



## JA-122PB Bus gecombineerde PIR bewegingsdetector en glasbreukdetector

De detector is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Hij dient voor het detecteren van menselijke bewegingen in het interieur van gebouwen en voor het detecteren van brekend glas. Deze detector combineert twee sensoren (de detector bezet twee posities in het systeem) in één behuizing. De detector wordt aangemeld op twee opeenvolgende posities in het systeem.

○ [Declaration of conformity - JA-122PB \(PDF 668,98 kB\)](#)

### Omschrijving

De detector gebruikt een PIR-sensor voor bewegingsdetectie. Glasbreuk wordt gedetecteerd door een GBS-sensor, die luchtdrukveranderingen en geluiden analyseert om het breken van een glazen ruit te detecteren. De detector moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een erkende distributeur.

### Technische specificaties

<b>Voeding</b>	van bedieningspaneel bus 12 V (8-15 V)
<b>Nominale stroomafname</b>	2,4 mA
<b>Maximale stroomafname</b>	12,8 mA
<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>	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1

**Aanbevolen schroef**

2 x  $\varnothing$  3,5 x 40 mm (verzonken kop)