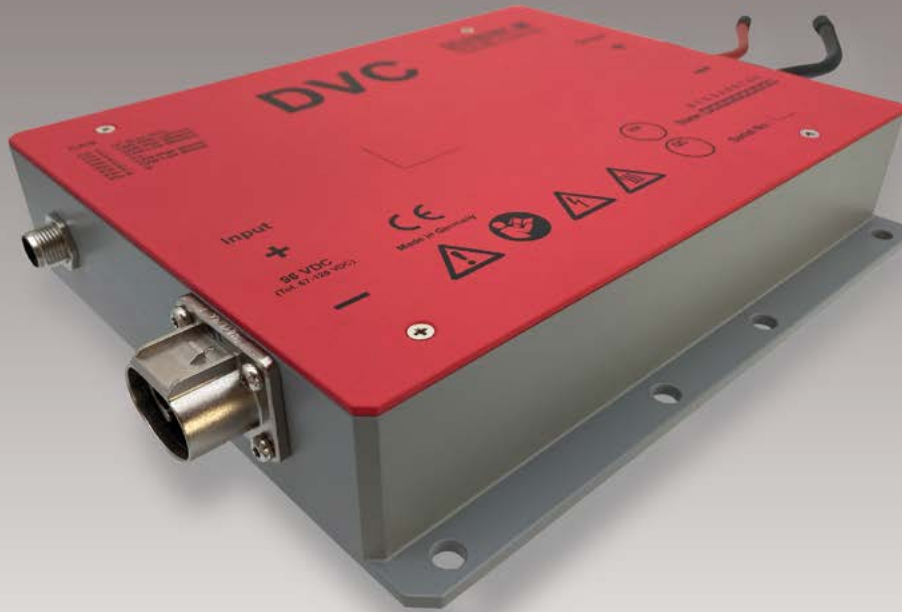


# DVC2503

Leistungsstarker, modularer Allrounder  
unter den DC/DC Wandlern



**Deutronic Transportation / Logistics**  
Langlebig, zukunftssicher und nachhaltig

Bedingt durch die steigenden Anforderungen im Transport- und Logistiksektor und dem damit einhergehenden technologischen Wandel, stoßen etablierte DC/DC Wandler zunehmend an Grenzen. Deutronic als langjähriger Partner der Industrie, bietet mit dem DVC2503 einen Wandler, der keine Kompromisse seitens Kunde erfordert.

Unser Wandler mit modernster Schaltungstechnologie bietet eine voll digitale Steuerung und in Kombination mit der für Deutronic bekannten Langlebigkeit, ist Zukunftssicherheit kein Risiko mehr. Im Sinne der Nachhaltigkeit, ergänzt die Neuentwicklung das bestehende Leistungsportfolio und garantiert, dass jeder Kunde das optimale Gerät für seine Applikation erhält. Neben den technologischen Neuerungen, überzeugt der DVC2503 auch durch seine hohe Benutzerfreundlichkeit, das kompakte Design, ein geringes Leistungsgewicht sowie damit verbundenen Kosteneinsparungen. Der Einsatz für ein breites Applikationsspektrum und die Vorteile, welche über die technischen Aspekte hinausgehen, machen den DVC2503 zum absoluten Allrounder.

Power .....



