



IXIO-D

Detector de apertura y seguridad para puertas automáticas correderas



ARTEK INSIDE

APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar, Infrarrojos

CERTIFICACIÓN



DESCRIPCIÓN

El **IXIO-D** es un sensor de doble tecnología, que ofrece las funciones de apertura y seguridad para puertas correderas automáticas en todo el mundo desde 2012. Artek inside proporciona una experiencia de apertura cómoda y las cortinas de infrarrojos protegen a las personas de cualquier contacto con las puertas. El **IXIO-D** asegura la zona del perfil primario y el umbral de la puerta durante el cierre. Combinado con el **IXIO-S** para la seguridad lateral durante la apertura, ofrece una solución completa para puertas correderas, conforme a las normas de seguridad EN 16005 y DIN 18650.

VIDEO



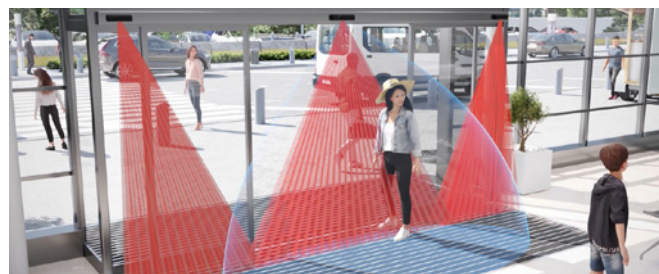
Descubre el vídeo del producto en nuestro canal de YouTube **BEA Sensors Europe**

bit.ly/45T6NAQ



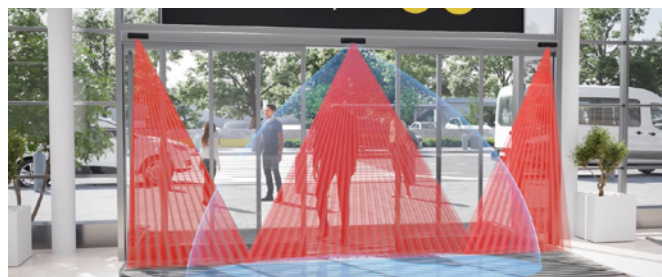
Apertura cómoda

Artek inside, desarrollado y producido por BEA, lleva la tecnología radar al siguiente nivel. Hereda la estabilidad y fiabilidad de nuestros sensores radar, abriendo las puertas sólo cuando se necesita.



Seguridad fiable

El campo de infrarrojos tridimensional está compuesto por cortinas infrarrojas de alta densidad, que protegen a los usuarios de cualquier contacto con las puertas. El campo infrarrojo, flexible, se adapta a todo tipo de puertas correderas y es estable en cualquier entorno y condición meteorológica.



Ahorro de energía

Gracias a la unidireccionalidad del campo radar, la puerta se cierra antes para una mayor eficiencia energética. El filtro del tráfico transversal se ha optimizado para reducir las aperturas no deseadas provocadas por el tránsito de peatones.



Instalación intuitiva

Gracias a la pantalla LCD multilingüe, la configuración del sensor está lista en unos pocos clics. El ángulo de las cortinas infrarrojas puede ajustarse fácilmente con la ayuda de 4 haces visibles proyectados en el suelo.

VERSIONES



IXIO-DT3
para vías de evacuación y puertas y estándar



IXIO-DT1
para puertas estándar



IXIO-DP3
para vías de evacuación y puertas estándar con operadores de puerta por pulso



IXIO-DP1
para puertas estándar con operadores de puerta por pulso



IXIO-D CAN
con cableado CAN

ACCESORIOS



IXIO-D BA
Accesorio de montaje



IXIO-D CA
Montaje en falso techo



IXIO-D RA
Accesorio de lluvia



IXIO-D SDC
Smart Daisy Chain Hub



SEE MORE
bit.ly/45NrfDc

INSTALACIÓN

- Configuración intuitiva gracias a la pantalla LCD multilingüe
- 10 posibilidades de ajuste de las cortinas infrarrojas
- 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

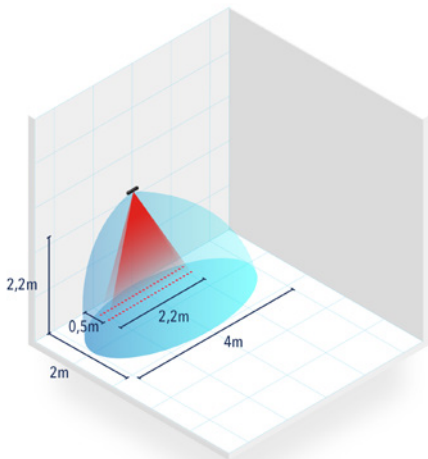


TUTORIAL



Descubre el vídeo del producto en nuestro canal YouTube **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/2E6bhKH>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	Radar microondas (efecto Doppler)	Infrarrojo activo con análisis del entorno
Modo de detección	Movimiento	Presencia
Salida	Relé estático (sin potencial, sin polaridad)	Relé estático (sin potencial, sin polaridad)
	Salida corriente*	Salida pulsada**
Entrada de test		Sensibilidad: Baja: < 1 V; Alta: > 10 V
Suministro eléctrico	12 V - 24 V AC +/-10% (50-60Hz); 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Altura de montaje	De 2 m a 3.5 m	
Rango de temperatura	-25°C a +55°C; 0-95% humedad relativa, sin condensador	
Grado de protección	IP54 (EN 60529)	
Conformidad	Este producto cumple con toda la legislación europea pertinente. Consulte la Declaración de Conformidad si quiere saber más.	

* DT3/DP3 **DP1/DP3
Las especificaciones técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso. Medido en condiciones específicas.

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.



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

WWW.BEASENSORS.COM

A **Halma** company