Presseinformation

Veröffentlicht am 27. Oktober 2020

Zum Downloaden eines Bildes in Druckqualität 300 dpi,

gehen Sie zu [parkfield.co.uk/e2s/mcp-updates-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/e2s/mcp-updates-print.jpg)

Der Text steht Ihnen unter [parkfield.co.uk/e2s/mcp-updates.de.docx](https://www.parkfield.co.uk/e2s/mcp-updates.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/)

 **Weltweit größtes Handmelder-Sortiment jetzt noch umfangreicher**

E2S Warning Signals stellt ein umfangreiches Sortiment an [Handmeldern](https://www.e2s.com/products/hazardous-area/type/manual-alarm-call-points) zur Installation in explosionsgefährdeten Bereichen her, die in erster Linie für die Steuerung von Brand- und Gaserkennungs- und Alarmsystemen eingesetzt werden. Die Melder sind in verschiedenen Gehäusematerialien erhältlich: STEx aus Edelstahl 316L für den Einsatz in den rauesten Umgebungen, GNEx aus antistatischem, UV-stabilem, korrosionsbeständigem GFK und BEx aus korrosions- und meerwasserbeständigem kupferfreiem LM6 (A413)-Aluminium mit chromatierter und pulverbeschichteter Oberfläche. Planer können das für den Installationsort und die Betriebsumgebung am besten geeignete Gehäuse wählen. Die Reihe ist in vier Betriebsmechanismen erhältlich. Die traditionelle Bruchglas-Ausführung verfügt über eine anhebbare Schutzklappe, um eine unbeabsichtigte Betätigung zu verhindern. Eine Sicherheitsmembran sorgt dafür, dass bei der Aktivierung keine Glassplitter freigesetzt werden. Des Weiteren gibt eine Druckknopf-Ausführung, deren Betriebsmechanismus ebenfalls durch eine einrastende anhebbare Klappe geschützt ist und bei der ein Werkzeug zum Zurücksetzen erforderlich ist. Es gibt eine weitere Druckknopf-Variante mit Kurzzeitbetätigung und eine Druckknopf-Ausführung mit Doppelbetätigung, bei der der Betriebsmechanismus zur Aktivierung um 90° gedreht und dann gedrückt werden muss.

Alle Versionen sind gemäß IEC 61508 (2010) SIL2-konform. Um die Installationszeit und -kosten zu reduzieren, gibt es zwei Kabeleinführungen an der Oberseite und eine weitere seitlich im Gehäuse. Die Anschlussdose kann um 180° gedreht werden, um die Eingänge in der gewünschten Richtung zu positionieren. Zwei M20-Verschlussschrauben werden je nach Kundenwunsch standardmäßig in Messing, Edelstahl oder vernickeltem Messing geliefert. ½- und ¾ Zoll-PT- und M25-Gewindeadapter sind ebenfalls erhältlich.

Die neuesten Aktualisierungen umfassen die Melder [BExCP3C](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn020) und [GNExCP6C](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn030), die jetzt für einen erweiterten Temperaturbereich und einem größeren Bereich von EOL- und Reihenwiderstandswerten zugelassen sind. Sie entsprechen den IECEx- und ATEX-Normen mit zusätzlichen PESO-, INMETRO- und Ex EAC-Zulassungen. Die [GNExCP7](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn030) Ex d-Einheiten sind weltweit nach den IECEx-, ATEX-, UL- und cUL-Normen für alle Installationen in Zonen 1, 2, 21 und 22 und Class I/II Div 2 zugelassen, wobei eine Variante nach UL 38 (Manual Signalling Boxes for Fire Alarm Systems) und ULC-S528 (Manual Stations for Fire Alarm Systems) zugelassen ist. Der druckfest gekapselte [STExCP8](https://www.e2s.com/products/hazardous-area-signalling/family/rn025) ist für Zone 1 und 2 ATEX- und IECEx-zugelassen und trägt auch die DNV-Typenzulassung für exponierte Standorte. Für die Installation außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche sind jetzt die wetterfesten IP66/IP67-Versionen der Melder [WP3](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points), [WP6](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points) und [WP7](https://www.e2s.com/products/fire-and-industrial/type/manual-alarm-call-points)  erhältlich.

\*\*\* Ende: Haupttext 361 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)