



Ihr Technologiepartner für Gehäuse, Edelstahl- und Stahlblech-Schränke, HMI-/ Steuergehäuse, Tragarm-Systeme, Elektronik, Folientastaturen und Drehknöpfe.

Vertriebsgesellschaft

OKW

ROLEC®

Lösungsorientierte Gehäusekompetenz

Wer wir sind:

ORCA ist die Vertriebsgesellschaft der Gehäusehersteller OKW Gehäusesysteme GmbH aus Buchen im Odenwald und der ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH aus Rinteln im Weserbergland.

Seit über 20 Jahren sind wir in ganz Deutschland für unsere Kunden da und unterstützen sie gemeinsam mit komplementären Systempartnern erfolgreich bei ihren oft komplexen Projekten. Wir liefern auf Wunsch vom modifizierten Standardgehäuse bis hin zum fertig individualisierten Gerät inkl. sämtlicher Systemkomponenten.

Mit drei leistungsstarken Vertriebsgesellschaften in Nord, Süd und Ost sind wir bundesweit für Sie da.



Ralf-Jens Cordt,
Geschäftsführer
ORCA Nord.



Peter Bauer,
Geschäftsführer
ORCA Süd.



Steffen Möckel,
Geschäftsführer
ORCA Ost.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

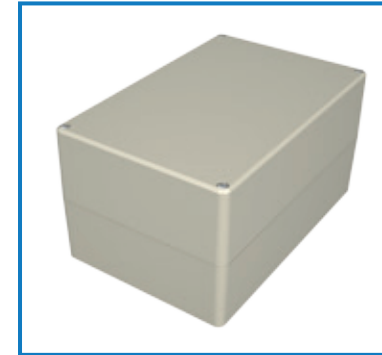
- Langjährige Spezialisten, die nach ganzheitlichen Lösungen suchen
- Große Gehäusekompetenz mit hoher Differenzierung am Markt
- Gehäuse »Made in Germany« garantieren Ihnen:
 - Höchste Qualitätsstandards
 - Kurze Lieferzeiten
 - Reduzierte Kosten
- Starke Partner, die auch nach dem Kauf jederzeit für Sie da sind
- Individuelle und maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendungen

Zusätzliche Serviceleistungen:

- Fräsen / Bohren
- Lasern / Gravieren
- Siebdruck / Digitaldruck / Tampondruck
- Lackieren / Pulverbeschichtung
- EMV-Beschichtung
- Stehbolzen setzen
- Montage von Zubehör
- Folientastaturen / Digitaldruckfolien
- Gerätefertigung

Alles im System.

Aluminiumgehäuse



Die wichtigsten Gehäuse-Infos:

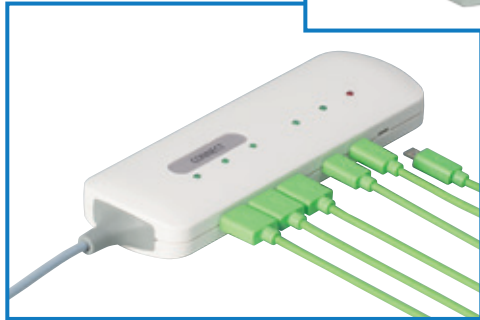
- 20 Serien, mehr als 1.000 Größen
- Hohe Schutzklassen – von IP 65 bis IP 69K
- Befestigung bei geschlossenen Gehäusen möglich
- Integrierte Vertiefungen für Folien
- Integrierte Deckelhalterungen
- Designblenden für perfektes Aussehen

Service-Optionen:

- Individuelle Pulverbeschichtung in jeder RAL-Farbe
- EMV-Ausführung
- Mechanische Bearbeitung
- Umfangreiches Zubehör
- Erhöhte Schutzklassen
- Alternative Dichtungen

Alles im System.

Kunststoffgehäuse



Die wichtigsten Gehäuse-Infos:

