

# SLIM-PIR-LUNA-PET

PIR BEWEGINGSDETECTOR MET VERLICHTINGSOPTIE EN IMMUNITEIT VOOR HUISDIEREN TOT 20 KG

De **SLIM-PIR-LUNA-PET** detecteert beweging in het beveiligde gebied. Bovendien heeft de detector LED's om een verlichtingsfunctie te bieden.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 2
- bewegingsdetectie via de passief infrarood (PIR) detector
- instelbare detectiegevoeligheid
- digitaal bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- groothoeklens, speciaal ontworpen voor **SLIM LINE** detectoren
- huisdiervriendelijk tot 20 kg
- de mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de **OPT-1** handzender
- ingebouwde end-of-line weerstanden ( 2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- verlichtingsoptie geïmplementeerd via witte LED's
- verlichting op afstand of door beweging te activeren
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (7 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in/uit te schakelen
- op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters
- configuratie mode op afstand in-/uit te schakelen
- supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Voeding (± 15%)                                      | 12 V DC                                          |
| Gedetecteerde doel snelheid                          | 0.3...3 m/s                                      |
| Bedrijfstemperatuur                                  | -10°C...+55°C                                    |
| Aanbevolen installatiehoogte                         | 2,4 m                                            |
| Stand-by verbruik                                    | 13 mA                                            |
| Maximaal verbruik                                    | 97 mA                                            |
| Gewicht                                              | 142 g                                            |
| Maximale luchtvochtigheid                            | 93±3%                                            |
| Afmetingen                                           | 62 x 137 x 42 mm                                 |
| Milieuklasse conform de EN50130-5                    | II                                               |
| Alarm signaleringstijd                               | 2 s                                              |
| Nageleefde normen                                    | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| EOL weerstanden                                      | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ             |
| Opwarm periode                                       | 30 s                                             |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2             | Grade 2                                          |
| Detectie gebied                                      | 12 m x 13 m, 90°                                 |
| Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)     | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting) | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)              | 26 Ω                                             |
| Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)           | 26 Ω                                             |