SLIM-PIR-LUNA-PET BUS

BUS PIR–BEWEGINGSDETECTOR MET VERLICHTINGSFUNCTIE EN HUISDIERIMMUNITEIT.

SLIM–PIR–LUNA–PET 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)**. Bewegende dieren met een gewicht tot **20 kg** die zich over de vloer verplaatsen, worden door de detector genegeerd. Daarnaast is de detector uitgerust met een reeks leds die een verlichtingsfunctie bieden. De detector kan worden aangesloten op de **RS–communicatiebus** van een SATEL–alarmsysteem dat busapparaten ondersteunt.

Opmerking: de detector is ongevoelig voor de beweging van huisdieren tot een hoogte van **1 meter** boven de vloer.

Kenmerken:

- Voldoet aan de eisen van **EN 50131 Grade 2**
- Bewegingsdetectie met behulp van een **passieve infraroodsensor (PIR)**
- Maximale detectieoppervlakte: **12 m × 13 m, 90°**
- Instelbare detectiegevoeligheid
- Digitaal bewegingsdetectie–algoritme
- Digitale temperatuurcompensatie
- Groothoeklens, speciaal ontworpen voor detectoren uit de **SLIM LINE–serie**
- 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 en het verwijderen van de detector van het montageoppervlak.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding (± 15%)	12 V DC
Gedetecteerde doel snelheid	0.3...3 m/s
Bedrijfstemperatuur	-10°C...+55°C
Aanbevolen installatiehoogte	2...2.4 m
Stand-by verbruik	10 mA
Maximaal verbruik	87 mA
Gewicht	141 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Opwarm periode	30 s
Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2	Grade 2
Maximaal detectie gebied	12 m x 13 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.