Funk- Bidirektionaler Passiv Infrarot Bewegungsmelder mit weißer Linse - DesignLine

Code: JA-152P

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.

Beschreibung des Produkts:

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 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.

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 Informationen:

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