



JA-155P Draadloze PIR-bewegingsdetector voor het plafond

Het product is een draadloos systeemapparaat voor de JABLOTRON 100+. Deze detector is ontworpen om bewegingen van het menselijke lichaam te detecteren in gebouwen. Vergeleken met standaard bewegingsdetectoren uit de serie JABLOTRON 100 is deze detector ontworpen voor plafondmontage.

○ [Declaration of conformity - JA-155P \(PDF 702,64 kB\)](#)



Omschrijving

Het product wordt geïnstalleerd op het plafond en zijn gegarandeerde detectiebereik is 360° met een opnameradius van maximaal 5,5 m bij een montagehoogte van 3,5 m.

De weerstand tegen valse alarmen kan worden ingesteld op twee niveaus

De detector heeft een pulsrespons en neemt één positie in het systeem in.

De montagespacer (PLV-P-ST) is een gecertificeerd accessoire voor plafonddetectoren; deze kan worden gebruikt met draadloze detectoren om de antenne te scheiden van het montageoppervlak en zo het bereik potentieel te verbeteren.

Technische specificaties

Voedingsbron	Tot 2x CR123A (3 V/1500 mAh)
Levensduur	1x CR123A 2 jaar/2x CR123A 4 jaar
Lage batterijspanning	<2.4 V
Communicatiefrequentie	868.1 MHz
Communicatiebereik	ca. 300 m (vrij terrein)
Aanbevolen installatiehoogte	2,5 - 3.5 m boven het vloerniveau
Detectiehoek / detectiebereik	360° / 11 m (op een installatiehoogte van 3.5 m)
Maten:	Ø 125 x 40 mm
Classificatie	Veiligheidsniveau 2 (EN 2 50131-1)
Omgeving volgens	EN 50131-1 II. indoor, algemeen
Operationeel temperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Deze voldoet ook aan de eisen van	EN 50131-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581

