

Bus kombiniertes Bewegungs-und Glasscherendetektor



Code: JA-121PB

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-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K oder neueren kompatibel.

Beschreibung des Produkts:

Es handelt sich um den Nachfolger des ursprünglichen JA-120PB-Melders. Die mechanische Konstruktion ist mit den Standard-Bewegungsmeldern der JABLOTRON 100+-Reihe vereinheitlicht. Die Funktion des Melders entspricht der Designversion JA-122PB und ermöglicht die vollständige Konfiguration auch ohne physischen Zugang zur 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:

Leistung	vom Zentralenbus 12 V DC (8-15 V)
Ruhestromaufnahme	4,2 mA
Maximale Stromaufnahme	40 mA
Empfohlene Installationshöhe	2,2-2,5 m
Erfassungswinkel/Abdeckung (PIR)	110 °/12 m
Erfassungswinkel/Abdeckung (GBS)	90 °/9 m
Erkennungstyp	akustisch
Maße	60 x 98 x 52 mm
Gewicht	81 g
Einstufung	Sicherheitsstufe 2/Umweltklasse II (nach 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)
In Übereinstimmung mit	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 5031312-7-1
Empfohlene Schraube	2x  ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)