6 minuti mantenere premuto il tamper fino a che il Led verde diventa acceso fisso.

BATTERIA SCARICA

Il circuito del sensore è in grado di rilevare l'approssimarsi dell'esaurimento della batteria. La trasmissione di tale evento avviene in associazione ad un altro evento (allarme o tamper). Se il sensore trasmette questa informazione sostituire al più presto la batteria, poiché il dispositivo potrebbe avere dei comportamenti imprevedibili (falsi allarmi o nessuna trasmissione di allarme).

TAMPER E CONTATTO ESTERNO

Il sensore sia che si trovi in Normal Mode sia che si trovi in Test Mode reagisce immediatamente all'apertura del tamper trasmettendo l'evento sabotaggio. Se si è in Test Mode ciò viene segnalato dall'accensione del Led rosso. Nel caso in cui ci si trovi in Normal Mode l'apertura del tamper permette l'ingresso in Test mode dopo la trasmissione di sabotaggio. La morsetteria presente sul circuito del sensore permette, se abilitato, il collegamento di un contatto esterno di tipo N.C. al sensore (posto ad un massimo di 50 cm). L'apertura del contatto viene gestita esattamente come un allarme proveniente dal sensore; se ci si trova in Test Mode l'apertura del contatto viene segnalata dall'accensione del Led rosso. Si consiglia, se non utilizzato, di lasciare aperti i due morsetti, per non influire sulla durata della batteria, e di disabilitare la funzione in config mode per evitare falsi allarmi.