Funk- dual- Bewegungsmelder, Passiv Infrarot und Mikrowellen

Code: JA-180W

Der Melder wird zur Erkennung von Personenbewegungen in Gebäudeinnenräumen benutzt. Dank der Kombination von Bewegungserkennung und Mikrowellen-Sensor ist der Melder sehr gut gegen Fehlalarme gewappnet.

Beschreibung des Produkts:

Wenn der PIR- Sensor eine Bewegung erkennt, wird der Mikrowellen-Sensor aktiviert, um die Bewegung zu bestätigen. Erst nach dem Empfang des Bestätigungssignals vom MW-Sensor sendet der Melder eine Alarmmeldung an die Zentrale. Die Detektoreigenschaften können unter Verwendung der alternativen Linsen JS-7904 LANGER FLUR, JS 7906 HAUSTIER oder JS-7901 VORHANG optimiert werden. Dem Melder kann eine Adresse zugewiesen werden und er besetzt im System eine Position.

Technische Informationen:

Stromversorgung	Lithiumbatterie Typ CR14500 (AA) 3,6 V/2,45 Ah Bitte beachten Sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten
Nennstrom	21 µA
Max. Strom	38 µA
Schwache Batterie	? 2,6 V
Typische Batterielebensdauer	etwa 2 Jahre (DIP 3 auf NORM)
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, Jablotron-Protokoll
Kommunikationsbereich	etwa 300 m (offene Fläche)
Empfohlene Installationshöhe	2,0 bis 2,5 m über Bodenhöhe
PIR-Erfassungswinkel/Erfassungsbereich	110°/12 m (mit Basislinse)
MW-Erfassungswinkel/Erfassungsbereich	24°/15 m (offene Fläche)
MW-Erfassungswinkel/Erfassungsbereich	90°/15 m (Musterraum)
MW-Erfassungsbereich/Frequenz	9,35 GHz
Abmessungen	110 x 60 x 51 mm
Gewicht	114 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II
- nach	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50131-5-3
- Betriebsumgebung	Innenräume allgemein

- Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
- durchschn. Feuchtigkeit	75 % rel. Feuchtigkeit, nicht kondensierend
- Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
Entspricht	ETSI EN 300 220, ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03