



# Presseinformation

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi gehen Sie zu [www.parkfield.co.uk/e2s/d112-vds-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/e2s/d112-vds-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter <http://www.parkfield.co.uk/e2s/d112-vds-de.doc> als Word-Datei zum Download bereit.

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

## VdS-Zulassung für Alarmtongeber in stabilem Metallgehäuse

**Veröffentlicht am 19. Dezember 2014**

E2S Warning Signals hat die VdS-Zulassung und CPR-Konformität mit der Richtlinie 305/2011/EU für seinen AlertAlarm D112-Alarmtongeber durch die Prüfung nach EN54-3 erhalten. Er vereint die bewährte Elektronik der AlertAlarm A-Serie mit einem robusten, korrosionsbeständigen LM6-Aluminiumlegierungsgehäuse, und bietet dadurch einen höheren mechanischen- und UV-Schutz. Der D112 weist einen maximalen Schalldruckpegel von 119 dB(A) / 1 m bei einer Nennbetriebsspannung für Brandmeldeanlagen von 24 VDC auf; die CPR-Konformität gilt für einen Betrieb von 18 – 30 VDC. Die 48 VDC-Version ist auch konform. Die VdS-Zulassung deckt die fünf am häufigsten verwendeten Feueralarm-Warntöne ab und bestätigt dass die Geräte unter Bedingungen von trockener- und feuchter Hitze, Kälte, Stößen und Schwingungen bestimmungsgemäß arbeiten. Das Aluminiumgehäuse entspricht der Umweltkategorie Typ B, wodurch es für den Außeneinsatz geeignet ist. Dabei wird Erweiterung einer Brandmeldeanlage auf Bereiche, die über die weniger anspruchsvollen Innenanwendungen hinausgehen unterstützt, und verbessert die somit die Sicherheit. Weitere Tests umfassen EMV, SO<sub>2</sub> Korrosionsbeständigkeit und Staub- und Wassereintritt.

Außerdem sind von den UL [Underwriter Laboratories] zugelassene Versionen für allgemeine Signalisierungsanwendungen erhältlich. Bei dieser Version ist das Aluminiumgehäuse nach IP66, NEMA Schutzart 4, 4X und 3R abgedichtet.

Der AlertAlarm D112 bietet für eine Vielzahl von Signalanwendungen eine Auswahl von 45 verschiedenen Warntönen. Mit der Option der Aktivierung eines zweiten und dritten Tons über zusätzliche Steuereingänge handelt es sich um eine kostengünstige, durchdachte Signalgeberlösung, die die Vielseitigkeit mehrerer Töne eines einzigen Gerätes bietet.

Als DL112X gibt es den Alarmtongeber in Verbindung mit einer 5-Joule-Blitzleuchte oder als DL112H mit LED als Kombinationsgerät.

E2S hat mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung eines umfassenden Sortiments an Schallgebern, Leuchten, Lautsprechern, Sprachalarmsystemen und Katastrophensirenen für Öl & Gas, explosionsgefährdete Bereiche, Industrie- und Marinemarkte.

\*\*\* Ende: Haupttextteil 275 Worte \*\*\*

**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  
Fax: + 44 (0)1725 518378  
[nigel.may@parkfield.co.uk](mailto:nigel.may@parkfield.co.uk)  
[www.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)  
[www.e2s.com](http://www.e2s.com)