Informações para a Imprensa

Para baixar imagem de qualidade para impressão 300 dpi,

vá para [parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld3-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld3-print.jpg)

Para baixar o texto em arquivo Word, vá para [parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld3-br.docx](http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld3-br.docx)

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

**E2S lança o sinalizador de LED para alarmes contra incêndio em locais perigosos mais inteligente de todos os tempos e compatível com a norma UL1971**

O novo [sinalizador de LED D2xB1LD3](https://www.e2s.com/product/13415) para locais perigosos da E2S Warning Signals gera uma efetiva classificação de 82,1 canela sob condições de teste para UL1971, tornando-o, além de compatível com a norma UL1971, o dispositivo de sinalização visual de emergência mais inteligente já disponibilizado por qualquer fabricante, sendo adequado para uso como parte de uma instalação de alarmes contra incêndio em modo público para áreas classificadas. O pulso de alta intensidade de 20 ms em conformidade com a norma NFPA 72 gera uma saída de luz equivalente em percepção a um estroboscópio tradicional, mas com consumo de corrente ultrabaixo (150 mA) e irrupção mínima. A matriz de LEDs de alta saída é instalada para otimizar a visibilidade em qualquer direção. O D2xB1LD3 contém um diodo de supervisão e terminais conectáveis duplicados que não apenas simplificam a instalação, mas também permitem uma conexão de quatro fios. Várias unidades serão sincronizadas automaticamente quando alimentadas da mesma fonte, eliminando a necessidade de módulos de sincronização adicionais e reduzindo os requisitos de fonte de alimentação. O sinalizador é aprovado globalmente para UL, cUL e ULC para Classe 1, Divisão 2, Classe 2, Divisão 2, Classe 1 e Zona 2/22, além de possuir certificação pelas normas IECEx e ATEX para aplicações em locais de risco das Zonas 2 e 22.

Para obter uma sinalização audiovisual completa, o D2xB1LD3 pode ser associado ao dispositivo sonoro de alarme D2xS1 com uma saída audível de até 116 dB (A), 64 tons de alarme integrados e 4 estágios/canais remotamente selecionáveis para criar o [sinal de combinação do D2xC2LD3](https://www.e2s.com/product/13417). O tom do alarme também será automaticamente sincronizado em sistemas com diversas unidades quando alimentadas a partir da mesma fonte. O sinalizador pode ser conectado internamente à sirene para minimizar os requisitos de cabeamento e reduzir o tempo de instalação.

Todos os itens da linha D2x possuem corpos revestidos de alumínio de uso marítimo com grau de proteção contra penetrações IP66, NEMA do tipo 4 e 4X, fornecendo proteção nos ambientes mais adversos.

\*\*\* Fim: corpo do texto com 333 palavras \*\*\*

**Notas para os editores.**

**Publicado em 23 de janeiro de 2020**

Para consultas, fale com:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Grã-Bretanha

Tel: + 44 (0)1725 518321

Fax: + 44 (0)1725 518378

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)