

Rilevatore DOPPIA TECNOLOGIA PIR e MW da esterno PET-IMMUNE



Informazioni Generali

Il rivelatore ha un'ottica interna che copre fino a 90° dell'area in cui è esposto.



Fig. 1: Esterno del rivelatore

Rivelatore PIR-1000

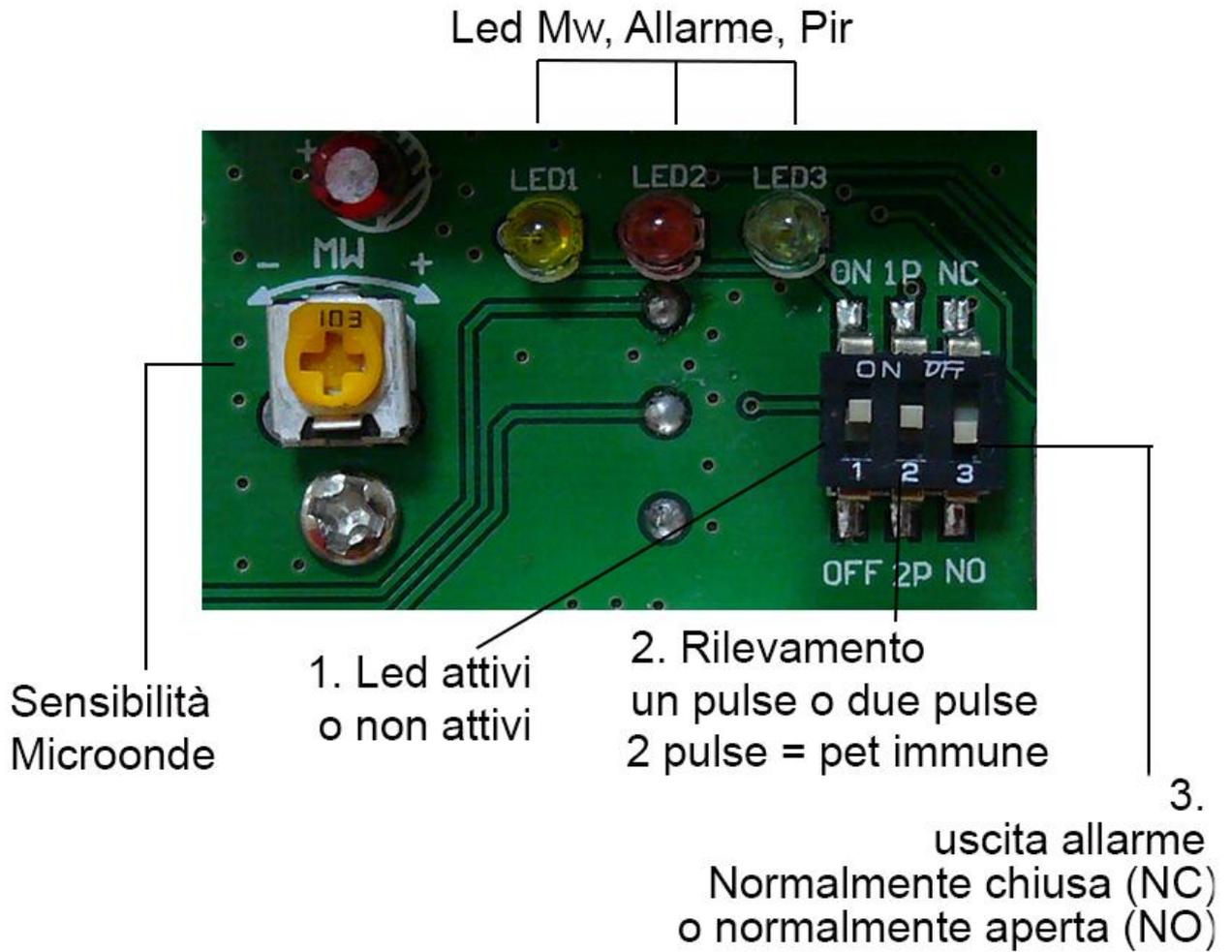
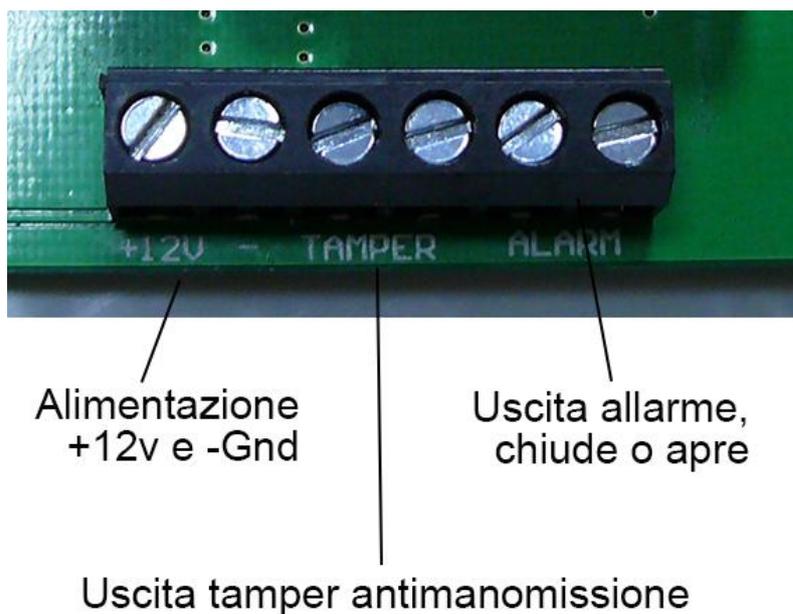


