



IXIO-S INDUS

Anwesenheitssensor für Industrietore



ANWENDUNGEN

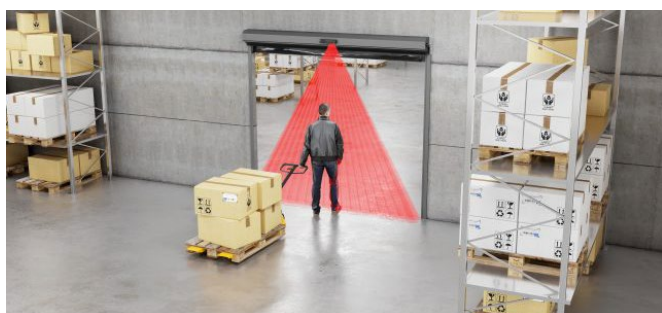


TECHNOLOGIE

Aktivinfrarot

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.

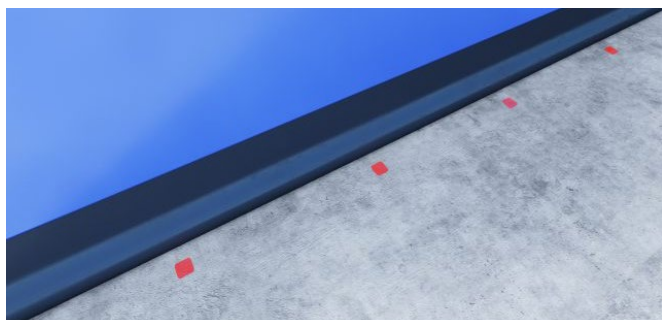


Stabilität & Zuverlässigkeit

Ein 32-Bit-Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit. 48 Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit dem Tor.

LCD Bildschirm

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



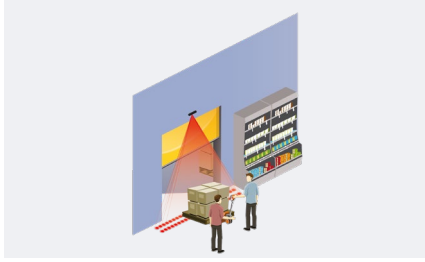
Visuelles Hilfsmittel

4 sichtbare rote Spots auf dem Boden für die Winkeleinstellung des Absicherungsvorhangs.

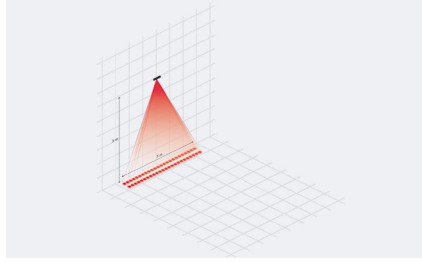
Entworfen für Industrieumgebungen

Geliefert mit 10m-Kabel, Max. Installationshöhe von 4 m, zuverlässige Erfassung in schwierigen Umgebungen, mehr Komfort und Sicherheit für Fußgänger und Fahrzeuge, die sich in der Nähe des Tores aufhalten.

ANWENDUNGEN



Schnellauftor



Infrarot-Erfassungsfeld 3 m x 0,6 m @ 3 m

ZUBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Fernbedienung zur Parametrierung der BEA Sensoren.



SPOTFINDER

Zubehör zur Lokalisierung der Infrarot-Vorhänge.



IXIO/VIO RA

IXIO & VIO Regenschutz



IXIO-S CA

IXIO-S Deckeneinbausatz



IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

IXIO/VIO/4SAFE Platine zur Nachrüstung

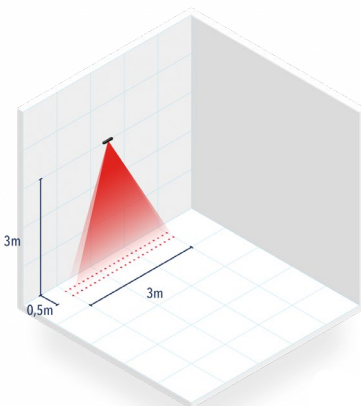
INSTALLATION

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

VERSIONEN

- IXIO-SO1 I : Absicherungssensor, nicht testbar
- IXIO-ST1 I : Absicherungssensor, testbar

TECHNISCHE DATEN



Technology	Active infrared with background analysis
Detection mode	Presence
Mounting height	2 m to 4 m (local regulations may have an impact on the acceptable mounting height)
Spot	5 cm x 5 cm (typ)
Number of spots	Max. 24 per curtain
Power consumption	< 2.5 W
Supply voltage	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% (to be operated from SELV compatible power supplies only)
Typical response time	< 200 ms (max. 500 ms)
Output	Solid-state-relay (potential and polarity free) Max. contact current: 100 mA Max. contact voltage: 42 V AC/DC Holdtime: 0.3 to 1 s
Degree of protection	IP54
Temperature range	-25°C to +55°C; 0-95% relative humidity, non condensing
Noise	< 70 dB
Expected lifetime	20 years
Norm conformity	This product conforms to all applicable European Union legislation. Please refer to the Declaration of Conformity for further information.

DISCLAIMER 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.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company