



## JA-157P Funk- Zweizonen- Bewegungsmelder für den Außenbereich

Der Funkbewegungsmelder für den Außenbereich JA-157P mit Vorhanglinse erfasst menschliche Bewegungen außerhalb eines Gebäudes.

○ [Declaration of conformity - JA-157P \(PDF 315,65 kB\)](#)

### Beschreibung

Es handelt sich um einen Bewegungsmelder von Optex für den Außenbereich, mit einem Erfassungswinkel von nur 5°. Damit eignet er sich besonders zur Überwachung kleiner Flächen wie z.B. Balkone, französische Türen, Terrassen usw. Er verfügt über einen mit dem System JABLOTRON 100+ kompatiblen Sender.

Der Melder hat eine hohe Immunität gegen Fehlalarme und Auslösung durch kleine Tiere. Der Melder hat eine Anti-Masking-Funktion zum Schutz gegen Abdecken der Melderoptik. Er ist mit drei Schutzkontakten (Sabotage) ausgestattet, einem an der Erfassungseinheit und zwei an der Sendeeinheit, die ein Öffnen oder gewaltsames Entfernen des Melders sofort melden. Er belegt eine Position im System.

### Technische Angaben

**Stromversorgung**

1x Lithiumbatterie Typ CR123A (3 V/1500 mAh)

**Durchschnittliche Batterielevensdauer**

ca. 3 Jahre (Energiesparmodus 120 s)  
Bitte beachten Sie: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten

**Stromverbrauch (Nennverbrauch/Maximaler)**

30 µA/53 mA

**Kommunikationsfrequenz**

868,1 MHz, Jablotron Protokoll

**Reichweite - Entfernung von der Zentrale**

bis zu 300 m bei direkter Sicht

**Parameter des Optex Melders****Erfassungseigenschaften**

2 oder 5 m/5°

**Installationshöhe des Melders**

0,8 - 1,2 m

**Bewegungsgeschwindigkeit des Objektes**

0,3 - 1,5 m/s

**Schutzart des Melders**

IP55

**Betriebsumgebung**

IV nach EN 50131-1

**Betriebstemperaturbereich**

-20 °C bis +60 °C

<b>Max. relative Luftfeuchtigkeit</b>	95 %
<b>Sicherheitseinstufung</b>	gemäß OPTEX
<b>Konform mit</b>	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
<b>Abmessungen</b>	Netzgerät mit Sender 34 x 154 x 43 Melder 34 x 154 x 43
<b>Gewicht</b>	190 g
<b>Betriebsbedingungen</b>	ERC REC 70-03