Presseinformation

Veröffentlicht am 19. April 2021

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi gehen

Sie zu [parkfield.co.uk/e2s/m-series-upgrade-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/m-series-upgrade-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/e2s/m-series-upgrade-de.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/m-series-upgrade-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 verbessert Alarmgeber der M-Serie in Gehäusen mit Schutzarten IP66/67 Type 4/4X/13**

E2S Warning Signals, der weltweit führende Hersteller von akustischen und optischen Meldevorrichtungen, stellt die nächste Generation seiner Alarmgeber der M-Serie für industrielle Anwendungen vor. Die beiden neuen Produkte, [MA1F](https://www.e2s.com/product/13450) und [MA2F](https://www.e2s.com/product/13451), weisen das gleiche Gehäuse und die gleiche Montageweise auf wie ihre Vorgängerversionen MA112 und MA121, doch ihre Elektronik wurde durch den Einsatz moderner Class-D-Verstärkertechnologie verbessert. Zu den Vorteilen der neuen Alarmgeber zählen ein geringerer Einschaltstrom, ein größerer Spannungsbereich, ein geringerer Stromverbrauch und eine verbesserte Auswahl und Steuerung des Alarmtons.

[MA1F](https://www.e2s.com/product/13450) verwendet ein standardmäßiges direktionales Signalhorn, während [MA1R](https://www.e2s.com/product/13452) über das innovative omnidirektionale Signalhorn E2S „1R“ verfügt, das sich besonders für Anwendungen eignet, die eine kompakte Vorrichtung erfordern. [MA2H](https://www.e2s.com/product/13453) verfügt über das neue E2S „2H“ Signalhorn mit besonders hoher Schallleistung, das entwickelt wurde, um die hörbare Signalleistung über einen breiten Frequenzbereich bei einem Schallpegel von bis zu 130 dB(A) zu maximieren. Vollständige technische Angaben finden Sie [hier](https://www.e2s.com/product/13453).

Der DC-Bereich der Warnsignalgeber wurde von 10 auf 60 V Gleichspannung erweitert. Die AC-Versionen verfügen über ein Universalnetzteil, das Eingangsspannungen von 100 bis 240 V AC aufnimmt. DC-Versionen für höhere Spannungen sind auf Anfrage erhältlich. Die MA1-Versionen sind werkseitig auf eine geringe Stromaufnahme von nur 224 mA bei 24 V Gleichspannung mit einer Schallleistung von 117 dB(A) eingestellt. Die MA2-Versionen verfügen über zwei vom Benutzer wählbare Leistungsmodi, die eine optimale Kombination aus Stromverbrauch und Schallleistung bieten: 391 mA und 126 dB(A) bis 888 mA und 130 dB(A).

Vier aus der Ferne wählbare Alarmstufen/-kanäle gehören zur Standardausstattung und können durch eine Vielzahl von Methoden aktiviert werden. 64 Alarmton-Frequenzen können unabhängig voneinander entweder als erste oder zweite Stufe eingestellt werden. Die Installation wird durch steckbare, doppelt ausgeführte Kabelanschlüsse vereinfacht.

Kombinierte akustische/visuelle Geräte profitieren von Alarmelektronik der nächsten Generation – [MC1X05](https://www.e2s.com/product/13387) mit Xenon-Stroboskopleuchte und [MC1LD2](https://www.e2s.com/product/13383) mit Hochleistungs-LED.

Alle Geräte verfügen über robuste, thermoplastische, feuerhemmende Gehäuse mit Montagehalterungen aus Edelstahl 316 (A4) – ideal für Anwendungen in rauen Umgebungen, in denen die Schutzarten 4/4X/13/3R IP66/67 erforderlich sind.

\*\*\* Ende: Haupttext 317 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

[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

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