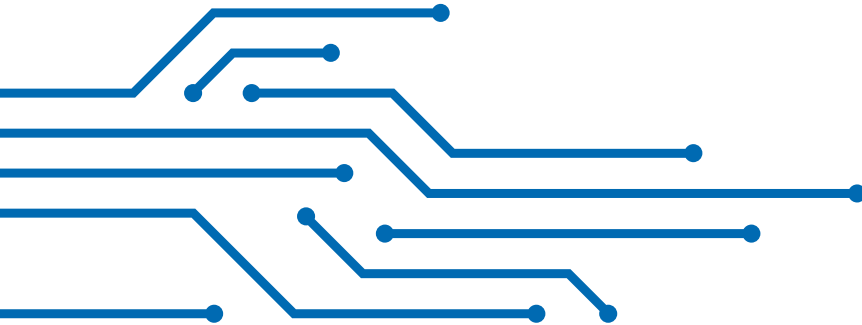
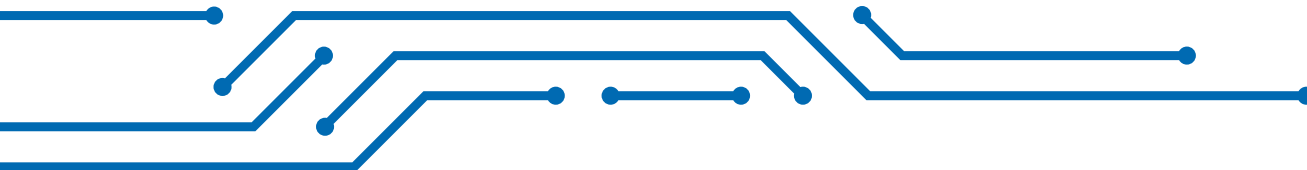




ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN UND SYSTEME FÜR IHR FAHRZEUGKONZEPT



„Auf eine schnelle, unkomplizierte Auftragsabwicklung und punktgenaue Lieferung können wir uns bei miunske® stets verlassen.“

Christopher Willuhn • HAKO GmbH

„In dem umfangreichen Sortiment von miunske® finden wir alles, was wir brauchen, auch sehr spezielle Produkte. Besonders hervorzuheben sind dabei die kurzen Lieferzeiten.“

Uwe David • DATEKO Gesellschaft für Informationstechnik mbH

„Wir setzen auf Qualität, auch bei unseren Partnern. Bei miunske® stimmt nicht nur der Service, auch auf die Qualität der Ware ist Verlass.“

Uli Leube • TS Fahrzeugtechnik GmbH



„In unseren innovativen Fahrzeugen steckt viel Entwicklungsarbeit, bei der uns Firma miunske® immer wieder mit ihrem speziellen Know-how zur Seite steht. Sie zeigt sich dabei äußerst flexibel und ist in der Lage, schnell auf Änderungswünsche zu reagieren.“

Friedrich Neu • Brandschutztechnik Görlitz GmbH

„Neben der guten Erreichbarkeit und einer offenen, vertrauensvollen Kommunikation schätzen wir vor allem die fachkompetente Beratung. miunske® findet immer eine Lösung!“

Stefan Lindner • Traktorenwerk Lindner GmbH



STARKE LEISTUNGEN

HANDELN & BERATEN

ENTWICKELN & FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN & VORRÄTIG HALTEN

miunske® ist ein zertifizierter, international anerkannter Lieferant von Komponenten und Systemen für Nutz- / Sonderfahrzeuge und mobile Arbeitsmaschinen. Unser Produkt- und Leistungsspektrum umfasst sowohl einzelne Artikel als auch Gesamtkonzepte für den Einsatz elektrischer und elektronischer Module.

UNSERE KOMPETENZFELDER

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



HANDELN & BERATEN

In unserem Onlinekatalog finden Sie ein umfangreiches Angebot an Komponenten der Fahrzeugelektrik und -elektronik. Gern beraten wir Sie zu Lösungsvarianten und liefern Ihnen das passgenaue Produkt für Ihr Projekt. Ist dies nicht verfügbar, prüfen wir, ob eine Entwicklung sinnvoll wäre. Nutzen Sie unser Know-how und unsere langjährige Erfahrung!

