

RIVELATORE AD INFRAROSSI "PET IMMUNE"

176-21X

TwinBand

AnimalSense®



Il rivelatore di movimento Pet Immune assicura la protezione dei locali, evitando l'attivazione dell'allarme in presenza di animali domestici.

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
- Per animali con un peso fino a 25 kg, per gli animali con peso da 12 a 25 Kg fare riferimento alla tabella delle prestazioni. Nel caso in cui più animali si trovino nella stessa zona di rilevazione, è necessario prendere in considerazione la somma dei pesi
- 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
- Regolazione della sensibilità
- Autoprotezione contro i tentativi di apertura e distacco dal muro nel caso di installazione a parete o ad angolo
- Autonomia 5 anni in uso normale: 100 rilevazioni al giorno
- Protezione contro rischi di incendio e/o di congelamento (programmabile)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Trasmissione Radio TwinBand® 400/800 MHz
- Rilevazione ad infrarossi passivi ad alta affidabilità
- Fissaggio con snodo orientabile autobloccante di alta sicurezza contro i disorientamenti
- Portata della rilevazione: 12 m, 85° di apertura; rivelatore non utilizzabile in locali di lunghezza superiore a 12 m
- Utilizzo all'interno di locali
- Alimentazione: 1 pila al litio BatLi28 3,6 V - 2 Ah
- Indice di protezione: IP31 e IK04
- Temperatura di funzionamento: da + 10 °C a + 40 °C
- Dimensioni (LxAxP): 58 x 102 x 57 mm
- Peso con pila: 115 g
- Compresi: pila BatLi28, snodo orientabile autobloccante

SCHEMI DI RILEVAZIONE

Peso	Tipologia di pelo dell'animale		
	A pelo lungo	A pelo medio	A pelo raso
Superiore a 25 kg	RIVELATORE NON UTILIZZABILE		
Fino a 25 kg	RIVELATORE UTILIZZABILE		
Fino a 20 kg	RIVELATORE UTILIZZABILE		
Fino a 12 kg	RIVELATORE UTILIZZABILE		

