



DBL Batterieladesysteme

Als Technologie- und Marktführer für Automotive-Batterieladesysteme sind diese weltweit bei führenden Automobilherstellern in der Produktion, den Werkstätten und im Showroom im Einsatz.

Moderne Fahrzeuge weisen eine Vielzahl elektronischer Komponenten auf. Der daraus folgende Energiebedarf stellt höchste Anforderungen an Batterien und die Ladetechnologie. Um sicherzustellen, dass Fahrzeugbatterien in tadellosem Zustand an den Kunden übergeben werden können, bietet Deutronic Lösungen zum Schutz der Fahrzeugbatterie vom ersten Schritt der Fahrzeugfertigung über den Fahrzeug Showroom bis zum Werkstattaufenthalt an.

Vorteile

- Qualifiziertes weltweites Servicenetz
- Hauseigenes Forschungszentrum Energiespeichertechnik
- Voll vernetzbar



DBL800/1050/1200/1600 Batterieladecomputer

Ausführung

- 100% KFZ Bordnetztauglichkeit, Schutz der Bordelektronik/Airbag
 - Umfangreiche Schutz- und Selbstschutzfunktionen, Kurzschluss- und Verpolschutz
 - Schutzfunktion bei Batteriedefekten
 - Umfangreiches Zubehör z.B. externe Betriebszustandsanzeige
 - Einsatz als Ladegerät, Fremdstromversorgung und zur Fahrzeugversorgung im Pufferbetrieb (Unterstützung während der Diagnose / Programmierung)
- Option: Kundenspezifische Ladeparameter
Option: Gehäusevariante für den Einsatz in Automotive Fertigungsstraßen und 3AC Eingang
Option: Batterie Diagnosesystem

Technische Daten

Eingangsspannungsbereich	100-240VAC, 45-65 Hz
Ausgangsspannung	14,4/13,2VDC (je nach Parametereinstellung)
Ladeleistung	max. 54A/74A/90A/105A
Arbeitstemperaturbereich	-25°C .. +60°C
Elektrische Sicherheit – Zertifizierungen	EN60335, EN60950, UL60950-1, UL1236, CSA C22.2 No.60950-1-07

