



# JA-162PB Drahtloser kombinierter PIR-Bewegungs- und Glasbruchdetektor

Dieses Gerät ist eine Komponente des JABLOTRON-Systems. Es wird für die Erkennung von Bewegungen in Gebäudeinnenräumen und für die Erkennung von zerbrechenden Glasscheiben verwendet. Dieser Melder kombiniert zwei Sensoren (PIR-Bewegungsmelder & GBS-Akustik) in einem Haus. Der Melder nimmt zwei Positionen im System ein. Der Melder verwendet einen Passiv-Infrarot-Sensor zur Bewegungserkennung. Zerbrechendes Glas wird von einem Glasbruchsensor erkannt, der Luftdruckänderungen und Geräusche analysiert, um das Zerschlagen eines Glasfensters zu erkennen.

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

## Beschreibung

Der Melder sollte von einem geschulten Techniker installiert werden, der über ein gültiges Zertifikat eines autorisierten Händlers verfügt.

**Dieses Gerät ist mit den Zentralen JA-103K, JA-107K, JA-102K und den oberen Modellen kompatibel.**

## Technische Angaben

<b>Stromversorgung</b>	2x Lithium-Batterie CR123A (3,0 V/1,5 Ah) Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien</b>	ca. 3 Jahre
<b>Niedrige Spannung der Batterie</b>	<2,7 V
<b>Stromverbrauch im Ruhezustand</b>	50 µA
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	50 mA
<b>Kommunikationsfrequenz</b>	868,1 MHz, Protokoll JABLOTRON
<b>Maximale Stromversorgung im Hochfrequenzbereich (ERP)</b>	<25 mW
<b>RF-Reichweite</b>	500 m (offener Bereich)
<b>Empfohlene Installationshöhe</b>	2,5 m über dem Boden
<b>PIR-Erfassungswinkel/Bereich</b>	90°/12 m
<b>GBS-Erfassungswinkel/Bereich</b>	90°/9 m
<b>Abmessungen</b>	150 x 63 x 40 mm

<b>Gewicht (ohne Batterien)</b>	135 g
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsstufe 2/Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1)
<b>Betriebsumgebung</b>	Innenbereiche allgemein
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	von -10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH, nicht kondensierend
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
<b>In Übereinstimmung mit</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>Betrieb gemäß</b>	ERC REC 70-03 möglich
<b>Empfohlene Schraube</b>	2 x ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)