

## 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

---

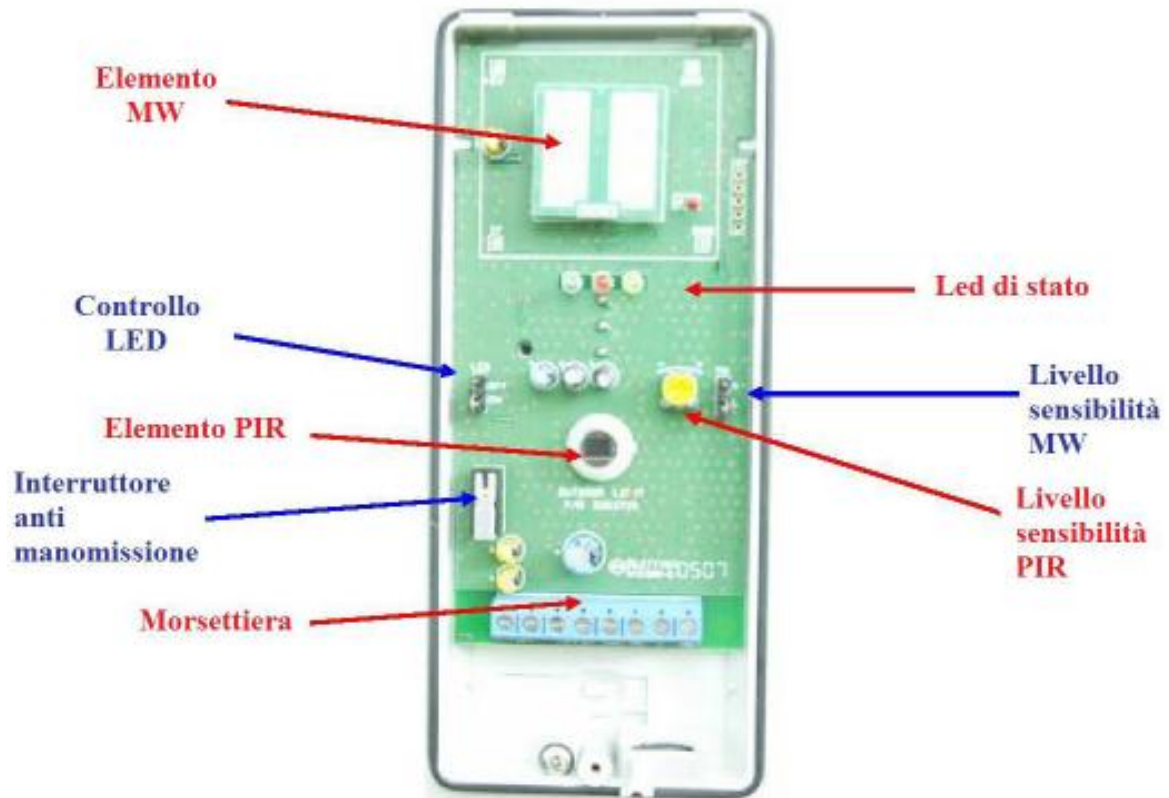


Fig. 2: Interno del rivelatore

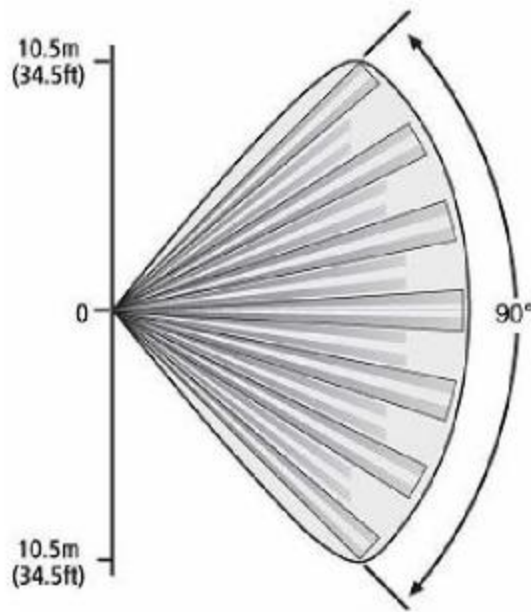
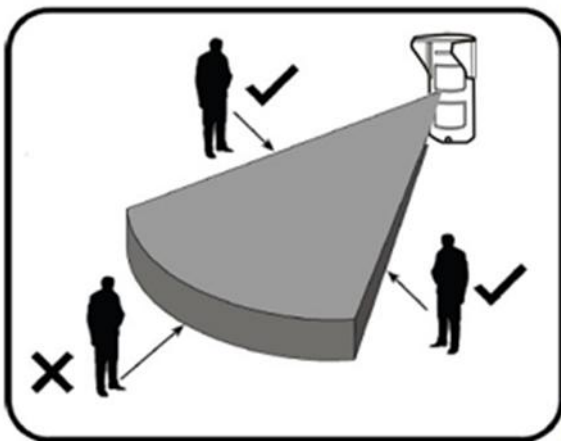


