



## JA-152P (G) Draadloze PIR-bewegingsdetector

Het product is een draadloos systeemapparaat voor de JABLOTRON 100+. Deze detector is ontworpen om bewegingen van het menselijke lichaam te detecteren in gebouwen. De gegarandeerde detectiedekking is 90° / 12 m. De optie grijze lens heeft een weerstand tegen wit licht, die aanzienlijk hoger ligt dan de waarden voorgeschreven in de norm. De detector voldoet aan de hoogste kwaliteits- en ontwerpeisen, waardoor deze zelfs geschikt is voor luxueuze interieurs.

○ [Declaration of conformity - JA-152P \(G\) \(PDF 317,01 kB\)](#)



### Omschrijving

De weerstand tegen wit licht helpt valse alarmen te verminderen, die worden veroorzaakt door verlichting door vensters, bliksem of reflecterende objecten.

De detector biedt standaard weerstand tegen wit licht, waarbij de waarden aanzienlijk overschreden worden, die voorgeschreven worden door de norm (tot 10000 lux).

De detector voldoet aan de hoogste kwaliteits- en ontwerpeisen, waardoor deze zelfs geschikt is voor luxueuze interieurs in alle installatieversies. Naast standaard positionering in een hoek van een kamer kan hij geïnstalleerd worden op een wandoppervlak met behulp van een esthetische montagebox JA-196PL-S, waarbij de detector gedeeltelijk is verzonken en een elegant geheel vormt met de wand. Voor speciale toepassingen zoals bv. plafondmontage of schuine detectiehoek kan de scharnierhouder JA-191PL worden gebruikt.

De detector is voorzien van impulsactivering.

De detector kan worden gebruikt om programmeerbare PG-uitgangen te besturen.

### Technische specificaties

Compatibel met	F-Link 2.0.0 en hoger
Voedingsbron	1x lithium batterij, CR123A (3 V / 1500 mAh)
Typische levensduur	4 jaar (in de Smartwatch-modus)
Communicatiefrequentie	868.1 MHz
Communicatiebereik	ca. 300 m (vrij terrein)
Aanbevolen installatiehoogte	2,2 - 2.5 m boven het vloerniveau
Detectiehoek / detectiebereik	90° / 12 m
Maten:	62 x 110 x 40 mm
Classificatie	veiligheidsniveau 2/milieu klasse II, overeenkomstig EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2
Omgeving volgens	EN 50131-1 II. indoor, algemeen

---

Operationeel  
temperatuurbereik

-10 °C tot +40 °C

---

Deze voldoet ook aan de eisen  
van

EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

---