HANDELN & BERATEN
ENTWICKELN & FERTIGEN
KOMMISSIONIEREN & VORRÄTIG HALTEN
BEDIENEN
ANZEIGEN
SIGNALISIEREN
VERBINDEN
ZENTRALELEKTRIK
ÜBERWACHEN
STEUERN
SYSTEMINTEGRATION
BAUGRUPPEN



ENTWICKELN & FERTIGEN

Aus einer Idee wird Realität – dafür sorgt unsere leistungsfähige Entwicklungsabteilung mit Kompetenzen in **Hardware, Software und Konstruktion**. Wir entwickeln ganzheitlich elektrische und elektronische Produkte. Besonders stark sind wir in der Realisierung individueller Steuerungslösungen auf Basis unserer modularen Standardkomponenten. Von der Idee bis zur Serienfertigung haben wir die Prozesse selbst in der Hand.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



KOMMISSIONIEREN & VORRÄTIG HALTEN

Mit unserem ausgewählten Vollsortiment können wir schnell und unkompliziert auf Ihre Anfrage reagieren. Unsere Lagerkapazitäten ermöglichen es, eine Vielzahl an Produkten vorzuhalten und Ihnen diese punktgenau zu liefern. Zudem unterstützen wir Kanban-gesteuerte Wertschöpfungsketten.

HANDELN & BERATEN
ENTWICKELN & FERTIGEN
KOMMISSIONIEREN & VORRÄTIG HALTEN
BEDIENEN
ANZEIGEN
SIGNALISIEREN
VERBINDEN
ZENTRALELEKTRIK
ÜBERWACHEN
STEUERN
SYSTEMINTEGRATION
BAUGRUPPEN



4er CAN Bedieneinheit



Contura V
Kippschalterkombination



Contura V-Serie Blinkerhebel



Bedienpanel bestehend aus
4 CAN Tastaturen

BEDIENEN

Wir bieten Bedien- und Anzeigelösungen für verschiedenste Anforderungen. Ob in der Nachrüstung, im Sonderfahrzeugbau oder für größere Serien. Mit dem breiten Produktspektrum an Schaltern sowie unseren individualisierbaren CAN-Schalt- und Anzeigeeinheiten lassen sich Bedienkonzepte unterschiedlicher Art realisieren.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



CAN Schalt- & Anzeigeeinheit mit Funktionslayout



Kombiinstrument Quik Plus



Kontrolleuchtenkombination



Anzeigelösung mit Topcon A3 Eco

ANZEIGEN

Zusätzlich zu den in Bedienelementen integrierten Anzeigeoptionen realisieren wir komplexeren Anzeigebedarf über Displays oder Kombiinstrumente von Topcon und MTA. Diese können mit weiteren Komponenten wie Spiegel- und Kamerasystemen kombiniert werden.

HANDELN & BERATEN

ENTWICKELN & FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN & VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

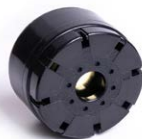
BAUGRUPPEN



Signalgeber



Rundumkennleuchte Boule



Signalgeber



CAN Multi-Sound-Modul

SIGNALISIEREN

Gerade bei mobilen Arbeitsmaschinen und Sonderfahrzeugen besteht ein erhöhter Bedarf an optischen und akustischen Signalen. Neben etablierten Produkten wie Rundumkennleuchten oder Rückfahrwarnern bieten wir mit dem Multi-Sound-Modul eine innovative Lösung zur schnellen und eindeutigen Signalerkennung.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



