

ChargePoint® Express Plus



Een flexibel platform voor snelladen met gelijkstroom dat met u meegroeit.

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Express Plus Specificaties

Express Plus Power Module

Express Plus Power Module Vermogen

Max. uitgangsvermogen	40 kW
Max. uitgangsstroom	100 A
Efficiëntie stroomomzetting	Tot 96%
Vermogensfactor	0,99 bij vollast

Express Plus Power Module Specificaties

Power Module Afmetingen	430 mm (H) x 130 mm (B) x 760 mm (L)
Power Module Gewicht	45 kg
Power Module Koeling	Vloeistofgekoelde technologie
Harmonischen	iTHD <5% (voldoet aan voorwaarden van IEEE 519)

Express Plus Power Block

Express Plus Power Block Ingang

Nominaal ingangsvermogen	3-fasig, 400-480Y VAC, 310-260 A 50/60 Hz
Bedrading	L1, L2, L3, aarde
Kortsluit stroomsterkte	65 kA

Express Plus Power Block Vermogen

Max. uitgangsvermogen	200 kW
Uitgangsspanning, laden	200–1000 V
Max. stroom per uitgang	200 A, 250 A, 300 A, 350 A, 500 A*
Aantal laadstations bediend	Eén Power Block kan maximaal 2 Power Link -laadstations bedienen. Extra Power Blocks kunnen worden toegevoegd om meer laadstations te bedienen of het uitgangsvermogen te verhogen.
Max. Power Modules per Power Block	5

* Afhankelijk van de configuratie van de locatie en geïnstalleerde laadstations

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Express Plus Power Block Specificaties

Power Block Afmetingen	2191 mm (H) x 988 mm (B) x 1039 mm (L)
Power Block Gewicht	455 kg zonder Power Modules
Power Block Beschermingsgraad	Type 3R, IP56

Express Plus Power Link

Express Plus Power Link Vermogen

Max. uitgangsvermogen	200 kW, 250 kW, 300 kW, 350 kW met Power Blocks
Uitgangsspanning, laden	200–1000 V
CCS1 Max. uitgangsstroom**	Optie 1: 200 A continu met Power Blocks Optie 2: 375 A piek, 350 A continu met Power Blocks
CCS2 Max. uitgangsstroom**	Optie 1: 250 A continu met Power Blocks Optie 2: 375 A piek, 300 A continu met Power Blocks
CHAdeMO Max. uitgangsstroom**	Optie 1: NA en EU: 200 A continu met Power Blocks Optie 2: NA: 140 A, EU: 125 A continu met Power Blocks

**Beschikbaarheid kan variëren

Express Plus Power Link Specificaties

Afmetingen laadstation	2400 mm (H) x 720 mm (B) x 280 mm (D)
Formaat laadstation	965 mm (B) x 635 mm (D) met kabelbeheerpakket
Gewicht laadstation	250 kg
Aantal stekkers	Maximaal 2 stekkers per laadstation
Ondersteunde stekkertypen	CHAdeMO, CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23)
Kabellengte	Standaard 4,5 m met Cable Management Kit (CMK). Er zijn langere kabelopties beschikbaar.
Beschermingsgraad laadstation	Type 3R, IP56
Vergrendelingshouder	Ja
Montagetype	Grond, wand, bovenlangs

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Functionele interfaces

Lcd-scherm	Ledkleurenscherm van 200 mm (8 inch) (optioneel)
Authenticatie	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Tap to Charge (NFC on Apple & Android) 15118-2 (EIM) Extern: mobiel en in voertuig (indien ondersteund door voertuig)

Verbindingsfuncties

Local Area Network	2.4 GHz and 5 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Wide Area Network	4G LTE
Ondersteunde communicatieprotocollen	OCPP 2.0
Service en onderhoud	Externe systeemcontrole, diagnose en proactief beheer

