

IXIO-S INDUS

AANWEZIGHEIDSSENSOR VOOR AUTOMATISCHE INDUSTRIËLE DEUREN

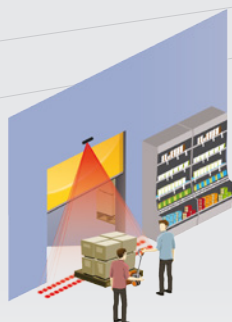
Commerciële fiche



VOLUMETRISCHE PERSONENBESCHERMING VOOR KLEINE BINNENDEUREN

BESCHRIJVING

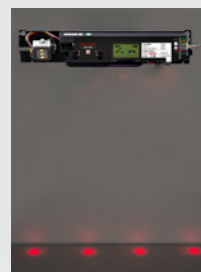
De **IXIO-S INDUS** is een actief infrarood aanwezigheidsensor die constant de reflectiviteit van de bodem analyseert. Hij dient ter bewaking van de zone net vóór de industriële deur (tot 4 m hoog), om zodoende het risico op collision met personen en voertuigen te verminderen. Gekoppeld aan de door de norm EN 12453 voorziene beveiligingsinrichtingen, biedt de **IXIO-S INDUS** een aanvullende 3D-beveiliging.



AANWEZIGHEIDSDETECTIE

48 infraroodspots, verdeeld over 2 lichtgordijnen, detecteren de aanwezigheid van personen en voorwerpen in de onmiddellijke omgeving van de deur om zodoende het risico op collision te verminderen.

Een 32-bit microprocessor optimaliseert de verwerking van informatie uit de omgeving. Dit zorgt voor duurzame prestaties en stabiliteit, onafhankelijk van veranderingen op de achtergrond.



INSTELLING

Tijdens de instelling worden op de grond 4 zichtbare spots weergegeven. Hiermee is het eenvoudig de optimale positie van het eerste veiligheidsgordijn te bepalen.



LCD

Intuïtieve instelling via het LCD-scherm met weergave van tekst en symbolen (grafisch LCD).



TOEPASSINGEN

DETECTIEVELDEN

IXIO-SERIE

TOEBEHOREN

PRESTATIES

- Aanwezigheidsdetectie dankzij 2 infraroodgordijnen, bestaande uit 24 spots
- Meer comfort en beveiliging voor voetgangers en voertuigen die dichtbij de deur staan
- Stabiele bescherming dankzij het dubbele infraroodgordijn
- De ideale oplossing voor industriële deuren met een hoogte tot 4 m

TOEPASSINGEN

- Aanwezigheidsdetectie voor industriële deuren

ONTWORPEN VOOR INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

- Betrouwbare detectie in kritieke omstandigheden

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN

- Eenvoudige instelling met behulp van LCD-scherm en/of BEA-afstandsbediening
- Grafisch LCD-scherm met taalkeuze
- 4 zichtbare rode spots op de grond zorgen voor eenvoudig plaatsen van het veiligheidsgordijn
- Eenvoudige installatie
- Kabel van 10 m meegeleverd
- Max. installatiehoogte van 4 m

VERSIES

- **IXIO-S0 I** : aanwezigheidsdetectie
- **IXIO-ST I** : aanwezigheidsdetectie (met externe bewaking)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technologie	Actief infrarood met achtergrondanalyse
Spotdiameter	5 cm x 5 cm (typ)
Aantal spots	max. 24 per gordijn
Aantal gordijnen	2
Detectiewijze	Aanwezigheid
Detectieveld	3,5 m x 0,6 m * (breedte x diepte)
Hellingshoek	Van -7 ° tot +4 ° (instelbaar)
Uitgang	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitsvrij)
Max. uitgangsstroom	100 mA
Max. uitschakelvermogen	42 V AC/DC
Openhoudtijd	0,3 s tot 1 s (niet instelbaar)
Typische responstijd	< 200 ms (max. 500 ms)
LED-signaal	Rood
Netfrequentie	50 tot 60 Hz
Voeding	12V - 24V AC +/- 10 % 12V - 30V DC - 5%/+10% (enkel geschikt voor veiligheidscircuits met extra lage spanning = SELV)
Verbruik	< 2,5 W
Montagehoogte	2 m tot 4 m **
Afmetingen	262 mm (B) x 55 mm (H) x 44 mm (D)
Materiaal / Kleur	ABS + LURAN S / Zwart, wit, aluminium
Temperatuurbereik	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Stoorinvloed	< 70 dB
Geschatte levensduur	20 jaar
Beschermingsgraad	IP54
Normconformiteit	EMC 2004/108/EC; ROHS 2 2011/65/EU

*De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
* Montagehoogte: 3,5m ** Afhankelijk van de omvang en de aard van het doel*

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.