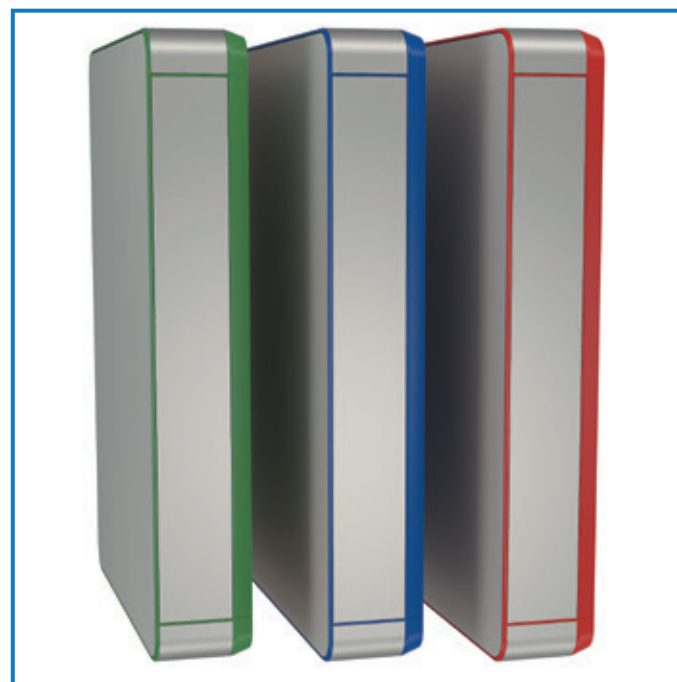
- Über 40 Serien, mehr als 1.000 Größen
- Schutzklassen – von IP 40 bis IP 69K
- Befestigung bei geschlossenen Gehäusen möglich
- Integrierte Vertiefungen für Folien
- Integrierte Deckelhalterungen
- Ergonomische Bauformen
- Designblenden für perfektes Aussehen

Service-Optionen:

- Sonderfarben möglich
- EMV-Beschichtung
- Mechanische Bearbeitung
- Umfangreiches Zubehör
- Bedruckung

Alles im System.

HMI-/Kommandogehäuse

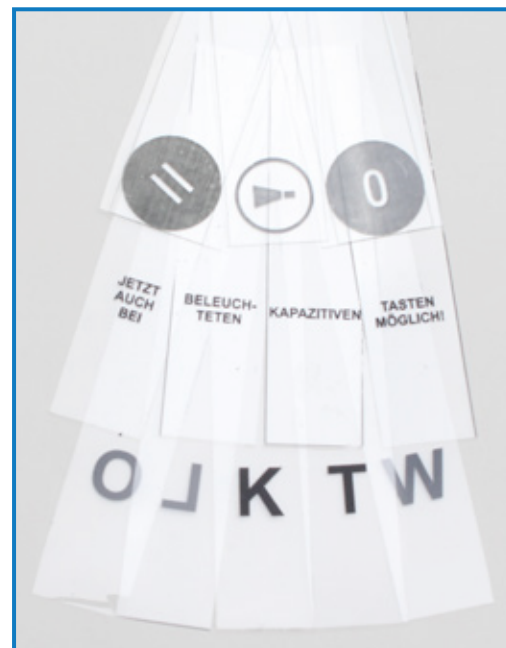


Die wichtigsten Gehäuse-Infos:

- profiPANEL & multiPANEL Design-Steuergehäuse für die Automatisierungstechnik
- Größenvariabel in Höhe, Breite und Tiefe
- Schwenkbare Türprofile
- Optional mit Tastaturgehäusen
- Einbau von Steuerungen direkt oder über Frontplatte
- Bearbeitung der Frontplatte
- Schutzart bis IP 65

Alles im System.

