



IXIO-S INDUS

Sensor de seguridad para puertas industriales



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Infrarrojos activos

DESCRIPCIÓN

El **IXIO-S INDUS** es un sensor de presencia por infrarrojos activos. Funciona sobre la base de un análisis constante de los reflejos de fondo. Para puertas industriales de hasta 4m de altura, el IXIO-S INDUS controla el campo delante de la puerta para evitar contactos con los usuarios o los vehículos. Además de su conformidad con las disposiciones de seguridad estipuladas por la norma UNE-EN 12453, el S-IXIO INDUS ofrece una protección tridimensional.

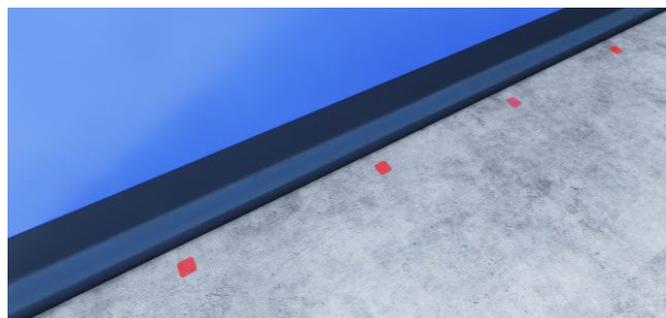


Estable y fiable

Un microprocesador de 32 bits optimiza el procesamiento de la información procedente del entorno, asegurando un rendimiento estable durante todo el año. 48 haces infrarrojos de alta densidad de 2 cortinas protegen a los usuarios de cualquier contacto con las puertas.

Pantalla LCD

Configuración intuitiva a través de la pantalla gráfica LCD con visualización de texto y símbolos.



Ayuda visual

Cuatro haces infrarrojos, visibles en el suelo, aparecen durante la configuración y permiten ajustar fácilmente la primera cortina de presencia.

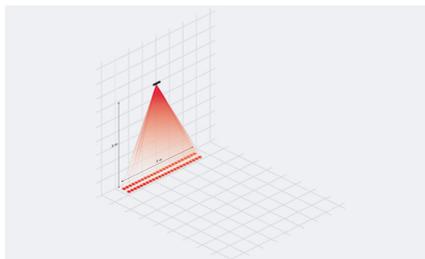
Diseñado para entornos industriales

10 m de cable, altura de montaje de máximo 4 m, detección fiable en entornos críticos, mayor comodidad y seguridad para los usuarios y vehículos cercanos a la puerta.

APLICACIONES



Total coverage of the door with just 1 module



Extended safety area

ACCESORIOS



BEA REMOTE CONTROL

Control remoto universal para ajustes de los sensores.



SPOTFINDER

Herramienta para la visualización de la posición exacta de las cortinas de infrarrojos.



IXIO/VIO RA

Accesorio de lluvia para la gama IXIO y VIO



IXIO-S CA

Accesorio de techo para la gama IXIO-S



IXIO/VIO/4SAFE INTERFACE

Interfaz para IXIO/VIO/4SAFE

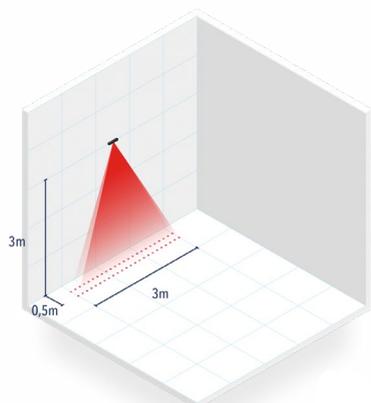
INSTALACIÓN

- Simple «plug and play» installation.
- Flexible operation thanks to the remote control and the spotfinder.

VERSIONES

- IXIO-SO1 I : Sensor de presencia no supervisado
- IXIO-ST1 I : sensor de presencia supervisado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	Infrarrojos activos con análisis de fondo
Modo de detección	Presencia
Altura de montaje	2 m a 4 m (los reglamentos locales pueden influir en la altura de montaje aceptable)
Punto	5 cm x 5 cm (hab.)
Número de puntos	máx. 24 por cortina
Consumo de energía	< 2.5 W
Tensión de alimentación	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10% (solo para ser operado desde fuentes de alimentación compatibles con SELV)
Tiempo de respuesta habitual	< 200 ms (màx. 500 ms)
Salida	Relé de estado sólido (libre de potencial y polaridad) Corriente máx. de contacto: 100 mA Tensión máx. de contacto: 42 V CA/CC Tiempo de retención: 0,3 a 1 s
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	-25° C a +55°C; 0-95% de humedad relativa, sin condensación
Ruido	< 70 dB
Vida útil esperada	20 years
Conformidad normativa	Este producto cumple con toda la legislación europea pertinente. Consulte la Declaración de Conformidad si quiere saber más.

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



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