

Drahtloser kombinierter PIR-Bewegungs- und Glasbruchdetektor - Grau



Code: JA-162PB-GR

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.

Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

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 o 3,5 x 40 mm (Senkkopf)