

# Maximaler Schutz und höchste Effizienz



Elektrischer  
Explosionsschutz von  
Pepperl+Fuchs



Als etablierter Partner der Automatisierungsindustrie steht Pepperl+Fuchs für jahrzehntelange Erfahrung und Expertise im elektrischen Explosionsschutz. Unser breites Portfolio deckt alle gängigen Zündschutzarten und internationale Zertifizierungsanforderungen, Zonen und Divisions, mit Gas- und Staubzulassungen mühelos und höchst zuverlässig ab.

Mehr Informationen unter  
[explosionprotection.com](http://explosionprotection.com)



## Klemmenkästen und Abzweigdosens



- Kleine Abzweigdosens und komplexe, frei konfigurierbare Klemmenkästen
- Konfiguration von Klemmen, Kabeleingängen und Kabelverschraubungen
- GFK – Edelstahl – Aluminium
- Große Auswahl an Gehäusegrößen
- Flexibel und modular
- Modernes Design mit hoher Schlagfestigkeit

## Steuerkästen und Befehls- und Meldegeräte



- Verschiedene Größen, große Auswahl an Bedienelementen
- Konfiguration von Bedienelementen, Kabeleinführungen und Kabelverschraubungen
- GFK – Edelstahl – Aluminium
- Platzsparende Installation
- Kontaktblöcke zur Montage auf der integrierten DIN-Schiene oder der Abdeckung

## Steuerungen und Verteilungen



- Große Auswahl an Gehäusen
- Einsatz von Nicht-Ex Geräten möglich
- Integration von Bedienelementen
- Edelstahl – Aluminium
- Ex-d- oder kombinierte Ex-de-Panels für Gasgruppe IIB oder IIC
- Sichtfenster können integriert werden

Your automation, our passion.

# Kabelverschraubungen und Zubehör



- Kabelverschraubungen aus Kunststoff, vernickeltes Messing oder Edelstahl
- Kabelverschraubungen für armierte, nicht armierte oder geschirmte Kabel
- Blindverschraubungen, Adapter, Klimastutzen
- Großer Klemmbereich für Kabelverschraubungen durch Standard-Doppeldichtungen
- Metrische und NPT-Varianten erhältlich

# Überdruckkapselungssysteme



- Umfassendes Sortiment an Überdruckkapselungssystemen
- Verschiedene Steuerungen und Zusatzbetriebsmittel
- Überdruckkapselungssysteme Typ Ex pxb, Ex pyb oder Ex pzb und Typ X, Y oder Z
- Vollautomatische Überwachung von Temperatur und möglicher Leckage

# Weiteres Zubehör



## Signalgeräte

Ein umfassendes Angebot an akustischen, optischen und kombinierten Geräten, zertifiziert für gas- und staubexplosionsgefährdete Bereiche.



## Stecker und Steckdosen

Vollständig aus Kunststoff gefertigte explosionsgeschützte Ex de-Stecker und -Steckdosen für explosionsgefährdete Bereiche. Geeignet für den Einsatz in Zone 1/21 und Zone 2/22.



## Lasttrenn- und Sicherheitsschalter

Eine Reihe von abschließbaren Lasttrennschaltern und Sicherheitsschaltern aus glasfaserverstärktem Polyester oder Edelstahl für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen.

## Kundenspezifische Lösungen:

Entwickelt, um Ihre Anforderungen an den Explosionsschutz zu erfüllen.



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[pepperl-fuchs.com/if-ex-solutions](http://pepperl-fuchs.com/if-ex-solutions)

## 3 Schritte zu Ihrer nächsten Lösung

