SLIM-DUAL-PRO BUS

BUS DUAL–TECH BEWEGINGSDETECTOR MET ANTI–MASK.

SLIM–DUAL–PRO BUS is een **bewegingsdetector voor binnengebruik** uit de **SLIM LINE–serie**. De detector detecteert beweging binnen het beveiligde gebied met behulp van **passieve infraroodtechnologie (PIR)** en een **radarsensor (MW)**. De detector kan worden aangesloten op de **RS–communicatiebus** van een SATEL–alarmsysteem dat busapparaten ondersteunt.

Kenmerken:

- Voldoet aan de eisen van **EN 50131–2–4 Grade 3**
- Bewegingsdetectie met behulp van een **passieve infraroodsensor (PIR)** en een **radarsensor (MW)**
- Maximale detectieoppervlakte: **20 m × 24 m, 90°**
- Instelbare detectiegevoeligheid voor beide sensoren
- Mogelijkheid om beide sensoren onafhankelijk te testen
- Digitaal bewegingsdetectie–algoritme
- Digitale temperatuurcompensatie
- Digitale filtering van signalen van de **radarsensor (MW)** voor een hoge immuniteit tegen storingen veroorzaakt door het elektriciteitsnet en ontladingslampen
- Mogelijkheid om de kruipzonebewaking in of uit te schakelen
- Groothoeklens, speciaal ontworpen voor detectoren uit de **SLIM LINE–serie**
- Vervangbare lens door een gordijnlens (**CT–CL**) of een langeafstandslens (**LR–CL**)
- Actieve IR anti–mask conform **EN 50131–2–4 Grade 3**
- RS–communicatiebus
- Configuratie van instellingen via de RS–bus
- Firmware–update via de RS–bus
- Ingebouwde temperatuursensor (meetbereik: –10 °C tot +55 °C)
- Led–indicatie
- Bewaking van het bewegingsdetectiecircuit
- Voeding: 12 V DC (±15%)
- Bewaking van de voedingsspanning
- Sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing en het verwijderen van de detector van het montageoppervlak
- Inclusief verstelbare montagebeugel (**BRACKET D**)

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0,2...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Stand-by verbruik	16 mA
Maximaal verbruik	69 mA
Gewicht	143 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 3
Opwarm periode	30 s
Toegestane installatiehoogte	4 m
Maximaal detectiegebied (montagehoogte 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°

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