

Exepd

**Wir bringen Ihre Ideen
in den Ex-Bereich!**

**We customize your ideas
for the hazardous area!**





Willkommen bei Exepd Welcome to Exepd

Exepd GmbH wurde im Jahr 2006 mit dem Ziel gegründet, flexible und kundenorientierte Lösungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen zu fertigen.

Bis heute hat sich an diesem Grundsatz nichts geändert. Unter unserem Motto „Wir bringen Ihre Ideen in den explosionsgefährdeten Bereich“ erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden praxisorientierte Lösungen zum Steuern und Regeln von Maschinen und Anlagen.

Als ATEX, IECEx und ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen liefern wir sichere Qualität, flexibel mit kurzen Lieferzeiten.

Exepd GmbH was founded in 2006 with the clear goal of producing flexible and customized solutions for use in potentially explosive areas.

Until today, this principle has not changed. Based on our motto "We customize your ideas for the hazardous area," we work with our customers to develop practice-oriented solutions for controlling machines and systems.

As an ATEX, IECEx and ISO 9001 certified company, we deliver secure quality, flexible and with short delivery times.



10 Gründe, die für Exepd sprechen

10 reasons to choose Exepd

- | | |
|--|---|
| 1 Kurze Lieferzeiten | 1 Short delivery times |
| 2 Faire Preisgestaltung | 2 Fair prices |
| 3 Sicherheit made in Germany | 3 Safety made in Germany |
| 4 TÜV-geprüfte Qualität | 4 TÜV approved quality |
| 5 Individuelle Lösungen | 5 Individual solutions |
| 6 Langjährige Erfahrung | 6 Longstanding experience |
| 7 Praxisorientierte Lösungen | 7 Practical solutions |
| 8 Fachkundige Beratung | 8 Expert advice |
| 9 Individuelle Ausarbeitung | 9 Individual development |
| 10 Schulung und Know-how-Transfer | 10 Service and know-how transfer |



Steuerkästen Local Control Boxes

Steuern von einfachen Prozessen an Maschinen und in Anlagen.

Ausführung in Aluminium, Edelstahl oder Polyester Gehäusen. Individuell gefertigt und bestückt mit Befehlsgeräten. Kurze Lieferzeiten durch hohe Lagerverfügbarkeit der einzelnen Komponenten.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
		x	x		x	x

Controlling simple processes on machines and systems.

Individually manufactured in aluminium, stainless steel or polyester enclosures. Equipped with command and signal elements. Short delivery times thanks to high stock availability of the individual components.



Überdruckgekapselte Systeme Pressurized Systems

Explosionssgeschützte Systeme für einfache und komplexe

Maschinen- und Anlagesteuerungen. Ausführungen in Edelstahl- oder lackierten Stahlblechgehäusen, individuell bestückt mit Industrieelektronik und Steuerelementen, sowie Schalt- und Signalelementen. Sonderlösungen mit Kühlsystemen lieferbar.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
		x	x		x	x

Explosion-proof systems for simple and complex machine and system

controls. Stainless steel or painted steel enclosures versions, individually equipped with industrial electronics and control elements, as well as switching and signaling units. Special solution available with cooling systems.



Druckfeste Lösungen Flameproof Control Boxes

Explosionssgeschützte Steuergehäuse für einfache und komplexe

Maschinen- und Anlagesteuerungen. Ausführungen in Aluminium für die Gasgruppen IIB oder IIC, individuell bestückt mit Industrieelektronik und Steuerelementen, sowie Schalt- und Signalelementen. Sonderausführungen in korrosionsbeständiger ALUMINOX Oberflächenbeschichtung lieferbar.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
		x	x		x	x

Explosion-proof control boxes for simple and complex machine and

system controls. Aluminium versions for gas groups IIB or IIC, individually equipped with industrial electronics and control elements, as well as switching and signaling units. Special versions available with corrosion-resistant ALUMINOX surface coating.



Bedienpanels Control Panels

Bedienen von komplexen Maschinen und Anlagen.

Ausführung in Edelstahl, Stahlblech oder Polyester Gehäusen. Individuell bestückt mit Operator Panels und Befehlsgeräten. Für Wandbefestigung oder mit Adaptergehäuse für Tragarmsysteme.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
			x			x

Operating complex machines and systems.

Panels will be individually manufactured in stainless steel, sheet steel or polyester enclosures. Equipped with operator panels and command devices. For wall mounting or with adapter housing for support arm systems.



Edelstahl Befehlsgeräte Stainless Steel Control devices

Steuern von einfachen Prozessen an Maschinen und in Anlagen.

Ausführungen verfügbar als Meldeleuchten, Drucktaster, Not-Halt Schlag-schalter, Wahlschalter, Schlüsselschalter, Potentiometer und Summer zur Installation an Maschinen und Anlagen. CONNECT and ACT – Direkter Einbau im explosionsgefährdeten Bereichen an Maschinen und in Anlagen.

Controlling simple processes on machines and systems.

Devices available as signal lamps, push buttons, emergency stop switches, selector switches, key switches, potentiometers and buzzers for installation on machines and systems. CONNECT and ACT – Direct installation in hazardous area on machines and systems.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
		x	x		x	x



Klemmenkästen Terminal Boxes

Zum Verbinden von Sensoren und Aktoren.

Ausführungen in Aluminium, Edelstahl oder Polyester Gehäusen, individuell bestückt mit Klemmen und Kabeleinführungen. Kurze Lieferzeiten durch hohe Lagerverfügbarkeit der einzelnen Komponenten.

Connecting sensors and actuators.

