



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 Zerbrechen 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

Stromversorgung

2x Lithium-Batterie CR123A (3,0 V/1,5 Ah)
 Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien

ca. 3 Jahre

Niedrige Spannung der Batterie

<2,7 V

Stromverbrauch im Ruhezustand

50 uA

Maximaler Stromverbrauch

50 mA

Kommunikationsfrequenz

868,1 MHz, Protokoll JABLOTRON

Maximale Stromversorgung im Hochfrequenzbereich (ERP)

<25 mW

RF-Reichweite

500 m (offener Bereich)

Empfohlene Installationshöhe

2,5 m über dem Boden

PIR-Erfassungswinkel/Bereich

90°/12 m

GBS-Erfassungswinkel/Bereich

90°/9 m

Abmessungen

150 x 63 x 40 mm

Gewicht (ohne Batterien)

135 g

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