



JA-155P Funk- Bidirektionaler Passiv Infrarot 360° Bewegungsmelder - DesignLine

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.

o [Declaration of conformity - JA-155P \(PDF 315,93 kB\)](#)



Beschreibung

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 Angaben

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