

RILEVATORE DA ESTERNO DOPPIA
TECNOLOGIA CON COPERTURA A TENDA
UNIVERSALE A BASSO CONSUMO

MANUALE ISTRUZIONI

Rev.0916MM



Complimenti per aver acquistato l'unico sensore a tenda doppia tecnologia basso consumo da esterno per la protezione degli infissi.

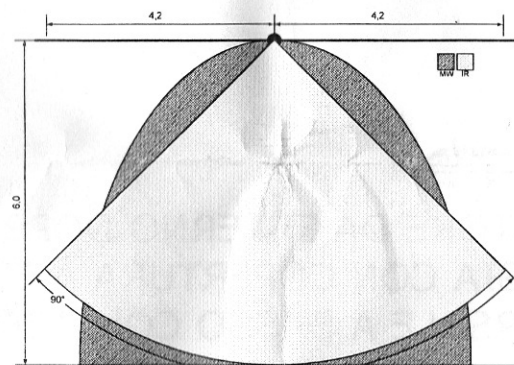
È possibile collegare al sensore qualsiasi trasmettitore radio trovi posto nell'apposito alloggiamento, rendendolo così compatibile con qualsiasi impianto Wireless esistente.

Grazie al suo bassissimo consumo, può essere alimentato dalla stessa batteria del trasmettitore che si intende usare, oppure, in alternativa, con la batteria opzionale da 3 Volts o da 3,6 Volts al Litio.

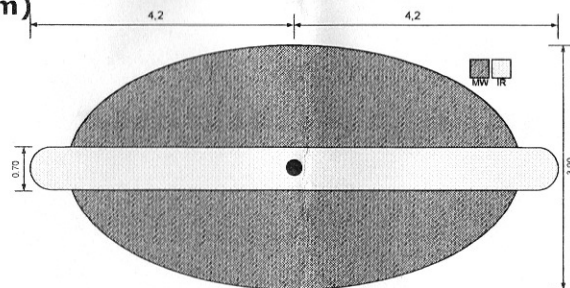
Grazie alle sue ridotte dimensioni, è particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine e, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite. Il sensore crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa 7,5°) ed ha una portata regolabile fino a 6 m. E' realizzato con materiali resistenti agli agenti atmosferici ed il contenitore è completamente stagno. Inoltre, l'elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione per assicurarne il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura rendendolo molto stabile ed immune ai falsi allarmi.

AREA DI COPERTURA

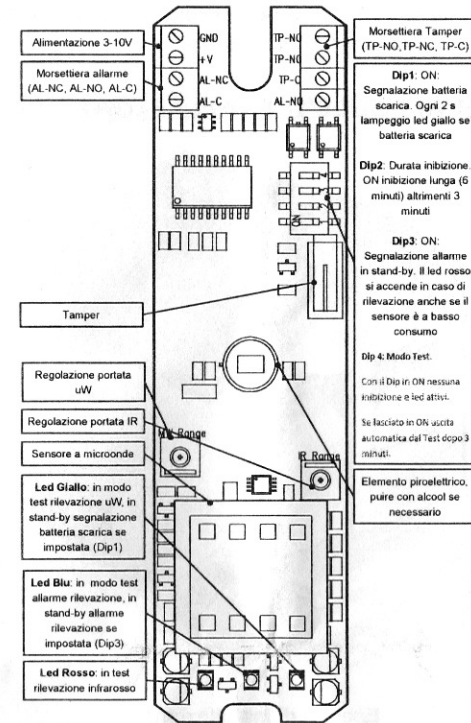
SEZIONE



PIANTA (6 m)



DESCRIZIONE PRODOTTO



PROVE PORTATA IN TEST MODE

Aprire il coperchio, portare il dip 4 in ON, i led effettuano tre lampeggi ad indicare l'ingresso nella fase di test, chiudere il coperchio.

Eeguire le eventuali regolazioni della portata dell'infrarosso e/o microonda.

Dopo 3 minuti i led del sensore effettuano tre lampeggi ad indicare il ritorno automatico nella modalità a basso consumo, ciò indipendentemente dalla posizione del dip n°4.

Se il dip 4 viene lasciato in ON per ritornare in fase di test, dopo i 3 minuti, lo si dovrà portare a OFF e poi di nuovo in ON.

