Informações para a Imprensa

**Publicado em 9 de outubro de 2024**

Para baixar imagem de qualidade para impressão 300 dpi, vá para [parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-print.jpg)

Para baixar o texto em arquivo Word, vá para [parkfield.co.uk/e2s/h1-br.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/h1-br.docx)

Para ver todas as informações, acesse [parkfield.co.uk/e2s/](https://www.parkfield.co.uk/e2s/)

**Conheça a nova linha H1 de detectores de calor com recurso de compensação de taxa para áreas de risco da E2S**

A E2S Warning Signals apresentou sua nova [linha H1 de detectores de calor](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors). Aprovada mundialmente conforme as normas das certificações UL, cUL, IECEx e ATEX, munida de proteção contra explosão, à prova de chamas, com segurança aumentada e intrínseca, a linha H1 foi lançada como parte das famílias D1x e D2x, com invólucros de terminação em alumínio LM6 de grau marítimo e livre de cobre, da família STEx, com invólucros em aço inoxidável 316L, e da família GNEx, com invólucros em PRFV. A linha H1 contém variantes Ex “db” (à prova de chamas), Ex “db eb” (segurança aumentada) e Ex “ia” (segurança intrínseca), aprovadas para uso nas zonas 0, 1, 2, 21, 22 e Classe I/II Divisão 1 e Divisão 2. Os detectores são aprovados pelos requisitos UL521 e CAN/ULC-S530 e estão em conformidade com a certificação SIL2, de acordo com a norma básica de segurança IEC61508 (2010).

Ao conciliar seus robustos invólucros de terminação aos elementos detectores de calor, a E2S agora oferece uma solução certificada completa para detecção de calor em áreas de risco. Tendo como principal função sinalizar condições de superaquecimento ou incêndio, a altamente confiável e robusta linha H1 executa a detecção inicial de calor em sistemas automáticos de detecção e supressão de incêndio e gás.

Abastecida de elementos detectores de calor que exibem invólucros de aço inoxidável, contatos hermeticamente selados e compensação de taxa Detect-A-Fire® (D-A-F), que é referência no setor, a linha H1 está disponível em uma vasta gama de temperaturas de operação. Além de uma barreira protetora opcional para o elemento, todas as versões contam com vedação IP66/67, tipo 4/4X/13/3R, própria para os ambientes mais adversos. As variantes selecionadas podem ser especificadas com um LED que indica a condição de alarme. Além disso, uma vasta gama de módulos endereçáveis pode ser instalada de fábrica. Mais detalhes sobre os benefícios trazidos pelos detectores com compensação de taxa E2S H1 podem ser acessados no [site da E2S](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/detectors). As vantagens em relação aos detectores tradicionais de temperatura fixa ou detectores de taxa de aumento de temperatura podem ser encontradas no [Boletim técnico](https://www.e2s.com/system/1/product_assets/assets/000/015/745/15745/17d941e01/original/Technical_Bulletin_H1.pdf) correspondente.

\*\*\* Fim: corpo do texto com 347 palavras \*\*\*

**Notas para os editores**

Para consultas, fale com:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Grã-Bretanha

Tel: + 44 (0)1725 518321

nigel.may@parkfield.co.uk

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

A E2S é líder mundial na fabricação independente de sinalização. Com sede na região Oeste de Londres, Inglaterra, a empresa projeta e fabrica uma ampla variedade de produtos de sinalização para ambientes industriais e marítimos e áreas perigosas. Os produtos da E2S Produtos podem ser entregues em todo o mundo através de sua rede de distribuição. Detalhes dos distribuidores podem ser encontrados no site da empresa. Além disso, a E2S tem um centro de distribuição dedicado exclusivo em Houston, Texas, para distribuição local de produtos e atendimento técnico.

E2S Warning Signals

17633 Telge Road

Cypress, Houston

TX 77086

Estados Unidos da America

Tel: + 1 281-377-4401

Fax: + 1 281-440-4040

Mail: sales@e2s.com

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

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

Londres

W3 7QH

Grã-Bretanha

Tel: + 44 (0)20 8743 8880

Fax: + 44 (0)20 8740 4200

sales@e2s.com

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