



Power-Supplies-Electronics = Test- and Measurement Systems = EMC-Lab

EDWANZ group

Deutronic Elektronik GmbH

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

Gründungsjahr/Year of establishment

1983

Geschäftsführung/Management

Eduard Wanzke, Christian Wanzke, Thomas Wanzke

Unternehmensprofil

Die Deutronic Elektronik GmbH ist Spezialist in den Gebieten Leistungselektronik mit Schwerpunkt Stromversorgungen, Batteriesystemtechnik, kundenspezifische Testautomation und DC-DC Wandler für Fahrzeuge und Applikationen mit hohen Umwelтанforderungen.

Für die diesjährige LogiMAT gibt es zwei Ausstellungsschwerpunkte:

... Zum einen **Fahrzeugwandler** – die robusten, galvanisch getrennten und nicht getrennten DC/DC-Wandler im Leistungsbereich 25 bis 500 Watt:

- Applikationen mit hohen Umwelтанforderungen
- Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse (Vibrationen, Schock, Temperaturwechselbelastung, Feuchtigkeit etc.)
- Einsatz im Flurförderbereich (z.B. Stapler, Fahrerlose Transportsysteme etc.)

... Zum anderen **Batterieladungssystemlösungen** für die KFZ-Fertigung und den Werkstatteintritt:

- Geeignet für Blei-/AGM-/Gel-/Vlies-Akkus
- Laden/Nachladen von 12V/24VDC KFZ Starterbatterien ohne Abklemmen vom Bordnetz
- Konzipiert und konstruiert für den Einsatz in Werkstätten und in der Fahrzeugfertigung

Ausstellungsobjekte auf der LogiMAT

DC-DC Wandler für Fahrzeuge, Hochvolt DC-DC Wandler für Hybrid- und E-Fahrzeuge, Stromversorgungen, Batterieladungssysteme für KFZ/Industrie/Werkstatt

Company profile

Deutronic Elektronik GmbH is a specialist in the field of power electronics with focus on power supplies, battery charging systems, customized test automation and DC-DC converters for cars and applications with high environmental requirements.

For this year's LogiMAT there are two main exhibits:

... On the one hand **converters for vehicles** – the rugged, galvanic isolated and non-isolated DC/DC converters in the power range 25 to 500 watts:

- Applications with heavy environmental requirements
- Protection against unfavourable environmental conditions (vibration, shock, variation in temperature stress, humidity etc.)
- Use in the field of material handling vehicles and industrial trucks (e.g. fork lifts, automated guided vehicle systems etc.)

... On the other hand **Battery charging systems** for automotive and workshop:

- Suitable for Lead acid-/Gel-/AGM-/VRLA-batteries
- Charging/recharging of 12V/24VDC vehicle starter batteries without disconnecting from on-board installation
- Designed and constructed for operation in workshop and vehicle production line

Exhibits at LogiMAT

DC-DC converters for vehicles, high-voltage DC-DC converter for hybrid and electrical vehicles, power supplies, battery charging systems for automotive/workshop