

# SLIM-DUAL-PET

## RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI FINO A 20 KG

Lo **SLIM-DUAL-PET** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta.

- conforme ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevazione regolabile di entrambi i sensori
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- filtro digitale per l'elaborazione dei segnali ricevuti dal sensore a microonde, che garantisce immunità ai falsi allarmi causati dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica (es. neon)
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori **SLIM Line**
- immunità agli animali domestici fino a 20 kg
- resistenze di fine linea integrate (2 X 1.1 kΩ)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (4 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento

### SCHEMA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	10 mA
Assorbimento di corrente massimo	25 mA
Peso	101 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	62 x 137 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frequenza microonda	24,125 GHz
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 2
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 kΩ
Tempo di inizializzazione	30 s
Area di rilevazione	12 m x 13 m, 90°
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscita tamper (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 Ω