



JA-120PB Bus- Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit integriertem Glasbruchmelder

Der Melder JA-120PB erkennt Personenbewegungen in Gebäudeinnenräumen sowie das Brechen von Glasscheiben. Er besteht aus zwei voneinander unabhängigen Sensoren (besetzt zwei Positionen im Alarmsystem).

o [Declaration of conformity - JA-120PB \(PDF 315,87 kB\)](#)



Beschreibung

Er verfügt über einen PIR-Sensor zur Erkennung von Personenbewegungen. Glasbruch wird von einem GBS-Glasbruchsensor durch Geräuschanalyse erkannt. Die Erkennung basiert auf Dualtechnologie (Erkennung von Änderungen des Luftdrucks in Verbindung mit dem charakteristischen Geräusch von zersplitterndem Glas). Die Empfindlichkeit kann eingestellt werden.

Technische Angaben

Stromversorgung	aus der Sammelleiste der Zentrale +12 V (+9 ... +15 V)
Stromverbrauch im Backup Modus (Ruhe)	5 mA
Stromverbrauch für die Wahl der Kabel	10 mA
Empfohlene Installationshöhe	2,5 m über dem Bodenniveau
Erfassungswinkel/Erfassungsabdeckung PIR	110 °/12 m (mit der Basislinse)
Überwachungsentfernung von zerbrochenem Glas	9 m (Glas mindestens 60 x 60 cm)
Abmessungen	60 x 95 x 55 mm
Klassifizierung	Stufe 2
gemäß	EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1
Umfeld gemäß	EN 50131-1 II. Innenbereiche allgemein
Umfang der Arbeitstemperaturen	-10 bis +40 °C
Erfüllt weiter	EN 50130-4, EN 55022, EN 50581

