

# Kabelloser kombinierter Bewegungs- und Glasscherendetektor



Code: JA-161PB

Ein Bewegungsmelder mit integriertem Glasscherendetektor bietet 2 unabhängige Funktionen in einem Gerät. Der Standard-PIR-Melder reagiert auf Bewegung durch Auswertung von Temperaturänderungen im Raum. Der eingebaute GB-Melder reagiert auf Druckänderungen und hohe akustische Frequenzen, die für Glasbruch charakteristisch sind. Das Produkt erfüllt somit mit einer Montage die Funktion von zwei verschiedenen Meldern. Das Produkt ist nur mit den Zentralen JA-102K, JA-103K, JA-107K und JA-152KR oder neueren kompatibel.

## Beschreibung des Produkts:

Es handelt sich um den Nachfolger des ursprünglichen JA-180PB-Melders. Die mechanische Konstruktion ist mit den Standard-Bewegungsmeldern der JABLOTRON 100+-Reihe vereinheitlicht. Die Funktion des Melders entspricht der Designversion JA-162PB. Die bidirektionale Kommunikation sorgt für eine sichere Übertragung und komfortable Einstellungen ohne physischen Zugriff auf die Peripherie (Peripheral).

Die Glasbruchererkennung ist insbesondere für Fensterflächen geeignet, die von öffentlichen Räumen zugänglich sind, sowie für große Glasflächen, durch die man auch ohne Öffnen des Fensterrahmens eindringen kann. Der Melder besetzt beim Anlernen an das System zwei Peripherie-Positionen (Peripherals), die jeweils separat konfigurierbar sind. Die Glasfläche sollte mindestens 60x60 cm groß sein und sich höchstens 9 m vom Melder entfernt befinden. Die Empfindlichkeit der GB-Erkennung kann direkt über die SW F-Link reguliert werden.

## Technische Informationen:

<b>Leistung</b>	2x Alkaline-Batterie Typ LR6 (AA) 1,5 V/2,45 Ah Bitte beachten: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Typische Lebensdauer von Batterien</b>	ca. 2 Jahre
<b>Niedrige Batteriespannung</b>	<2,4 V
<b>Ruhestromaufnahme</b>	53 µA
<b>Maximale Stromaufnahme</b>	50 mA
<b>Kommunikationsband</b>	868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll
<b>Maximale Hochfrequenzleistung (ERP)</b>	<25 mW
<b>Empfohlene Installationshöhe</b>	2,2-2,5 m
<b>Erfassungswinkel / Erfassungsbereich (PIR)</b>	110 °/12 m
<b>Erfassungswinkel / Erfassungsbereich (GBS)</b>	90 °/9 m

<b>HF-Bereich</b>	500 m (freies Gelände)
<b>GBS-Erkennungstyp</b>	akustisch
<b>Maße</b>	60 x 98 x 52 mm
<b>Gewicht (ohne Batterien)</b>	91 g
<b>Einstufung</b>	Sicherheitsstufe 2/Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1)
<b>Umfeld</b>	Innenbereich allgemein
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	75% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor-Test (Nr. 3025)
<b>Entspricht</b>	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-2-7-1, EN 50131-6
<b>Kann betrieben werden nach</b>	ERC/REC 70-03
<b>Empfohlene Schraube</b>	2x  ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)