Presseinformation 

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi gehen

Sie zu [parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-print.jpg](http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-de.docx](http://www.parkfield.co.uk/e2s/d2xb1ld2-de.docx) als Word-Datei zum Download bereit.

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

**Einzigartige LED-Warnblinkanlage, UL-Klasse I/II Div. 2 für private Brandmeldeanlagen und allgemeine Signalgabe  
Veröffentlicht 6. Dezember 2017**

E2S Warning Signals ist der weltweit größte, unabhängige Hersteller akustischer und visueller Warnsignale für den Einsatz in Brandmeldeanlagen, die in Geschäftsräumen, Industrieanlagen und Gefahrenbereichen installiert werden. Die neue [D2xB1LD2](http://www.e2s.com/product/13393-d2xb1ld2-haz-loc-led-beacon-warning-light)-Warnmeldeanlage ist für private Brandmeldeanwendungen und allgemeine Signalvorrichtungen nach UL1638 zugelassen. Sie ist in einer Auswahl roter oder grauer Gehäusefarben mit am Einsatzort austauschbaren, UV-beständigen Farbfiltern für Polycarbonat-Linsen erhältlich, die am Einsatzort ausgetauscht werden können, ohne dass ein Zugang zum Gehäuse nötig ist, sowie standardmäßig mit einer Schutzvorrichtung aus Edelstahl angebracht sind. Die Candela-Leistungen von 73,4 cd bzgl. UL1638 für privaten Brandschutz und 180 cd für allgemeine Signalanwendungen gewährleisten, dass D2xB1LD2 die effizienteste LED-Signallösung ist, die für gefährliche Standorte erhältlich ist. Eine Gruppe leistungsstarker Cree®-LEDs sorgt für minimalen Einschalt- sowie Betriebsstrom und optimiert die Sichtweite in alle Richtungen. Die Warnblinkanlage weist fünf Blinkmodi auf: 1 Hz, 1,3 Hz, 2 Hz, Doppel- und Dreifachanschlag mit einer effektiven Abgabe von 180 cd für Warnblinkanwendungen. Sie weist ebenso auswählbare Dauermodi mit hoher und niedriger Leistung und Abgaben von bis zu 87 cd für die Status-Signalgabe auf. Volt-Versionen mit Gleichstrom sind durch drei aus der Ferne auswählbare Phasen gekennzeichnet, mit denen unterschiedliche Blitzfrequenzen den verschiedenen Prozessen oder Alarmbedingungen eines Geräts zugewiesen werden können.

Mit der UL/cUL-Zulassung für Klasse I Div. 2, Klasse II Div. 2 und Klasse I Zone 2/22 sowie mit IECEx- und ATEX-Zertifizierung für Anwendungen der Zone 2 und Zone 22 kann die D2x-Produktfamilie für Warnsignale fast überall weltweit installiert werden. Das LM6-Aluminiumgehäuse mit Marinequalität weist eine Chromat- und pulverbeschichtete Oberflächenbehandlung für maximalen Korrosionsschutz auf und genügt den Schutzstandards der NEMA-Schutzarten 4/4X/3R/13 sowie IP66 nach EN 60529. Einsteckbare Duplikatanschlüsse (mit vier Kabeln) bieten eine schnelle Installation und gestatten es, dass mehrere Einheiten in Schleifen oder Ketten geschaltet werden, ohne dass es zusätzlicher Abzweigdosen bedarf. Integrierte Überwachungsdioden und durch Anwender konfigurierbare End-of-Line-Optionen sorgen für Kompatibilität mit überwachten Schalttafeln.

Das Kombigerät [D2xCDLD2](http://www.e2s.com/product/13396-d2xc2ld2-haz-loc-alarm-horn-led-beacon) ist durch die Einheit D2xB1LD2 mit einer UL464-Warnhupe für [D2xS1](http://www.e2s.com/product/13302-d2xs1-alarm-horn-sounder) mit 116 dB(A) und 64 Warntönen ausgestattet, die in ein einziges Gehäuse eingebaut ist, um die effizienteste Lösung für eine akustische und visuelle Signalgabe zu schaffen, wodurch Verkabelungs- und Installationskosten reduziert werden.

\*\*\* Ende: Fließtext 348 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

Fax: + 44 (0)1725 518378

[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)