SLIM-R-DUAL-LUNA BUS

BUS DUAL–TECH PLAFONDBEWEGINGSDETECTOR MET VERLICHTINGSFUNCTIE (INBOUWMONTAGE)

SLIM–R–DUAL–LUNA BUS is een **bewegingsdetector voor binnengebruik** uit de **SLIM LINE–serie**, ontworpen voor **inbouwmontage in het plafond**. De melder kan worden aangesloten op de **RS–communicatiebus** van een SATEL–alarmsysteem dat busapparaten ondersteunt.

Dit model is ook verkrijgbaar in een uitvoering voor **opbouwmontage** (**SLIM–S–DUAL–LUNA BUS**).

Kenmerken:

- Voldoet aan de eisen van **EN 50131 Grade 2**
- Bewegingsdetectie met behulp van een **passieve infraroodsensor (PIR)** en een **radarsensor (MW)**
- Maximale detectieoppervlakte:
  - Ø 6 m / 28 m² bij een montagehoogte van 2,4 m
  - Ø 10 m / 79 m² bij een montagehoogte van 3,5 m
- Instelbare detectiegevoeligheid voor beide sensoren
- Mogelijkheid om beide sensoren onafhankelijk te testen
- Digitaal bewegingsdetectie–algoritme voor beide sensoren
- Digitale temperatuurcompensatie
- Digitale filtering van signalen van de **radarsensor (MW)** voor een hoge immuniteit tegen storingen veroorzaakt door het elektriciteitsnet en ontladingslampen
- RS–communicatiebus
- Configuratie van instellingen via de RS–bus
- Firmware–update via de RS–bus
- Ingebouwde temperatuursensor (meetbereik: –10 °C tot +55 °C)
- Verlichtingsfunctie met ingebouwde leds (LUNA)
- Op afstand bedienbare verlichting
- Led–indicatie
- Bewaking van het bewegingsdetectiecircuit
- Voeding: 12 V DC (±15%)
- Bewaking van de voedingsspanning
- Sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing
- Geschikt voor montage in systeemplafonds en verlaagde plafonds.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4...3,5 m
Stand-by verbruik	12 mA
Maximaal verbruik	65 mA
Gewicht	145 g
Maximale luchtvochtigheid	93±3%
Afmetingen	ø 130 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
Opwarm periode	30 s
Maximaal detectiegebied (montagehoogte 2,4 m)	ø 6 m [28 m2]
Maximaal detectiegebied (montagehoogte 3,5 m)	ø 10 m [79 m2]

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