

## OSID-DE

### OCHO RAZONES ADICIONALES PARA ELEGIR LA TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN DE HUMOS EN ÁREAS ABIERTAS OSID-DE



En Xtralis nos sentimos halagados y satisfechos por la positiva respuesta que hemos recibido de nuestros clientes y del mercado en general, sobre nuestra galardonada tecnología OSID-DE. El mercado de la detección de incendios nunca había mostrado tanto interés y buena acogida de un producto de detección de una tecnología novedosa.

Desde que comenzamos la distribución de este producto, hemos pedido a nuestros clientes y usuarios sus opiniones y comentarios, que hemos considerado y de los que han surgido las mejoras que ahora nos complace anunciar, ya incorporadas a la última versión de nuestros sistemas OSID-DE. Todas estas innovaciones se suman a la larga lista de ventajas que nuestro sistema ofrece con respecto a la tecnología tradicional de barreras de infrarrojos, como puede verse en nuestra documentación de OSID-DE, accesible desde nuestra web.

## [1. Una primicia en la detección lineal: memoria de eventos incorporada](#)

Los receptores OSID-DE ahora graban el gráfico de humo (tanto en infrarrojos como en ultravioleta), alarmas y fallos que pueden descargarse a un PC donde se halla instalado el programa OSID-DE Diagnostics software V4 que permite a los instaladores y a los mantenedores diagnosticar fácilmente la situación del detector cuando sucedieron los fallos y las alarmas objetos de investigación. Los sistemas instalados pueden actualizarse con facilidad y sin coste para que dispongan de este archivo histórico de eventos.

## [2. Mejora en el proceso de pareado en instalaciones complejas](#)

Los receptores OSID-DE de 10° ahora seorean únicamente con el emisor más centrado en su campo de visión. Esto evita la posibilidad de que, en instalaciones con varios emisores, el receptor OSID-DE se paree con otro emisor próximo y no con el que se le había designado por diseño. Los receptores OSI-90 tienen desde ahora la capacidad de recordar sus emisores asignados, por lo que, tras su apagado y restitución de la alimentación, no requieren de un nuevo proceso de emparejamiento.

## [3. Ayudante de selección OSID-DE](#)

Para ayudarle a ofrecer las mejores soluciones OSID-DE, hemos diseñado una intuitiva Herramienta de Ayuda para selección OSID-DE \* basada en Excel con la que podrá calcular la solución OSID-DE de 90°, 45° y 10° más adecuada a su espacio a proteger. Una excelente herramienta para que los comerciales y proyectistas presupuesten correctamente la solución mejor y más económica en cada aplicación.

## [4. Retardo de la avería por obstrucción del haz incrementado a 55 segundos](#)

OSID-DE puede hacer ahora frente a interrupciones breves o esporádicas, causadas por grúas, carretillas elevadoras y otros cuerpos sólidos que interrumpan el haz por menos de 55 segundos sin disparar la indicación de avería.

## [5. Nuevas baterías alcalinas para emisores OSID-DE](#)

Debido a la constante mejora en el diseño de la electrónica de nuestros productos, los emisores OSID-DE de la última versión, requieren ahora un consumo menor y ya pueden ser alimentados por baterías alcalinas en lugar de las de litio, actualmente en uso. Las ventajas de este cambio son que las pilas alcalinas son más fáciles de obtener, para reposiciones de mantenimiento en el futuro, no tienen restricciones en el transporte y son más económicas que las actuales.

## [6. Carcasa para ambientes hostiles OSID-DE](#)

Xtralis acaba de incorporar dos nuevas carcasas IP66 con cristal delantero para que los receptores y los emisores funcionen en entornos difíciles, húmedos o en instalaciones que requieran lavados. Este desarrollo abre nuevas posibilidades de aplicación para OSID-DE. Haga clic aquí para obtener más información sobre las carcasas ambientales OSID-DE.



## [7. Rejilla de protección OSID-DE](#)

OSID-DE cuenta ahora con un "escudo antiimpactos" que lo protege de ocasionales golpes, como los que, por ejemplo, pueden producirse en un pabellón de deportes. Tanto los receptores como los emisores pueden beneficiarse de esta protección antiimpactos. Haga clic aquí para obtener más información sobre la rejilla de protección OSID-DE.



## [8. OSID-DE incorpora ahora una entrada de reset mejorada y programable](#)

Ahora OSID-DE permite una gestión remota desde el panel de alarmas antiincendios que puede ser energizada o no energizada para producir el restablecimiento del detector en alarma, cuando se selecciona restablecimiento manual.