

# SLIM-DUAL-LUNA-PET

RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON FUNZIONE D'ILLUMINAZIONE E IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI FINO A 20 KG

Lo **SLIM-DUAL-LUNA-PET** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta. Inoltre il rilevatore è dotato di una serie di LED bianchi che servono da illuminazione.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevamento regolabile per entrambe le tecnologie
- modalità di test separato dei sensori PIR e MW
- 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)
- selezione della modalità operativa: basic, advanced, PIR, MW
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori SLIM Line
- immunità agli animali domestici fino a 20 kg
- configurazione remota della sensibilità del rilevatore tramite telecomando **OPT-1**
- resistenze di bilanciamento integrate (2 X 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- funzione d'illuminazione a LED bianchi
- controllo della luce LED da remoto o alla rilevazione di movimento
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- selezione tra due serie di parametri operativi del rilevatore da remoto
- abilitazione/disabilitazione modalità di configurazione da remoto
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio



**SCHEMA TECNICA**

Tensione di alimentazione ( $\pm 15\%$ )	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	14 mA
Assorbimento di corrente massimo	100 mA
Peso	144 g
Umidità massima	93 $\pm$ 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 k $\Omega$ / 2 x 4,7 k $\Omega$ / 2 x 5,6 k $\Omega$
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
Uscite antimanomissione (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 $\Omega$
Resistenza di contatto del relè (uscita antimanomissione)	26 $\Omega$