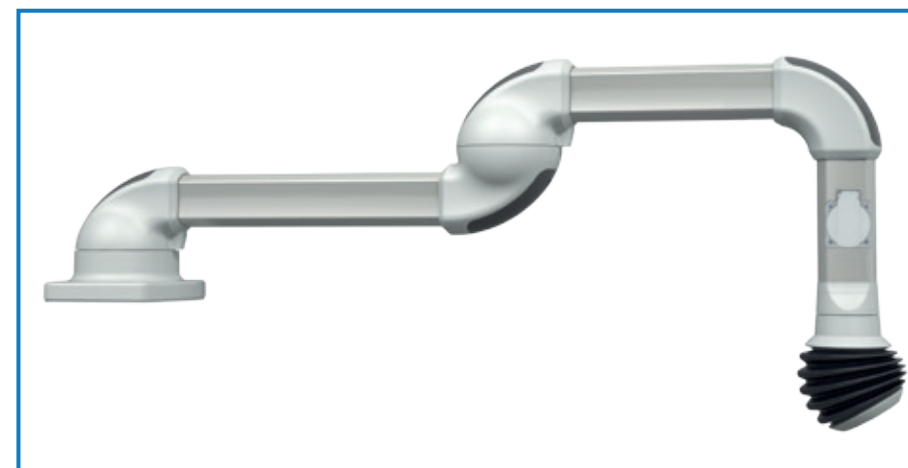
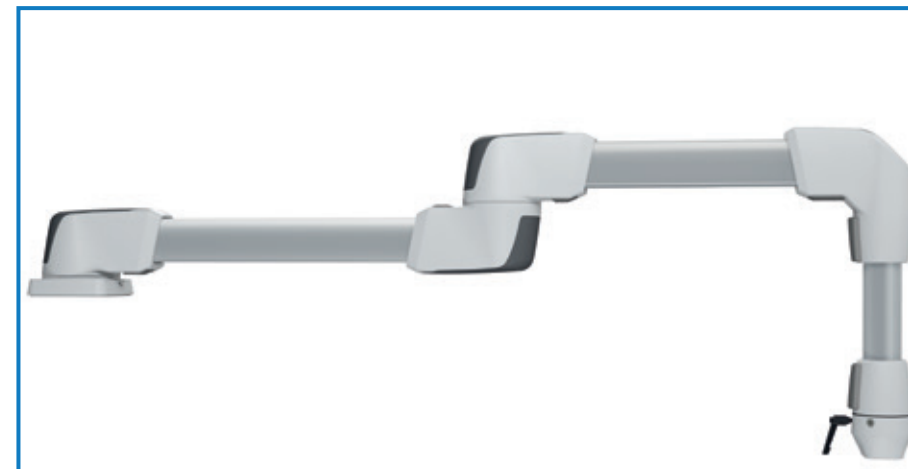
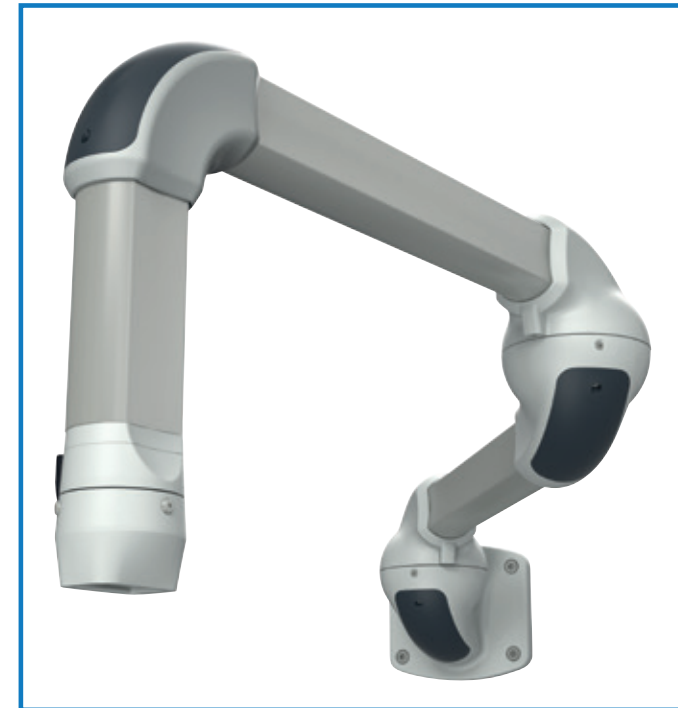
Multitouch-Panel mit beleuchteten, kapazitiven Tasten und Not-Aus



Die wichtigsten Multitouch-Infos:

- Preiswerte Plug & Play-Lösung aus Deutschland
- Kapazitive, plane und saubere Glas-Bedienfront
- Gerät hat vollumfänglich die Schutzart IP65
- 1 mechanischer Notaus-Schalter nach der Maschinenrichtlinie ist inklusive
- 5 integrierte kapazitive Tasten – frei belegbar – Tasten können bei der Installation selbstständig deaktiviert oder wieder aktiviert werden
- Tasten können individuell selbst durch Einschubstreifen beschriftet werden
- Optional liefern wir diese auch in kundenspezifischer Ausführung
- Andere Abmessungen von 10,1" bis 21,4" sind auf Wunsch lieferbar
- Kundenspezifische Auftragsfertigung ab 10 Stück je Los / Jahresabnahmemenge mindestens 20 Stück)
- Gerätebefestigung vorbereitet für VESA 100, ideal für die ROLEC Tragarmanbindung profiPLUS 50
- Gehäuseoberfläche in silber eloxiert, Gehäuseecken in Standardfarbe RAL 9005 schwarz, sind auch optional in folgenden Farben lieferbar:
 - RAL 7035 lichtgrau
 - RAL 3020 rot
 - RAL 5017 blau

Alles im System.



