



# D-IBM2900 Energiepuffersystem für DBL-Ladegeräte

Produktionszeiten bzw. Fertigungstakte werden ständig optimiert. Unser 3-phasen Energiespeicher wurde speziell für die Anwendung in Produktionsbereichen ohne zentrale Energieversorgung z.B. Linienwechsel entwickelt, um eine lückenlose Fahrzeugversorgung sicherstellen zu können.

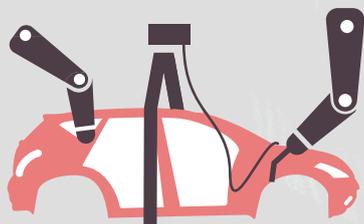
Optional stellt unser Energiespeicher als mobile Variante auf Ladewagen eine flexible und Infrastruktur unabhängige Möglichkeit der Fahrzeugladung dar.

## Kundennutzen

- ✓ Fahrzeugdiagnose während der Umsetzung in die nächste Linie
- ✓ Reibungsloser Versorgungsübergang von Bandstromversorgung zur D-IBM2900 Energiespeicherversorgung
- ✓ Kürzere Fahrzeug- und Fertigungszeiten
- ✓ Mobile Ladeinheit ermöglicht eine Versorgung in Fuhrparks oder in Nacharbeitsstationen



# Energiepuffersystem für DBL-Ladegeräte



Fahrzeugfertigung



Fahrzeugendmontage



Transport & Lagerung

## Key Features

- Autarke Energieversorgung des Ladegerätes (3AC DBL XXX/3W)
- Einfacher und sicherer Wechsel der Module
- Autarkes Akkusystem mit internem BMS und Not-AUS
- Sicherer Betrieb durch Einzelzellenüberwachung (BMS)
- Zwei redundante Sicherheitsabschaltungen
- LED-Anzeige zur visuellen Darstellung verbleibender Energie
- Robuste und sichere Steckverbindung

## Technische Daten

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Eingangsspannungsbereich | 3 x 198–264VAC +/-10 %          |
| Ausgangsspannung         | 410–540 VDC                     |
| Ausgangsnennspannung     | 460 VDC                         |
| Kapazität                | 1336 kWh, 2900mAh               |
| Leistung                 | 2500 W                          |
| Ausgangsstrom            | 1A dauerhaft                    |
| Versorgungszeit          | bei 100 A mindestens 30 Minuten |
| Betriebstemperatur       | 0–45°C                          |
| Maße                     | 380 x 550 x 160 mm (BxTxH)      |



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