



JA-151P-WG Funk- Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Er ist auf das Entdecken menschlicher Bewegungen in Gebäuden ausgelegt. Seine garantierte Erfassung beträgt 90° / 12 m.

o [Declaration of conformity - JA-151P-WG \(PDF 315,66 kB\)](#)



Beschreibung

In der Ausführung mit grauer Linse übertrifft seine Resistenz gegen weißes Licht deutlich die von der Norm erforderten Werte, wodurch Fehlalarme bspw. durch die Beleuchtung von Autos durch das Fenster, Blitze oder reflektierende Gegenstände deutlich reduziert werden. Er verfügt über eine integrierte SMART WATCH-Funktion für die Bestätigung von Alarmen und die damit verbundene Verlängerung der Batterielebensdauer. Das Produkt ist das Ergebnis höchster Anforderungen an Qualität und Design und passt dank seiner ästhetischen Form in jeder Installationsvariante auch in die luxuriösesten Innenräume. Neben der Standardpositionierung in einer Ecke eines Raums lässt er sich auch mithilfe des ästhetischen Rahmens JA-193PL an der Wand montieren. Dabei wird der Melder teilweise versenkt und harmonisiert äußerst ästhetisch mit der Wand. Für spezielle Anwendungen wie Deckenmontage oder geneigte Installation kann die Gelenkhalterung JA-191PL verwendet werden.

- o Der Melder bietet Impulsaktivierung.
- o Der Melder kann für die Steuerung programmierbarer PG-Ausgänge verwendet werden.
- o Die Resistenz gegen Fehlalarme lässt sich in zwei Stufen einstellen.
- o Der Melder ist ein Bestandteil des Systems JABLOTRON 100, ist adressierbar und belegt eine Position im System.

Technische Angaben

Strom	2x AA (LR6)/1,5 V/2400 mAh Alkalibatterien Bitte beachten Sie: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten
Typische Lebensdauer der Batterie	ca. 2 Jahre (die längste Lebensdauer wird im Smartwatch-Modus erreicht)
Niedrige Batteriespannung	< 2,2 V
Ruhestromverbrauch	25 µA
Maximaler Stromverbrauch	50 mA
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, JABLOTRON-Protokoll
Maximale Funkfrequenzleistung (ERP)	13 mW
Kommunikationsbereich	ca. 300 m (offene Fläche)
Empfohlene Installationshöhe	2,5 m über dem Boden
Erkennungswinkel/Erkennungsbereich	90°/12 m

Abmessungen	62 x 130 x 38 mm
Gewicht (ohne Batterien)	139 g
Klassifizierung	Sicherheitsklasse 2/Umgebungsstufe II (gemäß EN 50131-1)
Betriebsumgebung	allgemeine Innenbereiche
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, ohne Kondensierung
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Telefication B.V.
Entspricht	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, T 031
Betrieb gemäß	ERC/REC 70-03
Empfohlene Schraube	2x ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)