

Technische Daten

Werkstoff:	Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)
Exepd Design:	geschraubter Deckel für Befehlsgeräte und Verdrahtungsklappe
Schutzart:	IP 65
Einsatztemperatur:	-20°C bis +40°C (Standard) -40°C bis +60°C (erweitert)
Zündschutzart:	II 2G Ex ed IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C
Zertifikat:	TPS 07 ATEX 61951 1
Bestückung:	mit gesondert bescheinigten Befehls-, Melde- und Anzeigegeräte

Standard Einbauteile:
Drucktaster, Doppeldrucktaster, Wahlschalter,
Schlüsselschalter, Not-Aus-Schlagschalter,
Leuchtmelder, Leuchdrucktaster

Beschreibung

Durch das spezielle Design der Kombi-Steuerkästen lässt sich die Verdrahtung nach der Montage an der Maschine sehr einfach vornehmen. Die Funktionsprüfung an der Maschine lässt sich ebenfalls einfach durchführen.



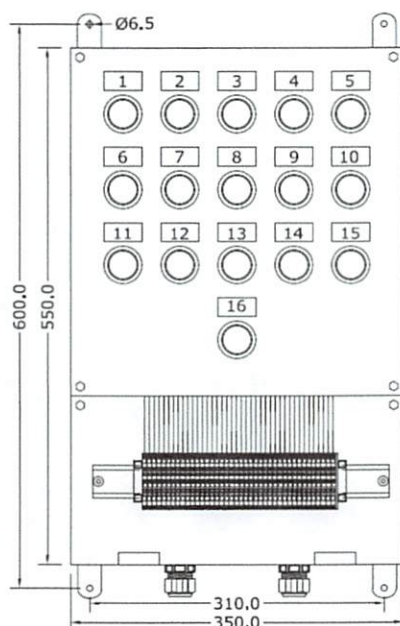
Der in der Verdrahtungsklappe angebrachte Schaltplan vereinfacht zusätzlich die Verdrahtung der Steuerstelle mit der Anlage.

Durch das kompakte Design ist der Kombi-Steuerkasten sehr leicht und deshalb auch von nur einer Person zu montieren. Die Kombi-Steuerkästen werden nach Vorgabe mit Befehlsmeldegeräten bestückt und auf Klemmen verdrahtet. Es stehen zwei Standardgehäuse zur Verfügung, welche kurzfristig bestückt und verdrahtet werden können. Auch ein für Ihre Anwendung individuell gestaltetes Gehäuse in diesem Design kann erfolgen.

5

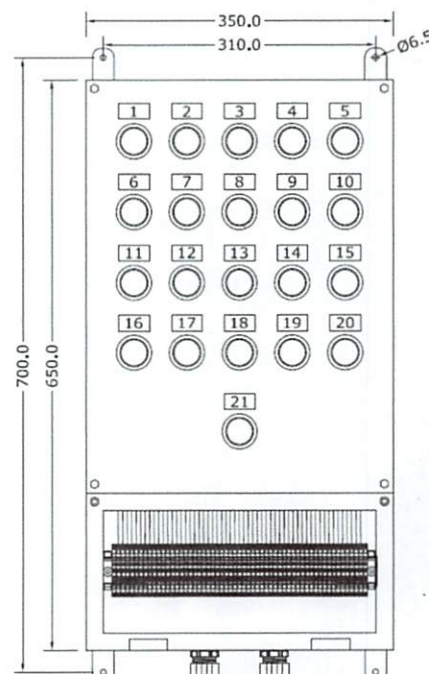
Kombisteuerkasten Größe 1

Größe : 350x550x90 mm
Bestückung mit max. 20 Befehlsgeräten



Kombisteuerkasten Größe 2

Größe : 350x650x90 mm
Bestückung mit max. 25 Befehlsgeräten



Technical specification

Material:	Stainless steel 1.4301 (V2A) or 1.4404 (V4A)
Exepd design:	screw-fit lid for control units and wiring hatch
Protection:	IP 65
Application temp.:	-20°C to +40°C (standard) -40°C to +60°C (expanded)
Type of protection:	II 2G Ex ed IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C
EC-type examination certificate:	TPS 07 ATEX 61951 1
Equipment:	with specially certified control and signal devices
Standard integration devices:	Pushbutton, selector button, key switch, emergency-stop push button, indicator light, Illuminated pushbutton

Description

Thanks to the special design of the combined control cabinets, wiring can be carried out quickly and easily after installation on the machine. The Function testing of the machine can also be carried out easily. The circuit diagram attached in the wiring hatch provides additional information and ease for wiring the control unit with the plant.

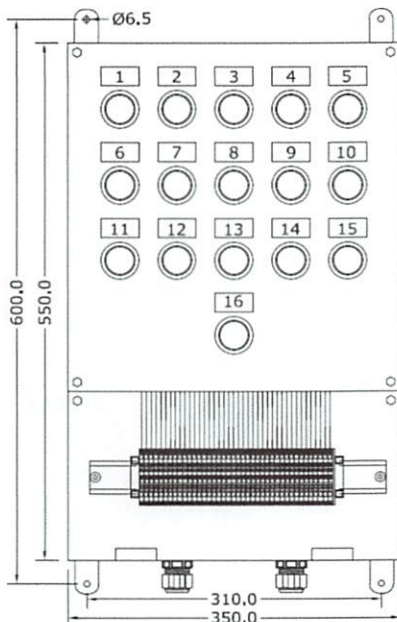


Due to its compact design, the combined control panels is rather lightweight so that only one person is required for installation. The combined control panels are equipped with control devices according to requirement and wired to the terminals.

Two standard housings are available. It is also possible to use this design for any individually structured housing, adjusted to your application requirements.

Combined control panel size 1

Dimensions: 350x550x90 mm
Equipment with max. 20 control units



Combined control panel size 2

Dimensions: 350x650x90 mm
Equipment with max. 25 control units