Individually manufactured in aluminium, stainless steel or polyester enclosures, equipped with terminals and cable glands. Short delivery times thanks to high stock availability of the individual components.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
		x	x		x	x



Steckverbinder Connection Elements

Einfaches Verbinden und Trennen von eigensicheren Stromkreisen.

M12 Ex i Steckverbinder für maximal 4-polige, geschirmte Leitungen in drei verschiedenen Codierungen lieferbar. Einbaugeräte auch geprüft für die Montage in Ex e Gehäusen.

Simple connection and disconnection of intrinsically safe circuits.

M12 Ex i connector for a maximum of 4-pin, shielded cables available in three different codings. Built-in devices also tested for installation in Ex e enclosures.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
	x	x	x	x	x	x



Erdungslösungen Earth terminal systems

Sichere Erdverbindung für Maschinen und Geräte.

Erdungsklemmen in Messing vernickelt und in Edelstahl für Leiter bis zu 16 mm². Zusätzlich sind Erdungsverteiler als zentraler Erdungspunkt, bestückt mit einer Vielzahl an Erdungsklemmen lieferbar.

Save grounding connection for machines and devices.

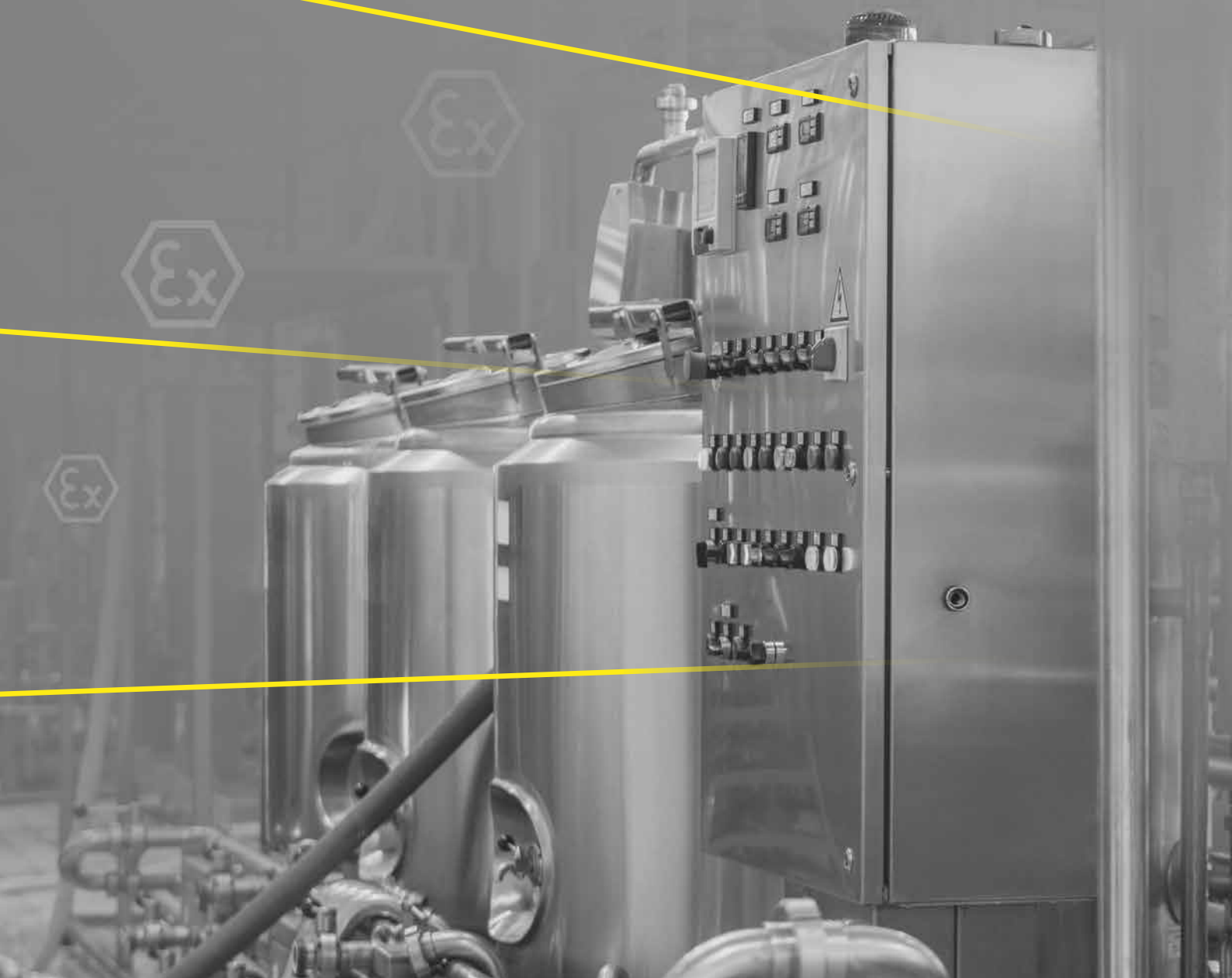
Terminals in nickel-plated brass and stainless steel for conductors up to 16 mm². In addition, ground distributor blocks are available, as a central earthing point, equipped with a variety of earthing terminals.

Für den Einsatz in / For the use in

Zone:	0	1	2	20	21	22
	x	x	x	x	x	x

**Wir bringen Ihre Ideen
in den Ex-Bereich!**

**We customize your ideas
for the hazardous area!**





Exepd GmbH

i_Park Tauberfranken 23
97922 Lauda-Königshofen
Deutschland / Germany

Stand 05/2024

