

Express 250

Technische Daten und Bestellinformationen

Bestellinformationen

Die nachstehenden Bestellcodes stellen spezifische Produktkonfigurationen dar. Es sind auch andere Produktoptionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung von ChargePoint, um Informationen und Bestellcodes zu erhalten.

Hardware

Beschreibung	Bestellcode
Modell	Express 250 Station (50 kW) einschließlich 2x Leistungsmodule, 1x CCS2-Kabel, 1x CHAdeMO-Kabel
	Express 250 Station (62,5 kW) einschließlich 2x Leistungsmodule, 1x CCS2-Kabel, 1x CHAdeMO-Kabel
Option	Andere Kabelkombinationen unter Verwendung von CCS2-, CCS1-, CHAdeMO- und GB/T-Steckern verfügbar.
	Bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung von ChargePoint

Cloud-Pläne und Software

Beschreibung	Bestellcode
ChargePoint Cloud-Plan	Bitte wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung von ChargePoint
ChargePoint Assure – zusätzliche Jahre nach erfolgreicher Standortvalidierung	CPE250C-ASSURE ⁿ
ChargePoint Assure – zusätzliche Jahre bei Kauf nach erstmaliger Standortaktivierung	CPE250C-ASSURE ⁿ -AA
Software-Upgrade-Token für Express 250 zur Erhöhung der max. Leistung von 50 kW auf 62,5 kW	CPE250C-625-UPGRADE
Aktivierung und Konfiguration der Station	CPSUPPORT-ACTIVE

Hinweis: Alle CPE250-Stationen werden mit einem kostenlosen 1-jährigen ChargePoint Assure-Versicherungsschutz für qualifizierte Installationen ausgeliefert. Es gelten weitere Nutzungsbedingungen. Für alle CP250-Stationen ist ein Cloud-Plan erforderlich.

¹Für *n* die gewünschte Plandauer (1, 2, 3 oder 4 Jahre) einsetzen.

Beispiele für Bestellcodes

Wenn Sie Folgendes bestellen:	lautet der Bestellcode:
Express 250-Station (50 kW) einschließlich 2x Leistungsmodule, 1x CCS2-Kabel, 1x CHAdeMO-Kabel	CPE250C-500-CCS2-CHD
3 weitere Jahre Assure-Versicherungsschutz nach erfolgreicher Standortvalidierung	CPE250C-ASSURE3
Aktivierung und Konfiguration der Station	CPSUPPORT-ACTIVE



Express 250-Station

Technische Daten zu Express 250

Leistungsaufnahme der Station

Eingangsleistung	380 – 480 V AC, 3 Phasen, 105 – 80 A, 50/60 Hz
Verdrahtung	4 Leiter (L1, L2, L3, Masse) oder 5 Leiter (L1, L2, L3, N, Masse)

Leistungsabgabe der Station

Max. Ausgangsleistung	62,5 kW
Ausgangsspannung, Laden	200 V – 1000 V DC
Max. Ausgangsstrom	156 A
Max. Module pro Station	2

Leistungsmodul

Max. Ausgangsleistung pro Modul	31,25 kW
Max. Ausgangsstrom pro Modul	78 A

Funktionsschnittstellen der Station

Max. Steckertypen pro Station	Bis zu drei verschiedene Steckertypen pro Station
Unterstützte Steckertypen	CHAdeMO, CCS2 (IEC 61851-23), CCS1 (SAE J1772™ Combo), GB/T (20234.3-2011 Dtc)
Kabellänge	3,8 m (12,5 ft)
Fahrerinteraktionsdisplay	Vierfarbiges 10 Zoll (25,4 cm) LCD-Display für Fahrerinteraktion
Oberes Display	Vierfarbiges 20 Zoll (50,8 cm) LED-Display für Benachrichtigungen
Authentifizierung	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NFC Einstecken und Laden: IEC 15118-1 Fernbedienung: Mobil und Authentifizierung im Fahrzeug (falls durch Fahrzeug unterstützt)

Mess- und Konnektivitätsfunktionen

Genauigkeit der Leistungsmessung	+/- 1 % von 10 % bis zur Gesamtleistung
Intervall für Leistungsberichte/Speicherung	10 Sekunden
LAN	2,4 GHz und 5 GHz WLAN (802.11 b/g/n)
WAN	3G GSM, 3G CDMA und LTE

Energiemanagement-Funktionen

Dynamisches Energiemanagement	Ermöglicht einen festen maximalen Leistungsausgang pro Station oder lässt das System die Leistungsverteilung pro Station dynamisch verwalten
Leistungsmodul-Energieausgleich	Gleicht die Betriebsstunden jedes Moduls aus und optimiert die Leistungsmodulnutzung
Remote-Energiemanagement	Über die ChargePoint Network API-Dienste unterstützt

