

# Mechanik für Steuerschränke

...darf's auch ein bißchen  
mehr sein?



... die optimale Schale für wertvolle Elektronik

# Nicht dem Steuerschrank von der Stange, sondern der passenden Lösung gehört die Zukunft!

**apra-norm entwickelt und fertigt mit mehr als  
400 Mitarbeitern Ihre optimale Schaltschranklösung**

für den individuellen Bedarf im Maschinen- und Anlagenbau  
oder in der Elektro- und Elektronikbranche.

## **Ausnahmen bilden hier die Regel**

Ihre Ideen werden mit gebündeltem Fachwissen und  
modernstem Maschinenpark nach höchsten Anforderungen  
gewissenhaft umgesetzt.

## **In Stahlblech, Edelstahl und Aluminium oder zusammen mit Kunststoff im Materialmix**

Profitieren Sie vom modularen Aufbau unserer Schrankmechanik,  
die vorkonfektioniert mit passiven Bedienelementen oder  
montierten Kabelsätzen ausgestattet wird.  
Ganz nach Ihren Bedürfnissen.

## **Nutzen Sie unsere Zusatzleistungen**

wie Vorverdrahtung, elektrische Prüfungen oder eine effiziente  
Logistikabwicklung, die vollste Funktionsfähigkeit gewährleisten  
und eine Just-in-Time-Lieferung ermöglichen.



0 65 92 / 204 - 0



vertrieb@apra.de



# modifizierter Standard



## Die einfachste Übung

apra Standard 19"-Schrank TIRAX mit kundenspezifischen  
Seitenwänden, funktionellen Innenaussteilen  
sowie montierten Schaltereinheiten und Kabelsätzen

Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne!

# ...mehr modifizierter Standard



Industrieschrank TiRAX  
mit gewölbter Design-Fronttür,  
belastbar bis 1500 kg



Ausklappbare Tastaturmechanik



Schallschutz  
durch Auskleidung mit Dämmschaum  
auf der Innenseite

# ...& kundenspezifische Sonderlösungen



... die optimale Schale für wertvolle Elektronik

# Das Superding

Gemeinsam entwickelt  
- von apra-Spezialisten  
konstruiert



**Mit Fließfertigung zur Effizienz!**

- ▶ Kurze Transportwege
- ▶ Kein Zwischenlager
- ▶ Minimierung von  
Warte- und Transportzeiten
- ▶ Schnelle Durchlaufzeiten  
auch bei Varianten

# Serviceleistungen & Vorverdrahtung

- ▶ Kabelkonfektion
- ▶ Vorverdrahtung
- ▶ Stromversorgung
- ▶ Netzverteilung
- ▶ Montage
- ▶ Technische Dokumentation
- ▶ Kabelmanagement mit eigenen Komponenten



**...für höchste Leistungsfähigkeit!**

- ▶ Dichtigkeitsprüfung
- ▶ EMV-Prüfung im Labor
- ▶ Elektrische Prüfung

## Versandlogistik - effizient & sicher



- ▶ Wir liefern Just-in-Time
- ▶ Sichere Verpackung für Ihre Produkte
- ▶ Überseeverpackung (Holzkisten, Vakuum, Trockenmittel)
- ▶ Spezialverpackung
- ▶ Sonderkartonagen
- ▶ Effiziente Logistikabwicklung durch Kennzeichnung der Ware

**Fragen Sie uns - wir beraten Sie gerne!**

# Mechanik für Steuerschränke



**apra-norm Elektromechanik GmbH**

Bei der untersten Mühle 5 · D-54552 Mehren/Vulkaneifel

Tel. 0 65 92 / 204-0 · Fax: 0 65 92 / 204-100 · [vertrieb@apra.de](mailto:vertrieb@apra.de)

[www.apra.de](http://www.apra.de)

... die optimale Schale für wertvolle Elektronik