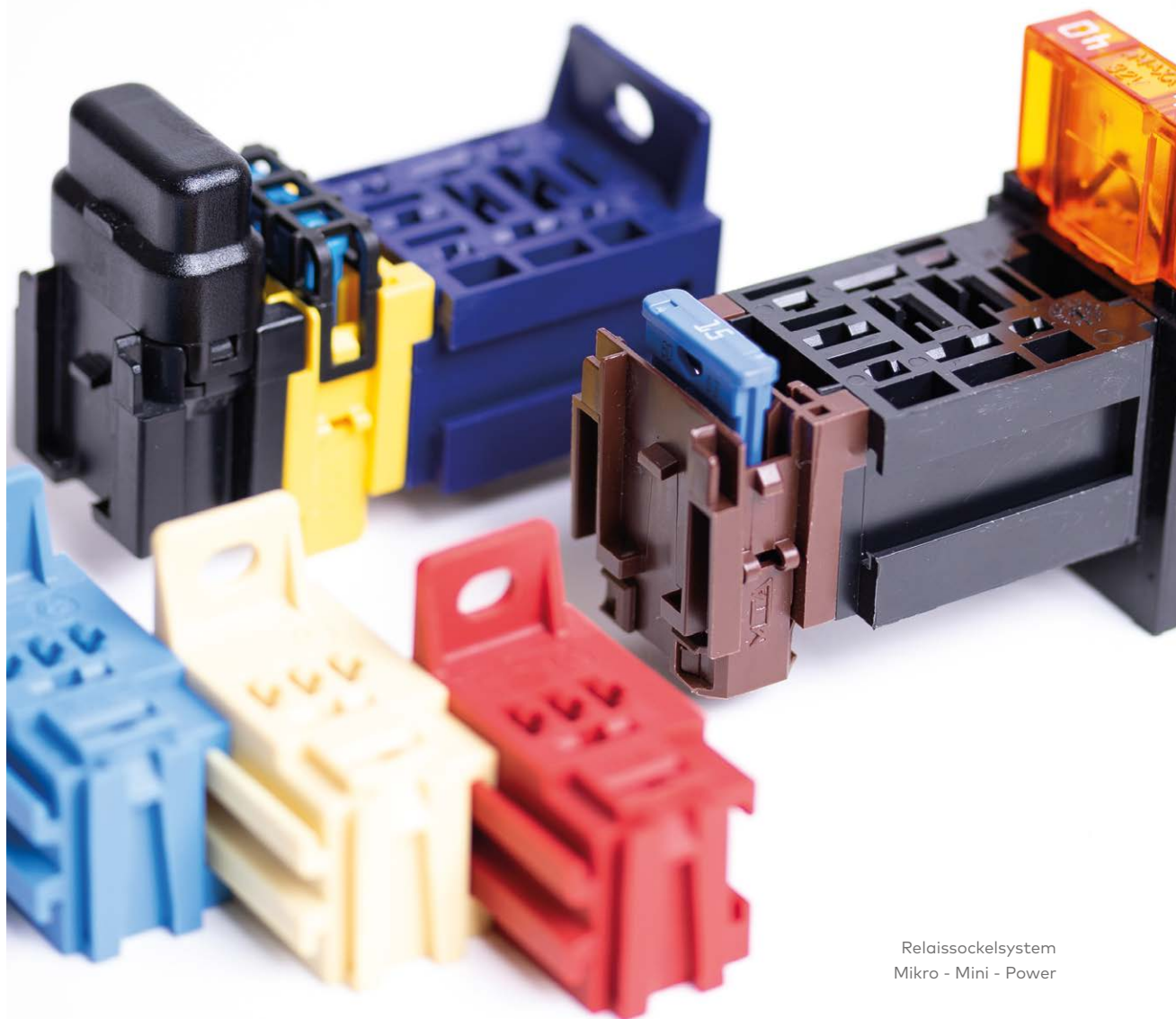
Leistungsflachsteckverbinder



CAN WLAN-Interface



Kabelschutzsysteme



Relaissockelsystem
Mikro - Mini - Power

VERBINDEN

Einzelkomponenten brauchen eine Verbindung, etwa über Steckverbinder, Verteilerdosen, Kontakte oder auch kabellos. Unsere Leistungskontakte für Löttechnik und die Verarbeitung von Einpressbolzen eröffnen äußerst flexible Fertigungsmöglichkeiten. Zu diesem Bereich zählen auch Kabelschutzsysteme, Schnittstellen wie der USB-Charger oder das CAN WLAN-Interface.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