Veiligheids- en gebruiksklassen

Berichtgeving voertuigveiligheid	CHAdEMO – JEVs G104 over CAN, CCS1 – SAE J1772 over PLC and CCS2 — IEC 61851-23
Aansluitdetectie	Stroom afgesloten volgens JEVs G104 (CHAdEMO), SAE J2931 (CCS1) and IEC 61851-23 (CCS2)
Veiligheidsnormen	UL- en cUL -gecertificeerd: voldoet aan UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 CE -markering: conform IEC 61851-1 en IEC 61851-23
Overspanningsbeveiliging	Getest volgens IEC 61000-4-5, niveau 5 (6 kV bij 3000 A). In delen van de wereld waar vaak onweer voorkomt, raden we het gebruik van extra overspanningsbeveiliging op het servicepaneel aan.
EMC-naleving	VS en Canada: FCC 15, subdeel A, klasse A; EU: EN55011, EN55022 en IEC61000-6-3 klasse B

Algemene specificaties

Hoogtebereik in gebruik	<3000 m
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf	Tot 95% bij 50 °C niet-condenserend

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Kenmerken Energiebeheer

Dynamic Power Management	Hiermee is een vast maximaal uitgangsvermogen per laadstation mogelijk of kan het systeem de vermogensverdeling dynamisch regelen per laadstation.
Remote Energy Management	Beheer van uitgangsvermogen via de ChargePoint Admin Portal, API en Open ADR 2.0b VEN.

Bestelinformatie voor hardware

Onderstaande bestelcodes vertegenwoordigen algemene productconfiguraties. Andere productopties zijn beschikbaar op aanvraag. Neem contact op met de verkoopafdeling van ChargePoint voor informatie en bestelcodes. Alle weergegeven SKU's bevatten standaard een kabelbeheer- en montagepakket. Opmerking: de stroomsterktes van Power Link en Power Block moeten overeenkomen. Bijv. 250 A met 250 A, 200 A met 200 A.

Beschrijving		Bestelcode
Commerciële modellen	Express Plus Power Block, Nominaal vermogen 350 A of 300 A	EXPP-PB1000-350A-PD of EXPP-PB1000-300A-PD
	Express Plus Power Link, Versie Europa/VK, 1x CCS2 300 A-kabel, 1x CHAdeMO 200 A-kabel, sokkel, met display	EXPP-PL1121B-4A2S1-2A3S1
Wagenparkmodellen	Express Plus Power Block, Nominaal vermogen 250 A of 200 A	EXPP-PB1000-250A-PD of EXPP-PB1000-200A-PD
	Express Plus Power Link Versie Europa/VK. 1x CCS2 250 A-kabel van 4,5 m, sokkel, geen display.	EXPP-PL1111X-3A2S1
	Express Plus Power Link Versie Europa/VK. Hetzelfde als hierboven, maar met 2x CCS2	EXPP-PL1121X-3A2S1-3A2S1

Bestelinformatie voor hardware, vervolg

Beschrijving		Bestelcode
Andere stekkeropties	De beschikbare stekkers zijn CCS1, CCS2, en/of CHAdeMO. Kabels kunnen worden besteld met één stekker of met een combinatie van stekkers, ook met verschillende lengtes en stroomsterktes, afhankelijk van de toepassing.	Neem contact op met Chargepoint Sales voor hulp bij het bestellen

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Power Module	EXPP Power Module	EXPP-PM-40kW
Montage- en sjabloonopties	Er zijn montagepakketten en sjablonen verkrijgbaar voor diverse montages	Neem contact op met Chargepoint Sales voor hulp bij het bestellen

Bestelinformatie voor software en diensten

Beschrijving	Bestelcode
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Commercieel) <i>Opmerking: Eén token per voertuig. Laadstationactivering is opgenomen in dit contract.</i>	CPCLD-ENTERPRISE-EXPP-n*
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Wagenpark) <i>Opmerking: Eén token per voertuig. Laadstationactivering is opgenomen in dit contract.</i>	CPCLD-FLEETENT-EXPP-n*
ChargePoint Assure® — Vooruitbetaald abonnement en onderhoudscontract voor een Express Plus -laadstation met enkele kabel.	EXPP-PL1000-SC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Vooruitbetaald abonnement en onderhoudscontract voor een Express Plus -laadstation met dubbele kabel.	EXPP-PL1000-DC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Vooruitbetaald abonnement en onderhoudscontract voor Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-ASSURE-n*
Commissioning Service (Vereist per Power Block): omvat validatie op locatie en inspectie van elektrische, mechanische, installatie-, bedradings- en civiele parameters voor de Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-COMMISSIONING
Commissioning Service (Vereist per Power Link): omvat validatie op locatie en inspectie van elektrische, mechanische, installatie-, bedradings- en civiele parameters voor de Express Plus Power Link.	EXPP-PL1000-COMMISSIONING

