



# 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

<b>Abmessungen</b>	62 x 110 x 40 mm
<b>Gewicht (ohne Batterie)</b>	90 g
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsklasse 2/Umgebungsstufe II (gemäß EN 50131-1)
<b>Betriebsumgebung</b>	allgemeine Innenbereiche
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-10 °C bis +40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75 % RH, nicht kondensierend
<b>Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
<b>Entspricht</b>	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
<b>Betrieb gemäß</b>	ERC REC 70-30