

**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



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