



RILEVATORE DA ESTERNO DOPPIA
TECNOLOGIA CON COPERTURA A TENDA



MANUALE ISTRUZIONI

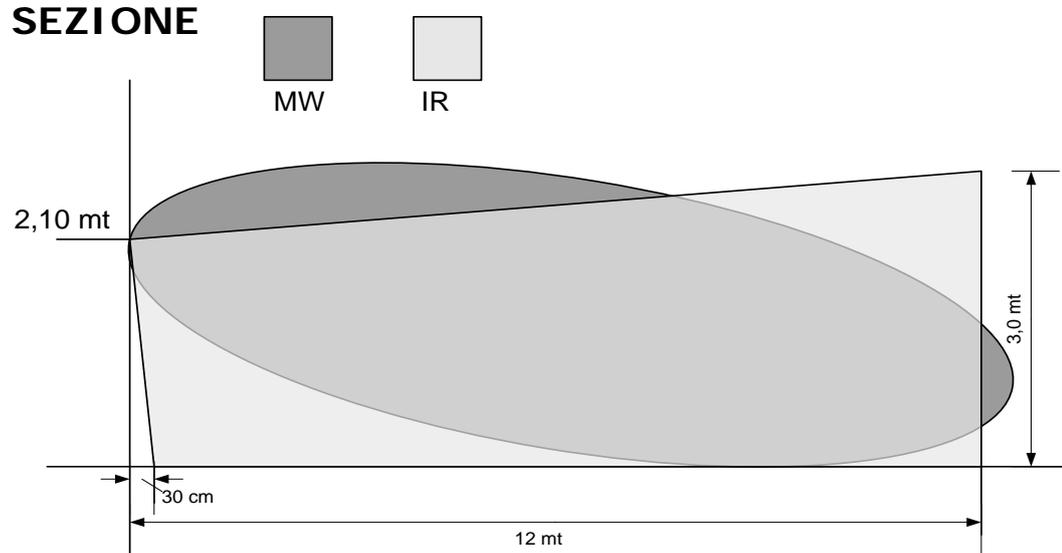
Rev.2016



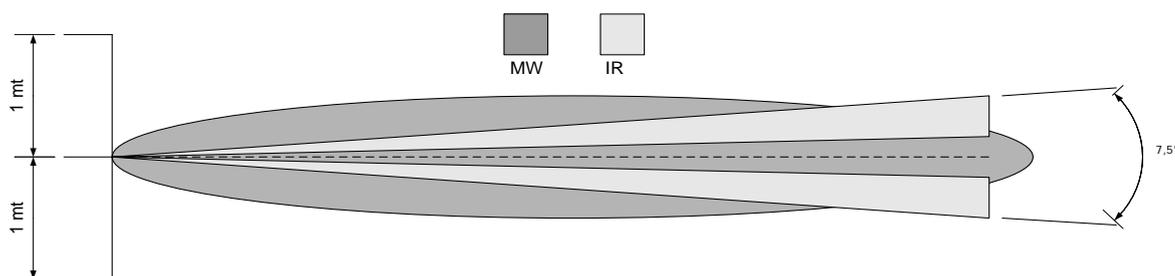
BWALL, grazie alle sue ridotte dimensioni, è particolarmente indicato nella protezione di porte, finestre e vetrine e, grazie ai materiali impiegati ed alla tecnologia evoluta, può essere utilizzato in qualsiasi installazione all'aperto dove si renda necessario proteggere aree ben definite (per esempio, pareti). BWALL crea una barriera a tenda di dimensioni ridotte (circa $7,5^\circ$) ed ha una portata regolabile fino a 12 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. BWALL è un sensore molto stabile ed immune ai falsi allarmi.