Fig. 3: Raggio d'azione del rivelatore

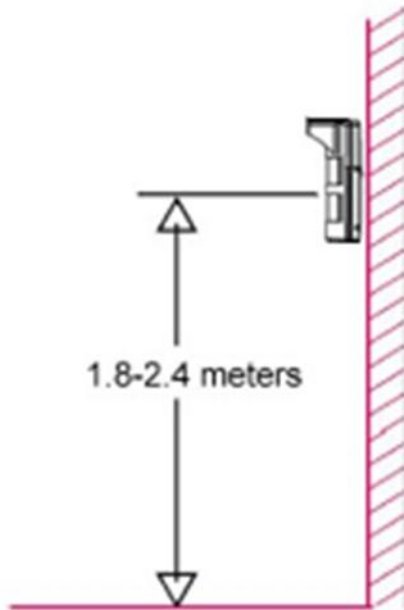
## Installazione del rivelatore



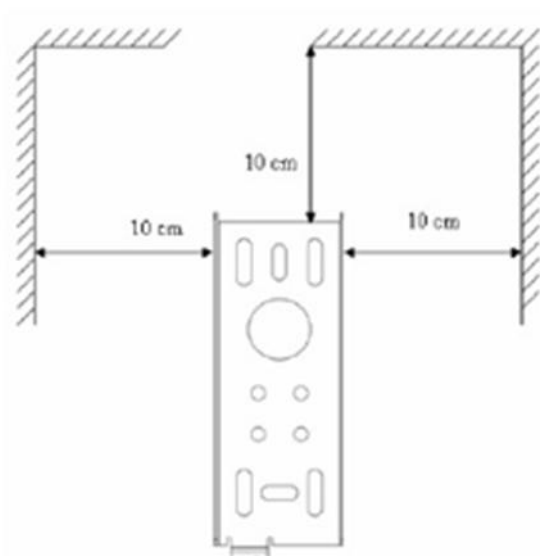
1: Installare il rivelatore in maniera tale che l'intrusore possa attraversare l'area di rilevamento da lato a lato

## Rivelatore PIR-1000

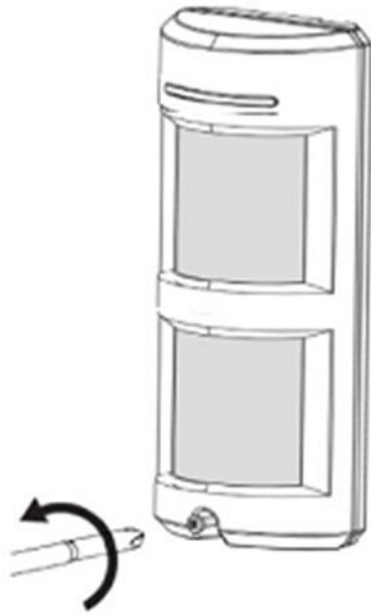
---



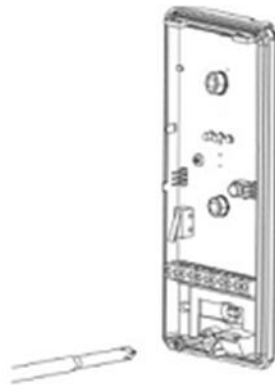
2: installare il rilevatore ad una altezza stimata da 1,8 a 2,2 metri di altezza da terra



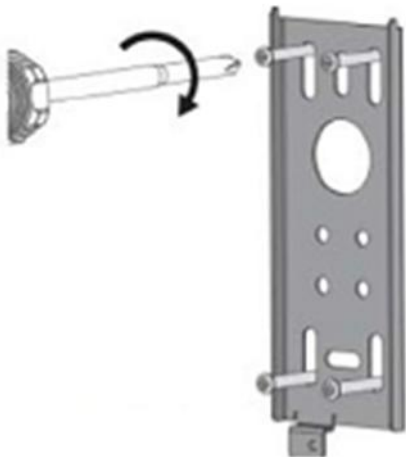
3: assicurarsi di lasciare sempre almeno 10 cm di spazio libero da ogni angolo del rilevatore



4: aprire il rivelatore svitando le viti



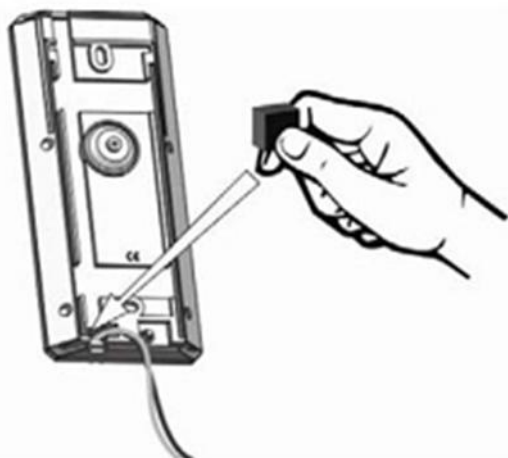
5: staccare il braccetto metallico posteriore per svitare le viti interne



## Rivelatore PIR-1000

---

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.