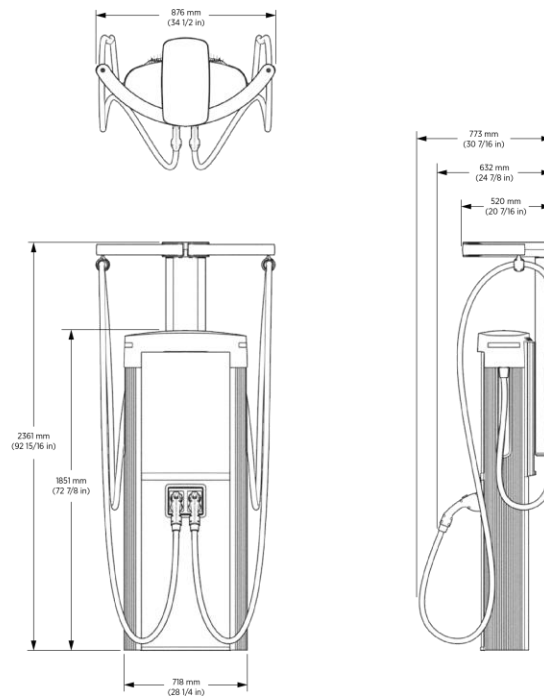
Opmerking: Voor alle Express Plus Power Link-laadstations is een cloud plan nodig.

* Vervang *n* door gewenst aantal dienstjaren (1, 2, 3, 4 of 5 jaar). Inclusief garantie op onderdelen en arbeid, technische ondersteuning op afstand, reparaties op locatie wanneer nodig, onbeperkte configuratiewijzigingen en rapportage.

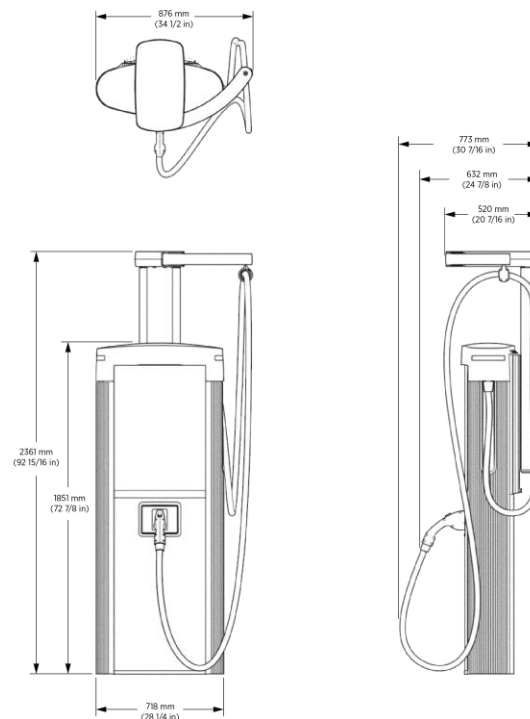
ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Ontwerptekeningen

Express Plus Power Link, Geen display (alleen wagenparkoptie)

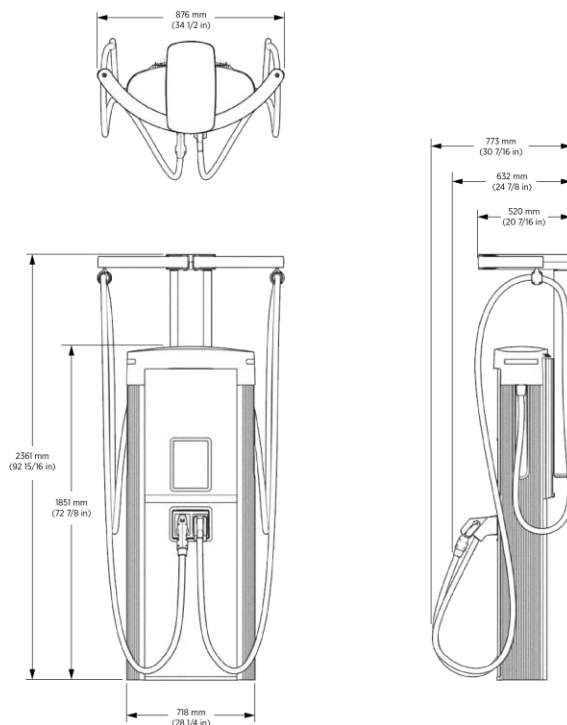


Express Plus Power Link, Geen display, enkele stekker (alleen wagenparkoptie)

