JA-152P (G) Funk-Bidirektionaler Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit grauer 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. 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.

- **Declaration of conformity - JA-152P (G) (PDF 317,01 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).

Der Melder entspricht den höchsten Qualitäts- und Designanforderungen und kann 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, wo der Melder teilweise in der Wand versenkt wird und elegant mit ihr verbunden ist. 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.

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/Umgebungsklasse 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