



IXIO-S INDUS

Närvarosensor för industriella dörrar



APPLIKATIONER

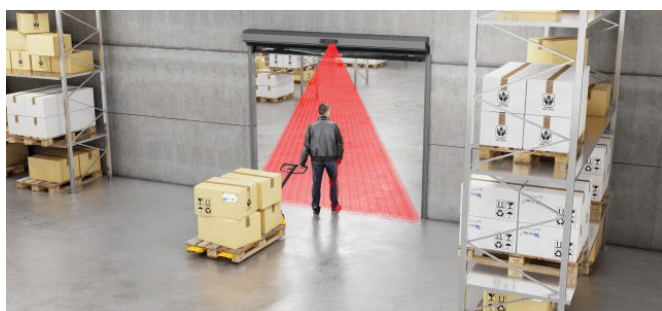


TEKNIK

Aktiv infraröd

BESKRIVNING

IXIO-S INDUS är en aktiv infraröd närvarosensor. Den fungerar på basis av en konstant analys av bakgrundsreflektion. För industriella dörrar på upp till 4 m kan IXIOS INDUS övervaka området framför dörren för att undvika att det träffar personer eller fordon. Tillsammans med säkerhetsföreskrifter enligt EN 12453 erbjuder IXIO-S INDUS ytterligare tredimensionellt skydd.

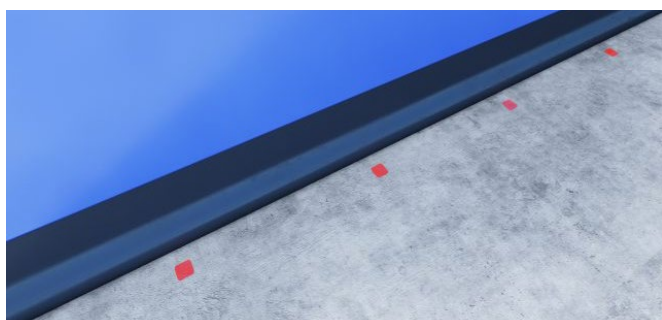


Stabil och pålitlig

En 32-bit mikroprocessor optimerar information från omgivningen, vilket säkerställer stabil prestanda året runt. 48 infraröda spotlights med hög densitet från två ridåer skyddar användare från all kontakt med dörrarna.

LCD-skärm

Intuitiv konfiguration med en LCD-skärm som visar text och symboler (LCD-grafik).



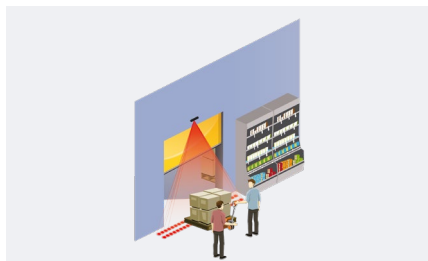
Visuella hjälpmedel

4 synliga punkter visas på marken under installation. Detta gör det enkelt att ställa in optimal vinkel för första närvaroridå.

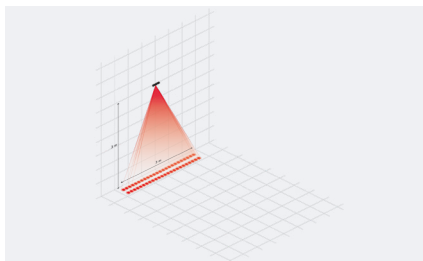
Utformad för industriella miljöer

10 m kabel, max. installationshöjd på 4 m, pålitlig detektering i svåra miljöer, större bekvämlighet och säkerhet för fotgängare och fordon nära dörren.

APPLIKATIONER



Bekvämt öppnande (mikrovåg)



Kapacitet att filtrera gående och korsande trafik

TILLBEHÖR



BEA REMOTE CONTROL

Universal fjärrkontroll för justeringar av våra sensorer.



SPOTFINDER

Verktyg för visualisering av den exakta positionen av infraröda ridåer.



IXIO/VIO RA

Regntillbehör för IXIO- och VIO-sortimentet



IXIO-S CA

Taktillbehör för IXIO-S



IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

Gränssnitt för IXIO/VIO/4SAFE

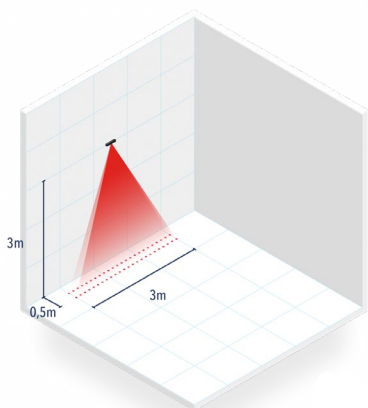
MONTERING

- Enkel "plug and play" installation.
- Flexibel användning tack vare fjärrkontrollen och punktfinnaren.

VERSIONER

- IXIO-SO1 I : Närvarosensor utan extern övervakning
- IXIO-ST1 I : Närvarosensor med extern övervakning

TABELLE ÖVER SPECIFIKATIONER



Teknik	Aktiv infraröd med bakgrundsanalys
Detekteringsläge	Närvaro
Monteringshöjd	2 m till 4 m (lokala bestämmelser kan påverka godtagbar monteringshöjd)
Punkt	5 cm x 5 cm (typ)
Antal punkter	Max 24 per ridå
Energiförbrukning	< 2.5 W
Matningsspänning	12 V - 24 V AC +/-10 % ; 12 V - 30 V DC +/-10 % (endast via SELV-kompatibla nätaggregat)
Typical response time	< 200 ms (max. 500 ms)
Utgång	Solid-state-relä (potentiell och polaritetfri) Max. kontaktström: 100 mA Max. kontaktspänning: 42 V AC/DC Hålltid: 0,3 till 1 s
Nivå av skydd	IP54
Temperaturvariation	25 °C till +55 °C; 0-95 % relativ luftfuktighet, inte kondenserande
Oljud	< 70 dB
Förväntad livslängd	20 år
Överensstämmelse med norm	EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 50581

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