SLIM-DUAL-LUNA

DUAL–TECH PIR+RADAR BEWEGINGSDETECTOR

De **SLIM–DUAL–LUNA** 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
- optioneel kan de groothoeklens vervangen worden door een gordijn (**CT–CL2**) of longbeam (**LR–CL2**) lens
- 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
- verstelbare montagebeugel inbegrepen (**BRACKET D**)

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	20 m x 24 m, 90° (montaż na 2,4 m)
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
Toegestane installatiehoogte	tot 4 m
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.