

IXIO-ST

CAPTEUR PRÉSENCE POUR
PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES



APPRENDRE ENCORE PLUS



cliquer ou scanner

TECHNOLOGIE



CERTIFICATIONS



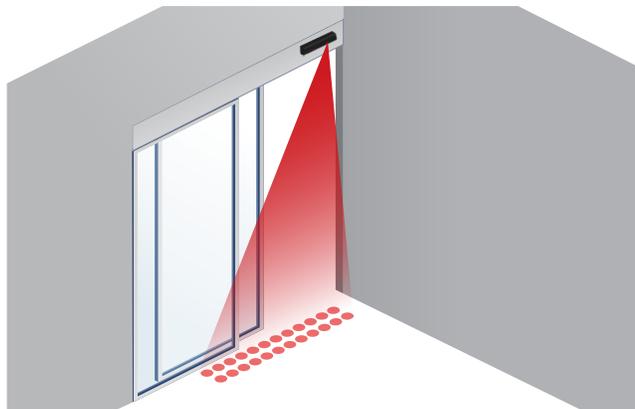
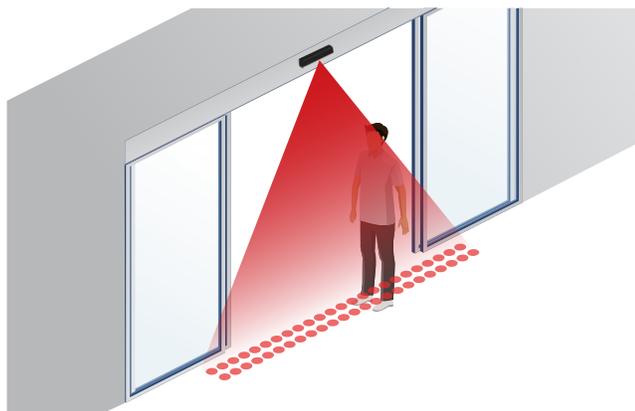
DESCRIPTION

Le capteur de présence **IXIO-ST** de BEA est une solution efficace, polyvalente et facile à utiliser pour les portes coulissantes automatiques. Il peut être utilisé pour les ouvertures de porte et la protection aux abords des portes.

Les rideaux à technologie infrarouge extrêmement précis associés aux faisceaux d'alignement visibles rendent le capteur **IXIO-ST** hautement fiable en termes de sécurité et

facile à ajuster. Ce capteur à la fine pointe de la technologie dispose d'un écran ACL dédié qui rationalise les processus d'installation et de configuration.

Le capteur **IXIO-ST** peut être réglé conformément à la norme ANSI et a reçu un nombre impressionnant de certifications et de recommandations, notamment celles de la FCC et l'IP54.



Détection de présence précise

Vingt-quatre spots à haute densité répartis sur deux rideaux de sécurité 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

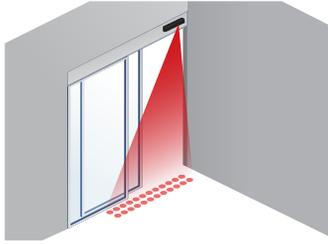
Solution intelligente

Le microprocesseur intégré optimise l'analyse des données, surveille la performance du capteur et permet l'activation du système

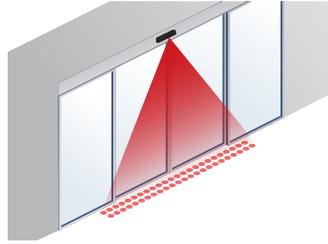
Conformité aux normes

Entièrement contrôlé de l'intérieur, fonction de surveillance externe

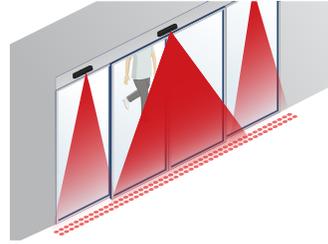
UTILISATIONS



Portes coulissantes à un seul vantail



Portes coulissantes à double vantail



Portes coulissantes à double vantail avec protection aux abords

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Mode de détection :	Présence temps de réponse typique : < 200 ms (max. : 500 ms)
Technology	Infrarouge actif avec analyse de fond Point : 2 po x 2 po (typ) Nombre de points : 24 max. par rideau Nombre de rideaux : 1
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 semi-conducteurs (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

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)
---------------------	--

GAMME DE PRODUITS

 <p>10IXI0ST Capteur de présence</p>	 <p>10IMB Adaptateur de support de fixation</p>	 <p>10OURA Accessoire universel pour la pluie</p>
 <p>10ICA Adaptateur de plafond à encastrement</p>	 <p>10RETROFITSPACER Trousse d'espaceur d'adaptation – Contient : espaceur, faisceau de 6,35 cm (2,5 po) et faisceau de 22,8 cm (9 po)</p>	 <p>35.1609 Couvercle de rechange noir</p>
 <p>10MINIBRACKET Support de montage réglable court</p>	 <p>10REMOTE Télécommande universelle BEA</p>	

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.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company