

# IXIO-S INDUS

## ANWESENHEITSSENSOR FÜR AUTOMATISCHE INDUSTRIETORE

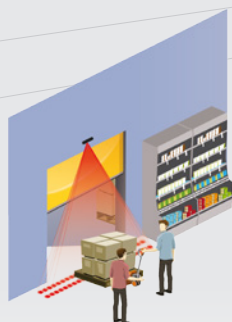
Produktdatenblatt



### VOLUMETRISCHER PERSONENSCHUTZ FÜR NIEDRIGERE INDUSTRIETORE

#### BESCHREIBUNG

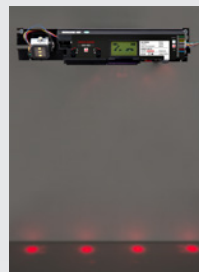
Der **IXIO-S INDUS** ist ein Aktivinfrarotsensor zur Anwesenheitserfassung. Seine Funktionsweise basiert auf der ständigen Analyse der Hintergrundreflexion. Auf Industrietoren bis 4m Höhe überwacht der Ixio-S Indus den Bereich vor dem Tor, um einen Kontakt des Torblattes mit Personen und Fahrzeugen zu vermeiden. In Verbindung mit den in der EN 12453 vorgeschriebenen Absicherungsvorrichtungen, bietet der **IXIO-S INDUS** einen zusätzlichen dreidimensionalen Schutz an.



#### PRÄSENZERFASSUNG

48 Infrarotsspots, verteilt über 2 Vorhänge, erkennen die Anwesenheit in der unmittelbaren Nähe des Torschlussbereichs und vermeiden, dass das Tor Personen und/oder Gegenstände berührt.

Ein 32-Bit-Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung und bietet eine dauerhafte Leistung und Stabilität unabhängig von Hintergrundänderungen.



#### EINSTELLUNG

4 sichtbare Spots erscheinen während der Einstellung auf dem Boden. Dadurch wird der Neigungswinkel des ersten Absicherungsvorhanges einfach und optimal ausgerichtet.



#### LCD

Intuitive Einstellung über den LCD-Bildschirm mit Anzeige von Text und Symbolen (LCD-Grafik).



ANWENDUNGEN

ERFASSUNGSFELDER

IXIO-SORTIMENT

ZUBEHÖR

## LEISTUNGEN

- Anwesenheitserfassung durch 2 Infrarotvorhänge von je 24 Lichtspots
- Mehr Komfort und Sicherheit für Fußgänger und Fahrzeuge, die sich in der Nähe des Tores aufhalten
- Elegantes Design
- Ideale Lösung für Industrietore bis max. 4m Höhe

## ANWENDUNGEN

- Anwesenheitserfassung vor Industrietoren

## ENTWORFEN FÜR INDUSTRIE UMGEBUNGEN

- Zuverlässige Erfassung in schwierigen Umgebungen

## EINFACHE INSTALLATION

- Intuitive Einstellung mit Hilfe des LCD-Bildschirms und/oder der BEA-Fernbedienung
- Grafischer LCD-Bildschirm mit Sprachauswahl
- 4 sichtbare, rote Spots auf dem Boden für eine vereinfachte Positionierung des Absicherungsvorhangs
- Vereinfachte Installation
- Geliefert mit 10m-Kabel
- Max. Installationshöhe von 4m

## VERSIONEN

- **IXIO-SO I** : nicht selbstüberwachend
- **IXIO-ST I** : testbare Version mit Selbstüberwachung

## TECHNISCHE DATEN

<b>Technologie</b>	Aktiv Infrarot mit Hintergrundauswertung
Durchmesser Lichtbündel	5 cm x 5 cm (typ)
Anzahl Lichtbündel	max. 24 pro Vorhang
Anzahl Vorhänge	2
<b>Erfassungsmodus</b>	Anwesenheit
<b>Erfassungsfeld</b>	3,5 m x 0,6 m * (Breite x Tiefe)
<b>Winkeleinstellung</b>	Von -7 ° bis +4 ° (einstellbar)
<b>Ausgang</b>	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei)
Max. Schaltstrom	100 mA
Max. Schaltspannung	42 V AC/DC
<b>Haltezeit Ausgangssignal</b>	Von 0,3 Sek. bis 1 Sek. (nicht einstellbar)
<b>Typische Reaktionszeit</b>	< 200 ms (max. 500 ms)
<b>LED-Signal</b>	Rot
<b>Netzfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Stromversorgung</b>	12V - 24V AC +/- 10 % 12V - 30V DC - 5%/+10% (Das Gerät darf nur unter Sicherheitskleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden)
<b>Leistungsaufnahme</b>	<2,5 W
<b>Installationshöhe</b>	2 m bis 4 m **
<b>Abmessungen</b>	262 mm (B) x 55 mm (T) x 44 mm (H)
<b>Gehäusematerial / Farbe</b>	ABS + LURAN S / Schwarz, Weiß oder Alu
<b>Temperaturbereich</b>	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Störeinflüsse</b>	< 70 dB
<b>Geschätzte Lebensdauer</b>	20 Jahre
<b>Schutzklasse</b>	IP54
<b>Normkonformität</b>	EMC 2004/108/EC; ROHS 2 2011/65/EU

Änderungen vorbehalten.

\* Bei Montag: 3,5 m \*\* abhängig von Größe und Art des Ziels

**DISCLAIMER** This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

