



# IXIO-S INDUS

Détecteur de présence pour portes automatiques industrielles



## APPLICATIONS

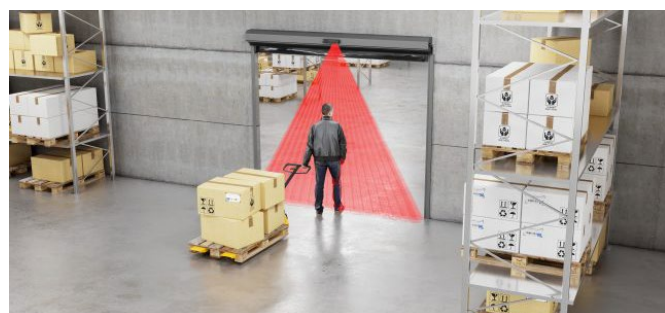


## TECHNOLOGIE

Infrarouge actif

## DESCRIPTION

L'**IXIO-S INDUS** est un détecteur de présence infrarouge actif. Il fonctionne sur base de l'analyse permanente de la réflectivité de l'arrière-plan. Conçu pour les portes industrielles d'une hauteur maximale de 4 mètres, l'**IXIO-S INDUS** surveille la zone située devant la porte afin de réduire les risques d'impact avec les personnes ou les véhicules. Associé aux dispositifs de sécurisation prévus par la norme EN 12453, l'**IXIO-S INDUS** offre un complément de protection en trois dimensions.

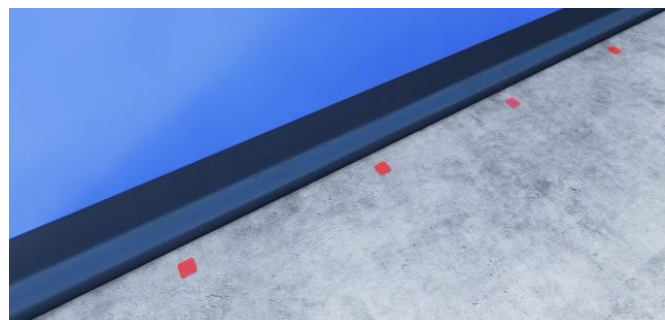


### Stable & fiable

Un microprocesseur 32 bit optimise le traitement des informations provenant de l'environnement, pour une performance et une stabilité durables. 48 spots infrarouges, répartis sur deux rideaux, protègent les usagers de tout contact avec la porte.

### Ecran LCD

Configuration intuitive grâce à l'écran LCD avec affichage du texte et des symboles (graphiques LCD).



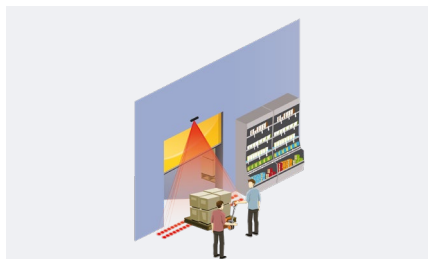
### Aides visuelles

4 spots visibles apparaissent au sol pendant la configuration. Cela permet de déterminer facilement l'angle optimal pour le premier rideau de présence.

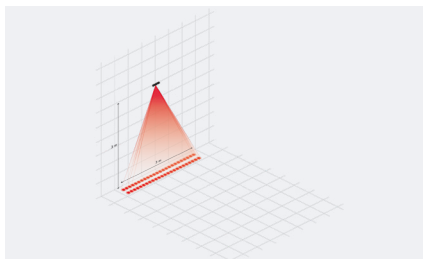
### Conçu pour les environnements industriels

Fourni avec un câble de 10 mètres, hauteur maximale de l'installation : 4 mètres, détection fiable en milieux sensibles, davantage de confort et de sécurité pour les piétons et les véhicules se trouvant à proximité de la porte.

## APPLICATIONS



Porte rapide



Zone de détection infrarouge 3 m x 0,6 m @ 3 m

## ACCESSOIRES



### BEA REMOTE CONTROL

Télécommande universelle pour réglage de nos détecteurs.



### SPOTFINDER

Outil de visualisation pour le positionnement des rideaux infrarouges.



### IXIO/VIO RA

Capot anti-pluie pour les gammes IXIO & VIO



### IXIO-S CA

Accessoire d'encastrement plafond pour IXIO-S



### IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

Interface pour les gammes IXIO/VIO/4SAFE

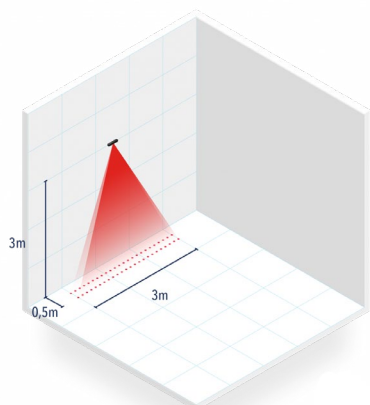
## INSTALLATIONS

- Configuration intuitive grâce à l'écran LCD et/ou à la télécommande BEA
- Écran graphique LCD avec option de sélection de la langue
- Hauteur maximale de l'installation : 4 mètres
- 4 spots rouges visibles au sol pour une configuration aisée du rideau de sécurité et de présence
- Installation simplifiée

## VERSIONS

- IXIO-SO1 I : Détection de présence
- IXIO-ST1 I : Détection de présence avec surveillance externe

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



<b>Technologie</b>	Infrarouge actif avec analyse d'arrière plan
<b>Mode de détection</b>	Présence
<b>Hauteur de montage</b>	2 m à 4 m (les recommandations locales peuvent avoir une influence sur la hauteur de montage acceptable)
<b>Diamètre du spot (standard)</b>	5 cm x 5 cm (type)
<b>Nombre de spots</b>	24 par rideau complet
<b>Consommation</b>	< 2.5 W
<b>Alimentation</b>	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% (La tension fournie par l'opérateur doit être de type SELV - très basse tension de sécurité)
<b>Temps de réponse type</b>	< 200 ms (max. 500 ms)
<b>Sortie</b>	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA Pouvoir de coupure max. : 42 V AC/DC Temps de maintien: 0,3 s à 1 s
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Gamme de température</b>	-25°C à +55°C; 0-95% humidité relative, non condensante
<b>Bruit</b>	< 70 dB
<b>Durée de vie estimée</b>	20 years
<b>Conformité aux normes</b>	Ce produit est conforme à toute la législation européenne applicable. Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité pour en savoir plus.

**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