



Polyester Steuerkasten  
Polyester Control Box

Aluminium Steuerkasten  
Aluminium Control Box

Edelstahl Steuerkasten  
Stainless Steel Control Box

Stahlblech Steuerkasten  
Painted Steel Control Box

Die Exepd Steuerkästen dienen zum Steuern und Regeln von Prozessen und als Zustandsanzeige an Maschinen und in Anlagen.

Entsprechend den am Einsatzort vorherrschenden Umweltbedingungen und Materialanforderungen können die Steuerkästen in den unterschiedlichsten Gehäusematerialien gefertigt werden. Sie sind bescheinigt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1/2 und 21/22.

Die individuelle Bestückung erfolgt mit Befehls- und Anzeigeräten wie Drucktaster, Wahlschalter, Schlüsselschalter, Not-Aus Schlagschalter, Potentiometer, Leuchtmelder, Leuchttaster, Summer, Anzeigeräten und Kabeleinführungen nach Kundenvorgabe.

Zusätzlich können die Steuerkästen mit Reihenklammern bestückt und nach Schaltplan verdrahtet werden.

The Exepd Control Boxes are used to control and regulate processes and as a status display on machines and systems.

Depending on the environmental conditions and material requirements prevailing at the place of use, the Control Boxes can be manufactured in a wide variety of enclosure materials. They are certified for use in hazardous areas of Zones 1/2 and 21/22.

The Control Boxes are equipped with control and signal devices like pushbutton, selector switch, key switch, emergency stop button, potentiometer, indicator light, illuminated push button, buzzer, displays and cable glands according to customer specifications.

In addition, the Control Boxes can be equipped with terminal blocks and wired according to the circuit diagram.

## 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	
Zündschutzart:	Ex db eb IIC T6 Gb* / Ex tb IIIC T80 °C Db*
Zertifikat:	TPS 07 ATEX 61951 1
Umgebungstemperatur:	max. -40 °C ... +60 °C*

\*abhängig von den Einbauteilen

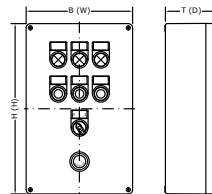
**Technical data**

Explosion protection	
Type of protection:	Ex db eb IIC T6 Gb* / Ex tb IIIC T80 °C Db*
Certificate:	TPS 07 ATEX 61951 1
Ambient temp.:	max. -40 °C ... +60 °C*

\*depending on the used components

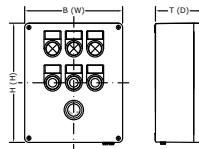
**Produktübersicht**

Steuerkästen Typ A21-E1-	
Material:	Polyester schwarz
Standardgrößen B x H x T:	160 x 260 x 90 mm 160 x 360 x 90 mm 255 x 250 x 120 mm 250 x 400 x 120 mm 400 x 405 x 120 mm


**Product overview**

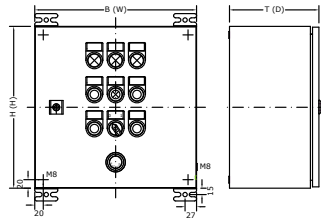
Control Boxes Type A21-E1-	
Material:	Polyester black
Standard sizes W x H x D:	160 x 260 x 90 mm 160 x 360 x 90 mm 255 x 250 x 120 mm 250 x 400 x 120 mm 400 x 405 x 120 mm

Steuerkästen Typ A21-E2-	
Material:	Aluminium grau
Standardgrößen B x H x T:	160 x 260 x 90 mm 160 x 360 x 90 mm 230 x 280 x 110 mm 230 x 400 x 110 mm



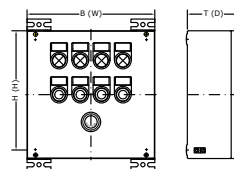
Control Boxes Type A21-E2-	
Material:	Aluminium grey
Standard sizes W x H x D:	160 x 260 x 90 mm 160 x 360 x 90 mm 230 x 280 x 110 mm 230 x 400 x 110 mm

Steuerkästen Typ A21-E3-	
Material:	Edelstahl V2A
Standardgrößen B x H x T:	200 x 300 x 150 mm 380 x 380 x 210 mm 380 x 600 x 210 mm 600 x 600 x 210 mm



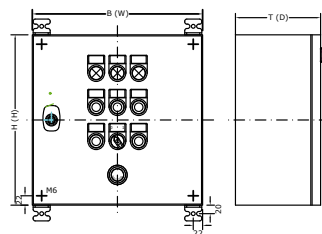
Control Boxes Type A21-E3-	
Material:	Stainless Steel V2A
Standard sizes W x H x D:	200 x 300 x 150 mm 380 x 380 x 210 mm 380 x 600 x 210 mm 600 x 600 x 210 mm

Steuerkästen Typ A21-E4-	
Material:	Edelstahl V4A
Standardgrößen B x H x T:	200 x 200 x 121 mm 200 x 300 x 121 mm 200 x 400 x 121 mm 300 x 300 x 121 mm 380 x 380 x 161 mm



Control Boxes Type A21-E4-	
Material:	Stainless Steel V4A
Standard sizes W x H x D:	200 x 200 x 121 mm 200 x 300 x 121 mm 200 x 400 x 121 mm 300 x 300 x 121 mm 380 x 380 x 161 mm

Steuerkästen Typ A21-E5-	
Material:	Stahlblech lackiert
Standardgrößen B x H x T:	300 x 400 x 200 mm 400 x 400 x 200 mm 400 x 600 x 250 mm 600 x 600 x 250 mm



Andere Größen auf Anfrage

Control Boxes Type A21-E5-	
Material:	Painted Steel
Standard sizes W x H x D:	300 x 400 x 200 mm 400 x 400 x 200 mm 400 x 600 x 250 mm 600 x 600 x 250 mm

Other sizes on demand