

# SLIM-PIR-PET

RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR CON IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI FINO A 20 KG

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

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR)
- sensibilità di rilevamento regolabile
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori **SLIM Line**
- immunità agli animali domestici fino a 20 kg
- resistenze di bilanciamento 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



## SCHEDA 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         | 8 mA                                             |
| Assorbimento di corrente massimo                    | 23 mA                                            |
| Peso                                                | 100 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Resistenze di bilanciamento                         | 2 x 1,1 kΩ                                       |
| Tempo di inizializzazione                           | 30 s                                             |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2            | Grado 2                                          |
| 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                                             |