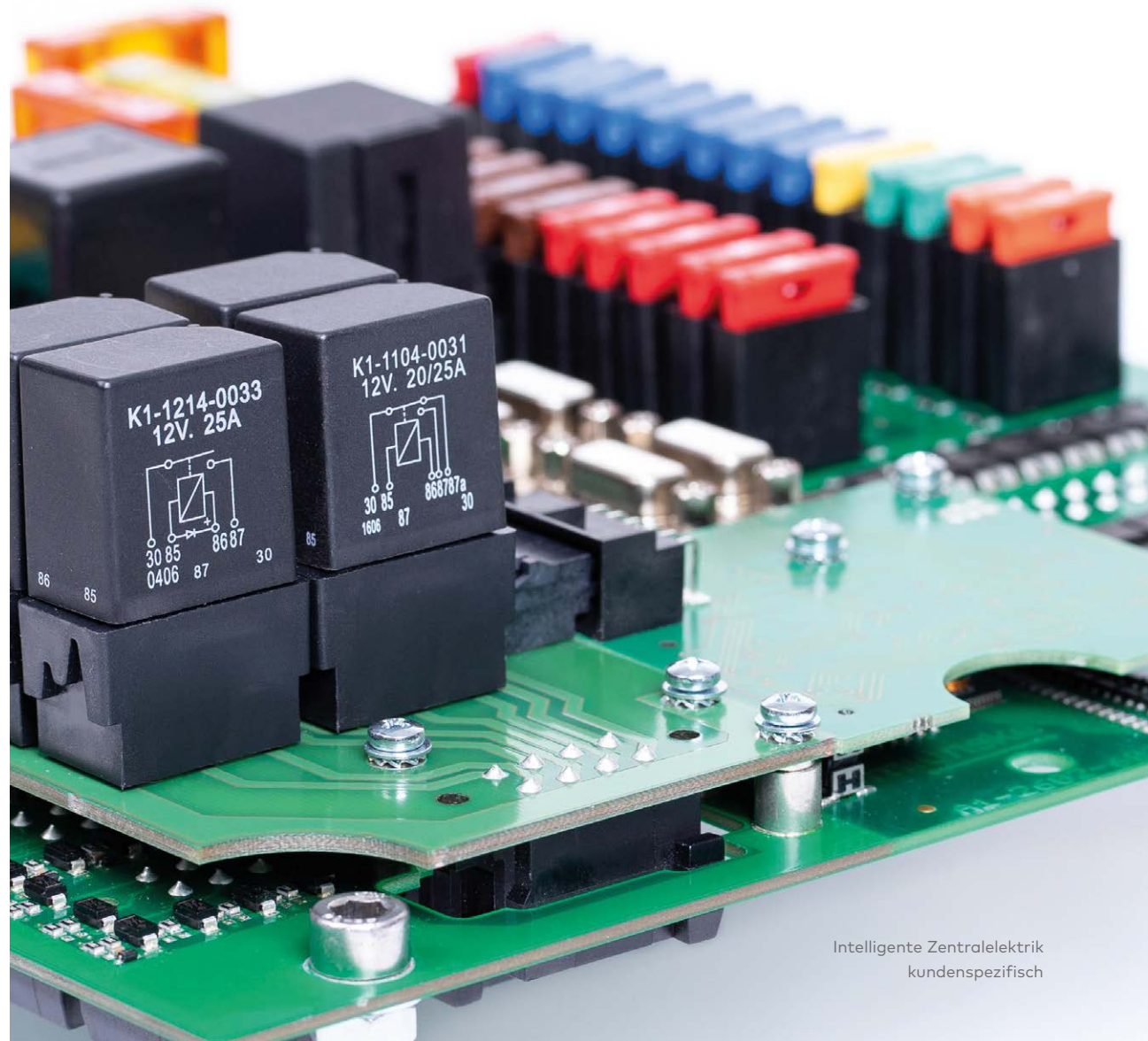
spezielle Sicherungshalter



steckbares Zentralelektrikmodul



Universalsicherungshalter



Intelligente Zentralelektrik
kundenspezifisch

ZENTRALELEKTRIK

Ob robuster Energieverteiler oder modular aufgebaute, intelligente Zentralelektrik – von uns erhalten Sie Leistung nach Maß. Aufgrund unserer Entwicklungskompetenz im Bereich Zentralelektrik sind wir in der Lage, Ihre individuellen Anforderungen zeitnah umzusetzen.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



