# GREY Plus

## COMPACTE DUAL TECHNOLOGIE PIR+RADAR DETECTOR MET ANTIMASK

Dual bewegingsdetector welke PIR technologie combineert met Radar detectie en geschikt is voor niet optimale omgevingen en waar tocht of veel luchtstroom kan optreden. Het gebruik van een nieuwe radar sensor welke werkt op de 24Ghz frequentie, en samen met de 0402 SMD technologie, maakte het mogelijk een dual detector te ontwikkelen welke in een normale PIR behuizing past. Hierdoor is de GREY een goede keus voor beveiliging van kamers met een openhaard of hete luchtsystemen. Tevens is het uiterlijk als evengroot belang als de betrouwbaarheid.

- dual detectie technologie PIR+Radar voor betrouwbaarheid bij ongewone condities,
- Radar antimask optie
- omgeving temperatuur compensatie,
- test mode en alarmgeheugen optie op afstand in te schakelen,
- „Dier vriendelijk" optioneel
- ingebouwde end–of–line weerstanden (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)



## TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| **Voeding (± 15%)** | 12 V DC |
| **Gedetecteerde doel snelheid** | 0,3...3 m/s |
| **Bedrijfstemperatuur** | -10...+55 °C |
| **Aanbevolen installatiehoogte** | 2,4 m |
| **Stand-by verbruik** | 15 mA |
| **Maximaal verbruik** | 18 mA |
| **Gewicht** | 100 g |
| **Maximale luchtvochtigheid** | 93±3% |
| **Afmetingen** | 63 x 96 x 49 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 GHz |
| **Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-4** | Grade 2 |
| **Opwarm periode** | 35 s |
| **Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)** | 40 mA / 16 V DC |
| **Sabotage uitgangen (NC)** | 100 mA / 30 V DC |
| **Anti-mask uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)** | 34 Ω |
| **Relaiscontact weerstand (anti-mask uitgang)** | 34 Ω |
| **Detectiegebied (PET-optie uit)** | 15 m x 11 m, 89° |
| **Detectiegebied (PET-optie aan)** | 13 m x 11 m, 81° |

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