Fig. 2: Interno del rivelatore



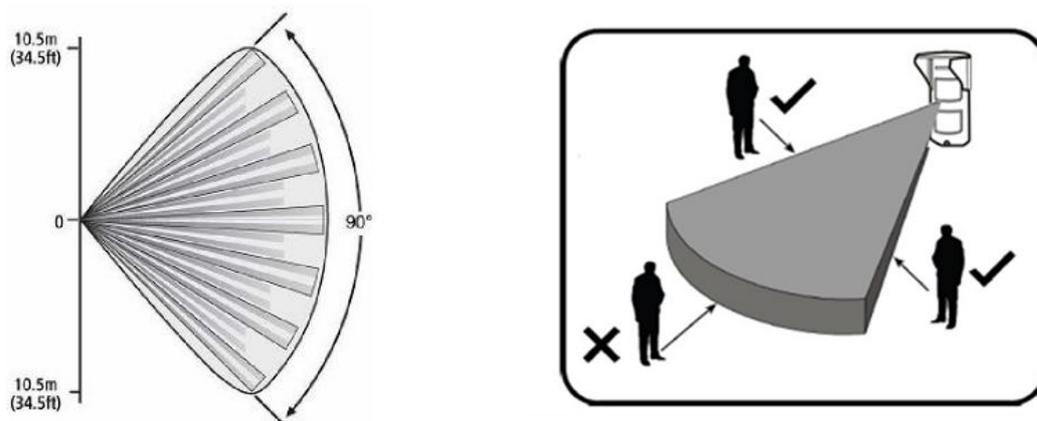
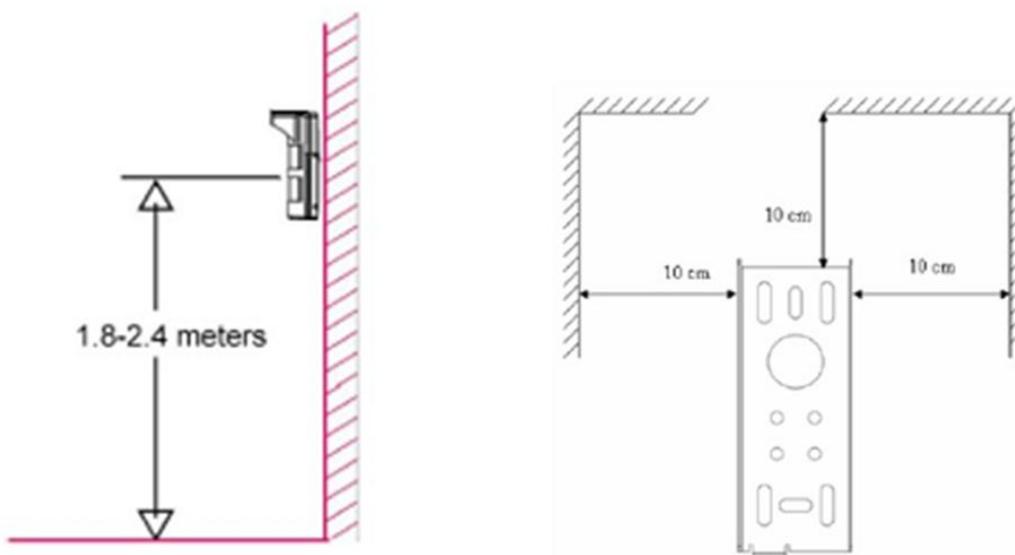