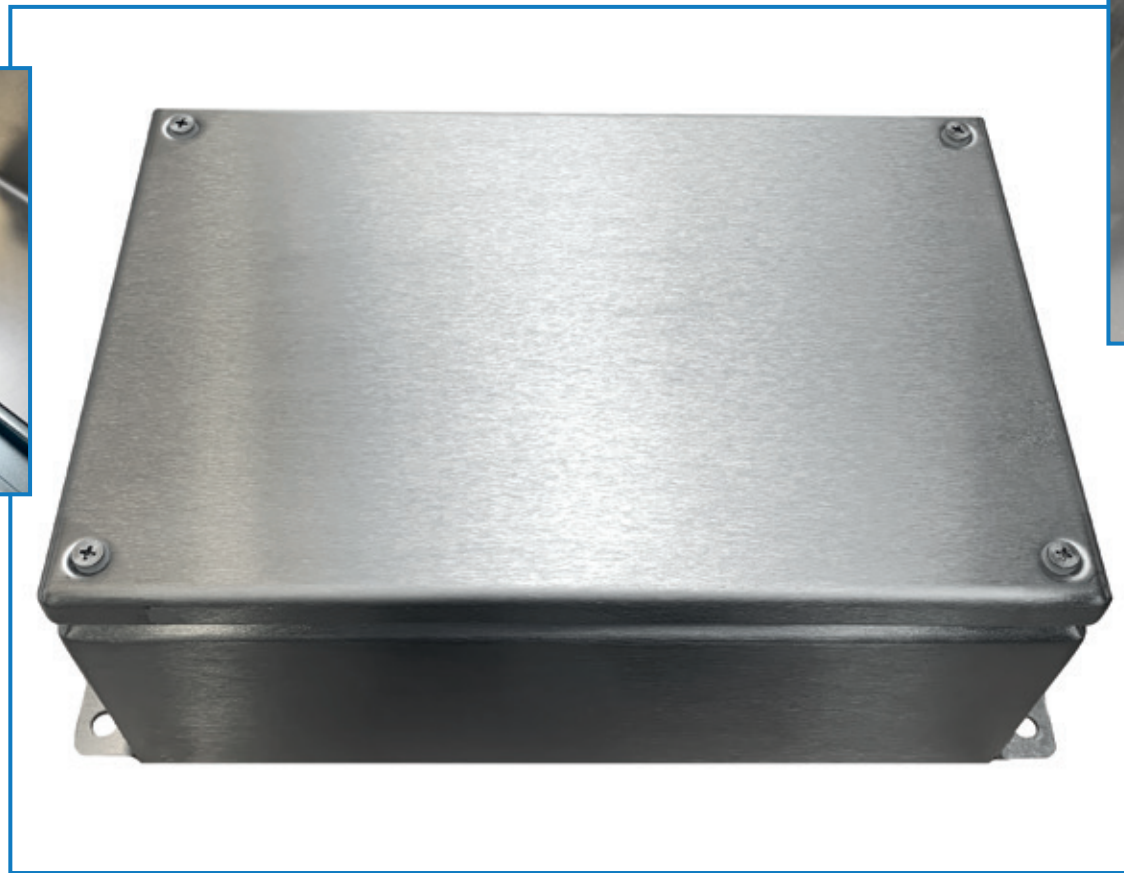
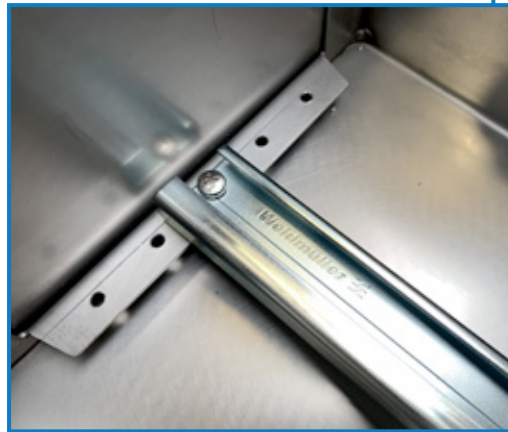
Die wichtigsten Tragarm-Infos:

- taraSMART & profiPLUS Design-Aluminiumprofil Tragsysteme für leichte und mittlere Lasten bis 50 kg / 1 Meter Ausleger
- Kombinierbar mit HMI-/Kommando- und Anzeigengehäusen
- Standardmäßig justierbare Ausführung für individuellen Lastenbereich
- Freier Durchgang für DVI Stecker und weitere Kabel

- Schnelle und patentierte Ausrichtung des Systems (profiPLUS)
- Viele Varianten an Tragarmen auch mit stabilen Stahlrohren für hohe Lasten bis 150 kg / 1 Meter Ausleger
- Rundrohr-Adaptionen Ø48 zur Anbindung von Standard-HMI-Panels z.B. von Beckhoff, B&R, Siemens, etc.
- Schutzart IP 54

Alles im System.

