

# IXIO-S INDUS

## DÉTECTEUR DE PRÉSENCE POUR PORTES AUTOMATIQUES INDUSTRIELLES

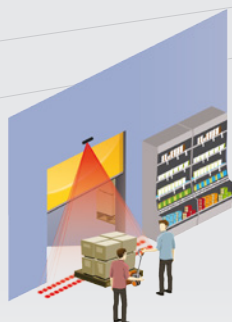
Fiche commerciale



### PROTECTION VOLUMÉTRIQUE POUR PETITES PORTES INDUSTRIELLES

#### 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.



#### DETECTION DE PRESENCE

48 spots infrarouges, répartis sur deux rideaux, détectent la présence des personnes et des objets proches de la zone de fermeture de la porte.

Un microprocesseur 32 bit optimise le traitement des informations provenant de l'environnement, pour une performance et une stabilité durables.



#### CONFIGURATION

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



#### LCD

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



## PERFORMANCES

- Détection de présence grâce à deux rideaux infrarouges, composé chacun de 24 spots lumineux
- Davantage de confort et de sécurité pour les piétons et les véhicules se trouvant à proximité de la porte
- Protection fiable grâce au double rideau de présence
- Solution idéale pour les portes intérieures mesurant jusqu'à 4 mètres

## APPLICATIONS

- Détection de présence pour portes industrielles

## CONÇU POUR DES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS

- Détection fiable en milieux sensibles

## FACILITÉ D'INSTALLATION

- Configuration intuitive grâce à l'écran LCD et/ou à la télécommande BEA
- Écran graphique LCD avec option de sélection de la langue
- 4 spots rouges visibles au sol pour une configuration aisée du rideau de sécurité et de présence
- Installation simplifiée
- Fourni avec un câble de 10 mètres
- Hauteur maximale de l'installation : 4 mètres

## VERSIONS

- **IXIO-SO I** : détection de présence
- **IXIO-ST I** : détection de présence (surveillance externe possible)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Technologie</b>	Infrarouge actif avec analyse de l'arrière plan
Diamètre du spot (standard)	5 cm x 5 cm (type)
Nombre de spots	max. 24 par rideau complet
Nombre de rideaux	2
<b>Mode de détection</b>	Présence
<b>Champ de détection</b>	3,5 m x 0,6 m * (Largeur x profondeur)
<b>Angle</b>	de -7 ° à +4 ° (réglable)
<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
<b>Temps de maintien de la sortie</b>	0,3 s à 1 s (non réglable)
<b>Temps de réponse type</b>	< 200 ms (max. 500 ms)
<b>Signaux LED</b>	Rouge
<b>Fréquence secteur</b>	50 à 60 Hz
<b>Alimentation</b>	12V - 24V AC +/- 10 % 12V - 30V DC - 5%/+10% (La tension fournie par l'opérateur doit être de type SELV - très basse tension de sécurité)
<b>Consommation</b>	< 2,5 W
<b>Hauteur de montage</b>	2 m à 4 m **
<b>Dimensions</b>	262 mm (P) x 55 mm (L) x 44 mm (H)
<b>Matériaux / Couleur</b>	ABS + LURAN S / Noir, blanc, alu
<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 ans
<b>Degré de protection</b>	IP54
<b>Conformité aux normes</b>	EMC 2004/108/EC; ROHS 2 2011/65/EU

*Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.  
\* à une hauteur de montage de 3,5m \*\* selon taille et nature de la cible*

**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.

