



# IXIO-S

Detector de seguridad para puertas correderas automáticas



## APLICACIONES



## TECNOLOGÍA

Infrarrojos

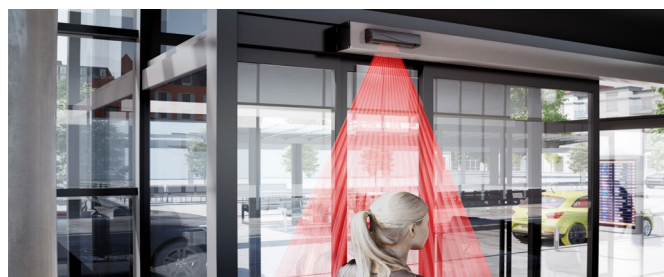
## CERTIFICACIÓN



## DESCRIPCIÓN

**IXIO-S** es un detector de seguridad que aplica la tecnología de infrarrojos. La cortina tridimensional de infrarrojos protege a las personas del contacto con las puertas.

El ajuste se simplifica gracias a la pantalla LCD, que presenta 10 anchos de cortina diferentes para cubrir íntegramente el ancho de la puerta.



### Cortinas de infrarrojos

48 hazes de infrarrojos de alta densidad repartidos en 2 cortinas para proteger a las personas del contacto con las puertas. Un microprocesador de 32 bits optimiza el procesamiento de la información procedente del entorno.



### Seguridad

4 hazes rojos visibles en el suelo para ajustar el ángulo de la cortina de seguridad.



### Ajuste de parámetros

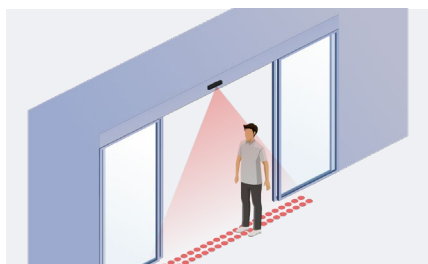
10 anchos posibles de cortinas de IR, para conseguir la cobertura óptima de toda la apertura de la puerta.



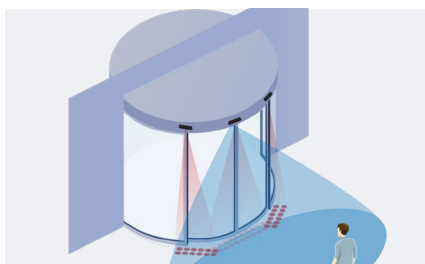
### LCD

Ajuste intuitivo de los parámetros mediante la pantalla LCD, con visualización del texto y de los símbolos (LCD gráfica).

## APLICACIONES



Puerta correderas de 2 hoja



Puerta semicircular



Descargar la aplicación **BEA DECODER**

## ACCESORIOS



### IXIO-S BA

Accesorio de montaje



### SPOTFINDER

Para la visualización de la posición de las cortinas de infrarrojos

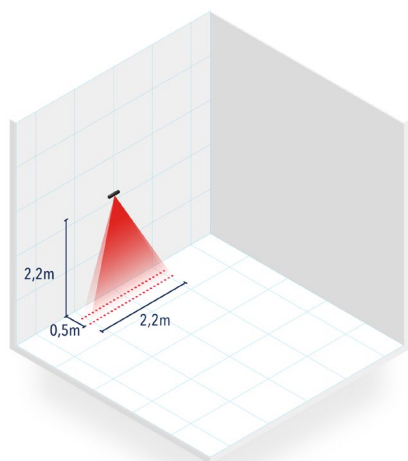
## INSTALACIÓN

- Ajuste intuitivo de parámetros mediante la pantalla LCD y/o el mando a distancia BEA.
- Pantalla LCD gráfica con selección de idioma.
- 10 posibilidades de ajuste para las cortinas de IR.
- 4 haces rojos visibles en el suelo.

## VERSIONES

- **IXIO-ST** : detector de seguridad con autovigilancia.
- **IXIO-SP** : detector de seguridad con autovigilancia para operadores, con seguridad por impulsos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



<b>Modo de detección</b>	Presencia
<b>Tecnología</b>	Infrarrojo activo con análisis del entorno
<b>Salidas</b>	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad)
<b>Entrada de test</b>	Sensibilidad: Baja: < 1 V; Alta: > 10 V
<b>Suministro eléctrico</b>	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%
<b>Altura de montaje</b>	2 m a 3.5 m (regulaciones locales pueden tener una influencia sobre la altura de montaje aceptable)
<b>Gama de temperatura</b>	-25°C a +55°C; 0-95% humedad relativa, no condensador
<b>Grado de protección</b>	IP54
<b>Directivas aplicables /Certificación</b>	EN 12978; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN ISO 13849-1 PL «c» CAT. 2 (con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta); EN 62061; EN 61496-1 ESPE Type 2; EN 50581; EN 16005 Chapter 4.6.8; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; BS 7036-1 Chapter 8.1; EN 60825-1

\* con la condición de que el sistema de control de puertas supervise el sensor una vez como mínimo por ciclo de puerta

**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](http://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