Fig. 3: Raggio d'azione del rivelatore

Installazione del rivelatore

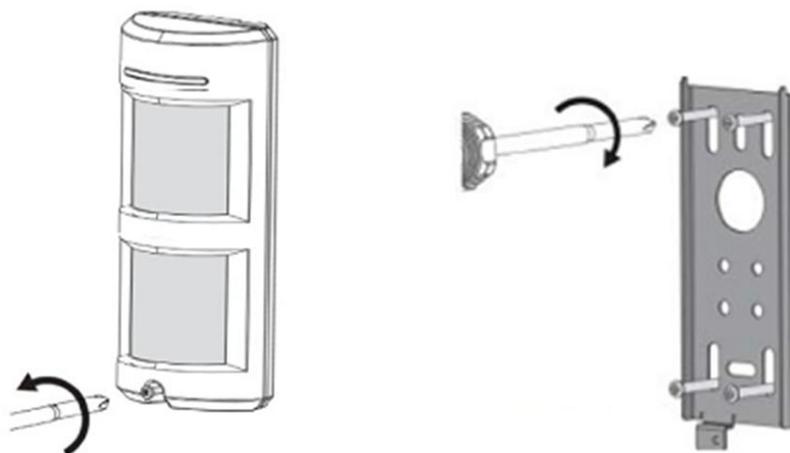
1: Installare il rivelatore in maniera tale che l'intrusore possa attraversare l'area di rilevamento da lato a lato



2: installare il rivelatore ad una altezza stimata da 1,8 a 2,2 metri di altezza da terra

3: assicurarsi di lasciare sempre almeno 10 cm di spazio libero da ogni angolo del rivelatore

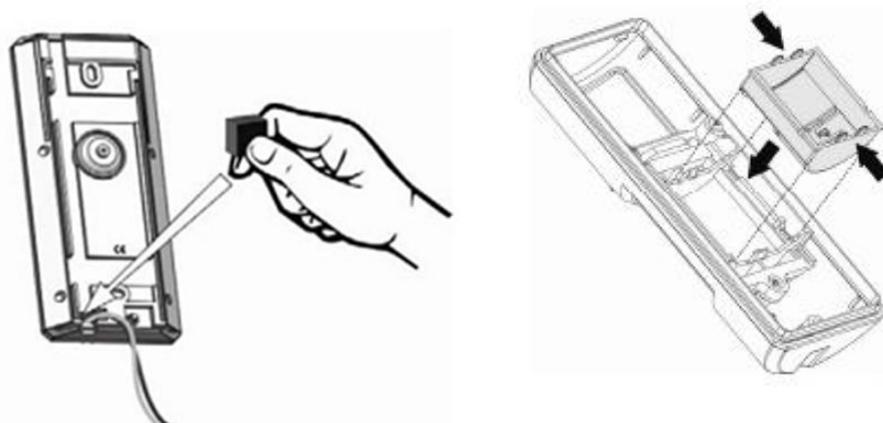
Rivelatore PIR-1000



4: aprire il rivelatore svitando le viti

5: staccare il braccetto metallico posteriore per svitare le viti interne

6: attaccare la placchetta di sostegno posteriore usando il cacciaviti



7: attaccare la tenuta di spugna in modo da fissare il filo ed infine montare il dispositivo al braccetto metallico

8: selezionare il livello di sensibilità di rilevazione degli animali domestici agendo sul filtro adatto (PET) smontando il dispositivo

Regolazione della sensibilità

La sensibilità PIR è determinata da un potenziometro interno il quale controlla dei parametri digitali che consentono al rivelatore di essere più (+) o meno (-) sensibile.

