

IXIO-DT1V

SENSOR DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA CON CÁMARA PARA PUERTAS CORREDIZAS



APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



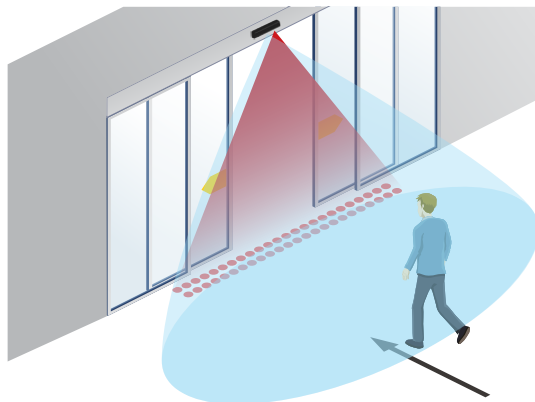
DESCRIPCIÓN

El modelo **IXIO-DT1V** de BEA es el principal sensor de movimiento y presencia para puertas correderas. Además de estar equipado con tecnología doble, el sensor **IXIO-DT1V** incluye una cámara de videovigilancia según el estándar de formato de video NTSC que ofrece imágenes de alta calidad de la entrada y salida de un edificio.

El sensor **IXIO-DT1V** puede ajustarse según las normas ANSI y cuenta con una lista integral de credenciales y certificaciones, incluidas normas de la FCC y IP54.

La cámara de alta calidad ofrece un campo de visión amplio y resulta ideal para la documentación en video del tráfico peatonal, la documentación de garantías y responsabilidades, y aplicaciones de seguridad y recuento de personal en diversos entornos.

IXIO-DT1V es garantía de practicidad, seguridad y eficiencia energética para puertas correderas automáticas.



Función adicional de cámara

Incluye una cámara de SDTV con una frecuencia de imagen de 30 fotogramas por segundo.

Facilidad de integración

Integración con los sistemas de vigilancia del edificio

Actualización de IXIO in situ

Kit de reemplazo por video disponible para actualizar cualquier sensor IXIO in situ

Eficiencia energética

Diez ajustes de sensibilidad de activación por microondas y tres ajustes de inmunidad de seguridad infrarroja.

Accesibilidad optimizada

Modo PRM para aplicaciones empleadas con frecuencia por personas con movilidad reducida (p. ej., tráfico de personas mayores o en sillas de ruedas).

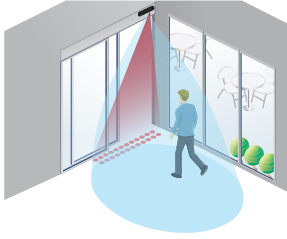
Detección de presencia precisa

Dos cortinas de seguridad infrarrojas de 24 puntos y alta densidad permiten detectar la presencia con precisión.

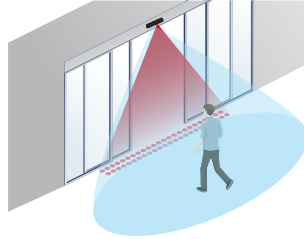
Conformidad con las normas de la industria

Monitoreo interno integral y capacidad de monitoreo externo.

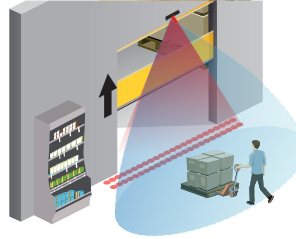
APLICACIONES



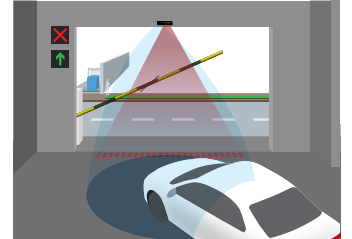
Corrediza simple



Corrediza doble



Puertas industriales



Detección en portones de entrada/salida de vehículos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA / RENDIMIENTO

Modo de detección:	Movimiento Velocidad mínima de detección: 2 pulg./s	Presencia Tiempo de respuesta típico: < 200 ms (máx.: 500 ms)
Tecnología:	Radar Doppler de microondas Frecuencia del transmisor: 24.150 GHz Potencia radiada del transmisor: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm ²	Infrarrojo activo con análisis de fondo Punto: 2" x 2" (typo) Número de puntos: máx. 24 por cortina Número de cortinas: 2
Altura de montaje:	6'6" - 11'6" Las regulaciones locales pueden influir en la altura de montaje aceptable (solo aplicaciones para peatones)	
Rango de temperatura: (sensor)	-13 - 131 °F * 0 - 95% de humedad relativa, sin condensación La pantalla LCD es funcional a partir de 14 - 131 °F. El sensor igualmente puede programarse en temperaturas más frías, pero con el control remoto.	

ELÉCTRICO

Salida:	
Relé 1	Relé electromecánico (sin potencial ni polaridad) Máx. corriente de contacto: 1 A Máx. tensión de contacto: 30 VCC Tiempo de espera ajustable: 0.5 - 9 s
Relé 2	Relé de estado sólido (sin potencial ni polaridad) Máx. corriente de contacto: 100 mA Máx. tensión de contacto: 42 VCA / 30 VCC
Entrada de prueba/monitoreo:	Sensibilidad: Baja: < 1 V Alta: > 10 V (max. 30 V) Tiempo de respuesta en solicitud de prueba: típico < 5 ms
Fuente de energía:	12 - 24 VAC ±10% 12 - 30 VDC ±10% Para funcionar solo con fuentes de alimentación compatibles con SELV
Consumo de energía:	< 2.5 W
Ruido:	< 70 dB

CÁMARA

Regulador de voltaje (incorporado en el arnés de cables): 6.6 - 36 VCC (±10%), 6 - 28 VCA (±10%)	
Temperatura operativa: -22 - 140 °F (máx. RH: 95%)	Salida de video: 1.0 (Vp-p) / 75Ω
Sensor de imagen: CMOS	Resolución horizontal: 480 TVL
Salida NTSC: 720 (H) x 480 (V)	Sistema de sincronización: Inter-Sync
Cuadros por segundo: 30 fps	Iluminación mínima: 0.01 LUX
Control AE: auto	Control de incremento: auto
Obturador electrónico: 1 s - 1/10,000 s	Relación S/N: > 50 dB
AWB: Auto	

FÍSICO

Grado de protección:	IP54
-----------------------------	------

CUMPLIMIENTO

Certificación FCC:	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606
Cumplimiento:	ISO 13849 PL «C» CAT. 2 (Bajo la condición de que el sistema de control de puerta monitoree el sensor al menos una vez por ciclo de puerta)

SERIE DE PRODUCTOS



10IXIODT1V
Sensor de tecnología doble con video



10IMB
Adaptador para soporte de montaje



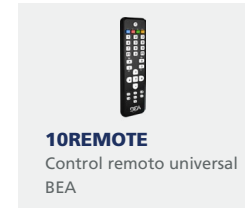
10.1279
Cubierta de repuesto/actualización



10RETROFITSPACER
Kit de espaciador para readaptación: incluye un espaciador, un arnés de 2,5" y un arnés de 9"



10MINIBRACKET
Soporte de montaje corto ajustable



10REMOTE
Control remoto universal BEA

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La información se suministra bajo la condición de que las personas que la reciban determinen su propio criterio respecto de la adecuación a sus propósitos antes del uso. En ninguna circunstancia se podrá responsabilizar a BEA por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o la dependencia de la información proveniente de este documento o de los productos a los que se refiere esta información. BEA se reserva el derecho de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento, sin por ello incurrir en incumplimiento de responsabilidad.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company