



Edelstahl Bedienpanel  
mit Tragarmsystem  
Stainless steel Control Panel  
with support system



Stahlblech Bedienpanel  
für Wandmontage  
Painted steel Control Panel  
for wall installation



Edelstahl Bedienpanel  
für Wandmontage  
Stainless steel Control Panel  
for wall installation

Die Installation eines Bedienpanels in der Zone 2/22 bringt im Vergleich zur Anordnung in der Zone 1/21 neben den niedrigeren Kosten viele weitere Vorteile mit sich.

Menschen und Maschinen werden in der Zone 2/22, in der eine explosive Atmosphäre nicht, oder nur von kurzer Dauer auftritt, nicht so stark mit chemischen Substanzen und Stäuben in Verbindung kommen, wie in der Zone 1/21. Dadurch erhöht sich die Sicherheit für die Bediener und die Materialbelastung für die Geräte verringert sich und führt zu einer höheren Lebensdauer. Da viele industrielle Produkte wie Touch Panels, Netzteile, Relais, SPS, und Sicherungen für den Einsatz in Zone 2/22 verfügbar sind, lassen sich auch komplexe Systeme in der Zone 2/22 einfach realisieren.

Exepd fertigt individuelle Bedienpanels nach Kundenvorgabe unter Berücksichtigung der Anforderungen der verwendeten Bauteile, deren Zusammenwirken und der Wärmeentwicklung. Alle Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU hinsichtlich Dokumentation, interne Fertigungskontrolle und Erstellung der Konformitätserklärung werden von Exepd umgesetzt.

Installing a control panel in zone 2/22 has many additional advantages in addition to lower costs compared to an installation in zone 1/21. Humans and machines in zone 2/22, where an explosive atmosphere does not occur or only occurs for a short time, will not come into contact with chemical substances and dusts as much as in zone 1/21. This increases safety for operators and reduces the material load on the devices, leading to a longer service life.

Since many industrial products such as touch panels, power supplies, relays, PLCs and fuses are available for use in Zone 2/22, also complex systems can easily be implemented in Zone 2/22.

Exepd manufactures individual control panels according to customer specifications, taking into account the requirements of the components used, their interaction and heat generation. All requirements of Directive 2014/34/EC regarding documentation, internal production control and preparation of the declaration of conformity are implemented by Exepd.

## Steuer- und Klemmenkästen Control and Terminal Boxes

Wir bringen Ihre Ideen in den Ex-Bereich!  
We customize your ideas for the hazardous area!



**Technische Daten**

**Explosionsschutz**

Individuell erstellte EU-Konformitätserklärung nach RL2014/34/EU durch Exepd.  
Betriebsanleitung in Deutsch oder Englisch.

**Standardgehäuse für Bedienpanels**

Edelstahl Gehäuse B x H x T:	380 x 380 x 210 mm
	380 x 600 x 210 mm
	600 x 600 x 210 mm
	600 x 760 x 210 mm
	760 x 760 x 300 mm
	800 x 1000 x 300 mm
Stahlblech Gehäuse B x H x T:	400 x 400 x 200 mm
	400 x 600 x 250 mm
	600 x 600 x 250 mm
	500 x 700 x 250 mm
	600 x 800 x 300 mm
	800 x 1000 x 300 mm

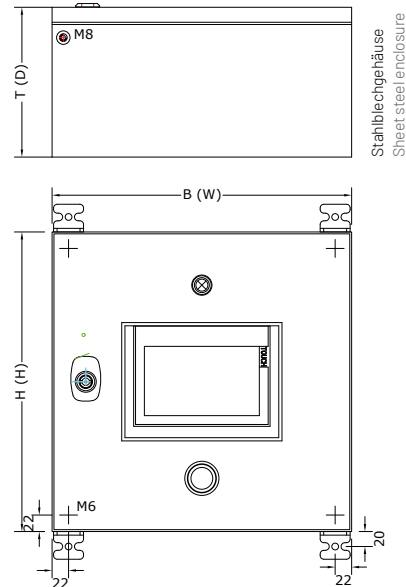
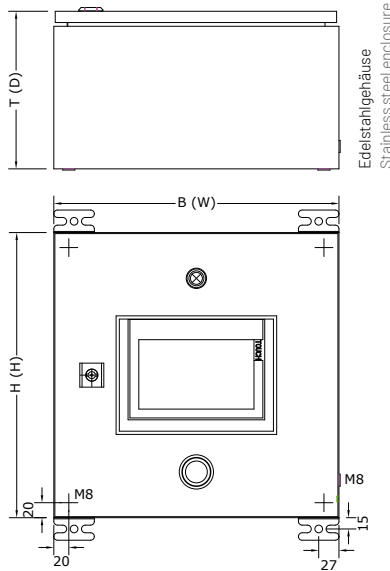
**Technical Data**

**Explosion protection**

Individually created EU declaration of conformity according to 2014/34/EU by Exepd.  
Operating instruction in German or English language.

**Standard enclosures for Control Panels**

Stainless Steel enclosure W x H x D:	380 x 380 x 210 mm
	380 x 600 x 210 mm
	600 x 600 x 210 mm
	600 x 760 x 210 mm
	760 x 760 x 300 mm
	800 x 1000 x 300 mm
Painted Steel enclosure W x H x D:	400 x 400 x 200 mm
	400 x 600 x 250 mm
	600 x 600 x 250 mm
	500 x 700 x 250 mm
	600 x 800 x 300 mm
	800 x 1000 x 300 mm



**Optionales Zubehör**

Beschreibung	Art.-Nr.
Halterung für Tragarmsystem. Für die sichere Adaption von unterschiedlichen Tragarmsystemen an explosionsgeschützten Gehäusen. Geeignet für Gehäusegrößen bis 600 x 600 mm.	106980

**Optional Accessories**

Description	Order no.
Housing for support arm system. For safe adaptation of a wide variety of support arm systems to explosion-proof enclosures. Suitable for enclosure sizes up to 600 x 600 mm.	106980

