



IXIO-S INDUS

Beveiligingssensor voor industriële deuren



TOEPASSINGEN

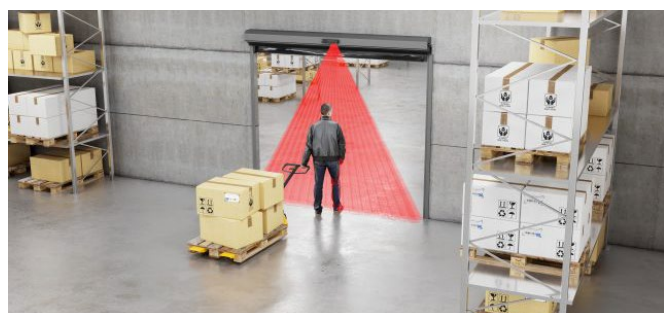


TECHNOLOGIE

Actief infrarood

BESCHRIJVING

De **IXIO-S INDUS** is een aanwezigheidsdetector met actief-infraroodtechnologie die constant de achtergrondreflectie analyseert. Hij dient ter bewaking van de zone net vóór de industriële deur (tot 4 m hoog) om te voorkomen dat die mensen of voertuigen raakt. Gekoppeld aan de door de norm EN 12453 voorziene beveiligingsinrichtingen biedt de IXIO-S INDUS een aanvullende 3D-beveiliging.

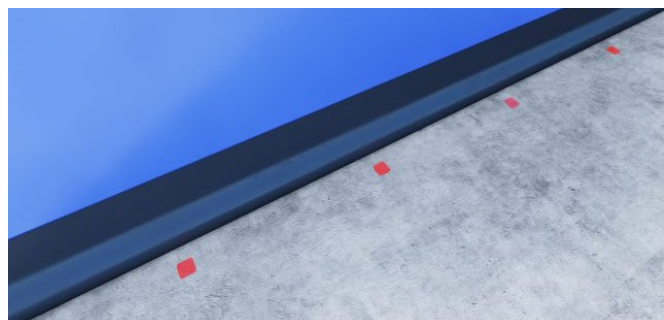


Stabiel en betrouwbaar

Een 32-bits microprocessor optimaliseert de verwerking van omgevingsinformatie voor constante prestaties het hele jaar door. 48 infraroodspots met hoge dichtheid verdeeld over twee gordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

Lcd-scherm

Intuïtief configureren via het lcd-scherm met weergave van tekst en symbolen (grafisch lcd).



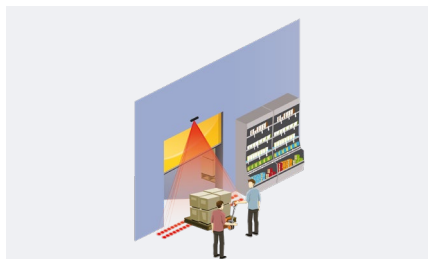
Visuele hulpmiddelen

Tijdens de instelling worden op de grond vier zichtbare spots weergegeven. Zo kan eenvoudig de optimale positie van het eerste veiligheidsgordijn worden bepaald.

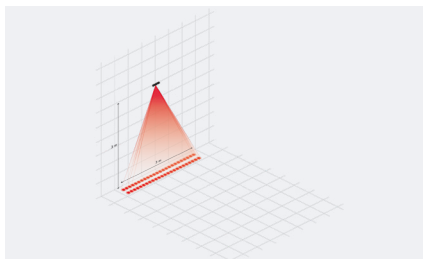
Speciaal ontworpen voor industriële omgevingen

Kabel van 10 m, max. montagehoogte van 4 m, betrouwbare detectie in kritieke omstandigheden, meer comfort en betere beveiliging voor voetgangers en voertuigen die dicht bij de deur staan.

TOEPASSINGEN



Snelloopdeur



Detectieveld infrarood 3 m x 0,6 m @ 3 m

TOEBEHOREN



BEA REMOTE CONTROL

Universele afstandsbediening voor het instellen van onze sensoren.



SPOTFINDER

Hulpmiddel om de exacte positie van infraroodgordijnen zichtbaar te maken.



IXIO/VIO RA

Regenkap voor de IXIO- en VIO- serie



IXIO-S CA

Toebehoren voor plafondbouw voor de IXIO-S



IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

Interface voor de IXIO/VIO/4SAFE

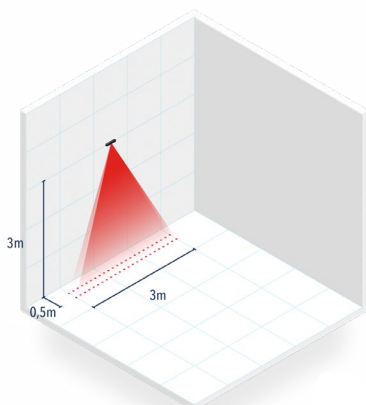
INSTALLATIE

- Intuïtieve instelling met behulp van het LCD-scherm of de BEA-afstandsbediening
- Grafisch LCD-scherm met taalkeuze
- Max. installatiehoogte van 4 m
- 4 zichtbare rode spots op de grond voor eenvoudig plaatsen van het aanwezigheidsgordijn
- Eenvoudige installatie

VERSIES

- IXIO-SO1 I : Aanwezigheidsensor zonder externe bewaking
- IXIO-ST1 I : Aanwezigheidsensor met externe bewaking

TECHNISCHE GEGEVENS



Technologie	Actieve infrarood met achtergrondanalyse
Detectiewijze	Aanwezigheid
Montagehoogte	2 m tot 4 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)
Spot	5 cm x 5 cm (typ)
Aantal spots	max. 24 per gordijn
Verbruik	< 2.5 W
Voeding	12 V - 24 V AC ±10%; 12 V - 30 V DC ±10% (alleen te bedienen met SELV-compatibele voedingen)
Typische reactietijd	< 200 ms (max. 500 ms)
Uitgang	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) Max. contactstroom: 100 mA Max. contactspanning: 42 V AC/DC Openingstijd: 0,3 s tot 1 s
Beschermingsklasse	IP54
Temperatuurbereik	-25 °C tot +55 °C; 0-95% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Stoorinvloed	< 70 dB
Verwachte levensduur	20 jaar
Normconformiteit	Dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen. Voor meer informatie, zie de Conformiteitsverklaring.

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