

# D-IBM2900

Mobiler Einsatz mit Ladewagen



*Deutronic Charging Technology*  
für den mobilen Einsatz

In Zeiten von Industrie 4.0 unterliegen industrielle Prozesslandschaften kontinuierlichen Adaptierungen, um jederzeit ein Maximum an Effizienz sicherzustellen. Unser dreiphasiges Energiepuffersystem gewährleistet die erforderliche Flexibilität genau dort, wo der entsprechende Bedarf vorliegt. Zu beispielhaften Applikationen zählen die Energieversorgung an Automotive Nacharbeitsplätzen oder auch die Energiebereitstellung für Fuhrparks. Mit dem entsprechenden Ladewagen sind sogar nicht stationäre Outdooranwendungen realisierbar. In Kombination mit den selbst entwickelten dreiphasigen DBL-Ladegeräten steigen Ausfallsicherheiten signifikant an, bei gleichzeitiger Erhöhung der Flexibilität.

Power .....



**DEUTRONIC**   
EDWANZ group

# D-IBM2900

Mobiler Einsatz mit Ladewagen



## Vorteile

- ✓ Mobile Ladeeinheit ermöglicht eine flexible Versorgung in Fuhrparks oder in Nacharbeitsstationen
- ✓ Einsatz im Rahmen kontinuierlicher Verbesserungsprozesse respektive kurzfristiger Adaptierungen
- ✓ Backup-Lösung zur Vermeidung von Verzögerungen im industriellen Umfeld
- ✓ Autarkes Akkusystem mit internem BMS (Einzelzellüberwachung) und Not-AUS
- ✓ Revisionsöffnung zur sicheren Trennung der Akkupacks für die Lagerung und zur Verhinderung von Tiefenentladung
- ✓ Zwei redundante Sicherheitsabschaltungen mit einer 1 kV Isolationsspannung
- ✓ Robuste Bauweise erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse I
- ✓ Kompatibilität mit den dreiphasigen Deutronic DBL-Ladegeräten (DBL1200/3W, DBL1600/3W und DBL1800/3W)

## Technische Daten

Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Nennkapazität
D-IBM2900-1AC	95–240VAC Weitbereich	410–550VDC	Max. 5A	Max. 2,5 kW 1 kW dauerhaft	2900 mAh



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

