

Rivelatore ad infrarossi volumetrico "Pet immune"



Il rivelatore di movimento è utilizzato per la protezione interna dei locali principali (sale, studi, camere...).

In particolare, grazie alla funzione Pet Immune permette di sorvegliare l'interno di un locale distinguendo la presenza di un essere umano da quella di un animale domestico (cane, gatto...).

Il rivelatore può essere utilizzato con animali domestici di peso non superiore ai 25 kg, a seconda della lunghezza del pelo.

Il rivelatore utilizza una lente specifica ed un trattamento elettronico della rilevazione che gli permette di distinguere la radiazione infrarossa emessa da un essere umano da quella emessa da un animale.

Consente inoltre di garantire una rilevazione di congelamento secondo il principio termostatico (al di sotto dei 5 °C si attiva un allarme tecnico).

SK104AT

5 anni
Garanzia

Twin[®]
Band



Caratteristiche tecniche

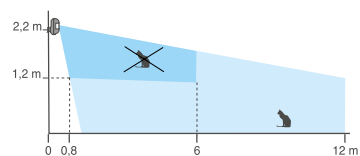
- Rilevazione passiva a infrarossi volumetrica, 12 m, 85°
- Tipi di fissaggio:
 - su snodo
 - a parete
 - ad angolo
- Altezza di fissaggio: 2.2 m da terra
- Uso interno
- Alimentazione 2 pile alcaline LR03 - 1,5 V
- Autonomia 3 anni in uso normale
- Protocollo radio TwinBand[®]:
 - 433,050 - 434,790 MHz, 10 mW max, duty cycle: 10%
 - 868 - 870 MHz, 25 mW max, duty cycle: 0,1%
- Pulsante test alimentazione
- Spia luminosa 1
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C
- Autoprotezione: all'apertura e al distacco (salvo se installato su snodo)
- Indici di protezione meccanica IP31 / IK04
- Dimensioni: senza snodo 58 x 102 x 57 mm
- Peso: 115 g (incluse pile, snodo e base dello snodo)

Funzioni

- Tecnologia AnimalSense® brevettata, Il segnale ricevuto viene analizzato secondo tre criteri principali:
 - criterio morfologico: le proporzioni di un uomo sono molto diverse rispetto a quelle di un animale domestico
 - criterio di localizzazione: un animale si muove più vicino al suolo rispetto ad un uomo
 - criterio di temperatura: il calore emesso da un animale è praticamente omogeneo su tutto il corpo diversamente da quello dell'uomo.
- A seconda del locale e/o dell'animale, è possibile regolare l'altezza di installazione (che si misura a partire dal centro della lente del rivelatore).
- Il rivelatore è anche in grado di segnalare un allarme congelamento, basato su una misura di temperatura termostatica (un allarme tecnico viene attivato quando la temperatura scende al di sotto dei 5°C).
- Supervisione con segnalazione automatica alla centrale dello stato della pila, dello stato del tamper e dell'anomalia radio.
- Funzione "Test" per verificare:
 - lo stato della pila
 - il collegamento radio con la centrale
 - l'orientamento e l'area di copertura
 - la regolazione della sensibilità.
- Autoprotezione contro i tentativi di apertura e distacco dal muro nel caso di installazione a parete o ad angolo.
- Installazione semplice e facile per una protezione ottimale.

Area di rilevazione

Area di rivelazione per animali di peso **inferiore a 6 kg**



Area di rivelazione per animali di peso **superiore a 6 kg**

