



JA-180P Funk- Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Der Bewegungsmelder JA-180P erkennt Personenbewegungen in den Innenräumen eines Gebäudes. Auf eine erkannte Bewegung kann das Produkt entweder umgehend, oder verzögert reagieren.

o [Declaration of conformity - JA-180P \(PDF 315,3 kB\)](#)



Beschreibung

Der Melder führt periodisch eine Autodiagnostik durch und meldet sich regelmäßig dem System, damit dieses eine perfekte Übersicht über dessen Funktion hätte.

Die Detektionskennlinien können durch den Gebrauch der austauschbaren Linsen (JS-7904 für lange Flure, JA-7910 für die Verhinderung der Alarmauslösung infolge Haustierbewegungen oder JS 7902 für Überwachung auf dem Prinzip eines vertikalen "Vorhangs") optimalsiert werden.

JA-180P verfügt auch über einen Drahteingang, welcher zum Anschluss eines weiteren Melders (z.B. eines magnetischen Türöffnungsmelders) dient.

Dem Modul kann eine Adresse zugeordnet werden und besetzt im Alarmsystem eine Position.

Technische Angaben

Stromversorgung

Lithiumbatterie Typ LS(T)14500 (3,6V AA/2,4 Ah)
Bitte beachten Sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

Typische Lebensdauer der Batterie

ca. 3 Jahre (Ruhezeit des Sensors 5 Minuten)

Kommunikationsband

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

Kommunikationsreichweite

ca. 300 m (direktes Sichtfeld)

Empfohlene Installationshöhe

2,5 m über dem Bodenniveau

Detektionswinkel/Detektionslänge

120°/12 m (mit der Basislinse)

Umfeld gemäß EN 50131-1

II. Innenbereiche allgemein

Umfang der Arbeitstemperaturen

-10 °C bis +40 °C

Abmessungen, Gewicht

110 x 60 x 55 mm, 100 g

Klassifizierung gemäß EN 50131-1, EN 50131-2-2, 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