

Funk- Zweizonen-Bewegungsmelder für den Außenbereich

Code: JA-159P

Der PIR-Melder JA-159P erfasst menschliche Bewegungen außerhalb eines Gebäudes. Es handelt sich um einen Zweizonen-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. Es handelt sich um eine Zweizonen-Erfassung mit hoher Immunität gegen Fehlalarme und Auslösung durch kleine Tiere. Der Melder hat eine Anti-Masking-Funktion zum Schutz gegen Abdecken seines Sichtfelds. Er ist mit zwei Sabotage-Kontakten (vorne und hinten) ausgestattet, die ein Öffnen oder 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 CR123A Lithiumbatterie Typ CR123A (3 V, 1500 mAh)
Durchschnittliche Lebensdauer der Batterien	2 x (3 x) CR123A, ca. 3 Jahre (4 Jahre)*
Alternative Stromversorgung	2x Lithiumbatterie Typ LS(T)14500 (3,6 V, AA)
Durchschnittliche Lebensdauer der Batterien	2 x (3 x) LS(T)14500, ca. 3 Jahre (4 Jahre)* * - angegebene Lebensdauer beim eingestellten Sparmodus 120 s Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten
Frequenz	868,1 MHz
Reichweite - Entfernung von der Zentrale	bis zu 300 m bei direkter Sicht
Parameter des Optex Melders	
Erfassungseigenschaften	12 m/90 °; 16 Segmente
Installationshöhe des Melders	0,8 - 1,2 m
Bewegungsgeschwindigkeit des Objektes	0,3 - 1,5 ms ⁻¹
Batteriespar-Timer	optional 5 s oder 120 s
Betriebsumgebung	IV nach EN 50131-1
Sicherheitseinstufung	gemäß OPTEx
Betriebstemperaturbereich	+20 °C bis +60 °C
Schutzart des Melders	IP55
Max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %

Abmessungen	186 x 71,3 x 105,5 mm
Gewicht	500 g
Konform mit	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03