

Funk- Bidirektionaler Passiv Infrarot 360° Bewegungsmelder - DesignLine

Code: JA-155P



Das Produkt ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Es dient dazu, Körperbewegungen von Personen in Innenräumen zu erkennen. Im Gegensatz zu anderen Standard-Bewegungsmeldern der Serie JABLOTRON 100+, wird dieser Melder an der Decke montiert.

Beschreibung des Produkts:

Das Produkt wird an der Decke montiert und verfügt über einen garantierten Erkennungsbereich von 360° mit einem Erfassungsradius von bis zu 5,5 m bei einer Montagehöhe von 3,5 m.

Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar.

Der Melder verfügt über eine Impulsreaktion und besetzt eine Position im System.

Der Montageabstandhalter (PLV-P-ST) ist ein zertifiziertes Zubehör für Deckenmelder; Diese können mit drahtlosen Meldern verwendet werden, um die Antenne von der Montagefläche zu trennen und somit die Reichweite zu verbessern.

Technische Informationen:

Strom	2x Lithiumbatterien, Typ CR123A (3 V/1500 mAh) Warnhinweis: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.		
	Anzahl der Batterien	1x CR123A	2x CR123A
	Lebenszeit (Smartwatch-Modus)	2 Jahre	4 Jahre
Niedrige Batteriespannung	< 2,4 V		
Kommunikationsband	868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll		
RF-Bereich	bis zu 300 m (offene Fläche)		
Empfohlene Installationshöhe	2,5 – 3,5 m über dem Boden		
Erkennungsbereich	360°/11 m (Installationshöhe – 3,5 m)		
Abmessungen	Ø 125 x 40 mm		
Gewicht (ohne Batterien)	124 g		
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/II. allgemeine Innenbereiche (entspricht EN 50131-1)		
Betriebsumgebung	allgemeine Innenbereiche		
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C		
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend		

Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
Entspricht	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03