



## JA-162PB-GR Trådlös kombinerad PIR-rörelse- och glaskrossdetektor - Grå

Denna enhet är en komponent i JABLOTRON-systemet. Den används för detektering av rörelser i byggnader och för detektering av krossade glasfönster. Denna detektor kombinerar två sensorer (PIR rörelse & GBS akustisk) i ett hölje. Detektorn har två positioner i systemet. Detektorn använder en passiv infraröd sensor för rörelsedetektering. Glaskross detekteras av en Glass Break-sensor, som analyserar lufttrycksförändringar och ljud för att upptäcka om ett glasfönster går sönder.

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

### Beskrivning

Detektorn bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

**Denna enhet är kompatibel med JA-103K, JA-107K, JA-102K kontrollpaneler och övre modeller.**

### Tekniska specifikationer

<b>Strömförsörjning</b>	2x litiumbatteri CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Observera: Batterierna ingår inte.
<b>Typisk batterilivslängd</b>	ca 3 år
<b>Låg batterispänning</b>	<2,7 V
<b>Strömförbrukning i viloläge</b>	50 uA
<b>Maximal strömförbrukning</b>	50 mA
<b>Kommunikationsband</b>	868,1 MHz, protokoll JABLOTRON
<b>Maximal radiofrekvenseffekt (ERP)</b>	<25 mW
<b>RF-räckvidd</b>	500 m (öppet område)
<b>Rekommenderad installationshöjd</b>	2,5 m över golvet
<b>PIR-detekteringsvinkel/räckvidd</b>	90°/12 m
<b>GBS detekteringsvinkel/räckvidd</b>	90°/9 m
<b>Mått</b>	150 x 63 x 40 mm

<b>Vikt (utan batterier)</b>	135 g
<b>Klassificering</b>	Säkerhetsgrad 2 / Miljöklass II. (enligt EN 50131-1)
<b>Miljö</b>	allmänt inomhus
<b>Driftstemperatur</b>	-10 °C till +40 °C
<b>Genomsnittlig luftfuktighet</b>	75% RH, icke-kondenserande
<b>Certifieringsorgan</b>	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
<b>I enlighet med</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 användas i enlighet med</b>	ERC REC 70-03
<b>Rekommenderad skruv</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)