

SB4100-N

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

Die neue SB Aktiv-Infrarot-Lichtschanke Serie verfügt über zwei-Strahlen und vier-Strahlen Lichtschanke-Modelle, 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 Lichtschanke 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
- 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 Disqualifizierung	60 s non-adjustable

Eingänge / Ausgänge

Alarmausgang	NC
Überwachungsausgabe	NO

Elektrische Angaben

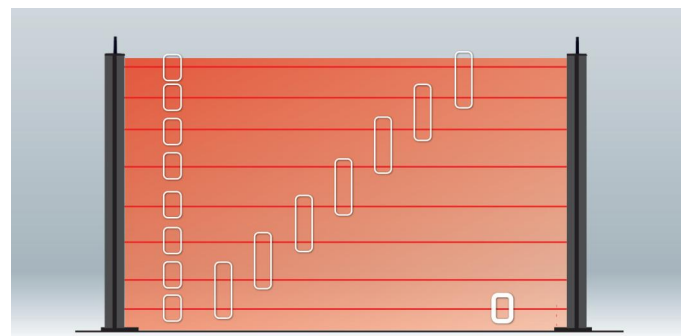
Netzteilwert	10 to 15 VDC (heater supports VDC / VAC)
Aktueller Verbrauch	55 mA (1 module)

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.