



JA-180PB Funk-Kombinationsmelder Passiv infrarot und Glasbruchsensor

Der JA-180PB kombiniert den PIR-Bewegungsmelder JA-180P in einem Gerät. Jeder Melder kommuniziert mit der Zentrale als ein separates Gerät.

o [Declaration of conformity - JA-180PB \(PDF 316,4 kB\)](#)



Beschreibung

Die Dualtechnologie des Glasbruchmelders reagiert auf Luftdruckänderung und führt eine Geräuschanalyse durch, um Fehlalarme bestmöglich auszuschließen. Die Meldereigenschaften können unter Verwendung der alternativen Linsen JS-7904 LANGER FLUR, JS 7906 HAUSTIER oder JS-7901 VORHANG optimiert werden. Dem Melder wird eine Adresse zugewiesen und es besetzt im System zwei Positionen.

Technische Angaben

Anschluss des PIR Teiles

Lithiumbatterie Typ LS(T)14500 (3,6 V AA/2,4 Ah)
Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

Speisung des GBS Teiles

Lithiumbatterie Typ LS(T)14250 (3,6 V ½ AA/1,2 Ah)
Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten

Typische Lebensdauer der Batterie

ca. 3 Jahre (Ruhezeit des PIR Sensors 5 Minuten)

Kommunikationsband

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

Kommunikationsreichweite

ca. 300 m (direktes Sichtfeld)

Empfohlene Installationshöhe

2,5 m über dem Bodenniveau

Erfassungswinkel / Erfassungsabdeckung des PIR Sensors

120°/12 m (mit der Basislinse)

Erkennungsentfernung von zerbrochenem Glas

9 m (Glas mindestens 60 x 60cm)

Umfeld gemäß EN 50131-1

II. Innenbereiche allgemein

Umfang der Arbeitstemperaturen

-10 °C bis +40 °C

Abmessungen, Gewicht

110 x 60 x 55 mm, 120 g

Klassifizierung gemäß

EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1, EN 50131-5-3 Stufe 2

Erfüllt weiter

ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Betriebsbedingungen

ERC REC 70-03