



JA-112P (G) Bus- Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit grauer 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. Die Option des grauen Objektivs verfügt über eine Weißlichtbeständigkeit, die erheblich höher ist als die vorgegebenen Standardwerte. Der Melder entspricht den höchsten Qualität- und Designanforderungen und eignet sich daher auch für luxuriöse Innenbereiche.

o [Declaration of conformity - JA-112P \(G\) \(PDF 313,88 kB\)](#)



Beschreibung

Die Weißlichtbeständigkeit trägt dazu bei, Fehlalarme zu reduzieren, die durch die Beleuchtung durch Fenster, Blitze oder reflektierende Objekte verursacht werden.

Der Melder bietet eine erhöhte Weißlichtbeständigkeit, die weit über den in der Norm vorgeschriebenen Werten liegt (bis zu 10000 Lux).

Das Produkt ist das Ergebnis von sehr hohen Qualitäts- und Designzielsetzungen und durch seine ästhetische Form kann er sogar in luxuriösen Innenräumen in jeder Installationsversion verwendet werden. Neben der Standardpositionierung in einer Raumecke kann er mit einer ästhetischen Halterung des Typs JA-196PL-S an einer Wandoberfläche installiert werden. Der Melder ist teilweise in der Wand versenkt und wird entsprechend elegant mit ihr verbunden. 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 zur Steuerung von programmierbaren PG-Ausgängen verwendet werden.

Die Beständigkeit gegen Fehlalarme ist auf zwei Stufen einstellbar.

Der Melder ist adressierbar und nimmt eine Position im System ein.

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/Umgebungsklasse 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