



IXIO-D

Detector de apertura y seguridad para puertas automáticas correderas



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar, Infrarrojos

CERTIFICACIÓN



DESCRIPCIÓN

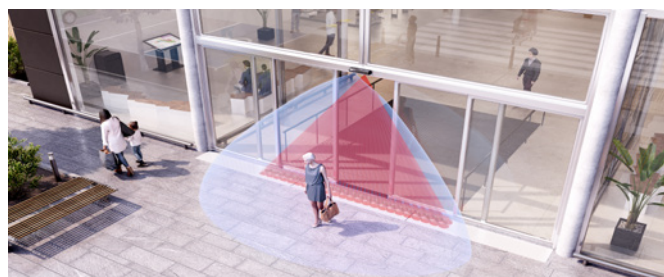
IXIO-D es un detector que combina la tecnología de radar para la apertura con la tecnología de infrarrojos para la protección. El radar unidireccional permite ahorrar energía. La cortina de infrarrojos tridimensional protege a las personas del contacto con las puertas.

VIDEO



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

<https://bit.ly/2Q4Ve7l>



Unidireccionalidad

La unidireccionalidad reduce la duración del ciclo de apertura de la puerta, lo que reduce la pérdida de calor del edificio y permite ahorrar energía. Asimismo, optimiza la función «esclusas».



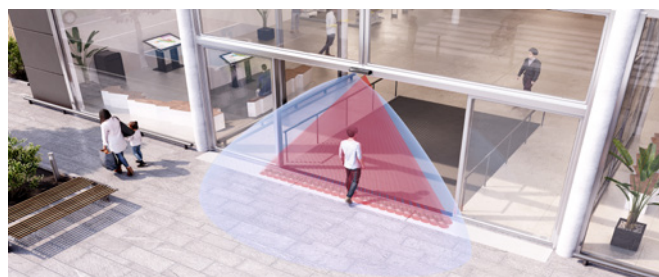
Seguridad

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



LCD

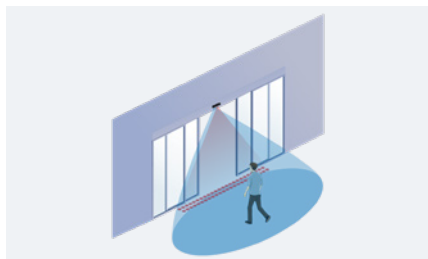
Ajuste intuitivo de los parámetros mediante la pantalla LCD, con visualización del texto y de los símbolos (LCD gráfica).



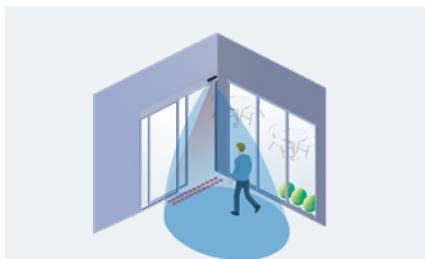
Cortinas de infrarrojos

48 haces 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. Para conseguir un rendimiento estable en cualquier temporada.

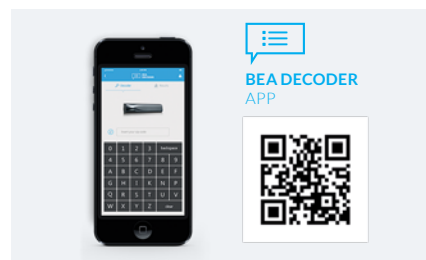
APLICACIONES



Puerta corredera doble hoja



Puerta corredera de una hoja



Descargar la aplicación **BEA DECODER**

ACCESORIOS



IXIO-D BA

Accesorio de montaje



IXIO-D CA

Montaje en falso techo



IXIO-D DOORBELL

Timbre + Interfaz



IXIO-D SDC

Smart Daisy Chain Hub



SPOTFINDER

Para la visualización de la posición de las cortinas de infrarrojos

INSTALACIÓN

- Ajuste de parámetros mediante la pantalla LCD y/o el mando a distancia BEA.
- Pantalla LCD gráfica con selección de 14 idiomas.
- 10 posibilidades de ajuste para las cortinas de IR.
- Orientación lateral de -15° a +15° de la antena radar.
- 4 hazes rojos visibles en el suelo.

VERSIONES

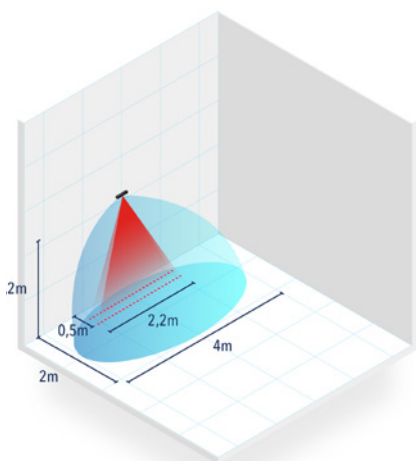
- **IXIO-DT1:** detector de tecnología doble
- **IXIO-DT3:** detector de tecnología doble para puertas de salidas de emergencia y puertas estándar. Producto 3 en 1: se puede optar entre 3 tipos de salidas (puertas de salidas de emergencia bajo tensión / frecuencia / relé).
- **IXIO-DP1:** detector de tecnología doble para operadores de seguridad por impulsos
- **IXIO-DP3:** detector de tecnología doble para puertas de salidas de emergencia y puertas estándar.

TUTORIAL



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | | |
|---|---|--|
| Tecnología | Radar de microondas con efecto Doppler | Infrarrojo activo con análisis del entorno |
| Modo de detección | Movimiento | Presencia |
| Salida | Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) - conmutador: NO/NC - frecuencia: *; señal pulsado (f = 100 Hz +/- 10%) | Relé de estado sólido (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%; 12 V - 30 V DC +/- 10% | |
| Altura de montaje | 2 m a 3.5 m (regulaciones locales pueden tener una influencia sobre la altura de montaje aceptable) | |
| Gama de temperatura | -25°C a +55°C; 0-95% humedad relativa, no condensador | |
| Grado de protección | IP54 | |
| Directivas aplicables/ Certificación | RED 2014/53/EU ; MD 2006/42/EC; LVD 2014/35/EU; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1 Chapter 7.3.2; 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); IEC 61496-1 ESPE Type 2; EN 16005 Chapter 4.6.8; BS 7036-1 Chapter 8.1 | |

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

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.BEA-SENSORS.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@bea.be

A HALMA COMPANY