



JA-152P Funk- Bidirektionaler Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit weißer Linse - DesignLine

Das Produkt ist eine bidirektionale Funkkomponente des Systems JABLOTRON 100+ mit asynchroner Kommunikation. Es dient dazu, Körperbewegungen von Personen in Innenräumen zu erkennen. Sein garantierter Erkennungsbereich beträgt 90 ° / 12 m. Der Melder entspricht den höchsten Qualität- und Designanforderungen und eignet sich daher auch für luxuriöse Innenbereichen.

o [Declaration of conformity - JA-152P \(PDF 317,01 kB\)](#)



Beschreibung

Neben der Standardpositionierung in einer Raumecke kann er mit einer Halterung des Typs JA-196PL-S an einer Wandoberfläche montiert werden, wobei der Melder teilweise versenkt der Wand ist und auf diese Weise elegant mit ihr verbunden wird. Für spezielle Anwendungen wie z.B. der Montage an der Decke oder der Montage in einen geeigneten Erkennungswinkel kann der Gelenkhalter JA-191PL verwendet werden. Der Melder verfügt über eine Impulsaktivierung.

Der Melder kann für die Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden.

Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar.

Der Melder ist mit einer standardisierten Weißlichtbeständigkeit auf der Stufe ausgestattet, die standardmäßig vorgegeben ist (bis zu 6000 Lux).

Der Melder ist adressierbar und besetzt eine Position im System.

Technische Angaben

Strom

1 Lithiumbatterie Typ CR123A (3 V/1500 mAh)
Bitte beachten Sie: die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

Typische Batterielebensdauer

4 Jahre (am längsten im Smartwatch-Modus, bei 20°C)

Niedrige Batteriespannung

< 2,4 V

Stromverbrauch im Standbymodus

30 µA

Maximaler Stromverbrauch

100 mA

Kommunikationsband

868,1 MHz, JABLOTRON Protokoll

Kommunikationsbereich

ca. 300 m (offene Fläche)

Empfohlene Installationshöhe

2,2 - 2,5 m über dem Boden

Erkennungswinkel/Erkennungsbereich

90°/12 m

Abmessungen	62 x 110 x 40 mm
Gewicht (ohne Batterie)	90 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umgebungsstufe II (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Entspricht	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
Betrieb gemäß	ERC REC 70-30