BATTERIA SCARICA

Nel caso in cui il sensore non venga alimentato dalla batteria del trasmettitore, ma dalla batteria interna (fornita a parte) portare il dip1 su ON. Quando la tensione della batteria scende sotto la soglia preimpostata, il led giallo esegue un lampeggio ogni (circa) 2 s..

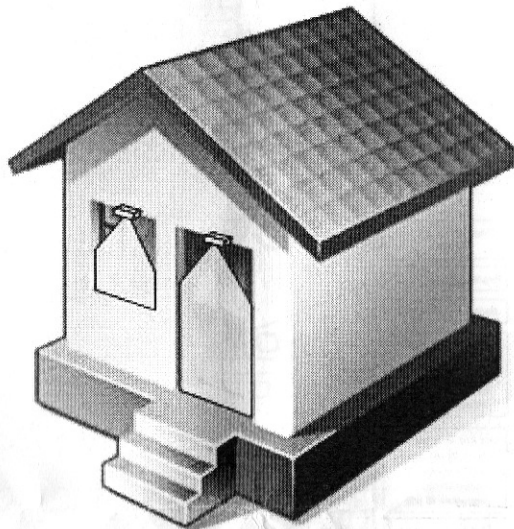
VISUALIZZAZIONE INTRUSIONE

Portando il dip3 in ON, il sensore attiva per alcuni secondi il led rosso ogni volta che rileva un'intrusione. La segnalazione incide sul consumo diminuendo la durata della batteria.. Si ricorda che dopo ogni rilevazione, il sensore rimane inattivo per, almeno, 3-6 minuti (vedi dip2).

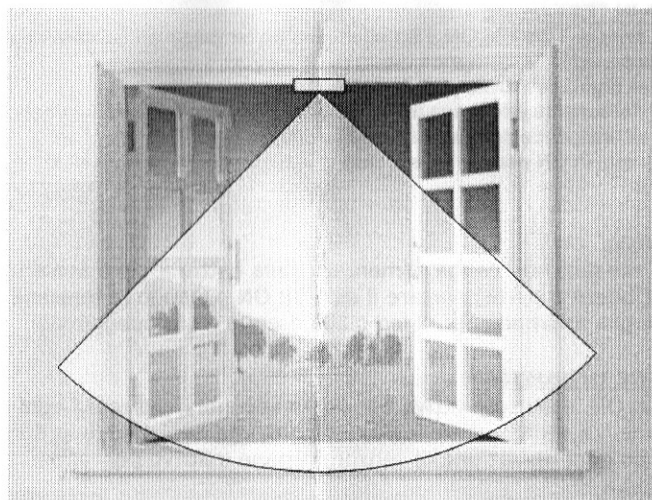
CHIUSURA E FISSAGGIO

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

INDICAZIONI GENERALI SULL'INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE.



Esempi di installazione



Particolare installazione su finestra

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Condizione	Valore
Alimentazione standard		3-10V
Alimentazione max		13,2 V
Consumo medio		8 uA
Consumo max	Alimentazione 6 V sensore in allarme	52 mA
Protezione inversione		Si
Tempo inibizione tra allarmi	Selezionabile via dip-switch	3-6 minuti
Portata IR max	Temperatura ambiente 25 °C	12 m
Portata MW max		12 m
Segnalazione batt. scarica	Selezionabile via dip-switch	Si
Funzionalità Test copertura	Attivabile da dip switch	Si
Durata funzione test		3 minuti
Uscita allarme		C-NC-NA
Impedenza uscita allarme		<10 Ω
Uscita tamper		C-NC-NA
Impedenza uscita tamper		<1 Ω
Regolazione portata IR		Si
Regolazione portata uW		Si
Autocompensazione *t IR		Si
Frequenza MW		24,125 GHz
Lobo verticale MW		80°
Lobo orizzontale MW		32°
Lobo verticale IR		90°
Lobo orizzontale IR		7,5°
Ampiezza tenda a 2 m, 6 m		25cm, 80 cm
Tempo di riscaldamento		60 s
Temperatura di funzionamento		-20/+60 °C
Grado di protezione		IP 54
Peso	Sensore imballato	131 g
Ingombro max	Sensore con staffa a parete	H 129, L 40, P 48 mm
Ingombro max	Sensore con staffa angolare	H 129, L 45, P 52 mm

Attenzione!! Nei sensori in cui il trasmettitore radio viene assemblato nei nostri laboratori è necessario, in fase di installazione, estrarre in circuito con estrema cautela al fine di non danneggiarlo. Vedi figura:

