

# Signalgeräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Your automation, our passion.

**pf** PEPPERL+FUCHS

# Zuverlässige Signalgeräte für explosionsgefährdete Bereiche

Komplexe Gebäudestrukturen, unübersichtliche Außenanlagen, schwierige Lichtverhältnisse und ein hoher Geräuschpegel stellen besondere Anforderungen an Alarm- und Meldesysteme in den unterschiedlichsten Branchen. Als langjähriger Partner in der Fabrik- und Prozessautomation bietet Pepperl+Fuchs ein umfangreiches Angebot an akustischen, optischen und kombinierten Signalgeräten für den elektrischen Explosionsschutz. Befehls- und Meldegeräte runden das Portfolio ab.


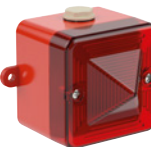











Ein breites Spektrum an verschiedenen Helligkeits- und Lautstärkebereichen ermöglicht jederzeit die passende Auswahl für individuelle Einsatzbereiche. Die Signalgeräte bestehen aus korrosionsbeständigem Aluminium und können auch in rauen Umgebungen eingesetzt werden. Alle Geräte sind für die Wand-, Decken- und Bodenmontage geeignet. Hinweise, Risiken und drohende Gefahren können so auch unter schwierigsten

Umgebungsbedingungen rechtzeitig und eindeutig angezeigt werden. Durch die Signal- und Meldegeräte von Pepperl+Fuchs werden Sicherheit für Mensch und Maschine signifikant erhöht.

Fragen Sie unsere Experten und finden Sie die passende Lösung für Ihren Einsatz!



# Produktübersicht

UL	FM	ATEX/IECEX	 	 	 	 		  		Ex i Ex nA Ex d			
											-	-	-
											+	+	+
			Bis zu 15 Joule			Bis zu 117 dB							

## Blitzleuchten/Statusanzeigen

- LED und Xenon Varianten
- Unterschiedliche Linsenfarben
- Hohe Lichtstärke
- Unterschiedliche Blitzfrequenzen

## Kombinierte Signalgeräte

- Unterschiedliche Blitzfrequenzen
- Mechanische Sicherung gegen Stöße und Vibrationen
- Individuell konfigurierbare Töne und Frequenzen
- Großer Klemmbereich

## Akustische Signalgeräte

- Hohe Schallleistung
- Individuell konfigurierbare Töne und Frequenzen
- Automatische Synchronisation der Geräte
- Großer Klemmbereich

# Your automation, our passion.

## Explosionsschutz

- Eigensichere Barrieren
- Signaltrenner
- Feldbusinfrastruktur FieldConnex®
- Remote-I/O-Systeme
- Elektrisches Ex-Equipment
- Überdruckkapselungssysteme
- Bedien- und Beobachtungssysteme
- Mobile Computing und Kommunikation
- HART Interface Solutions
- Überspannungsschutz
- Wireless Solutions
- Füllstandsmesstechnik

## Industrielle Sensoren

- Näherungsschalter
- Optoelektronische Sensoren
- Bildverarbeitung
- Ultraschallsensoren
- Drehgeber
- Positioniersysteme
- Neigungs- und Beschleunigungssensoren
- Feldbusmodule
- AS-Interface
- Identifikationssysteme
- Anzeigen und Signalverarbeitung
- Connectivity

### Pepperl+Fuchs Qualität

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

[www.pepperl-fuchs.com/qualitaet](http://www.pepperl-fuchs.com/qualitaet)

