



JA-151P-WG Draadloze PIR bewegingsdetector

Deze detector is ontworpen om bewegingen van het menselijke lichaam te detecteren in gebouwen.

o [Declaration of conformity - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



Omschrijving

Zijn gegarandeerde detectie dekking is 90 ° / 12 m en in de versie met een grijze lens is de weerstand ervan tegen wit licht aanzienlijk hoger dan de waarden voorgeschreven door de standaard, wat helpt bij het verminderen van valse alarmen veroorzaakt bijvoorbeeld door autolichten schijnend door de ramen, door blikseminslag of reflecterende objecten. Hij beschikt over een geïmplementeerde SMART WATCH-functie voor de erkenning van alarmen en de daaropvolgende verlenging van de levensduur van de batterij. Het product is het resultaat van ontwerpdoelstellingen voor een zeer hoge kwaliteit en past met zijn esthetische vorm in elke installatievariant zelfs in luxueuze interieurs. Naast standaard positionering in een hoek van een kamer kan hij geïnstalleerd worden op een wandoppervlak met behulp van het mooie frame JA-193PL, waarbij de detector gedeeltelijk is verzonken en een zeer harmonieus en elegant geheel vormt met de wand. Voor speciale toepassingen zoals bv. plafondmontage of schuine detectiehoek kan de scharnierhouder JA-191PL worden gebruikt.

- o De detector is voorzien van impulsactivering.
- o De detector kan worden gebruikt om programmeerbare PG-uitgangen te besturen.
- o De weerstand tegen valse alarmen kan worden ingesteld op twee niveaus.
- o De detector is een component van het systeem JABLOTRON 100+, is adresseerbaar en neemt in het systeem één positie in.

Specificaties

| | |
|--|--|
| Compatibel met | F-Link 1.4.0 of hoger |
| Voedingsbron | 2 AA alkaline batterijen (LR6) 1.5 V 2400 mAh (Waarschuwing: Batterijen zijn in het productpakket niet inbegrepen) |
| Typische levensduur van de batterij | ca. 2 jaar (het langst in de SMART WATCH-modus) |
| Communicatieband | 868.1 MHz, protocol JABLOTRON |
| Communicatiebereik | ca. 300 m (vrij terrein) |
| Aanbevolen installatiehoogte | 2,5 m boven het vloerniveau |
| Detectiehoek / detectiebereik | 90° / 12 m |
| Maten | 62 x 130 x 38 mm |
| Classificatie | veiligheidsniveau 2 / milieu klasse II |
| In overeenstemming met | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 |

| | |
|--|---|
| Omgeving volgens | EN 50131-1 II. indoor, algemeen |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -10 °C tot +40 °C |
| Deze voldoet ook aan de eisen van | ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 |
| Bedrijfsvoorwaarden | ERC REC 70-03 |