



PRODUKTDATENBLATT

exHPC150-CCS

Der modulare Aufbau erlaubt die Anpassung an die jeweiligen Anforderungen: Ladeleistung, Anzahl der Ladepunkte, Kommunikation.

- › Ladeleistungen von 2 x 75 kW und 150 kW verfügbar
- › Optionale Umschaltung der Ladeleistung auf einen Ladepunkt
- › Kundenspezifisches Design des Gehäuses möglich
- › Dezentrales Lademanagement verfügbar
- › Backend-Anbindung für dynamisches Energiemanagement
- › Kompletter Planungs-, Installationservice und Wartung

ALLGEMEINES

Produktbezeichnung	exHPC150-CCS
Abmessungen	930 x 2730 x 1400 mm (B x H x T)
Gewicht	880 kg
Verriegelung	Doppelschließung
Montage	Fundament mit integrierter Kabelführung

LADEPUNKTE

Anzahl Ladepunkte	2
Stecker	CCS 2
Max. Ladeleistung	2x 75 kW / 1x 150 kW
Spannungsbereich	150 – 920 V oder 150 – 460 V
Max. Ausgangsstrom	200 A
Kabellänge	5 - 7 m
Sicherheit	Kurzschlussicherung, Überstromsicherung, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Isolationsüberwachung, Erdungsüberwachung
Benutzerinterface	Optional beleuchtetes Touch-Farbdisplay, 7"
Statusanzeige	Status, Ladeleistung und -zeit, SoC (im Display)

NETZANSCHLUSS

Überspannungsschutz	Kombiableiter Typ 1+2+3
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV – Überspannungskategorie III
Nennspannung	400 V +/- 10%, dreiphasig 3L + PE
Max. Nennstrom	250 A bei Maximalleistung
Nennfrequenz	50 Hz
Unterstützte Netzformen	TT, TN-S, TN-C
Power Factor	> 99%
THDI	< 5%
Wirkungsgrad	> 95% (bei Nennlast)

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzort	Innen / Außen
Betriebstemperatur	-25°C - 40°C (mit Leistungsreduzierung bis 50°C)
Thermomanagement	Aktive Luftkühlung, Übertemperaturschutz
Zul. Luftfeuchtigkeit	5% - 95% (nicht kondensierend)
Schutzart	IP54
Mechanische Schutzklasse	IK09 (IK10 ohne Display)

KOMMUNIKATION/SCHNITTSTELLE

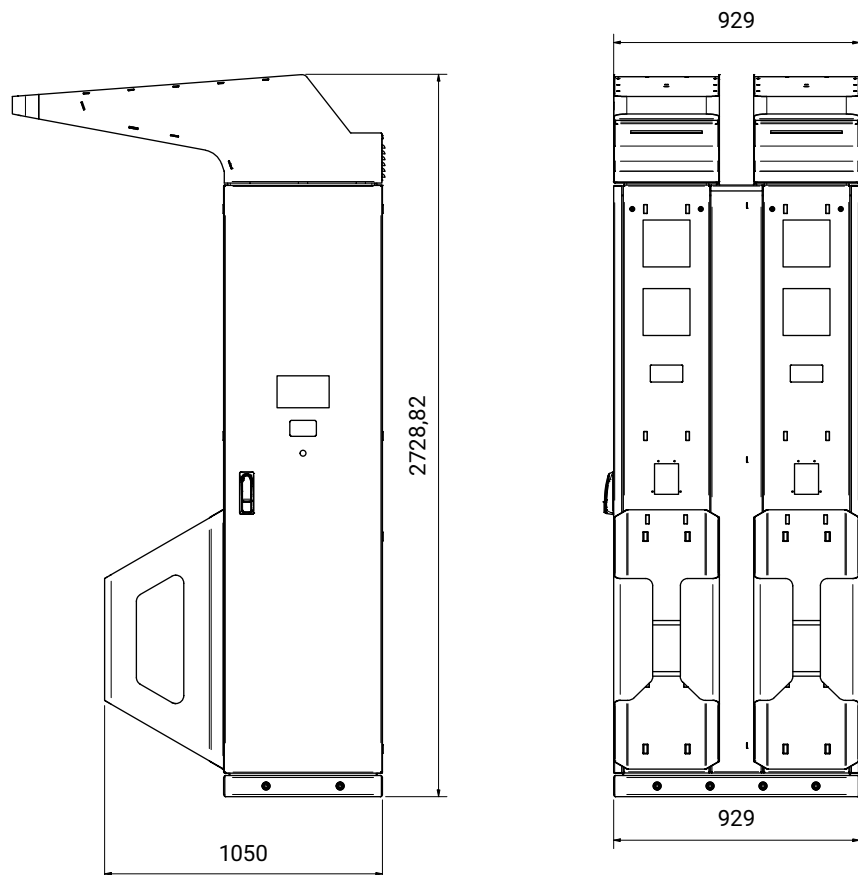
Schnittstellen	Ethernet, LTE (optional)
Backend-Anbindung	OCPP 1.6J, MODBUS (optional) Leistungssteuerung durch den Netzbetreiber (optional)

KONFIGURATIONEN

Optische Gestaltung	Kundenspezifisch Folierung umsetzbar
Ladepunkt- / Leistungsversionen	2x 75 kW / 1x 150 kW 2x 75 kW umschaltbar auf 1x 150 kW
Autorisierung	RFID, OCPP-Remote Option: frei bei Kommunikationsausfall
Kabellänge	5m oder 7m wählbar
Winter Paket	Optional mit integrierter Heizung für Gebrauch bis - 30 °C
Gehäuse	Edelstahl pulverbeschichtet mit LED-Beleuchtung und Dämmerungsschalter
Energiezähler	MID oder Eichrechts-Zähler nachrüstbar

KONFORMITÄT

Konformität	CE, IEC 61851, 61439, 61000
Mess- und Eichverordnung	Baumusterprüfung MessEV Modul B (in Vorbereitung)



WIR MACHEN KLIMANEUTRALE MOBILITÄT MÖGLICH

Bei elexon entwickeln wir Ladeinfrastruktur und Stromerzeugung vor Ort als ganzheitliche Plug-and-Play-Lösungen. Unser Anspruch dabei: Jederzeit zuverlässige Produkte und Services zu liefern, um die nachhaltige, klimaneutrale und zugleich wirtschaftlich hoch-performante Unternehmensmobilität der Zukunft Wirklichkeit werden zu lassen.

Weiterführende Informationen zu unserer DC-Ladestation finden Sie unter:

www.elexon-charging.com/produkte-dc-ladestation

elexon GmbH
Gewerbepark Brand 70
52078 Aachen / Deutschland

Telefon: +49 241 894363-0
info@elexon-charging.com
www.elexon-charging.com