A2- und A4-Edelstahl- und Stahlblechgehäuse bis IP66



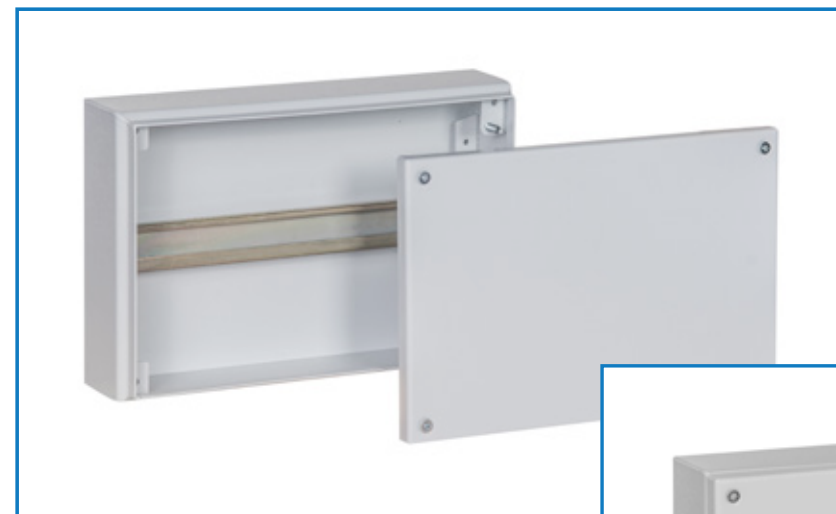
Die wichtigsten Edelstahl-Infos:

- Standard A2/ A4-Edelstahlgehäuse
- Kompatibel zu marktüblichen Gehäusen
- A2- und A4-Edelstahlgehäuse in zahlreichen Standardgrößen & Sonderabmessungen
- Befestigung mit Außenlaschen
- UL-konform
- Schutzart bis IP 66



Die wichtigsten Stahlblech-Infos:

- Standard Stahlblech-Gehäuse
- Kompatibel zu marktüblichen Gehäusen
- Zahlreichen Standardgrößen & Sonderabmessungen
- Befestigung mit Außenlaschen
- Optional mit Flanschplatten
- UL-konform
- Schutzart bis IP 66



Alles im System.

Edelstahl-Schränke und -Sondergehäuse bis IP66

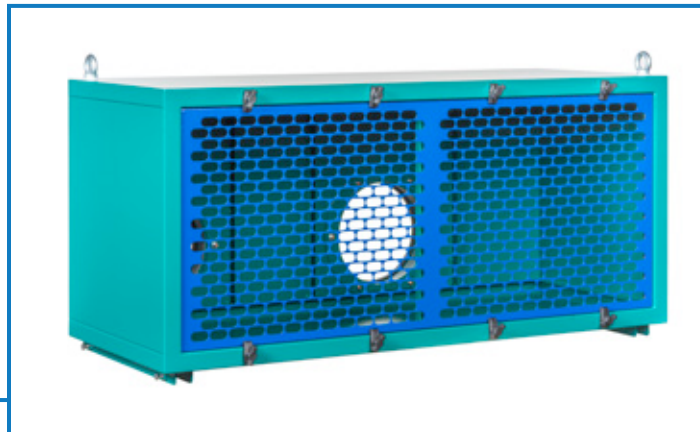


Die wichtigsten Edelstahl-Infos:

- A2/ A4-Edelstahlschränke und Sondergehäuse
- Abmessungen und Ausführungen nach Kundenwunsch
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten
- Unterschiedliches Zubehör erhältlich
- Auch in Lebensmittel-Ausführung erhältlich
- Schutzart bis IP 66

Alles im System.

Stahlblech-Schränke und -Sondergehäuse bis IP66

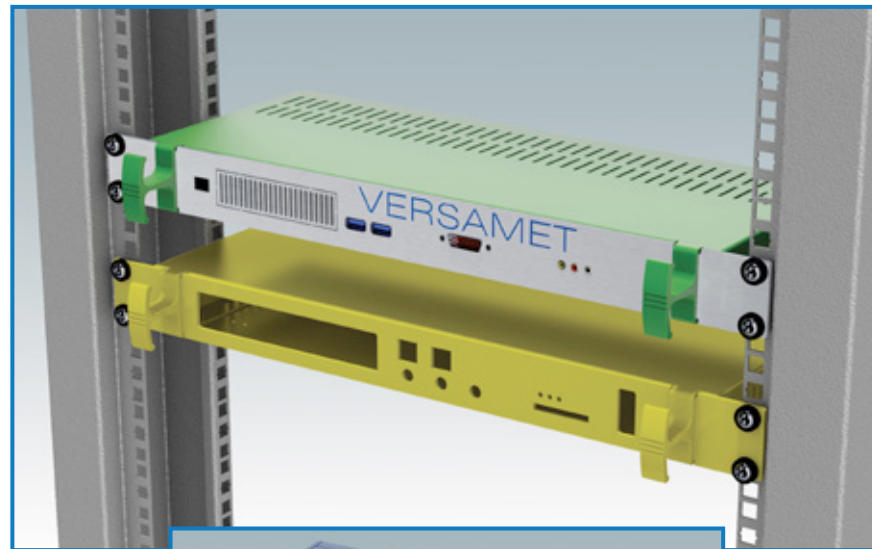


Die wichtigsten Stahlblech-Infos:

