

# 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 $\Omega$  |