Sicherheits- und Betriebsgrößen

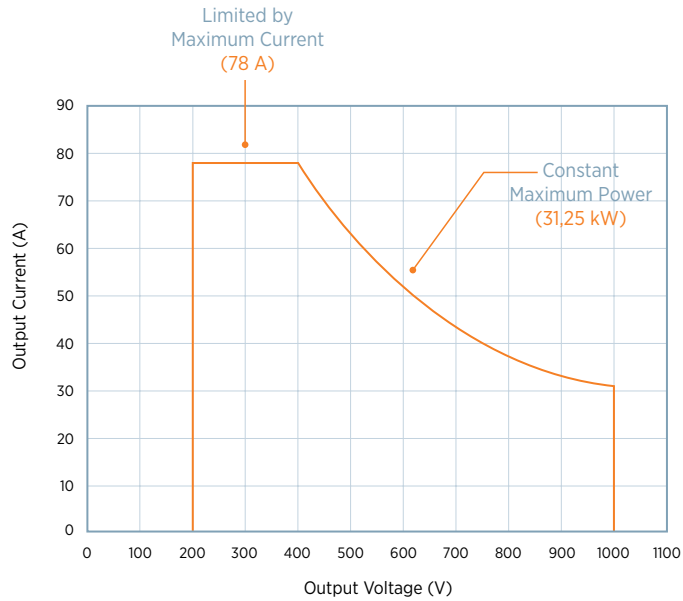
Fahrzeugsicherheitskommunikation	CHAdeMO – JEVS G104 über CAN, CCS2 – IEC 61851-23 und CCS1 – SAE J1772 über PLC
Abziehen-Erkennung	Anschluss nach JEVS G104- (CHAdeMO), IEC 61851-23- (CCS2) und SAE J2931-Standard (CCS1)
Stationsschutzarten	Typ 3R, IP 44
Sicherheitskonformität	Für Europa konform mit: IEC 62196, IEC 61851 Für USA konform mit: UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2
Überspannungsschutz der Station	Getestet auf IEC 6100-4-5, Level 5 (6 kV bei 3000 A). In Gegenden mit häufigen Gewittern wird ein zusätzlicher Überspannungsschutz für die Schalttafel empfohlen.
EMC-Konformität	EU: EN55011, EN55022 und IEC61000-4; USA: FCC Teil 15 Klasse A
Leistungsumwandlungseffizienz	96 %
Leistungsfaktor	0,99
Oberschwingungen	iTHD < 7 % (mit IEEE 519-Anforderungen konform)
Leistungsmodulkühlung	Flüssigkeitskühltechnik
Ladekabelkühlung	Flüssigkeitskühltechnik (von Konfiguration abhängig)
Einsatzhöhe	<3000 m (<9800 ft)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C (-22 °F bis +122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +50 °C (-40 °F bis +122 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % bei +50 °C (+122 °F) (nicht kondensierend)

Allgemeine technische Daten

Stationsabmessungen	2230 mm x 712 mm x 420 mm (7 ft 4 in x 2 ft 4 in x 1 ft 4 in)
Gewicht der Station (ohne Module)	250 kg (551 lb)
Leistungsmodulabmessungen	760 mm x 430 mm x 130 mm (2 ft 6 in x 1 ft 5 in x 5 in)
Gewicht des Leistungsmoduls	38 kg (84 lb)

ChargePoint, Inc. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Produktangebote und technische Daten zu ändern, und haftet nicht für mögliche typografische oder grafische Fehler in diesem Dokument.

Leistungsmodulaustrag 31,25 kW

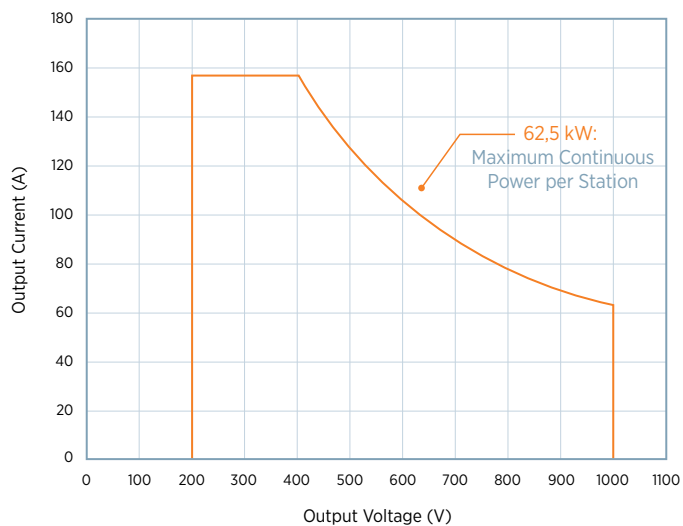


Konfiguration mit einer Station



Express 250-Station
mit 2x 31,25 kW Leistungsmodulen

62,5 kW
Max. kontinuierliche Leistung
pro Station bis zu **62,5 kW**



ChargePoint Network (Netherlands) BV
Gustav Mahlerplein 2
1082 MA Amsterdam, Netherlands
+31 (0)20-7997365

ChargePoint Germany GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin, Germany
+49 (0)30 20924101

chargepoint.com

Kontaktieren Sie uns

So erfahren Sie mehr über ChargePoint Express 250:

- Besuchen Sie chargepoint.com
- Rufen Sie uns an unter +49 (0)30 20924101 (montags bis freitags, 8:00 – 17:00)
- Senden Sie eine E-Mail an sales.eu@chargepoint.com

Copyright © 2017 ChargePoint Inc. Alle Rechte vorbehalten. CHARGEPOINT ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen bzw. eine Dienstleistungsmarke sowie eine in der EU eingetragene Logo-Marke von ChargePoint, Inc. Alle anderen erwähnten Produkte oder Dienstleistungen sind die Waren- oder Dienstleistungszeichen, eingetragenen Warenzeichen oder eingetragenen Dienstleistungszeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. DS-CPE250-00-DEU. Juli 2017. PN 73-001183-01-1.