BEA
OPEN UP NEW HORIZONS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V
¡Nuestra pasión es la Solución!....

IXIO-D

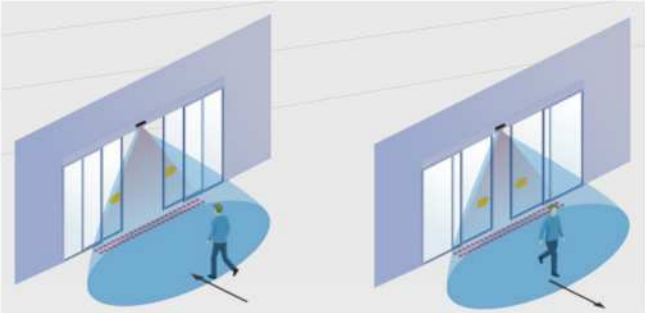
DETECTOR DE APERTURA Y SEGURIDAD PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS

EL DETECTOR COMBINADO DE 2ª GENERACIÓN

DESCRIPCIÓN

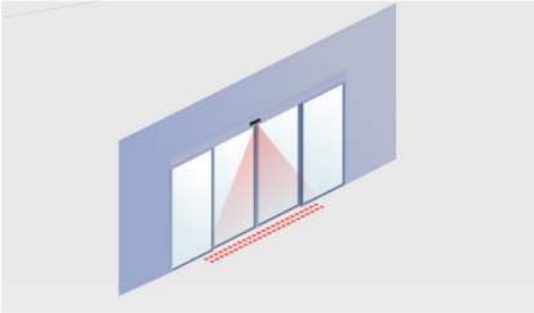
IXIO-D es un detector que combina la tecnología de radar para la apertura con la tecnología de infrarrojos para la protección. El radar unidireccional permite ahorrar energía. La cortina de infrarrojos tridimensional protege a las personas del contacto con las puertas.

CONFORME A
EN 16005/DIN 18650



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»



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. Para conseguir un rendimiento estable en cualquier temporada.

SEGURIDAD

4 hazes 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)

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCIÓN
BE-00024-00	RAD 008848	10IXIODT1	SENSOR MOV-PRESEN DOBLE TECN MOD.1OIXIODT1

V12.20

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

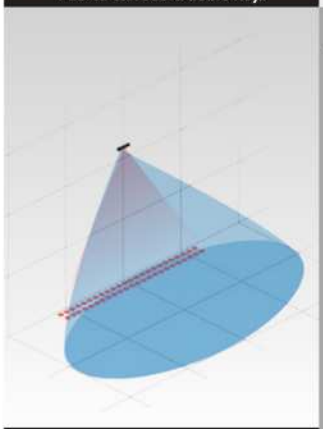
(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

APLICACIONES

Puerta corredera de una hoja

Puerta corredera doble hoja

ZONA DE DETECCIÓN



Campo de detección radar 4 m × 2 m y infrarrojos 2,2 m × 0,5 m @ 2,2 m

GAMA IXIO

IXIO-S
detector de presencia por tecnología de infrarrojos, para la seguridad de puertas correderas

HERRAMIENTA

BEA DECODER
APP

Descargar la aplicación **BEA DECODER** para visualizar los ajustes en un vistazo.

APLICACIONES

- Apertura y protección de puertas correderas automáticas lineales, telescópicas y semicirculares.

FACILIDAD DE 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.
- Orientación lateral de -15° a +15° de la antena radar.
- 4 hazes rojos visibles en el suelo para simplificar el ajuste de la cortina de seguridad.
- Plug, push & go.
- El código ZIP reune todos los valores del detector en un formato comprimido (descodificado por la aplicación BEA DECODER).

VERSIONES

- IXIO-DT1: detector combinado de tecnología doble con autovigilancia
- IXIO-DT3: detector combinado 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 combinado de tecnología doble para operadores de seguridad por impulsos
- IXIO-DP3: detector combinado de tecnología doble para puertas de salidas de emergencia y puertas estándar con operador de seguridad por impulsos.

ACCESORIOS

Accesorio de montaje

Montaje en falso techo

Spotfinder

Timbre + Interfaz

Smart Daisy Chain Hub

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modo de detección	Movimiento	Presencia
Tecnología	Radar de microondas con effecto Doppler	Infrarrojo activo con análisis del entorno
Salida	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) - conmutador: NO/NC - frecuencia:*: señal pulsado (f = 100 Hz +/- 10%) Salida corriente*	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad) 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	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1:1996 Chapter 7.3.2; EN ISO 13849-1:2008 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 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; BS 7036-1:1996 Chapter 8.1	

** DT3/DP3 **DP1/DP3*

Las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso.
Medido en las condiciones específicas.

V12.20

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association