AREA DI COPERTURA

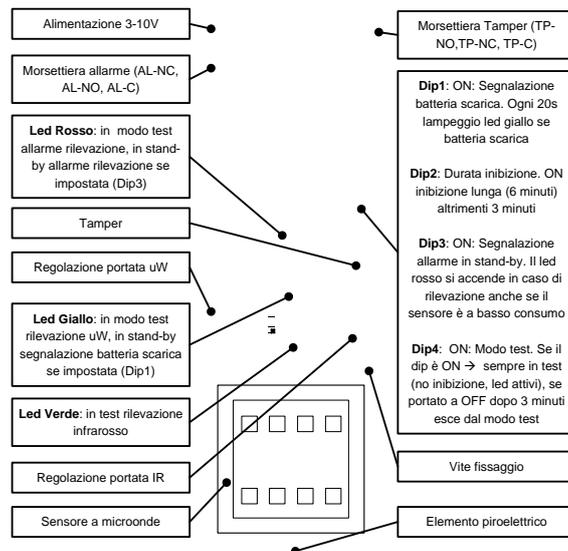
SEZIONE



PIANTA



DESCRIZIONE PRODOTTO



SETTAGGI

PROVE PORTATA IN TEST MODE

Aprire il coperchio, portare il Dip4 in ON, chiudere il coperchio. Da questo momento i led sono sempre attivi ed il sensore non si inibisce più. Eseguire la regolazione della portata dell'infrarosso e/o della microonda. terminate le prove aprire il coperchio, portare il Dip4 ad OFF e chiudere il coperchio. Per ulteriori 3 minuti il sensore risulta ancora in test. Scaduto tale tempo il sensore entra in modalità basso consumo.

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) 20 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 batteria. Si ricorda che dopo ogni rilevazione, il sensore rimane inattivo per, almeno, 3-6 minuti (vedi dip2).

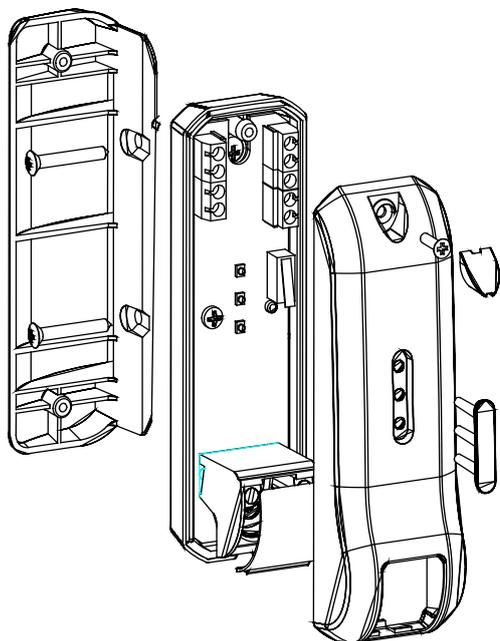
PROGRAMMAZIONE SENSORE - SERIE BENTEL BW

Inserire la batteria e registrare il sensore - in programmazione abilitare il contatto principale

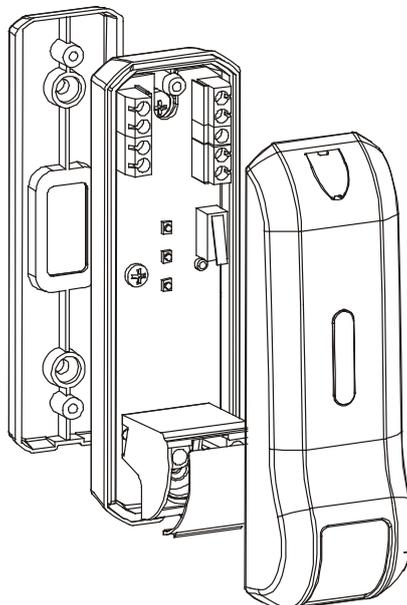


CHIUSURA E FISSAGGIO

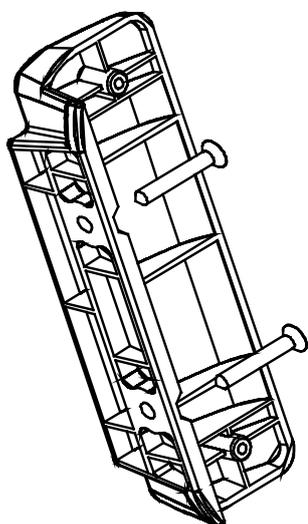
Usare un cacciavite per togliere l'inserto, che nasconde la vite che blocca il coperchio di chiusura, posto nella parte superiore del rilevatore:



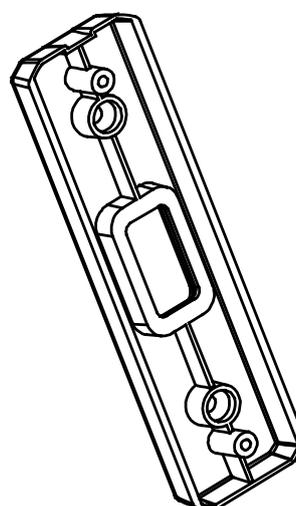
CON STAFFA AD ANGOLO



FISSAGGIO A PARETE

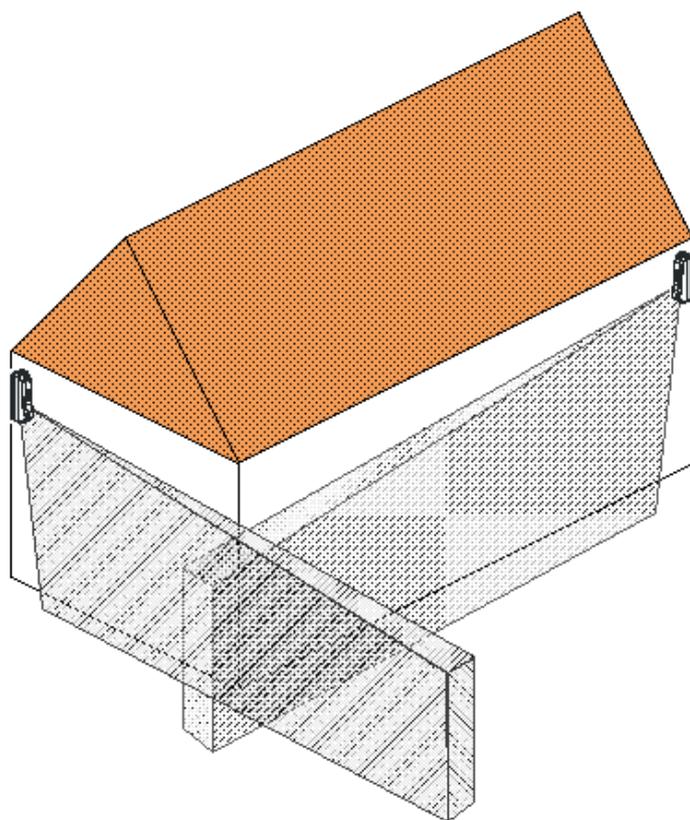


Staffa di montaggio angolare reversibile



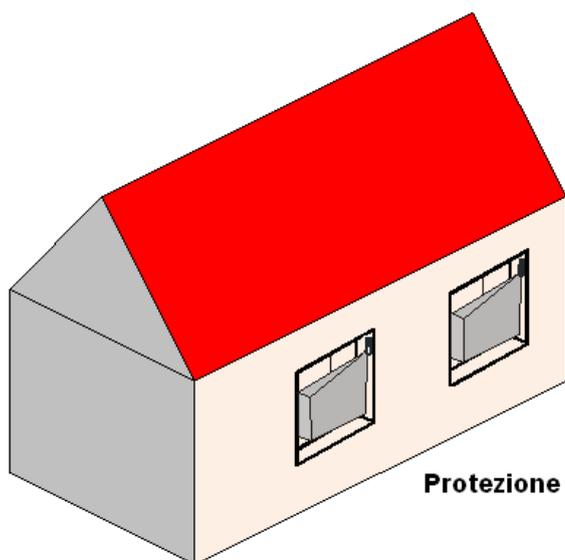
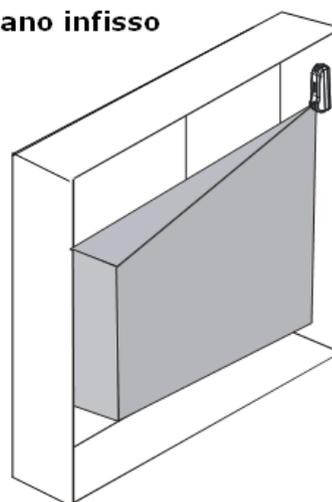
Staffa di montaggio a parete

INDICAZIONI GENERALI SULL'INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE.



**Protezione
perimetrale**

**Particolare
Vano infisso**



Protezione porte e finestre

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		Sì
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	Sì
Funzionalità Test copertura	Attivabile da dip switch	Sì
Durata funzione test		3 minuti
Uscita allarme		C-NC-NA
Impedenza uscita allarme		100 Ω
Uscita tamper		C-NC-NA
Impedenza uscita tamper		<1 Ω
Regolazione portata IR		Sì
Regolazione portata uW		Sì
Autocompensazione °t IR		Sì
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, 10 m		25cm, 130 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



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.