Informações para a Imprensa

**Publicado em 28 de março de 2022**

Para baixar imagem de qualidade para impressão 300 dpi,

vá para [parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-print.jpg)

Para baixar o texto em arquivo Word,

vá para [parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-br.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-br.docx)

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

**E2S apresenta novas versões e atualização da eletrônica em seus alarmes sonoros para áreas perigosas**

As linhas de alarmes sonoros de aço inoxidável GNEx com resistência à corrosão e STEx de aço inoxidável em poliéster reforçado com fibra de vidro (PRFV) da E2S foram ampliadas com a adição de novas versões de saída ultra-alta. Além disso, todos os modelos em ambas as linhas agora apresentam eletrônica atualizada, que faz uso da tecnologia de amplificador Classe D de alta eficiência para fornecer uma saída de som mais alta com corrente mais baixa do que a geração anterior.

Os novos [GNExS2H](https://www.e2s.com/product/13478-gnexs2h-alarm-horn-sounder) e [STExS2H](https://www.e2s.com/product/13479-stexs2h-alarm-horn-sounder) geram um nível de saída de som máximo líder do setor de 127 dB(A) a 1 metro, oferecendo uma solução exclusiva para ambientes agressivos e perigosos com altos níveis de ruído ambiente ou em ambientes mais silenciosos, gerando um aviso sonoro eficaz em grandes áreas.

As outras variantes principais nas linhas GNEx e STEx são as versões de sirenes de sinalização curta [GNExS1F](https://www.e2s.com/product/13117-gnexs1f-alarm-horn-sounder) e [STExS1F](https://www.e2s.com/product/13314-stexs1f-alarm-horn-sounder) que produzem um NPS de até 115dB(A) com um consumo máximo de corrente de apenas 221mA, e as versões de buzinas radiais omnidirecionais compactas [GNExS1R](https://www.e2s.com/product/13119-gnexs1r-alarm-horn-sounder) e [STExS1R](https://www.e2s.com/product/13346-stexs1r-alarm-horn-sounder) com um NPS de até para 113dB(A). As versões de sinalização longa [GNExS2F](https://www.e2s.com/product/13118-gnexs2f-alarm-horn-sounder) e [STExS2F](https://www.e2s.com/product/13343-stexs2f-alarm-horn-sounder) agora apresentam dois modos de energia selecionáveis pelo usuário, permitindo uma escolha entre o NPS padrão de 120dB(A) ou o NPS de alta saída de 123dB(A).

Todas as versões possuem 64 tons de alarme e quatro estágios/canais de alarme que podem ser ativados remotamente via comutação comum positiva ou negativa. Novas configurações de cabeamento permitem o monitoramento da linha de polaridade reversa e padrão em vários estágios de alarme. Agora, todas as versões são tropicalizadas, permitindo que sejam instaladas em até 99% de umidade, e todos os suportes de montagem agora são feitos de aço inoxidável A4 316 como padrão.

A linha GNEx é aprovada para IECEx, ATEX, Ex EAC e INMETRO para todas as aplicações da Zona 1, e a linha STEx é aprovada pela IECEx, ATEX, Ex EAC, INMETRO e DNV para aplicações da Zona 1, 2, 21 e 22.

\*\*\* Fim: corpo do texto com 335 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)