- Stahlblechschränke und Sondergehäuse
- Schaltschränke kompatibel zu marktüblichen Schränken
- Abmessungen und Ausführungen auch nach Kundenwunsch
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten
- Unterschiedliches Zubehör erhältlich
- Schutzart bis IP 66

Alles im System.

Instrumentengehäuse & 19" Standard und -Sondergehäuse



Die wichtigsten Instrumenten-Gehäuse-Infos:

- Instrumentengehäuse aus Aluminium
- Ausführungen auch mit Belüftungsschlitzen
- Optionale Farben auf Wunsch
- Umfangreiches Zubehör
- Zahlreiche Standardabmessungen
- Optional Sonderabmessungen und Ausführungen nach Kundenwunsch

Die wichtigsten Instrumenten & 19" und Sondergehäuse-Infos:

- Rackgehäuse aus Aluminium
- 19" Varianten als Standard von 1 HE bis 6 HE erhältlich (DIN 41494 und IEC291-1)
- Sonderausführung in 3HE als Instrumentengehäuse zur Montage von Standard 19" Baugruppenträgern und Chassis lieferbar
- Kundenspezifische Abmessungen bestellbar

Alles im System.

Kundenspezifische Blechkonstruktionen

Die wichtigsten Blech-Infos:

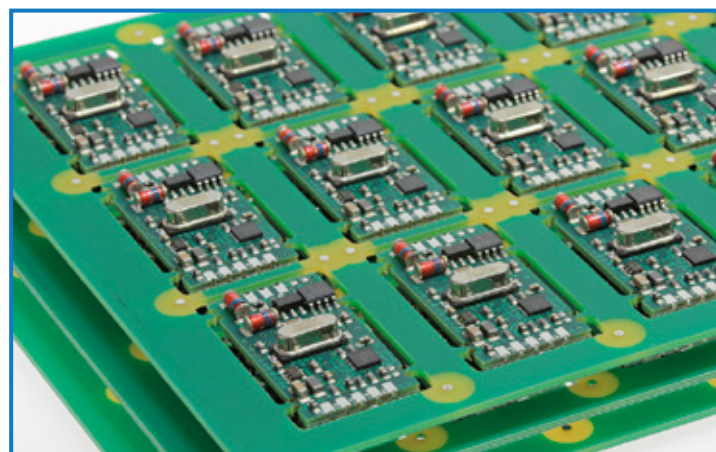
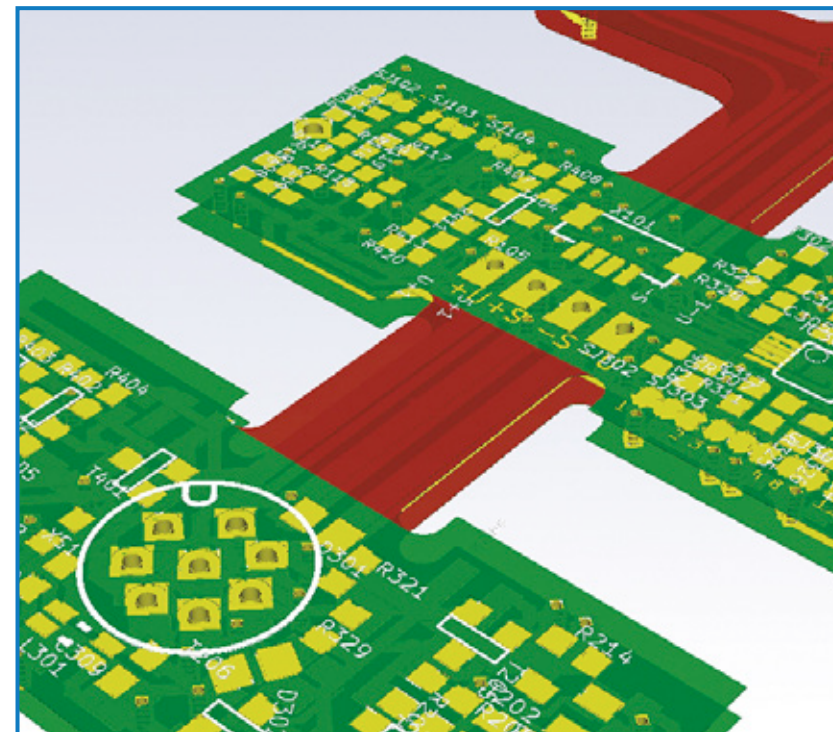
- Material in Stahlblech, Edelstahlblech oder Aluminiumblech
- Konstruktion und Fertigung von Blechen nach Zeichnung
- Modernste Fertigungstechnik
- Sonderbauteile ab 1 Stück bis zur Serienproduktion

Fertigungstechniken im Haus:

- Lasern
- Stanzen
- Abkanten
- Bolzen setzen
- Schweißen
- Pulvern (auch ESD-Lack)
- Lackieren
- Schäumen von Dichtungen

Alles im System.





