



IXIO-D INDUS

Détecteur d'ouverture et de présence pour portes automatiques industrielles



APPLICATIONS



TECHNOLOGIE

Radar & Infrarouge actif



ARTEK INSIDE

DESCRIPTION

L'**IXIO-D INDUS** associe deux technologies, le radar et l'infrarouge, pour un double objectif : l'ouverture et la protection. L'**IXIO-D INDUS** protège aussi bien les portes automatiques que les utilisateurs. La technologie radar Artek inside détecte tout mouvement d'approche devant la porte, tandis que l'infrarouge détecte la présence des personnes et des objets aux abords de la zone de fermeture de la porte.

VIDEO

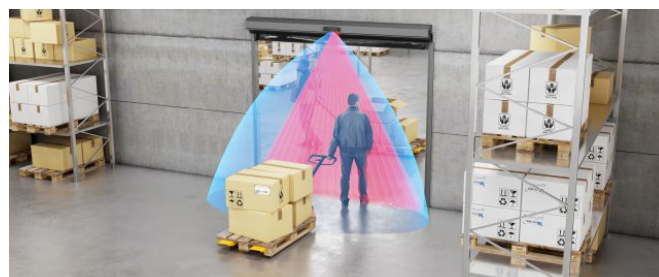


▲ Découvrez la vidéo du produit sur notre chaîne youtube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3ccmvvZ>



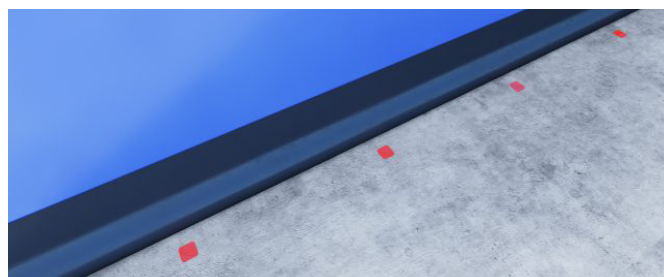
Protection des portes

Le radar surveille une zone ample et ajustable. Ses capacités de réaction le rendent idéal pour ouvrir et/ou rouvrir la porte au trafic de véhicules et chariots élévateurs. Il contribue ainsi à prévenir les collisions entre la porte et les véhicules approchant à vitesse raisonnable.



Protection des utilisateurs

Deux rideaux infrarouges à haute densité détectent la présence des personnes et des objets proches de la zone de fermeture de la porte. Prévues des deux côtés de la porte, cette protection volumétrique complémentaire permet de réduire le temps de maintien de la porte et donc la durée du cycle d'ouverture et de fermeture.



Positionnement des rideaux

4 spots infrarouges, visibles au sol, apparaissent pendant la configuration. Cela permet d'ajuster facilement la position du premier rideau de présence.



Menu LCD multilingue

Configuration intuitive en quelques clics grâce à l'écran LCD.

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

ARTEK
INSIDE



VERSIONS & ACCESSOIRES



IXIO-DO1

Ouverture et détection de présence



IXIO-DT1

Ouverture et sécurisation monitorée



IXIO-D RA

Capot anti-pluie



IXIO-D BA

Support de fixation



VOIR PLUS
bit.ly/3ZC7XyT

INSTALLATION

- Configuration intuitive grâce à l'écran LCD multilingue
- 4 spots visibles qui indiquent l'angle du rideau infrarouge
- Réglage facile de la forme, de la taille et de l'angle du champ radar
- Aperçu rapide de tous les réglages via l'application BEA decoder

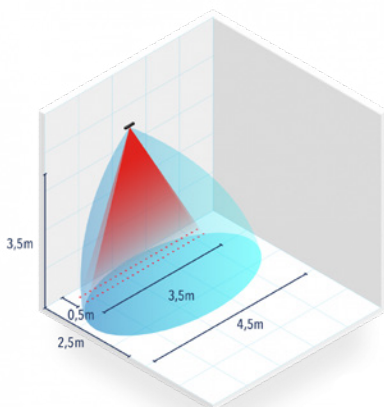
APP



BEA
DECODER
APP



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Alimentation	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Consommation	< 2.5 W	
Hauteur de montage	2 m à 4 m (les recommandations locales peuvent avoir une influence sur la hauteur de montage acceptable)	
Plage de température	-25°C à +55°C; 0-95% humidité relative, non condensante	
Indice de protection	IP54	
Bruit	< 70 dB	
Mode de détection	Mouvement Vitesse minimale de détection : 5 cm/s	Présence Temps de réponse type : < 200 ms (max. 500 ms)
Technologie	Radar à effet Doppler Fréquence émise : 24.150 GHz Puissance rayonnée : < 20 dBm EIRP Densité de puissance émise : < 5 mW/cm2	Infrarouge actif avec analyse d'arrière plan Diamètre du spot (standard) : 5 cm x 5 cm (type) Nombre de spots : 24 par rideau complet Nombre de rideaux : 2
Conformité aux normes	Ce produit est conforme à toute la législation européenne applicable. Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité pour en savoir plus.	

AVERTISSEMENT Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif et à des fins commerciales uniquement. BEA ne sera en aucun cas responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document. Veuillez consulter les manuels d'utilisation pour obtenir des informations complètes et actualisées. BEA se réserve le droit de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.