

# INTERFLOW500

## Fahrzeugseitige DC-Ladeschnittstelle

Mit dem DC-Ladesystem **INTERFLOW** lässt sich mit wenig Aufwand eine DC-Schnellladeschnittstelle in ein Fahrzeug oder eine Maschine integrieren. Der Betrieb eines separaten AC-Ladegeräts wird gewährleistet.

Die Kommunikationseinheit, die Strommessung und die Relais ermöglichen das Laden der Hochvoltbatterien nach dem CCS Standard.



### Ausstattung

- CCS 2.0 Kommunikation  
gemäss DIN70121 und ISO15118
- CAN Kommunikation mit Fahrzeugsteuerung
- Funktionale Sicherheit bis zu  
ISO26262 ASIL B
- Galvanisch getrennte HV-Strom- und  
Spannungsmessungen
- Inlet gemäss IEC 62196-3
- Derating anhand Temperatursensoren  
am Inlet (AC/DC)
- Ansteuerung der Steckerverriegelung und LEDs
- Mainboard (Interlockschalter,  
Temperatursensor)
- EMV-Verschraubungen (optional Stecker)

### Spezifikationen

<b>Systemspannung</b>	Bis 850 VDC
<b>Strom</b>	< 500 A
<b>Versorgungsspannung</b>	12 V / 24 V
<b>Systemgewicht</b>	5 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	-40 – +85 °C
<b>Schutzklasse</b>	IP67* und IK09

\*höhere Klasse auf Anfrage