CAN Gateway



Füllstandssensor



CAN Kommunikationsmodul



Spiegel- & Kamerasysteme

ÜBERWACHEN

Überwachungsthemen sind heute vielfältiger denn je. Neben Kamerasystemen gibt es eine Vielzahl von Komponenten, die genau diese Funktion im Fahrzeug unterstützen. Dazu gehören Sensoren, Spannungsüberwachungsrelais oder die Sicherungsausfallüberwachung. Darüber hinaus bieten viele unserer elektronischen Komponenten sicherheitsrelevante Features, wie etwa die Stromüberwachung von Ausgängen.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



Motorsteuermodul H-Brücke



Einzugsteuerung
Flugzeugfahrwerk



Zeit- & Sonderrelais



CAN Kommunikationstechnik

STEUERN

Mit einer Vielzahl unserer Elektronikmodule und den Produkten der CAN-Kommunikationstechnik lassen sich kleine ebenso wie komplexe Steuerungsaufgaben lösen. Sonderrelais, Blinkgeber oder Motorsteuerungen sind nur einige Produkte aus unserem breiten Elektronikangebot. Ob auf Standardrelaissockel steckbar oder mit wasserdichtem Seal-Anschluss – unsere Komponenten sind für die Einsatzbedingungen der Nutzfahrzeugbranche konzipiert.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



Dachbalkensteuerung
per CAN Bedieneinheit

SYSTEMINTEGRATION

Wir verstehen uns als Ihr Partner für die Integration verschiedenster Komponenten und Systeme wie MTA-Cluster und Topcon-Bedien-einheiten. Alle unsere prozessorgesteuerten Produkte, darunter die CAN-Kommunikationstechnik, lassen sich mit der hauseigenen Software miunske-toolchain parametrieren. Die Kommunikations-schnittstellen unterstützen Protokolle wie J1939, CiA447, FireCAN und CANopen.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

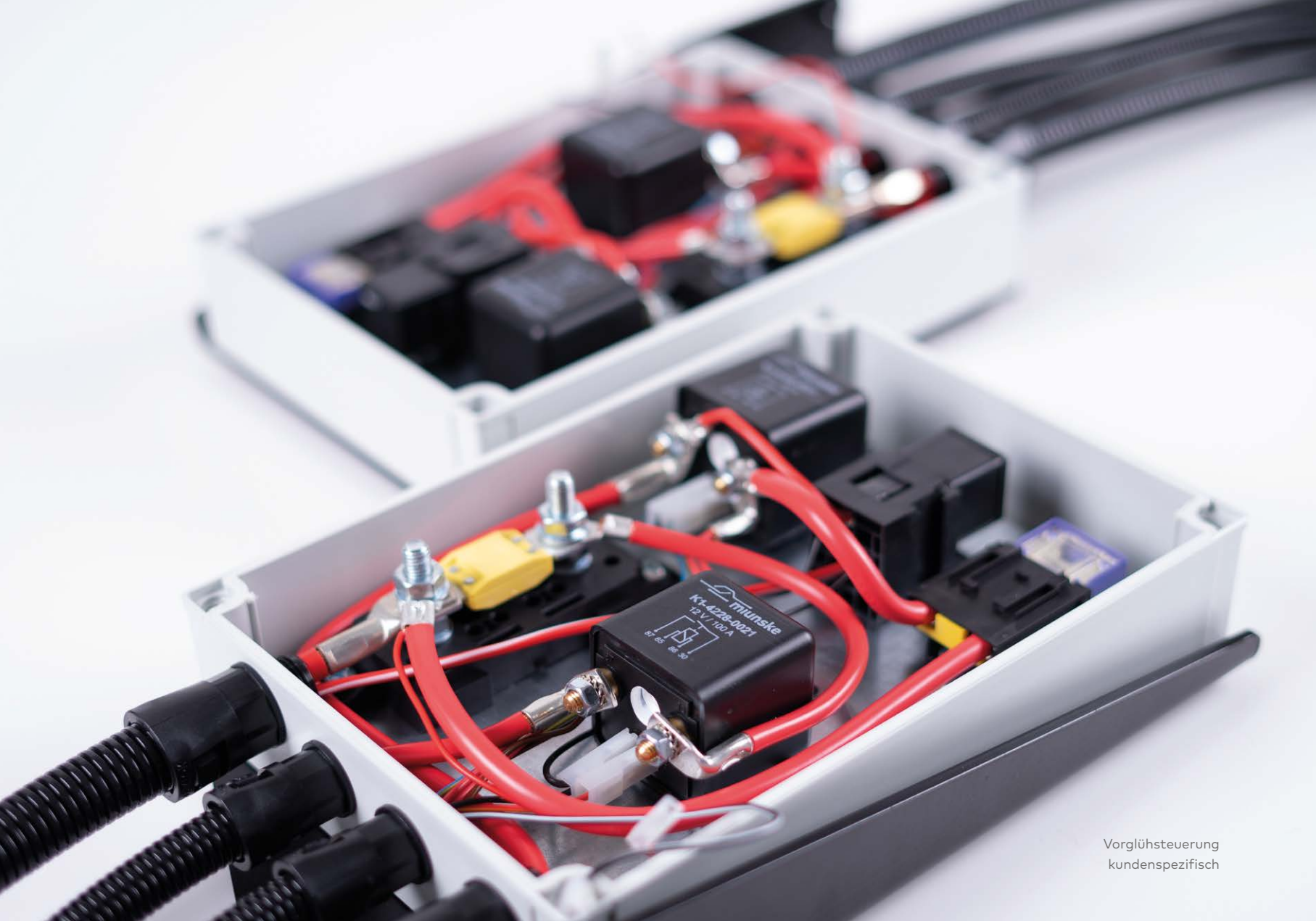
ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN



