

# SLIM-DUAL-PRO

## DUAL-TECH PIR+RADAR BEWEGINGSDETECTOR MET IR ANTI-MASK FUNCTIE

De **SLIM-DUAL-PRO** detecteert beweging in het beveiligde gebied.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 3
- 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
- werkingmode selectie: basis of geavanceerd
- 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-CL**) of longbeam (**LR-CL**) lens
- actieve IR anti-mask, in overeenstemming met de EN 50131-2-4 voor Grade 3
- 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)
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (7 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in-/uit te schakelen
- 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 voorzien van sabotage schakelaar inbegrepen (**BRACKET D**)



**TECHNISCHE GEGEVENS**

Voeding ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0,2...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Maximaal verbruik	85 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 3
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	20 m x 24 m, 90°
Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Anti-mask uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)	40 mA / 24 V DC
Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)	26 $\Omega$
Toegestane installatiehoogte	tot 4 m
Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)	26 $\Omega$
Relaiscontact weerstand (anti-mask uitgang)	26 $\Omega$