# 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

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

## 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** | 14 mA |
| **Maximaal verbruik** | 100 mA |
| **Gewicht** | 144 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 50131-2-4, 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 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ |
| **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 Ω |
| **Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)** | 26 Ω |

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.