Fig. 4: Regolatore di sensibilità PIR

In aggiunta è possibile agire anche sul controllo di sensibilità MW intervenendo sui controlli “H” (Alto) e “L” (Basso).



Fig. 5: Regolatore sensibilità MW



## Opzioni di montaggio dell'installatore

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.

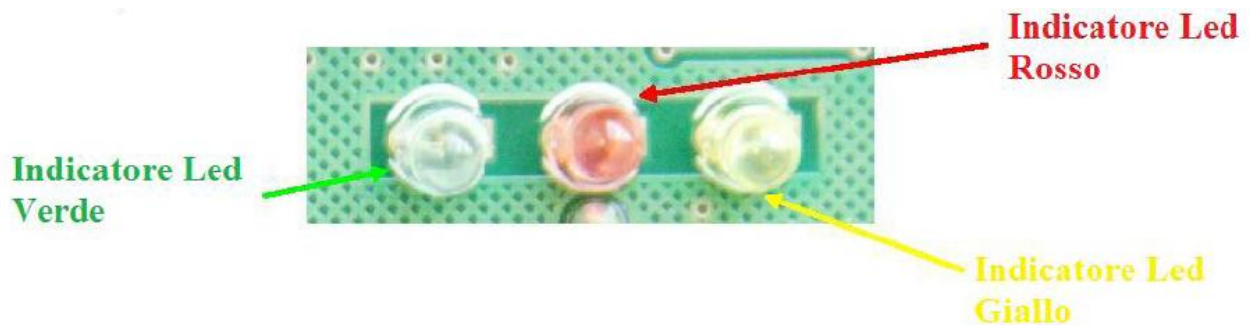


Fig. 6: Interruttore dei Led ON/OFF

### **Immunizzatore per animali domestici (opzionale)**

Il rivelatore dispone di un immunizzatore (opzionale) al passaggio degli animali domestici, esso consiste in un filtro da montare all'interno del rivelatore stesso.

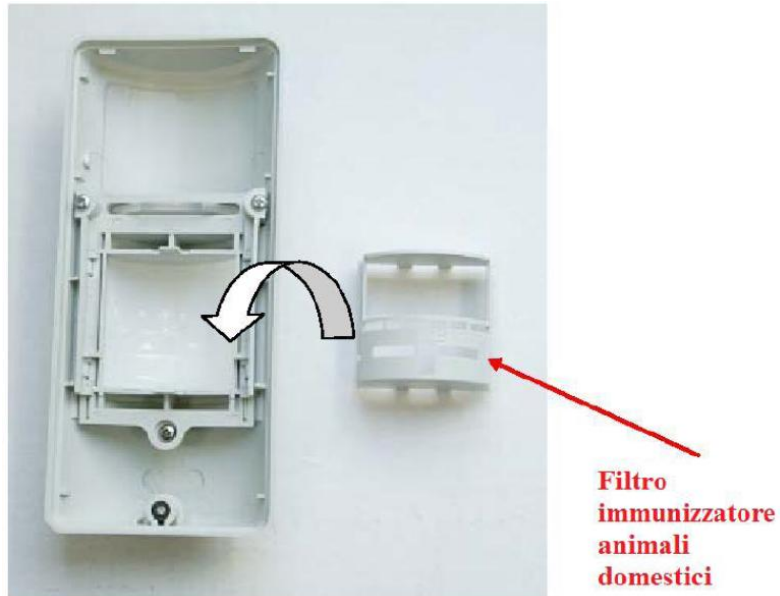


Fig.7: Particolare del filtro immunizzatore animali domestici



Fig. 8: Filtro immunizzatore montato sul rivelatore

## Specifiche tecniche

Metodo rilevazione:	PIR e MW
Alimentazione:	9,6 – 16 Vdc
Compensazione temperatura:	Si
Periodo allarme:	2 sec.
Uscita allarme:	NC, NO, Comune, Linea Finale, 28 Vdc 0.1A con 10 Ohm
Interruttore antimanomissione:	Due interruttori, NC 28 Vdc 0,1 con 10 Ohm, Resistors protetti in serie, Attivazione automatica all'apertura o manomissione
Tempo di attivazione:	60 sec.
Indicatori Led:	Tutti i led sono accesi in modalità allarme
Dimensioni:	175 x 70 x 45 mm.
Peso:	210 gr.

# Rivelatore PIR-1000

## Dichiarazione di conformità

Noi importatori

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



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

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).