

# SLIM-DUAL-LUNA-PET

## DUAL-TECH PIR+RADAR BEWEGINGSDETECTOR MET IMMUNITEIT VOOR HUISDIEREN TOT 20 KG

De **SLIM-DUAL-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 twee detectoren: de passief infrarood (PIR) detector en de radar (MW) detector
- instelbare detectiegevoeligheid van beide detectoren
- de optie om beide detectoren afzonderlijk te testen
- digitaal bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- digitaal filter voor signalen die ontvangen worden door de radar detector om valse alarmen te elimineren, welke veroorzaakt worden door het stroomnetwerk en ontladingslampen
- werkingsmode selectie: basis, geavanceerd, PIR of MW
- de optie om de kruipzone beveiliging in-/uit te schakelen
- groothoeklens, speciaal ontworpen voor **SLIM LINE** detectoren
- huisdiervriendelijk tot 20 kg (alleen in de basis werkingsmode)
- 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 detectorparameters
- 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 ( $\pm 15\%$ )                               | 12 V DC  |
| Gedetecteerde doel snelheid                          | 0,3...3 m/s  |
| Bedrijfstemperatuur                                  | -10°C...+55°C  |
| Aanbevolen installatiehoogte                         | 2,4 m  |
| Stand-by verbruik                                    | 14 mA  |
| Maximaal verbruik                                    | 100 mA   |
| Gewicht  | 144 g  |
| Maximale luchtvochtigheid                            | 93 $\pm$ 3%  |
| Afmetingen   | 62 x 137 x 42 mm   |
| Milieuklasse conform de EN50130-5                    | II   |
| Alarm signaleringstijd                               | 2 s  |
| Nageleefde normen                                    | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5             |
| Radar frequentie                                     | 24,125 GHz   |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-4             | Grade 2  |
| EOL weerstanden                                      | 2 x 1,1 k $\Omega$ / 2 x 4,7 k $\Omega$ / 2 x 5,6 k $\Omega$ |
| Opwarm periode                                       | 30 s   |
| 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 $\Omega$  |
| Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)           | 26 $\Omega$  |