



IXIO-D INDUS

Sensor de apertura y presencia para puertas industriales automáticas



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar & Infrarrojos activos



DESCRIPCIÓN

El **IXIO-D INDUS** combina dos tecnologías - radar e infrarrojos - para lograr un doble objetivo: apertura y protección. El **IXIO-D INDUS** protege las puertas automáticas, así como a aquellos que las manejan. El campo radar Artek inside detecta cualquier movimiento de aproximación hacia la puerta, mientras que la tecnología de infrarrojos detecta la presencia de personas y objetos en el área que está alrededor de la zona de cierre de la puerta.

VIDEO



Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**

<https://bit.ly/3ccmvvZ>



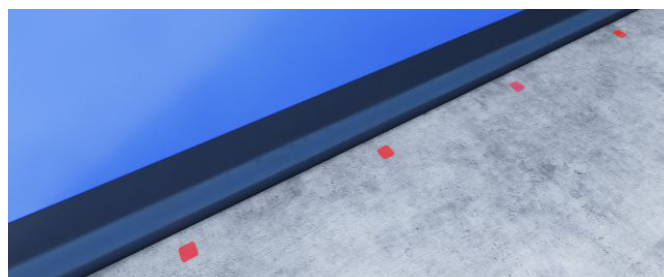
Protección de la puerta

El radar cubre un campo amplio y ajustable. Su reactividad hace que sea ideal para abrir y reabrir la puerta para carretillas elevadoras y tráfico de vehículos. De esta manera, permite evitar choques entre los vehículos y la puerta cuando se aproximan a una velocidad razonable.



Protección de los usuarios

Dos cortinas con haces infrarrojos de alta densidad proporcionan una detección de presencia precisa cerca del umbral. Provisto en ambos lados de la puerta, esta protección volumétrica adicional reduce el tiempo de mantenimiento de la puerta y, por lo tanto, reduce el tiempo de apertura y cierre de la puerta.



Posición de las cortinas

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

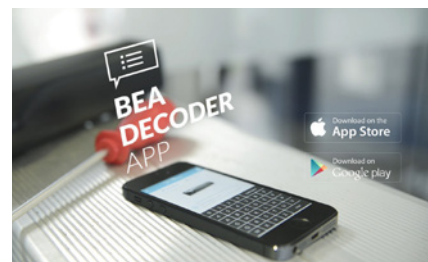


Menú LCD multilingüe

Gracias a la pantalla LCD, la configuración del sensor está lista en unos pocos clics.

FUNCIONES ADICIONALES

ARTEK
INSIDE



VERSIONES & ACCESORIOS



IXIO-DO1

Apertura y presencia



IXIO-DT1

Apertura y seguridad
con supervisión



IXIO-D RA

Accesorio de lluvia



IXIO-D BA

Accesorio de montaje



VER MÁS

bit.ly/46ef1UG

INSTALACIÓN

- Configuración intuitiva gracias a la pantalla LCD multilingüe
- 4 haces visibles proyectados en el suelo indican el ángulo de las cortinas infrarrojas
- Ajuste fácil de la forma, del tamaño y del ángulo del campo radar
- Vista rápida de todos los ajustes y valores a través de la app BEA decoder

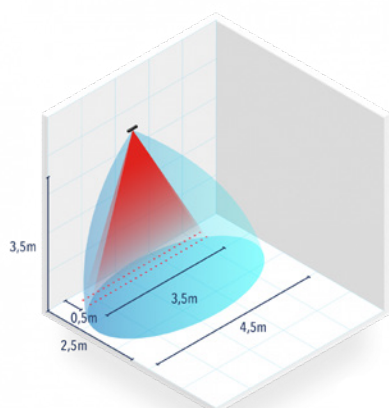
APP



BEA
DECODER
APP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tensión de alimentación	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Consumo de energía	< 2.5 W	
Altura de montaje	2 m a 4 m (los reglamentos locales pueden influir en la altura de montaje aceptable)	
Rango de temperatura	-25° C a +55°C; 0-95% de humedad relativa, sin condensación	
Grado de protección	IP54	
Ruido	< 70 dB	
Modo de detección	Movimiento	Presencia
	Velocidad de detección mín.: 5 cm	Tiempo de respuesta habitual: 200 ms; máx. 500 ms
Tecnología	Radar doppler microondas	Infrarrojos activos con análisis de fondo
	Frecuencia del transmisor: 24,150 GHz	Punto: 5 cm x 5 cm (hab.)
	Potencia radiada del transmisor: < 20 dBm EIRP	Número de punto: máx. 24 por cortina
	Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm2	Número de cortinas: 2
Conformidad normativa	Este producto cumple con toda la legislación europea pertinente. Consulte la Declaración de Conformidad si quiere saber más.	

AVISO LEGAL La información contenida en este documento se facilita únicamente con fines indicativos y comerciales. BEA no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios que puedan derivarse del uso o la confianza depositada en la información contenida en este documento. Consulte los manuales de usuario para obtener información completa y actualizada. BEA se reserva el derecho de modificar, sin responsabilidad alguna, las descripciones y especificaciones en cualquier momento.

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