



IXIO-DT1 INDUSTRIAL

CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE
POUR LES PORTES INTÉRIEURES INDUSTRIELLES



APPRENDRE ENCORE PLUS



cliquer ou scanner

TECHNOLOGIE



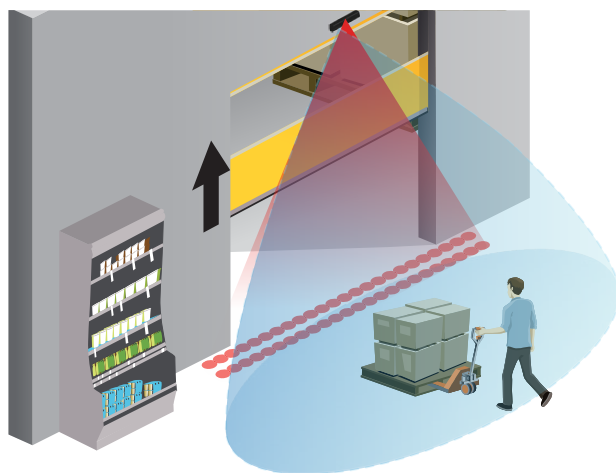
CERTIFICATIONS



DESCRIPTION

Le capteur de mouvement et de présence à double technologie **IXIO-DT1 INDUSTRIAL** de BEA est un dispositif intuitif et ultra-flexible pour les portes intérieures industrielles, la détection de véhicules aux portails et l'automatisation de l'approche.

Ce capteur de pointe a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.



Économies d'énergie

Dix paramètres de sensibilité de l'activation par hyperfréquences et trois paramètres d'immunité à infrarouge

Accessibilité avancée

Mode PMR pour les installations souvent fréquentées par les personnes à mobilité réduite (c.-à-d. personnes âgées ou en fauteuil roulant)

Détection de présence précise

Vingt-quatre spots à haute densité répartis sur deux rideaux infrarouges pour une détection de présence précise

Réglage aisé

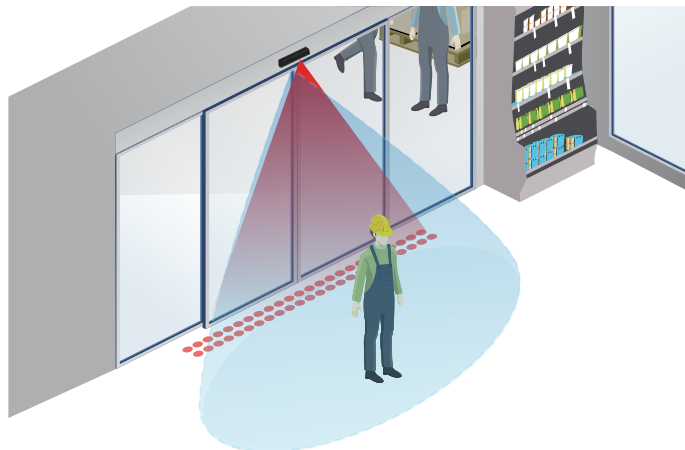
Quatre spots d'alignement rouges visibles projetés au sol pour un ajustement précis des rideaux IR

Configuration facile

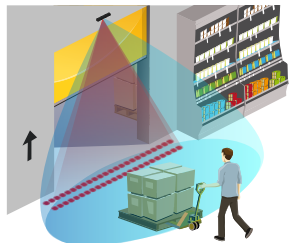
Programmation et dépannage intelligents au moyen des menus de l'écran ACL

Conformité aux normes

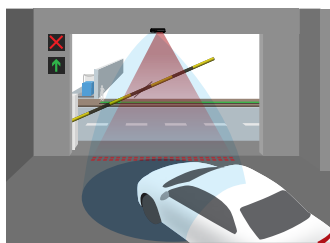
Entièrement contrôlé de l'intérieur, fonction de surveillance externe



UTILISATIONS



Portes industrielles



Détection des véhicules/pour portails

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Mouvement vitesse de détection minimale : 2 po/s	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technology	Radar hyperfréquence Doppler Fréquence du transmetteur : 24,150 GHz Puissance de rayonnement du transmetteur : < 20 dBm EIRP Densité de puissance du transmetteur : < 5 mW/cm ²	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 2
Hauteur de montage :	6'6" – 11'6"	
	les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications pédestres seulement)	
Plage de température : (détecteur)	-13 – 131 °F (-25 – 55 °C) * 0 – 95% d'humidité relative, sans condensation L'écran ACL fonctionne aux températures de 14 à 131 °F (-10 à 55 °C) . Le détecteur peut encore être programmé dans des températures plus froides, mais avec la télécommande.	

ÉLECTRIQUE

Sortie

Relais 1	Relais électromécanique (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 1 A Tension de contact max. : 30 V c.c. Temps de maintien réglable : 0,5 – 9 s
Relais 2	Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.
Entrée de test/surveillance :	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)

Tension d'alimentation :	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible
---------------------------------	---

Consommation d'énergie : < 2.5 W**Bruit :** < 70 dB

PHYSIQUE

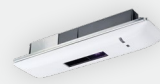
Degré de protection : IP54

CONFORMITÉ

Certification FCC :	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606
Conformité :	ISO 13849 PL «c» CAT. 2 (sous la condition que le système de commande de la porte surveille le détecteur au moins une fois par cycle d'ouverture de la porte)

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ Les renseignements sont fournis à la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent, avant de les utiliser, leur adéquation à leurs besoins. En aucun cas BEA ne peut être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des renseignements contenus dans ce document ou des produits auxquels ces renseignements font référence ou de la confiance accordée à ces renseignements. BEA se réserve le droit, sans engager sa responsabilité, de modifier les descriptions et les spécifications à tout moment.

GAMME DE PRODUITS

**10IXIODT1INDUS**
Capteur à double technologie**10IMB**
Adaptateur de support de fixation**10OURA**
Accessoire universel pour la pluie**10ICA**
Adaptateur de plafond à encastrer**10XIOSPACER**
Espaceur**10RETROFITSPACER**
Trousse d'espaceur d'adaptation – Contient : espaceur, faisceau de 6,35 cm (2,5 po) et faisceau de 22,8 cm (9 po)**35.1609**
Couvercle de rechange noir**10MINIBRACKET**
Support de montage réglable court**10REMOTE**
Télécommande universelle BEA