Información para la prensa

**Publicado 9 de octubre de 2024**

Para descargar imagen para impresión de calidad 300dpi, visite[parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg)

Para descargar un archivo Word del texto, vaya a [parkfield.co.uk/e2s/h1-es.docx](http://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-es.docx)

Para obtener más información visite la página: [parkfield.co.uk/e2s](https://www.parkfield.co.uk/e2s)

**E2S lanza su nueva gama H1 de detectores de calor con compensación de velocidad para zonas peligrosas**

E2S Warning Signals ha presentado su nueva gama [H1 de detectores de calor](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors). Esta nueva gama H1, homologada mundialmente según las normas UL, cUL, IECEx y ATEX con protección a prueba de explosiones, a prueba de llamas, de seguridad aumentada y de seguridad intrínseca, está disponible como parte de las familias D1x y D2x con carcasas de terminación de aluminio LM6 de grado marino y sin cobre, en la familia STEx con carcasas de acero inoxidable 316L y en la familia GNEx con carcasas de PRFV. La gama H1 contiene variantes Ex db a prueba de llamas, Ex db eb de seguridad aumentada y Ex ia de seguridad intrínseca homologadas para su uso en las zonas 0, 1, 2, 21, 22 y en las clases I/II de división 1 y división 2. Todas estas variantes están homologadas por las normas UL521 y CAN/ULC-S530 y cumplen la norma SIL2 según IEC61508 (2010).

Las robustas carcasas de terminación E2S se combinan con elementos detectores de calor como un conjunto completo homologado para crear una solución totalmente certificada para la detección de calor en zonas peligrosas. La fiable gama H1, utilizada principalmente para señalar condiciones de sobrecalentamiento o incendio, proporciona una detección de calor inicial en los sistemas automáticos de detección y extinción de incendios y gases.

Esta gama cuenta con elementos detectores de calor estándar con compensación de velocidad Detect-A-Fire® (D-A-F), carcasas de acero inoxidable y contactos herméticamente sellados, y está disponible para una amplia gama de temperaturas operativas. Todas las versiones tienen un sellado IP66/67 de tipo 4/4X/13/3R para los entornos más difíciles y hay disponible una cubierta protectora opcional para el elemento. Las variantes seleccionadas se pueden especificar con un LED para indicar una condición de alarma y también se puede instalar en fábrica una amplia gama de módulos direccionables. En la [página web de E2S](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors) encontrará información detallada sobre las ventajas de los detectores de calor con compensación de velocidad E2S H1 y en el [boletín técnico](https://www.e2s.com/system/1/product_assets/assets/000/015/745/15745/17d941e01/original/Technical_Bulletin_H1.pdf) asociado podrá consultar las ventajas frente a los detectores tradicionales fijos o de velocidad de subida.

\*\*\* Fin: cuerpo del texto 344 palabras \*\*\*

**Notas a los editores.**

Para cualquier cuestión de seguimiento, contacte con:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Gran Bretaña

Tel: + 44 (0)1725 518321

nigel.may@parkfield.co.uk

[parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

E2S es el líder mundial como fabricante independiente en el sector de la señalización. Con su sede en la zona oeste de Londres (Inglaterra), es una empresa que diseña y fabrica una exhaustiva gama de productos de señalización para entornos industriales, marinos y de zonas peligrosas. La red de distribución de E2S permite la disponibilidad a escala global de sus productos; para consultar los detalles de los distribuidores, diríjase a la página web de la compañía. Además, E2S cuenta con un centro de distribución especializado en Houston (Texas) para distribuir productos a nivel local y proporcionar asistencia técnica.

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

Londres

W3 7QH

Gran Bretaña

Tel: + 44 (0)20 8743 8880

Fax: + 44 (0)20 8740 4200

sales@e2s.com

[e2s.com](http://www.e2s.com)