

# INTERFLOW350

## 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
- CAN 2.0 A/B Kommunikation mit Fahrzeugsteuerung
- 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)
- Potentialausgleich
- EMV-Verschraubungen
- Druckausgleichselement

### Spezifikationen

<b>Systemspannung</b>	Bis 800 VDC
<b>Strom</b>	< 350 A
<b>Versorgungsspannung</b>	12 V / 24 V
<b>Systemgewicht</b>	9.5 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 – +60 °C
<b>Schutzklasse</b>	IP66* und IK09

\*höhere Klasse auf Anfrage

