



# KAROSYSTEM

Konfektionen und Baugruppen



## BORN TO CONNECT



## KONFEKTIONEN UND BAUGRUPPEN

KAROSYSTEM bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Kabelkonfektionen und Gehäusesysteme in allen Anwendungsbereichen. Doch damit nicht genug. KAROSYSTEM kann aus dem Vollen schöpfen. Durch ein breites Produktspektrum elektromechanischer Komponenten und Leitungen lassen sich alle Anforderungen erfüllen.

Die Dienstleistungen der KAROSYSTEM gelten sowohl bei Einzelstücken für den Muster- und Prototypenbedarf als auch für Groß- oder Kleinserien. Hohe Flexibilität und fachliche Kompetenz zeichnen das KAROSYSTEM- Team aus.



## KAROSYSTEM - KABELKONFEKTIONEN

KAROSYSTEM bietet eine Vielzahl an Steckverbindern und Kabel-Kombinationen für verschiedene Industrieanwendungen zur Übertragung von Energie, Signalen und Daten.

## WIR VERARBEITEN

- ◆ Allwetterleitungen
- ◆ Datenleitungen
- ◆ Einzeladern
- ◆ Fernmeldekabel
- ◆ Flachbandleitungen
- ◆ Flexible Steuerleitungen
- ◆ Geberleitungen
- ◆ Installationsleitungen
- ◆ Koaxialkabel
- ◆ Medienkabel
- ◆ Motorleitungen
- ◆ Netzwerkleitungen
- ◆ Schleppkettenleitungen
- ◆ Schiffskabel
- ◆ Spezialkabel
- ◆ Spiralkabel
- ◆ Roboterleitungen
- ◆ Umspritzte Leitungen

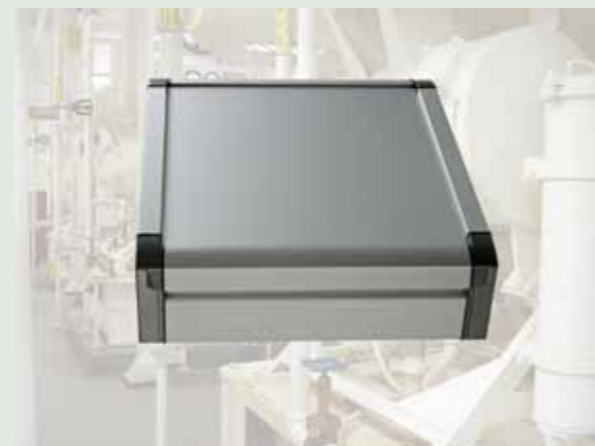
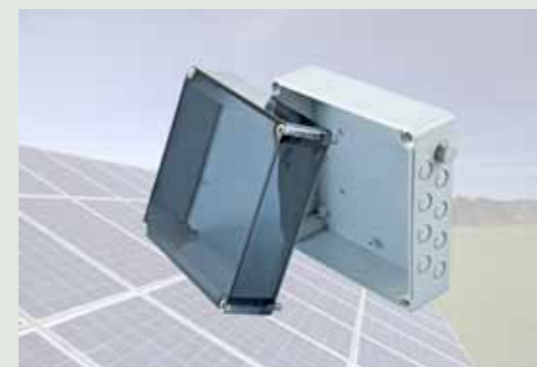
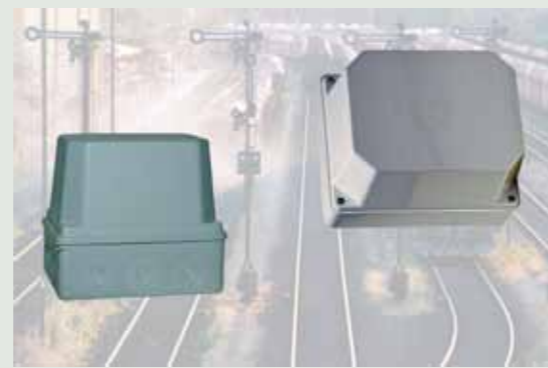


## KAROSYSTEM - KABELBAUMFERTIGUNG

Wir fertigen Kabelbäume und steckbare Verteilungen speziell nach Ihren Vorgaben. Auch die Produktion von Einzelstücken ist kein Problem.

