

Series Aritech EV 75/PI 75 Rivatori passivi ad infrarossi

EV 75

- Portata di 10 metri
- Ottiche a specchio con 5 tende integrali
- Comparto ottico sigillato
- Processore ASIC "4D"
- Abilitazione/disabilitazione locale del LED
- Regolabile in orizzontale
- Dimensioni contenute per una piacevole estetica

Specifiche PI 75 Animale immune

- Come EV 75 ma progettato specificatamente per ignorare animali sino a 20 Kg.

**L'Aritech EV 75/PI 75**

La serie EV 75/PI 75 è stata appositamente studiata per l'impiego in ambiente civile, con un'estetica rinnovata. Concepito per un'installazione semplice e rapida, grazie all'esclusivo specchio a focale continua, all'ottica sigillata e al processore ASIC per garantire la più alta qualità.

Cinque tende di protezione

Le cinque tende integrali del EV 75/PI 75 offrono un'ottima rivelazione su tutta l'area protetta. Le particolari caratteristiche della tenda offrono inoltre una maggiore stabilità e resistenza ai falsi allarmi derivanti dalle variazioni di temperatura sul pavimento e sui tappeti. Un ulteriore vantaggio è costituito dal migliore rendimento in ambienti caldi, in cui i PIR convenzionali subiscono

una diminuzione della portata.

Elaborazione "4D" del segnale

L'EV 75/PI 75 identifica un segnale connesso al movimento delle persone confrontando la dimensione e la forma di segnali successivi, nonché la velocità alla quale essi si verificano. I segnali che non corrispondono a questo modello (come le variazioni di temperatura sul pavimento, gli urti, le vibrazioni, la luce visibile ecc.) vengono scartati.

Specchio di precisione

L'EV 75/PI 75 impiega uno specchio di precisione a focale continua, realizzato con gli stessi principi avanzati utilizzati per i modelli maggiori della serie EV 100 Plus e EV 400 Plus. L'ottica speculare offre un campo di copertura nettamente definito e una elevata qualità di rivelazione.

Installazione

Le tende integrali tridimensionali contribuiscono inoltre a ridurre al minimo il tempo di installazione. Grazie all'ottima qualità di rivelazione in tutti i punti della tenda, per ottenere una copertura idonea non è necessario effettuare un posizionamento verticale di precisione, che è invece indispensabile con i normali fasci a raggi. Per permettere la massima flessibilità, il sensore è orientabile su $\pm 5^\circ$ in orizzontale, nel montaggio ad angolo.

Accessorio

È disponibile una staffa per fissaggio a parete o a soffitto che consente di effettuare in modo ancora più flessibile l'installazione e il puntamento del rivelatore.

PI 75 Animale immune

Il PI 75 è stato specificatamente progettato per applicazioni dove è necessario lasciare liberi animali in aree protette anche quando il sistema è inserito.

Con la combinazione di uno specchio speciale ed un'esclusivo ASIC, il PI 75 provvede la tranquillità mentale di avere la proprietà perfettamente protetta, lasciando agli animali domestici la piena libertà di aggirarsi nei locali senza la preoccupazione di falsi allarmi.

IL PI 75 è progettato per essere immune agli animali sino a 20 kg., comunque animali più grandi possono essere lasciati liberi se vengono adottati diversi metodi di installazione del sensore (Vedere note applicative).

