

Power and More

DEUTRONIC 
Elektronik GmbH EDWANZ group



Batterieladesysteme



Stromversorgungen



Test- und Prüfsysteme



DC/DC Wandler

Deutronic beliefert die Industrie weltweit mit technologisch führenden Lösungen.

Als **Spezialist für intelligente Leistungselektroniksysteme** konzipiert, entwickelt und produziert Deutronic innovative Lösungen mit überlegenem Mehrwert.

Hierbei profitieren unsere Kunden von allen Vorteilen eines inhabergeführten, mittelständischen High-Tech Unternehmens.

Deutronic konzipiert und realisiert applikationsspezifische **Sondergeräte** und **kundenindividuelle Lösungen**.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



worldwide
Support + Service



Die Deutronic Elektronik GmbH wurde 1983 in Adlkofen gegründet. Das in zweiter Generation inhabergeführte Familienunternehmen befindet sich zu 100% in Familienbesitz.

Forschungszentrum Energiespeichertechnik

Durch die wachsende Bedeutung des Themas Energiespeicher investiert Deutronic nicht nur in die Geräte-Entwicklung selbst, sondern gleichzeitig in ein Batterielabor, um das Verhalten von Batterien systematisch untersuchen zu können. Der Fokus liegt primär in der Optimierung von batterieschonenden Ladestrategien in der Anwendung. Dies führt zu einem umfangreichen Know-how im Bereich Batterieladetechnik.

Service weltweit

Ein qualifiziertes, weltweites Servicenetz unterstützt unsere Kunden innerhalb kürzester Zeit bei Wartung, Reparatur und Austausch von Produkten, bei der Lieferung von Ersatzteilen sowie bei der Inbetriebnahme von Systemen.

Batterieladesysteme:

Fahrzeuge weisen eine Vielzahl elektronischer Komponenten auf. Der daraus folgende Energie-durst stellt höchste Anforderungen an Batterien und die Ladetechnologie. Als Technologie- und Marktführer für Automotive-Batterieladesysteme bietet Deutronic führende Lösungen. Diese sind weltweit bei führenden Automobilherstellern in der Produktion, den Werkstätten und im Show-room im Einsatz.

Stromversorgungen:

Deutronic hat sich auf kundenspezifische Stromversorgungen für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen spezialisiert. Hierzu zählen z.B. Applikationen in Förderanlagen im Intralogistikbereich.

DC/DC Wandler:

Im Bereich DC/DC Wandler hat sich Deutronic auf vollvergossene, in sich geschlossene Fahrzeug-wandler spezialisiert, welche widrigsten Umgebungsbedingungen standhalten. Diese werden z.B. in Flurförderfahrzeugen, fahrerlosen Transportfahrzeugen und industriellen Anwendungen verbaut.

Test- und Prüfsysteme:

Der Hauptkundennutzen von Deutronic Test- und Prüfsystemen besteht in einer 100% kunden-individuellen Konzeption. Hierbei greift Deutronic auf Komponenten bewährter Hersteller zurück und vereint diese zu einem Komplettsystem. Herzstück hierbei ist eine selbstentwickelte Testsoft-ware, welche ein Höchstmaß an Individualität und Flexibilität gewährleistet. Das Ergebnis sind maßgeschneiderte Test- und Prüfsysteme, welche voll vernetzbar, sicher, schnell und zuverlässig sind. Hierbei können sämtliche Einsatzzwecke abgedeckt werden, zudem ist eine kosteneffiziente Nachrüstung möglich. Dies stellt eine lange Nutzungsdauer sicher.



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany
Tel.: +49 (0)8707 920-0 | Fax +49 (0)8707 1004
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com