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-103K, JA-107K 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 Glasbrucherkennung 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:

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

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