

Funk-Außenbewegungsmelder

Code: JA-158P

Der PIR-Melder JA-158P erfasst menschliche Bewegungen außerhalb eines Gebäudes. Es handelt sich um einen Melder der Firma Optex, der über einen mit den Systemen JABLOTRON 100+ kompatiblen Sender verfügt.



Beschreibung des Produkts:

Der optische Teil des Melders enthält zwei PIR-Sensoren mit 94 sich nicht überschneidenden Segmenten und zeichnet sich durch hohe Immunität gegen Fehlalarme und Auslösung durch kleine Tiere aus. Der Melder verfügt über die Anti-Masking-Funktion zum Schutz gegen Abdecken der Melderoptik und ist mit zwei Sabotage-Kontakten (vorne und hinten) ausgestattet, die ein Öffnen oder eventuelles gewaltsames Entfernen des Melders sofort melden. Der Melder führt regelmäßig einen Autotest durch und meldet dem System seinen aktuellen Status. Er belegt eine Position im System.

Technische Informationen:

Stromversorgung	2x Lithiumbatterie Typ CR123A (3 V, 1,4 Ah)
Durchschnittliche Lebensdauer der Batterien	2 x (3 x) CR123A, ca. 3 Jahre (4 Jahre)*
Alternative Stromversorgung	2x Lithiumbatterie Typ CR14500 (AA), 3,6 V, 2,45 Ah
Durchschnittliche Lebensdauer der Batterien	2 x (3 x) CR14500, ca. 3 Jahre (4 Jahre)* * - angegebene Lebensdauer beim eingestellten Sparmodus 120 s Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten
Stromverbrauch (Nennverbrauch/Maximaler)	50 µA/54 mA
Frequenz	868,1 MHz
Reichweite - Entfernung von der Zentrale	bis zu 300 m bei direkter Sicht
Parameter des Optex Melders	
Erfassungseigenschaften	12 m/85 °; 94 Segmente
Installationshöhe des Melders	2,5 - 3,0 m
Bewegungsgeschwindigkeit des Objektes	0,3 - 1,5 ms ⁻¹
Batteriespar-Timer	optional 5 s oder 120 s
Schutzart des Melders	IP55
Max. relative Luftfeuchtigkeit	95%
Betriebsumgebung	IV nach EN 50131-1
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Sicherheitseinstufung	gemäß OPTEx

Konform mit

ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Gewicht

620 g

Betriebsbedingungen

ERC REC 70-03