## APPLIKATIONEN

- ◆ Anlagenbau
- ◆ Antriebstechnik
- ◆ Audio- und Videotechnik
- ◆ Automation
- ◆ Bergbau
- ◆ Datenübertragung
- ◆ Fahrzeugbau
- ◆ Lichttechnik
- ◆ Maschinenbau
- ◆ Medizintechnik
- ◆ Off-Shore
- ◆ Robotertechnik
- ◆ Schaltanlagenbau
- ◆ Schiffstechnik
- ◆ Sensorik
- ◆ Steuerungsbau
- ◆ Solartechnik
- ◆ Windkraftanlagen



## KAROSYSTEM - GEHÄUSESYSTEME

Gehäusesysteme liefern wir in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen. Für alle Gehäuseserien bieten wir ein umfangreiches Zubehörprogramm an.

## AUSFÜHRUNGEN

- ◆ Gehäuse aus PC oder ABS
  - mit glatten Seitenwänden
  - mit metrischen oder PG-Vorprägungen
  - mit Flanschvorprägungen
- ◆ Wandgehäuse aus Polycarbonat
- ◆ Gehäuse aus Polyester
- ◆ Pultgehäuse aus Polycarbonat
- ◆ Solargehäuse aus Polycarbonat
- ◆ Aluminiumgehäuse
- ◆ Stahlgehäuse
- ◆ Edelstahlgehäuse
- ◆ Explosionsgeschützte Gehäuse
- ◆ Pultgehäuse aus Aluminium
- ◆ EMV-Gehäuse
- ◆ Bedienterminals



## KAROSYSTEM - MECHANISCHE GEHÄUSEBEARBEITUNG

Wir bearbeiten alle Gehäuse nach Ihren Wünschen.

Senden Sie uns ein Muster oder eine Zeichnung.  
Sie erhalten umgehend ein Angebot.

## BEARBEITUNGEN

- ◆ Durchgangsbohrungen
- ◆ Gewindebohrungen
- ◆ Fräsen
- ◆ Senken
- ◆ Ausschnitte
- ◆ Durchbrüche
- ◆ Drehen
- ◆ Einpressen
- ◆ Gravieren
- ◆ Bedrucken
- ◆ Vergießen
- ◆ Lackieren



## KAROSYSTEM - BESTÜCKUNG UND INSTALLATION

Gehäusebearbeitung?  
Montage von Frontplatten und Bedienelementen?  
Anschlussfertige Installationen und Verdrahtungen?

**Kein Problem!**

Sie geben Ihre Wünsche vor - wir fertigen für Sie!

## MONTAGEN

- ◆ Montage von Kabelverschraubungen
- ◆ Montage von Steckverbindern
- ◆ Montage von Tastaturen und Schaltern
- ◆ Montage beigestellter Komponenten
- ◆ Verdrahtungen
- ◆ Individuelle Bestückungen
- ◆ Beschriftungen und Gravuren
- ◆ Etikettierungen



## KAROSYSTEM - WIR BIETEN IHNEN DIE PASSENDEN LÖSUNGEN

Wir beschriften, verpacken und etikettieren Ihre Produkte individuell.

## MONTAGEDIENTSTLEISTUNGEN

- ◆ Bearbeitung von Gehäusen
- ◆ Montage von Anschlusskomponenten
- ◆ Montage von Bedien- und Signalbauteilen
- ◆ Verdrahtung der Komponenten
- ◆ Elektrische Prüfungen

## SERVICE-ANGEBOTE

- ◆ Komplette Materialbeschaffung
- ◆ Verarbeitung beigestellter Komponenten
- ◆ Kundenspezifische Lagerhaltung



**KAROSYSTEM**



KARO Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
Sternstraße 10  
D-41751 Viersen

Fon +49 (0) 21 62 • 8 16 05 75  
Fax +49 (0) 21 62 • 8 16 05 77  
info@karo-elektrotechnik.de



KARO Elektrotechnik GmbH & Co. KG  
Vertriebsbüro NORD  
Neuer Weg 42c  
D-38302 Wolfenbüttel

Fon +49 (0) 53 31 • 98 46 72  
Fax +49 (0) 53 31 • 98 46 86  
info@karo-elektrotechnik.de

**Viele Lösungen...Ein Partner**

[www.karo-elektrotechnik.de](http://www.karo-elektrotechnik.de)