

# INTERFLOW800

## EINFACHE FAHRZEUGSEITIGE DC-LADESCHNITTSTELLE



Mit dem DC-Ladesystem **INTERFLOW** lässt sich mit wenig Aufwand eine DC-Schnelladeschnittstelle in ein Fahrzeug oder eine Maschine integrieren. Die Kommunikationseinheit, die Strommessung und die Relais ermöglichen das Laden der Hochvoltbatterien nach dem CCS Standard.

<b>Einsatzgebiete</b>	Baumaschinen Nutzfahrzeuge	Kommunalfahrzeuge Prototypen-Fahrzeuge
<b>Ausstattung</b>	CCS 2.0 Kommunikation gemäss DIN70121 CAN 2.0 A/B Kommunikation mit Fahrzeugsteuerung/Benutzeroberfläche Galvanisch getrennte HV-Strom- und Spannungsmessungen Inlet gemäss IEC 62196-3 (200 A)* Temperatursensor am Inlet (DC- und AC-Kabel) und Outputs für LED am Inlet Ansteuerung der Steckerverriegelung Unterstützung eines On-Board-Ladegeräts Max. Aussendurchmesser HV-Kabel: Ø 25.5 mm HV-Verbindung M10 Kabelschuh (Inlet- und Fahrzeug-seitig) HV-Interlock passiv	
<b>Spezifikationen</b>	Versorgungsspannung: 12 V / 24 V Strom: < 350 A Spannung: < 800 VDC Systemgewicht: 9.5 kg Umgebungstemperatur: -20 - +60 °C Schutzklasse IP66 gemäss EN 60529 und IK 09 gemäss IEC 62262	

\* optional, höhere Ströme auf Anfrage