Vorglühsteuerung
kundenspezifisch

BAUGRUPPEN

Mit unserem Know-how in den Bereichen Hardware, Software und Konstruktion sind wir in der Lage, Produkte ganzheitlich im eigenen Hause zu entwickeln. Nach erfolgreichen Tests und Freigaben gehen diese in unserer Fertigung in Serie. Der robuste Energieverteiler oder das Bedienpanel für Boote sind hier nur einige Beispiele.

HANDELN &
BERATEN

ENTWICKELN &
FERTIGEN

KOMMISSIONIEREN &
VORRÄTIG HALTEN

BEDIENEN

ANZEIGEN

SIGNALISIEREN

VERBINDEN

ZENTRALELEKTRIK

ÜBERWACHEN

STEUERN

SYSTEMINTEGRATION

BAUGRUPPEN

WIR SIND ZERTIFIZIERT

AEO-Zertifikat

Durch die AEO-Zertifizierung gilt miunske® als „Authorized Economic Operator“ gegenüber den Zollbehörden als besonders zuverlässig und vertrauenswürdig und kann sein Warenmanagement im internationalen Handelsverkehr einfacher und effizienter abwickeln. Damit bestehen optimale Voraussetzungen dafür, dass wir auch unsere Kunden im Ausland schnellstmöglich beliefern können.



ISO 9001

Qualität und Kundenzufriedenheit, Effizienz und Reaktionsschnelligkeit, sowie Rechts- und Prozesssicherheit zählen zu den ausschlaggebenden Faktoren, um als Unternehmen erfolgreich zu sein. Aus diesem Grund setzt miunske® auf ein Qualitätsmanagementsystem auf Basis der internationalen Norm ISO 9001.

KBA

Die internationale ECE-Richtlinie ist Basis unserer Qualitätsstandards für Eigenentwicklungen. Viele unserer Produkte verfügen über eine Typgenehmigung durch das Kraftfahrt-Bundesamt (KBA). Durch den Einsatz dieser Produkte kann für unsere Kunden das Zulassungsverfahren für Sonderfahrzeuge, die im Straßenverkehr zum Einsatz kommen, stark vereinfacht werden.

ISO 14001

Wir alle tragen Verantwortung für die Welt von Morgen - durch nachhaltiges Wirtschaften und einem besonnenen Umgang mit Ressourcen. Unser Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 ermöglicht es uns, Umweltauswirkungen strukturiert zu erfassen und bei Optimierungsbedarf Maßnahmen effektiv umzusetzen.



miunske

miunske GmbH

+49 35938 98 00-0 • info@miunske.com

Oberlausitzer Straße 28 • D-02692 Großpostwitz

www.miunske.com