**DEUTRONIC**   
EDWANZ group

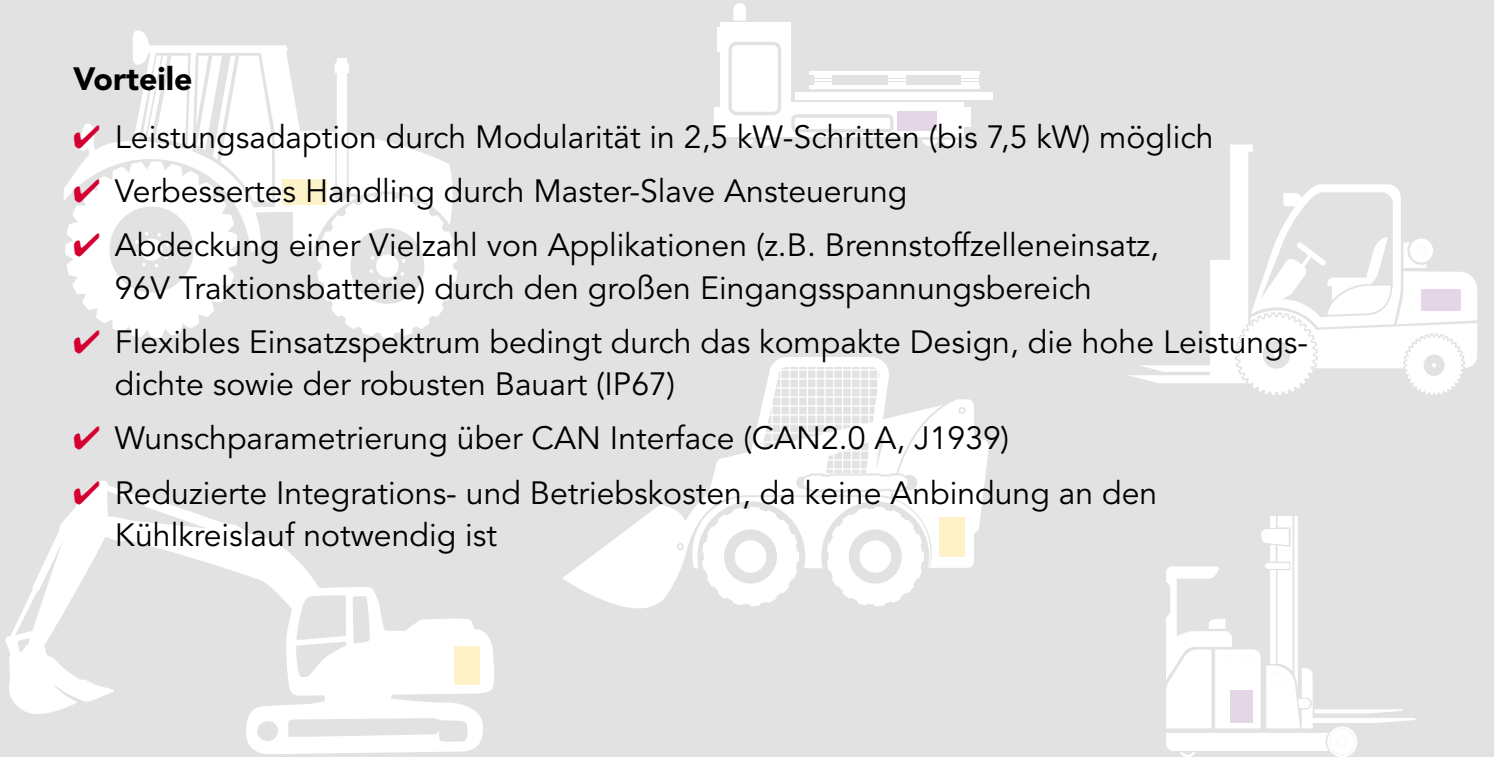
# DVC2503

Leistungsstarker, modularer Allrounder  
unter den DC/DC Wandlern



## Vorteile

- ✓ Leistungsadaption durch Modularität in 2,5 kW-Schritten (bis 7,5 kW) möglich
- ✓ Verbessertes Handling durch Master-Slave Ansteuerung
- ✓ Abdeckung einer Vielzahl von Applikationen (z.B. Brennstoffzelleneinsatz, 96V Traktionsbatterie) durch den großen Eingangsspannungsbereich
- ✓ Flexibles Einsatzspektrum bedingt durch das kompakte Design, die hohe Leistungsdichte sowie der robusten Bauart (IP67)
- ✓ Wunschparametrierung über CAN Interface (CAN2.0 A, J1939)
- ✓ Reduzierte Integrations- und Betriebskosten, da keine Anbindung an den Kühlkreislauf notwendig ist



## Technische Daten

Typ	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom
DVC2503-96-24-CAN	2500W	96VDC	24,3VDC	100A



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)