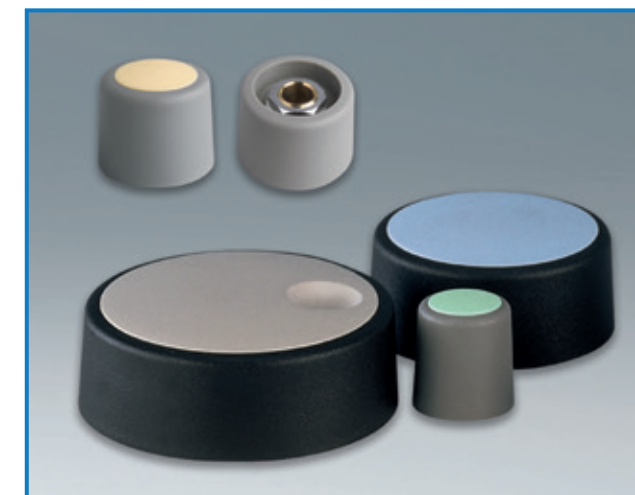
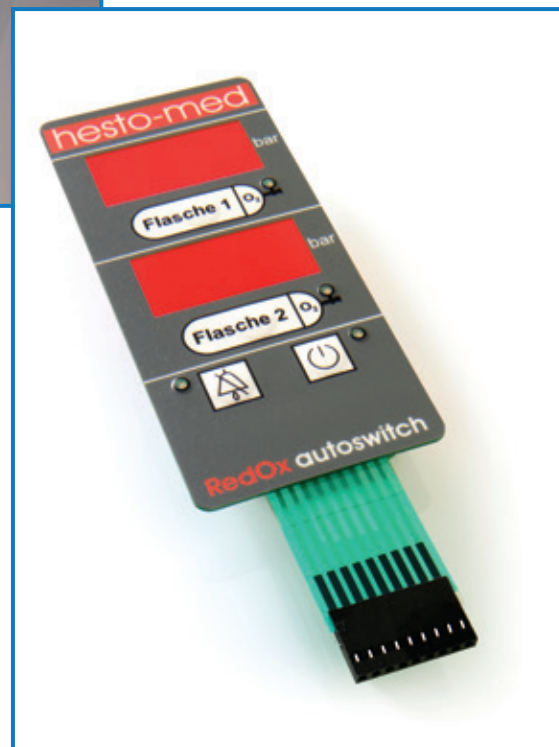
Die wichtigsten Infos:

- Bestückung von Gehäusen
- Gerätefertigung
 - Entwicklung, Beschaffung bis zur Fertigung
- Verguss von empfindlichen Bauteilen
- Entwicklung und Lieferung von Sonderlösungen, auch mit Zertifikaten und Zulassungen sowie auch in EX-Ausführung
- Kabelkonfektionierung

- EMS-Elektronische Baugruppen
 - SMT-Platinen Bestückung
 - THT-Bestückung
 - OEM Lösungen
- Funkbasierte Messtechnik
 - auch zertifiziert nach dem Funkstandard LoRA
- Zertifizierte IO-Link Produkte auf Sensorebene
- Sensoren Fertigung auch für OEM
- Messgeräte für Temperatur, Kraft (auch zertifiziert nach IEC 61508 SIL 3), Druck, Neigung, Durchfluss- und Füllstand sowie Datenlogger

Alles im System.

