

ULTI-SYNC CROSSTALK

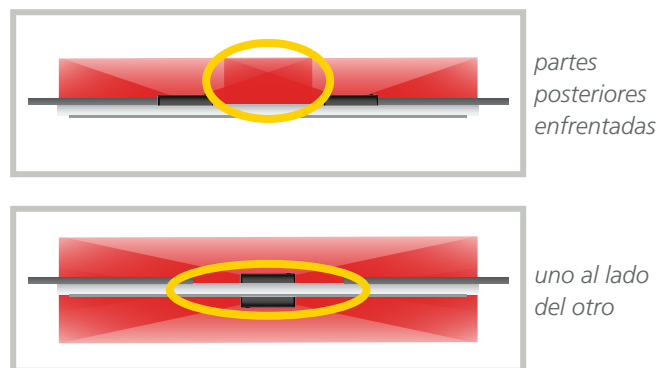
El propósito de esta Nota para la aplicación es brindar instrucciones para permitir una adecuada programación durante las instalaciones del sensor ULTIMO con sensores infrarrojos adyacentes y, de este modo, minimizar la existencia de falsas detecciones a causa de interferencias.

Este procedimiento tiene un alcance limitado para las aplicaciones que involucren instalaciones de productos ULTIMO dispositivos de otras marcas.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cuando el campo de seguridad de un sensor que no pertenece a la familia ULTIMO se superpone con el campo de seguridad de un sensor ULTIMO, pueden sobrevenir comunicaciones cruzadas o interferencias y, en consecuencia, detecciones falsas.

Esto puede ocurrir cuando los sensores se instalan uno al lado del otro, o con sus partes posteriores enfrentadas.



INSTRUCCIONES

Para eliminar las falsas detecciones, BEA recomienda reemplazar el sensor no perteneciente a la línea BEA por un sensor ULTIMO.

Si esto no fuera posible, se pueden reducir las detecciones falsas siguiendo estas instrucciones:

1. Verifique cuál es el tipo de sensor infrarrojo adyacente instalado: IXIO nuevo (versión de software ≥ 5.0), IXIO anterior (versión de software < 5.0) o una marca de la competencia.
2. Si el sensor adyacente es un IXIO, determine si la frecuencia de infrarrojos activos está configurada en A o B.
3. Teniendo en cuenta la información reunida a partir de los pasos 1 y 2, consulte la siguiente tabla para establecer qué configuración de frecuencia de infrarrojos conviene utilizar en el sensor ULTIMO para evitar interferencias.

CONFIGURACIÓN DEL SENSOR	CONFIGURACIÓN DE FRECUENCIA DEL SENSOR ADYACENTE	CONFIGURACIÓN DE FRECUENCIA DE ULTIMO
ULTIMO + IXIO nuevo	A	3
ULTIMO + IXIO nuevo	B	4
ULTIMO + IXIO anterior	A	6
ULTIMO + IXIO anterior	B	7
ULTIMO + otra marca	desconocida	3 / 4 *

* Cuando un sensor ULTIMO se instala con un sensor de la competencia, configure la frecuencia de infrarrojos del sensor ULTIMO en 3. Si se producen falsas detecciones, ajuste la frecuencia de infrarrojos de este sensor en 4.



Consulte la Guía del usuario de la familia IXIO (75.5960) para verificar la versión del software y la configuración de la frecuencia.

EXPECTATIVAS DE CUMPLIMIENTO DE BEA, INC. CON RESPECTO AL SERVICIO Y LA INSTALACIÓN

BEA, Inc., el fabricante del sensor, no se responsabilizará por las instalaciones o los ajustes incorrectos del sensor o dispositivo. Por consiguiente, BEA, Inc. no garantiza ningún uso del sensor o dispositivo con fines distintos de los previstos.

BEA, Inc. recomienda firmemente que los técnicos de instalación y servicio cuenten con la certificación de la Asociación Estadounidense de Fabricantes de Puertas Automáticas (AAADM) para puertas peatonales, tengan la certificación de la Asociación Internacional de Puertas (IDA) para puertas o compuertas, y que, además, reciban la capacitación adecuada en fábrica para cada tipo de sistema de puerta o portones.

Los instaladores y el personal de servicio son responsables de llevar a cabo una evaluación de riesgo después de cada instalación o servicio, y de verificar que el rendimiento del sistema de sensores y dispositivos cumpla con las regulaciones, los códigos y las normas locales, nacionales e internacionales.

Una vez finalizado el trabajo de instalación o de servicio, se realizará una inspección de seguridad de la puerta o compuerta según las recomendaciones del fabricante y las pautas de la AAADM, el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) o la Asociación de Fabricantes de Puertas y Sistemas de Acceso (DASMA) (cuando corresponda) con el fin de aplicar las mejores prácticas de la industria. Las inspecciones de seguridad se deben realizar durante cada visita de servicio. Se pueden encontrar ejemplos de estas inspecciones en una etiqueta de información de seguridad de la AAADM (p. ej.: ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325, y el Código Internacional de Seguridad).

Verifique que todas las etiquetas de señalización y de advertencia, y los rótulos industriales se encuentren en su lugar.

