

Detectores para puertas peatonales/
Sensores de doble tecnología para puertas correderas automáticas
(apertura y seguridad)

IXIO-DT1



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.



IXIO-DT1 es un sensor de doble tecnología, que ofrece las funciones de apertura y seguridad para puertas correderas automáticas durante el cierre.

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.



Combinado con el **IXIO-ST** (ver pag. A107) 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.

El **movimiento** (apertura y cierre de la puerta) está controlado por un radar Doppler de microondas, mientras que la **seguridad** del usuario está garantizada gracias a dos cortinas de 24 puntos infrarrojos activos con análisis de fondo.

Tecnología: Radar doppler microondas + Infrarrojos activos con análisis de fondo

Modo de detección: Movimiento (Radar) + Presencia (Infrarrojo)

Salida: Relé de estado sólido (Movimiento) + Relé de estado sólido (Presencia)

Alimentación: 12-24Vac +/-10%; 12-30Vdc +/-10%

Altura de montaje: de 2m a 3,5m

Gama de temperatura: -25°C +55°C; 0 - 95% relativa, sin condensación

Conformidad: EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4

Doble
tecnología



MANDO DE DISTANCIA CTRL

> ver pág. A100

**Recomendado
para programación
IXIO-DT1/DT3**

Ajuste del detector



Configuración intuitiva mediante **pantalla LCD multilingüe**



4 haces visibles en el suelo para ajustar el ángulo de las cortinas

Resumen de todos los ajustes a través de la **aplicación de decodificación**



APE - 790 / 0252

IXIO-DT1

IXIO-DT3

EN16005 / DIN18650



Igual que el IXIO-DT1, pero con **vigilancia externa para las salidas de emergencia**

APE - 790 / 0253

IXIO-DT3