

SB4100-N

Aktiv Infrarot Lichtschranke, 100 m Reichweite, 4 Strahlen, Heizung und Einstellhilfe

Die neue SB Aktiv-Infrarot-Lichtschranken Serie verfügt über zwei-Strahlen und vier-Strahlen Lichtschrankenmodelle, welche einen Alarm auslösen, wenn 1 oder 2 Strahlen unterbrochen werden und Vögel, Kleintiere und abgefallene Blätter ignorieren.

Sie bestehen aus zwei identischen Detektionsmodulen mit Detektor-Zellen, die beide für eine Sende- und Empfangsfunktion ausgelegt sind. Die Module werden gegenüberliegend angeordnet und bieten eine nicht-physische unsichtbare Detektionszone über die Distanz.

Die AIR-Schranken basieren auf einem System von gepulsten Infrarotstrahlen und verwenden vier wählbaren Frequenzen (Kanäle), die es ermöglichen Interferenzen zwischen den Detektoren zu vermeiden.

Dank der integrierten Einstellhilfe, die visuelle und akustische Signal liefert, können die IR-Strahlen wesentlich schneller und einfacher ausgerichtet werden. Ein Heizelement ist ebenfalls in der Lichtschranke integriert.

Dank der Modul-Interkonnektivitätsoption (verfügbar für SB250-N, SB2100-N, SB450-N und SB4100), bestehen keine Erfassungslücken zwischen den Modulen.



Einzelheiten

- 4 aktive Infrarot (AIR) Strahlen
- Außenreichweite 100 m
- 4 wählbare Kanäle
- Integriertes thermostatisch geregeltes Heizelement
- Disqualifikation
- Integrierte Einstellhilfe (Visuell/Audio)
- KEINE Erfassungslücken in der Erkennung zwischen Modulen Dank Interkonnektivitätsoption
- Sender und Empfänger in einem Modul
- Robuste Profilsäulen bis zu 3 m Länge

SB4100-N

Aktiv Infrarot Lichtschranke, 100 m Reichweite, 4 Strahlen, Heizung und Einstellhilfe

Technische Spezifikationen

Allgemein

Kategorie Aktiv Infrarot Strahlen

Produktart Aktiv Infrarot Strahl

Infrarotsystem 4-beam LED

Sabotage NC

Erkennung

Bereich 100 / 250 m (outdoor / indoor)

Alarmreaktionszeit 50 to 800 ms

Auslösezeit für 60 s non-adjustable

Disqualifizierung

Eingänge / Ausgänge

Alarmausgang NC

Überwachungsausgabe NO

Elektrische Angaben

Netzteilwert 10 to 15 VDC (heater supports VDC / VAC)

Aktueller Verbrauch 55 mA (1 module)

Physikalisch

Abmessungen 84 x 390 x 113 mm

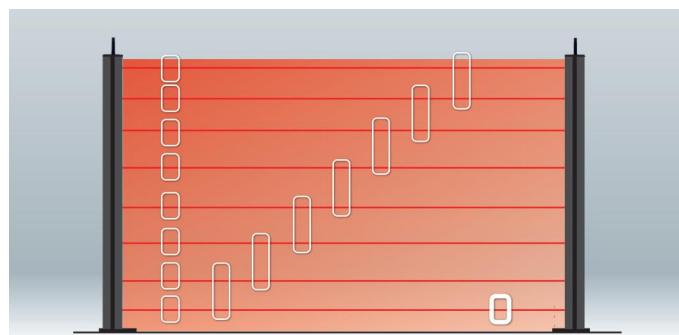
Nettogewicht 1.2 kg

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur -25 to +55°C

Umgebung Draussen

IP Klassifizierung IP44



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.