



JA-112P Bus- Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit weißer Linse - DesignLine

Das Produkt ist eine BUS-Komponente des Systems JABLOTRON 100+. 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 Innenbereiche.

[Declaration of conformity - JA-112P \(PDF 667,98 kB\)](#)



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 in der Wand versenkt 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 geneigten 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.

Der 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

vom BUS der Zentrale 12 V (9 ... 15 V)

Stromverbrauch im Standby-Modus

5 mA

Stromverbrauch zur Kabelauswahl (maximal)

16 mA

Empfohlene Installationshöhe

2.5 m über dem Boden

Erkennungsbereich/Erkennungsreichweite

90 °/12 m

Abmessungen

62 x 110 x 40 mm

Gewicht

77 g

Klassifizierung

Stufe 2/Umgebungs Klasse II (Gemäß EN 50131-1)

Betriebsumgebung

allegemeine Innenbereiche

Betriebstemperaturbereich	-10 °C to +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 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581