Funk-Infrarotlichtschranke mit 4 Strahlen

Code: JA-151IR

Die Infrarotlichtschranke erfasst menschliche Bewegungen in einem Korridor bis zu 100 m bei Unterbrechung von 4 Infrarotstrahlen.



Beschreibung des Produkts:

Dank dieser Strahlen hat die JA-151IR eine sehr hohe Immunität gegen Fehlalarme, die von kleinen Tieren, fallendem Laub o.ä. ausgelöst werden. Das Gerät ist auch zur Installation im Außenbereich geeignet, es kann auch bei schlechten Witterungsverhältnissen (starker Regen oder Schneefall) sicher arbeiten. Angesichts der sehr genauen Optik ist für die zuverlässige Funktion eine sehr präzise Installation durch ein Fachunternehmen notwendig.

Die Lichtschranke ist ein Optex-Produkt, das durch einen Funkmodul ergänzt wird, der mit dem System JABLOTRON 100+ kompatibel ist, sowohl im sendenden als auch im empfangenden Teil der Schranke. Er belegt zwei Positionen im System.

Technische Informationen:

Stromversorgung	4x (8x) Lithiumbatterie Typ LSH20 (3,6 V/13 Ah) Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht enthalten
Stromverbrauch (Nominelt/Maximalt)	765 µA/50 mA
Durchschnittliche Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre *(6 Jahre)* * beim eingestellten Sparmodus 120 s
Frequenz	868,1 MHz, Jablotron Protokoll
Funkreichweite - Entfernung von der Zentrale	bis zu 300 m bei direkter Sicht
Parameter der Optex Lichtschranke	
Entfernung zwischen den Einheiten	max. 100 m
Installationshöhe der Schranke	0,7 – 1,0 m
Bewegungsgeschwindigkeit des Objektes	laut Einstellung
Schutzart des Melders	IP65
Max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %
Gewicht (Empfänger + Sender)	3300 g
Betriebsumgebung nach EN 50131-1	IV
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

Sicherheitseinstufung	gemäß OPTEX
Konform mit	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03