Presseinformation

**Veröffentlicht am 28. März 2022**

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi,

gehen Sie zu [parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-de.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/gnexs-stexs-sounders-de.docx) als Word-Datei zum Download bereit.

Alle E2S Presseinformation zu sehen, zu gehen [parkfield.co.uk/e2s/](https://www.parkfield.co.uk/e2s/)

**E2S stellt neue Versionen und verbesserte Elektronik für seine Alarmgeber für Gefahrenbereiche vor**

Die GFK-korrosionsbeständigen GNEx- und STEx-Alarmsirenen aus Edelstahl von E2S wurden um neue Versionen mit extrem hoher Leistung erweitert. Darüber hinaus verfügen alle Modelle beider Familien jetzt über eine verbesserte Elektronik, die eine hocheffiziente Class-D-Verstärkertechnologie verwendet, um eine höhere Klangleistung bei geringerem Stromverbrauch als die vorherige Generation zu liefern.

Die neuen [GNExS2H](https://www.e2s.com/product/13478-gnexs2h-alarm-horn-sounder) und [STExS2H](https://www.e2s.com/product/13479-stexs2h-alarm-horn-sounder) erzeugen einen branchenführenden maximalen Schallpegel von 127 dB(A) in einem Meter Entfernung und bieten damit eine einzigartige Lösung für raue und gefährliche Umgebungen mit hohem Umgebungslärm oder in ruhigeren Umgebungen, um eine wirksame akustische Warnung über größere Bereiche zu erzeugen.

Die anderen Hauptvarianten der GNEx- und STEx-Familien sind die kurzen Flare-Horn-Versionen [GNExS1F](https://www.e2s.com/product/13117-gnexs1f-alarm-horn-sounder) und [STExS1F](https://www.e2s.com/product/13314-stexs1f-alarm-horn-sounder) mit einem Schalldruckpegel von bis zu 115 dB(A) bei einer maximalen Stromaufnahme von nur 221 mA und die kompakten, omnidirektionalen Radialhorn-Versionen [GNExS1R](https://www.e2s.com/product/13119-gnexs1r-alarm-horn-sounder) und [STExS1R](https://www.e2s.com/product/13346-stexs1r-alarm-horn-sounder) mit einem Schalldruckpegel von bis zu 113 dB(A). Die [GNExS2F-](https://www.e2s.com/product/13118-gnexs2f-alarm-horn-sounder) und [STExS2F-Versionen](https://www.e2s.com/product/13343-stexs2f-alarm-horn-sounder) mit langem Flare verfügen jetzt über zwei vom Benutzer wählbare Leistungsmodi, die die Wahl zwischen dem Standard-SPL von 120 dB(A) und dem hohen Output von 123 dB(A) SPL ermöglichen.

Alle Versionen verfügen über 64 Alarmtöne und vier Alarmstufen/Kanäle, die durch gemeinsames positives oder negatives Schalten aus der Ferne aktiviert werden können. Neue Verkabelungskonfigurationen ermöglichen sowohl die Überwachung von Leitungen mit umgekehrter als auch mit normaler Polarität über mehrere Alarmstufen hinweg. Alle Versionen sind jetzt tropentauglich, so dass sie bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 99 % installiert werden können, und alle Montagehalterungen sind jetzt standardmäßig aus Edelstahl A4 316.

Die GNEx-Reihe ist nach IECEx, ATEX, Ex EAC und INMETRO für alle Anwendungen der Zone 1 zugelassen. Die STEx-Reihe ist nach IECEx, ATEX, Ex EAC, INMETRO und DNV für Anwendungen der Zonen 1, 2, 21 und 22 zugelassen.

\*\*\* Endet: Haupttext 280 Wörter \*\*\*

**Hinweise an die Redaktion:**

Im Falle weiterer Rückfragen kontaktieren Sie bitte:

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

SP6 3HQ

Großbritannien

Tel: + 44 (0)1725 518321

[nigel.may@parkfield.co.uk](mailto:nigel.may@parkfield.co.uk)

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

E2S ist der weltweit größte unabhängige Hersteller von Alarmsignalgeräten. Mit Sitz in West-London, England, konzipiert und fertigt das Unternehmen eine umfassende Auswahl an akustischen- und optischen Alarmsignalgeräten für Ex Gefahrenzonen, Industrieanlagen und Sirenen zur großflächigen Alarmierung. E2S-Produkte sind über die Vertriebsniederlassungen und ein weltweites Händlernetz erhältlich. Einzelheiten zu den Länderadressen finden sich auf der Internetseite des Unternehmens. Darüber hinaus verfügt E2S über ein eigens Vertriebszentrum in Houston, Texas, für den Vertrieb der Produkte und den technischen Support vor Ort.

E2S Warning Signals

Impress House

Mansell Road

London

W3 7QH

Großbritannien

Tel: + 44 (0)20 8743 8880

Fax: + 44 (0)20 8740 4200

[sales@e2s.com](mailto:sales@e2s.com)

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