



# JA-162PB Trådløs kombinert PIR-bevegelsesdetektor og glassknusingsdetektor

Denne enheten er en del av JABLOTRON-systemet. Den brukes til å detektere bevegelser i bygninger og til å detektere knuste glassvinduer. Denne detektoren kombinerer to sensorer (PIR-bevegelse og GBS akustisk) i ett hus. Detektoren har to posisjoner i systemet. Detektoren bruker en passiv infrarød sensor for bevegelsesdeteksjon. Glassknusing detekteres av en glassknusingssensor som analyserer lufttrykkssendringer og lyder for å detektere glassknusing.

○ [Declaration of conformity - JA-162PB \(PDF 688.35 kB\)](#)

## Beskrivelse

Detektoren skal installeres av en opplært tekniker med gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Denne enheten er kompatibel med kontrollpanelene JA-103K, JA-107K, JA-102K og høyere modeller.

## Tekniske spesifiseringer

**Strømforsyning** 2x litiumbatteri CR123A (3,0 V/1,5 Ah)  
Merk: Batteriene er ikke inkludert.

**Typisk batterilevetid** ca. 3 år

**Lav batterispenning** <2,7 V

**Hvilestrømforbruk** 50 uA

**Maksimalt strømforbruk** 50 mA

**Kommunikasjonsbånd** 868,1 MHz, protokoll JABLOTRON

**Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)** <25 mW

**RF-rekkevidde** 500 m (åpent område)

**Anbefalt installasjonshøyde** 2,5 m over gulvet

**PIR-deteksjonsvinkel/-rekkevidde** 90°/12 m

**GBS-deteksjonsvinkel/-rekkevidde** 90°/9 m

**Dimensjoner** 150 x 63 x 40 mm

<b>Vekt (uten batterier)</b>	135 g
<b>Klassifisering</b>	Sikkerhetsklasse 2/Miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
<b>Miljø</b>	innendørs generelt
<b>Driftstemperaturområde</b>	-10 °C til +40 °C
<b>Gjennomsnittlig driftsfuktighet</b>	75% RH, ikke-kondenserende
<b>Sertifiseringsorgan</b>	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
<b>I samsvar 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 brukes i henhold til</b>	ERC REC 70-03.
<b>Anbefalt skrue</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (forsenket hode)