

# Rivelatore di movimento "Amico degli animali"

Cod. Art. DIAG21AVK



RIVELATORE DI MOVIMENTO "Amico degli animali"

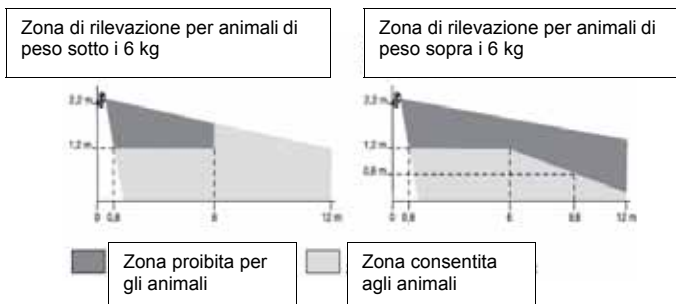
## FUNZIONI

**Il rivelatore di movimento "Amico degli animali" protegge i locali distinguendo tra la presenza di un essere umano e quella di un piccolo animale (cane, gatto, ...).**

Il rivelatore può essere utilizzato in presenza di animali fino a 25 kg (da considerarsi anche il tipo di pelo dell'animale).

Se sono presenti più animali nei locali da proteggere, è necessario considerare il loro peso complessivo.

Peso (P)	Pelo		
	Lungo	Medio	Corto
Oltre 25 kg	Non utilizzabile	Non utilizzabile	Non utilizzabile
20 kg < P < 25 kg	Utilizzabile	Non utilizzabile	Non utilizzabile
12 kg < P < 20 kg	Utilizzabile	Utilizzabile	Non utilizzabile
Sotto 12 kg	Utilizzabile	Utilizzabile	Utilizzabile



Il rivelatore è equipaggiato con una lente specifica che consente la distinzione tra la radiazione infrarossa emessa da un essere umano e quella emessa da un piccolo animale. Questa distinzione avviene secondo due criteri:

**localizzazione:** un animale si muove molto più vicino al suolo rispetto ad un essere umano

**omogeneità:** la radiazione infrarossa di un animale è praticamente la medesima su ogni parte del corpo, contrariamente a quanto avviene per un essere umano.

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).

## PUNTI DI FORZA

- **Totamente compatibile con l'impianto Diagraal Wave** con tecnologia radio TwinBand® 400/800 MHz
- **Affidabile e semplice da usare**
- **Facile e rapida installazione per una protezione ottimale**
- **3 anni di autonomia** con normale utilizzo domestico
- **Il rivelatore può essere fissato a parete in 3 modi:** con lo snodo, a parete, ad angolo
- **Design particolare per adattarsi efficacemente in ogni ambiente**
- **Supervisione da parte della centrale** (collegamento radio, antimanomissione, livello di carica delle pile)
- **Protezione antimanomissione** contro l'apertura e la rimozione (soltanto se installato a parete o ad angolo)
- **4 livelli di sensibilità possono essere selezionati:** standard, medio, alto, massimo. Con animali più piccoli può essere selezionata la sensibilità più elevata.

## CARATTERISTICHE

- Uso interno
- Trasmettitore radio TwinBand®
- Alimentazione: 2 pile alcaline da 1,5 V tipo LR03 / AAA fornite
- Rilevazione mediante lente di Fresnel: 19 raggi, 12 metri, 90°
- Altezza di installazione: 2,2 m dal suolo
- Temperatura di funzionamento: da - 10 °C a + 55 °C
- Gradi di protezione: IP31 - IK04
- Peso: 115 g (con pile, snodo e base)
- Dimensioni: 58 x 102 x 57 mm