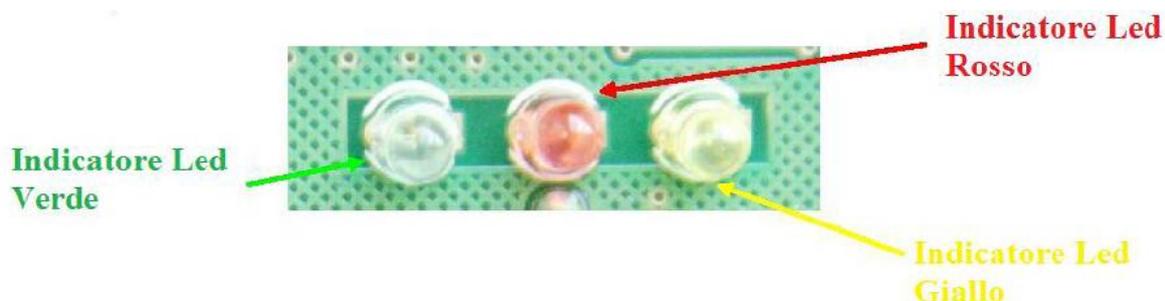
Cambiando tale sensibilità si agisce anche sull'immunità ai rumori ambientali e al rilevamento della distanza.

Opzioni di montaggio dell'installatore

Rivelatore PIR-1000

L'installatore può applicare delle opzioni di controllo dei Led attraverso il jumper di controllo dei Led scegliendo tra ON (acceso) e OFF (spento).

Il Led verde indica il segnale PIR, il Led giallo indica lo stato del segnale MW, il Led rosso indica lo stato di allarme.



Specifiche tecniche

Metodo rilevazione:	PIR e MW
Alimentazione:	12v Dc
Compensazione temperatura:	Si
Periodo allarme:	2 sec.
Uscita allarme:	NC, NO
Interruttore antimanomissione:	Due interruttori, NC 28 Vdc 0,1 con 10 Ohm, e uno posto nella parte posteriore. Resistori protetti in serie, Attivazione automatica all'apertura o manomissione
Tempo di attivazione da pirma accensione:	60 sec.
Indicatori Led:	Tutti i led sono accesi in modalità allarme
Dimensioni:	175 x 70 x 45 mm.
Peso:	210 gr.

Precauzioni:

1. Non smontare il rivelatore: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
2. Conservarla e maneggiarla con cura: il rivelatore può danneggiarsi se utilizzato o conservato in modo improprio.
6. Non utilizzare la telecamera in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Avvertenze e Note



Il voltaggio presente all'interno del rivelatore e le parti dello stesso, possono causare cortocircuiti e shock alle persone.

ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato. Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

NOTA IMPORTANTE:

L'apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri di un apparecchio di Classe B secondo le norme europee 50130-4 ed è adatto all'utilizzo in ambienti residenziali commerciali e

Rivelatore PIR-1000

dell'industria leggera. L'apparecchio genera, utilizza ed emette radio frequenze e se non installata o utilizzata seguendo le istruzioni del manuale, potrebbe causare interferenze dannose ad altre comunicazioni radio. In questo caso è richiesto al proprietario di correggere l'interferenza a proprie spese.

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

Dichiarazione di conformità

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO)

P.Iva IT01260860117



dichiariamo che il prodotto: SENSORE PIR modello PIR1000 rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108/CE, 2011/65/UE RoHS

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

EN 50130-4:2011

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti

essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).