Folientastaturen, kapazitive Tastaturen & Drehknöpfe



Die wichtigsten Infos zu Folientastaturen:

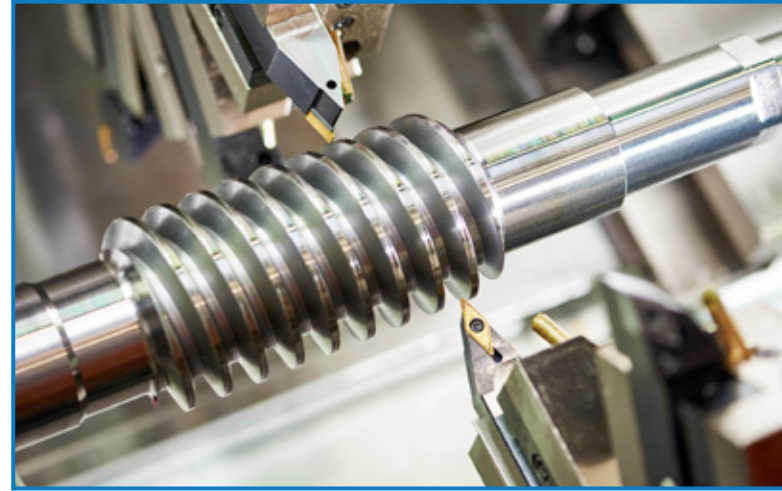
- Kapazitive Touch-Bedienelemente
- Touch-Sensoren der nächsten Generation
- Gedruckte Elektronik
- Gedruckte Sensoren & Heizungen
- Folientastaturen
- Kapazitive Tastaturen
- Haptische Tastaturen
- Lieferung von Kleinstmengen ab 50 Stück bis Großserien, auch Automotive

Die wichtigsten Infos zu Drehknöpfen:

- Drehknöpfe mit LED-Beleuchtung
 - CONTROL-KNOBS
 - STAR-KNOBS
- Drehknöpfe mit seitlicher Schraubbefestigung
 - Serie Top-Knobs
 - Serie Classic
- Drehknöpfe mit Spannzangenbefestigung
 - STAR-KNOBS
 - CONTROL-KNOBS
 - COM-KNOBS
 - KOMBIKNÖPFE
- Drehknöpfe zum Aufstecken
 - TOP-KNOBS
- Große Auswahl an Standard-Bedienknöpfen auch für moderne Anwendungen

Alles im System.

Dienstleistungen mit moderner Fertigungstechnik



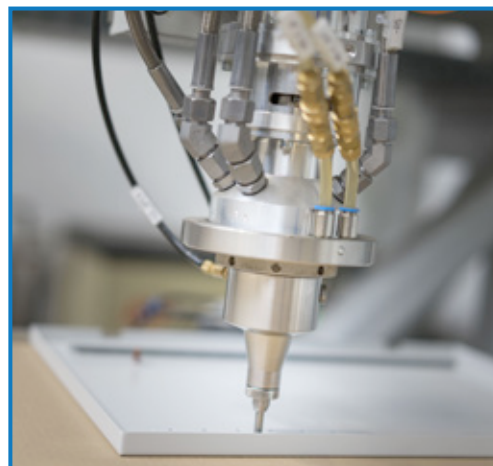
Einzelteil- und Serienfertigung auch für Beistellungen:

- CNC-Drehteile aus Edelstahl
- CNC- Frästeile aus Stahl
- Stanzteile aus Edelstahl und Stahlblech
- Laserteile aus Edelstahl und Stahlblech
- Schweißteile aus Edelstahl und Stahlblech



Baugruppenfertigung auch für Beistellungen:

- Dichtungen Schäumen
- Verguss von Elektronik
- Lackieren von Metallteilen und Baugruppen
- Pulverbeschichtung auch von großen Bauteilen oder Baugruppen aus Edelstahl- oder Stahlteilen und Blechen
- Montage, Verdrahtung und Konfektionierung
- Platinenfertigung
- Gerätefertigung
- OEM-Fertigung



Alles im System.

Ihre Ansprechpartner bei ORCA NORD:



André Toussaint

Innendienst ORCA Nord

Kreuzbreite 2
31737 Rinteln

Tel: 05751-890990
Fax: 05751-89099-9999

E-Mail: info@orcanord.de



Hans-Werner Deppe

Außendienst Deutschland Nord
Region Nordhessen, Köln,
Aachen, Saarland

Fon 05751 89099-9960
Mobil 0173 6089448
Fax 05751 89099-9999
E-Mail hw.deppe@orcanord.de



Thomas Wohlgemuth

Außendienst Deutschland Nord
Region Ruhrgebiet, Bremen, Emsland

Fon 05751 89099-9963
Mobil 0172 5136986
Fax 05751 89099-9999
E-Mail t.wohlgemuth@orcanord.de



Rüdiger Meyer

Außendienst Deutschland Nord
Region Wolfsburg, Göttingen, Hamburg,
Schleswig-Holstein

Fon 05751 89099 9961
Mobil 0173 6056926
Fax 05751 89099-9999
E-Mail r.meyer@orcanord.de



Ralf-Jens Cordt

Geschäftsführer ORCA Nord

Fon 05751 4003-90
Mobil 0171 5312301
Fax 05751 4003-71
E-Mail r.cordt@orcanord.de