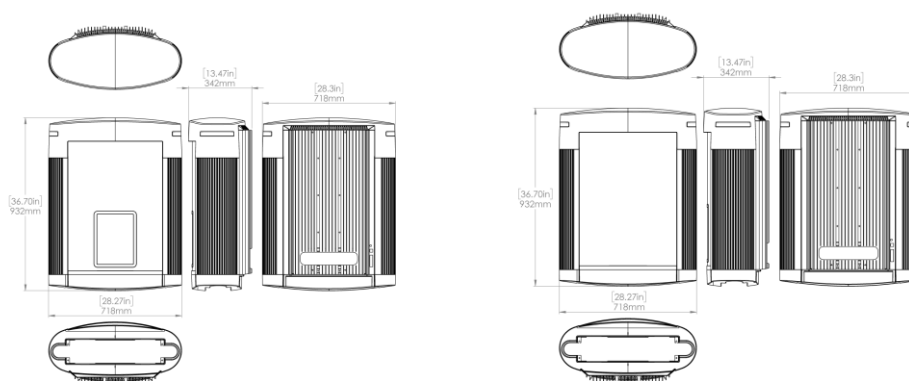


ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Express Plus Power Link, Optie commercieel & wagenpark met scherm

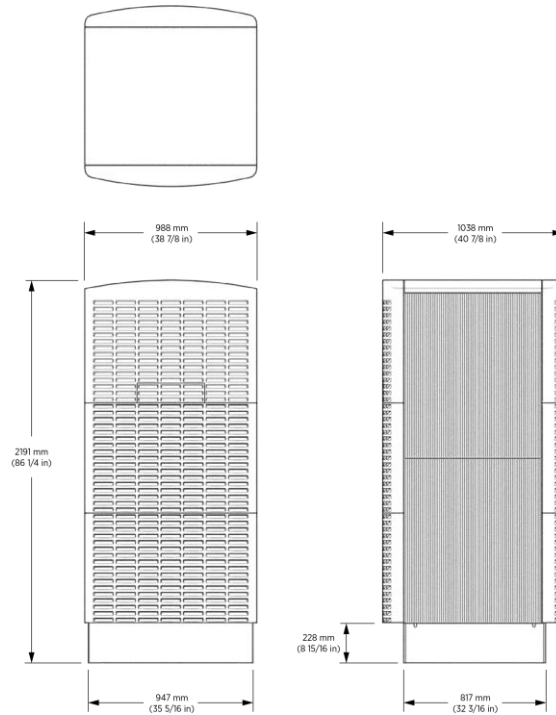


Express Plus, optie montage op hoogte, met of zonder scherm (alleen wagenpark)

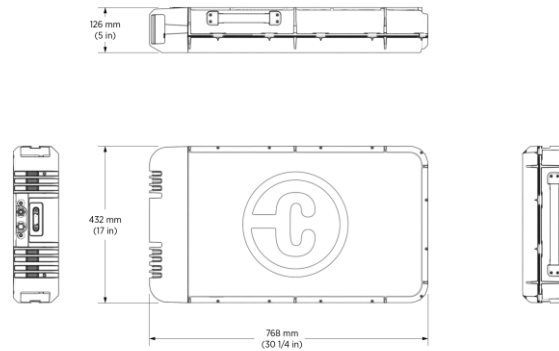


ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn

Express Plus Power Block



Express Plus Power Module



ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn



Contact opnemen

Ga naar chargepoint.com

E-mail sales.EU@chargepoint.com

Copyright © 2022 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. CHARGEPOINT is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk/dienstmerk, en een in de EU geregistreerd logo van ChargePoint, Inc. Alle andere vermelde producten of diensten zijn de handelsmerken, dienstmerken, geregistreerde handelsmerken of geregistreerde dienstmerken van hun respectievelijke eigenaren. Februari 2022.

* Opgesteld door Underwriters Laboratories Inc. 

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn