



# JA-162PB-GR Draadloze gecombineerde PIR bewegingsdetector en glasbreukdetector - grijs

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.

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

## 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

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

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