

BX-100 PLUS

Lichtschränke



- 30 m Reichweite im Außenbereich
- zwei gepulste Infrarotstrahlen
- einfache Ausrichtung mit akustischer und optischer Hilfe
- frostsicheres Gehäusedesign
- Lichtfilter
- N.O. und N.C. Relaisausgänge



Detektionsart	gepulstes Infrarotlicht, simultane Unterbrechung der Lichtstrahlen
Reichweite	60 m im Innenbereich, 30 m im Außenbereich
Spannungsversorgung	10,5 - 28 V DC
Stromaufnahme	75 mA bei 12 V DC (Sender und Empfänger)
Betriebstemperatur	-35°C ~ +55°C
Schutzart	IP 54
Abmessungen B x H x T	51,5 x 230,5 x 61 mm
Gewicht	ca. 400 g

Die BX-100 PLUS ist eine zuverlässige Lichtschranke. Der Sender sendet zwei sehr starke, gepulste Lichtstrahlen, welche in der Regel stärker sind als Fremdlichtquellen. Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (z.B. Nebel) reicht ein Restlicht von einem Prozent zum einwandfreien Betrieb der Lichtschranke völlig aus.

Ein integrierter Lichtfilter hält externe Fremdlichtquellen (z.B. Sonne) wirksam ab. Das elegante Gehäuse kann unauffällig am Gebäude montiert werden. Durch die überstreichbare Gehäuseabdeckung (optional) WC-1 (1070802) kann die Lichtschranke an die Wandfarbe angepasst werden. Die akustische und optische Justierhilfe ermöglicht eine enorm zeitsparende Ausrichtung der Optiken.

Anwendung findet die BX-100 PLUS hauptsächlich bei der Sicherung der Außenhaut von Bürogebäuden, Läden, Lagerhallen oder Privatwohnungen und ähnlichem.