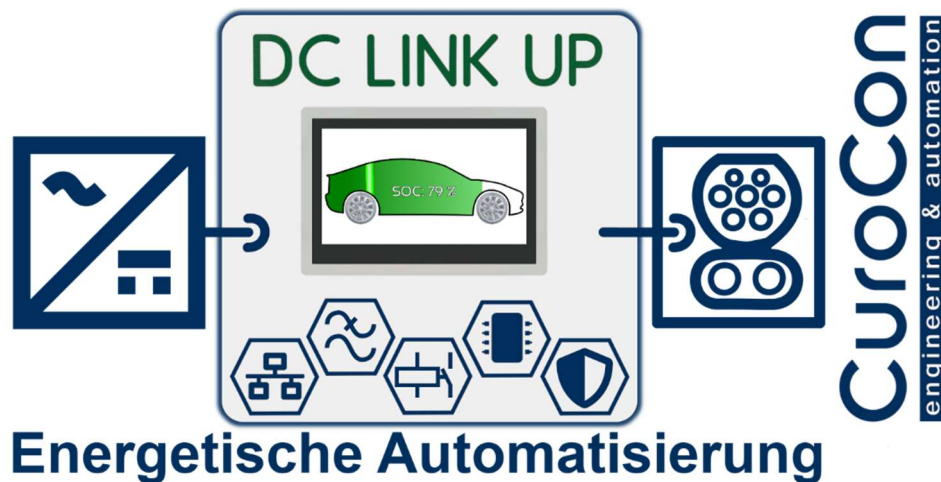


DC-Link-UP

die individuelle Box für DC-Laden in Elektromobilität und Prüftechnik



Energetische Automatisierung

- DC-Ladebox zur normkonformen DC-Ladung **CCS Combo 2** bis **800 kW HPC** (High Power Charging) sowie ChaoJi, CHAdeMO und GB/T
- steckbare, kodierte Ladekabel mit automatischer Erkennung des Ladestands
- patentierte Funktionalität für Prüfstände: Ladestecker kann im Fahrzeug während Prüfung gesteckt bleiben und dem Fahrzeug wird „Stecker gezogen“ simuliert
- integrierte Vor- und Entladefunktion
- integrierte **Isolationsüberwachung** (IEC 61851-23)
- Temperaturüberwachung des Ladekabels und Derating Funktion
- überwacht und sicheres Laden der Fahrzeuge
- Einbindung in die vorhandene Automatisierungsumgebung zur **vollautomatischen Ladung/Entladung** und Messdatenerfassung
- DC Leistungsanbindung an vorhandenes **DC-Grid**
- **kundenindividuelle Schnittstellen** zum Leistungsteil und Automatisierungssystem
- Auswahl und Dimensionierung der DC-Leistungsteile und DC-Filter
- Display für Ladeübersicht, Fehler- und Warnmeldungen, Hand/Bediener-Funktionen
- Messbuchsen-Anschlüsse für CP-Pin, HV+ und HV-

- Klimatisierung der DC-Link-UP Boxen/Schränke passend zu den Umgebungsbedingungen
- Inbetriebnahme durch unsere **Experten** beim Kunden

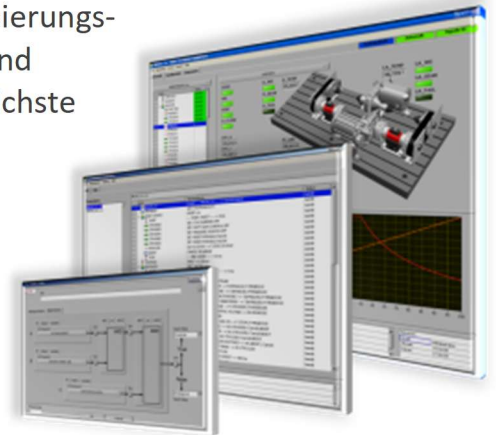


DC-Link-UP Boxen

... die Lösung für E-Fahrzeuge der neusten Generation

Auszug aus unserem Produktportfolio

CuroControl®MSRV - das universelle PC-basierte Automatisierungssystem für Prüf- und Prozessaufgaben in F&E, Produktion und Qualitätskontrolle; individuell applizierbar auf unterschiedlichste Anforderungen; modular und flexibel als kombinierte Hardware- und Software-Lösung



CuroControl®Mx - die mobile Messbox zur Aufnahme realer Fahrdaten, Messwerte und RDE (Real Driving Emissions) in Echtzeit, für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybride und reine Elektrofahrzeuge

CuroControl®SRx - die mobile Steuerungs-/Regelungsbox für Anwendungen in der Elektromobilität mit integrierter Sicherheitsfunktionalität und Serviceschnittstelle

CuroControl®RV - die Regelungsbox für den Betrieb von Mehrmaschinen- und Verbundregelungen im Prüfstands- und Anlagenbau mit integrierten Sicherheitskreisen, Automatisierungsschnittstellen und **MATLAB®/Simulink®**-Modellen

CuroContest® - das universelle Prüfstandsystem mit **CuroControl®** für den Einsatz in Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung für rotatorische/translatorische Aufgabenstellungen und als Basis für viele weitere Anwendungen

CuroContract® - der skalierbare Elektromotor-/Traktionsprüfstand mit **CuroControl®** für Anwendungen im Labor und Prüffeld inklusive Realfahrdaten-Simulation



CuroCon GmbH
Gernsheimer Straße 3 · 64673 Zwingenberg · Deutschland
Fon: +49 (6251) 704708-0 · Fax: +49 (6251) 704708-1 · E-Mail: mail@CuroCon.de