



JA-162PB Draadloze gecombineerde PIR bewegingsdetector en glasbreukdetector

Dit apparaat is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt voor het detecteren van beweging in het interieur van gebouwen en voor het detecteren van brekend glas. Deze detector combineert twee sensoren (PIR bewegingsdetector & akoestische GBS) in één behuizing. De detector neemt twee posities in het systeem in. De detector gebruikt een Passieve Infra-Rood sensor voor bewegingsdetectie. Glasbreuk wordt gedetecteerd door een glasbreuksensor, die luchtdrukveranderingen en geluiden analyseert om het breken van een glazen ruit te detecteren.

o [Declaration of conformity - JA-162PB \(PDF 688,35 kB\)](#)

Omschrijving

De detector moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een erkende distributeur.

Dit apparaat is compatibel met bedieningspanelen JA-103K, JA-107K, JA-102K en hogere modellen.

Technische specificaties

Voeding	2x Lithiumbatterij CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Waarschuwing batterijen zijn niet inbegrepen.
Levensduur batterijen	ca. 3 jaar
Lage batterijspanning	<2,7 V
Nominale stroomafname	50 uA
Maximale stroomafname	50 mA
Communicatieband	868,1 MHz, protocol JABLOTRON
Maximaal radiofrequent vermogen (ERP)	<25 mW
RF-bereik	500 m (open gebied)
Aanbevolen installatiehoogte	2,5 m boven de vloer
PIR-detectiehoek/-bereik	90°/12 m
GBS-detectiehoek/-bereik	90°/9 m
Afmetingen	150 x 63 x 40 mm

Gewicht (zonder batterijen)	135 g
Classificatie	Beveiligingsklasse 2/Milieuklasse II (volgens EN 50131-1)
Algemene omgeving	Algemeen
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RH, niet-condenserend
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met	ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Kan worden bedreven volgens	ERC REC 70-03
Aanbevolen schroef	2 x ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)