



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

Max. relative Luftfeuchtigkeit

95 %

Sicherheitseinstufung

gemäß OPTEX

Konform mit

ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

AbmessungenNetzgerät mit Sender 34 x 154 x 43
Melder 34 x 154 x 43**Gewicht**

190 g

Betriebsbedingungen

ERC REC 70-03