

## CP4300 3-fasen met vaste kabel aangesloten AC laadstation voor bedrijven

Specificaties en bestelinformatie



CP4321

Deze nieuwe serie alles-in-een laadoplossingen, met vaste kabel, die de nieuwste technologie van ChargePoint® bevat, is ontworpen voor bedrijven, wagenparken en andere organisaties die laden van elektrische voertuigen (EV) bieden als voorziening of service voor personeel en klanten. De cloudvoorzieningen van ChargePoint zorgen ervoor dat het beheer van stations probleemloos verloopt dankzij een grafisch online dashboard dat direct inzicht biedt. Automatische "over-the-air" upgrades leveren de nieuwste functies zodat EV-bestuurders eenvoudig kunnen laden.

- + Door het gebruik van vaste kabels wordt het laden eenvoudig en consequent: bestuurders hoeven nooit te zoeken naar hun eigen kabel
- + Een innovatief systeem voor kabelbeheer zorgt dat er geen kabels op de grond liggen en dat ze veilig uit de buurt van bestuurders blijven.
- + Bestuurdersvriendelijke gebruikersinterface met full-motion kleurenscherm informeert bestuurders en ondersteunt dynamische updates van aangepaste, gepatenteerde video-inhoud
- + Stations kunnen als sokkel of aan een muur worden bevestigd, wat maakt dat ze overal eenvoudig geïnstalleerd kunnen worden
- + Dankzij het innovatieve ontwerp kan één product voor meerdere doelen gebruikt worden. Met een installatiewizard configureert u gloednieuwe stations voor 1 of 2 uitgangspoorten op 22 kW, 11 kW, 7,4 kW of 3,7 kW
- + Verificatie- en betaalopties zijn RFID, NFC, telefonisch, internet, mobiele app en presenteren aan het station voor het laden (met Apple- en Android-toestellen)
- + Intelligent stroombeheer zorgt ervoor dat twee laadpunten een enkel circuit kunnen delen waardoor het aantal bediende parkeerplaatsen verdubbeld wordt; bestaande stations met één laadpunt kunnen geüpgrade worden naar stations met dubbel laadpunt zonder dat hiervoor extra elektrotechnische diensten voor nodig zijn
- + Een duurzame, hoogwaardige constructie en versterkte elektronica weerstaan extreme klimaatomstandigheden en fysiek misbruik
- + Laadt elke EV en plug-in hybride EV; getest met Mercedes C350e/GLC350e, Renault ZOE, Volvo XC90 T8, BMW i3, Nissan LEAF, Tesla-modellen S en X, Kia Soul, Hyundai Ioniq, Volkswagen Passat/Golf GTE en vele andere

### Superieure ondersteuningsopties

- + Stations worden geleverd met 1 jaar ChargePoint Assure, gratis voor gekwalificeerde installaties
- + Onderdelen, arbeidskosten en coördinatie van reparaties door deskundige ondersteuningsspecialisten
- + Proactieve controle, regelmatige rapportage en onbeperkte wijzigingen in stationbeleid
- + Reactie op verzoeken binnen één werkdag en 98% jaarlijkse bedrijfstijdgarantie
- + 24/7 bestuurdersondersteuning

## Bestelinformatie

Specificeer modelnummer gevolgd door de van toepassing zijnde code(s). De bestelcodereeks: **Modelopties**. **Software**, **Diensten** en **Divers** worden als afzonderlijke regelitems besteld.

### Hardware

Beschrijving		Bestelcode
Model	Enkele Poort Muurbevestiging 3-fasen 32 A type 2 met vaste kabel met kit voor kabelbeheer (max 22 kW per laadpunt)	CP4313
	Dubbele Poort Muurbevestiging 3-fasen 32 A type 2 met vaste kabel met kit voor kabelbeheer (max 22 kW per laadpunt)	CP4323
	Enkele Poort Sokkelbevestiging 3-fasen 32 A type 2 met vaste kabel met kit voor kabelbeheer (max 22 kW per laadpunt)	CP4311
	Dubbele Poort Sokkelbevestiging 3-fasen 32 A type 2 met vaste kabel met kit voor kabelbeheer (max 22 kW per laadpunt)	CP4321
Divers	Stroombeheerpakket Universeel bevestigingspakket*	CP4300-PMGMT CP4300-UMK

\*Opmerking: Het Universele bevestigingspakket is compatibel met ieder hardwareproduct van ChargePoint waarvoor een basis nodig is voordat het product tegen de grond bevestigd wordt.

### Software en Diensten

Beschrijving	Bestelcode
ChargePoint Commercial Cloud Plan	CPCLD-COMMERCIAL- <i>n</i> <sup>1</sup>
Stationsactivering en -configuratie	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint Assure	CP4300-ASSURE <i>n</i> <sup>2</sup>
ChargePoint site-validatie	CPSUPPORT-SITEVALID

Opmerking: Alle CP4300-laadstations worden geleverd met een dekking van 1 jaar van ChargePoint Assure, gratis voor gekwalificeerde installaties. Andere voorwaarden zijn van toepassing. Alle CP4300 stations vereisen een netwerk serviceabonnement.

<sup>1</sup>Vervang *n* voor gewenste servicejaren (1, 2, 3, 4 of 5 jaar).

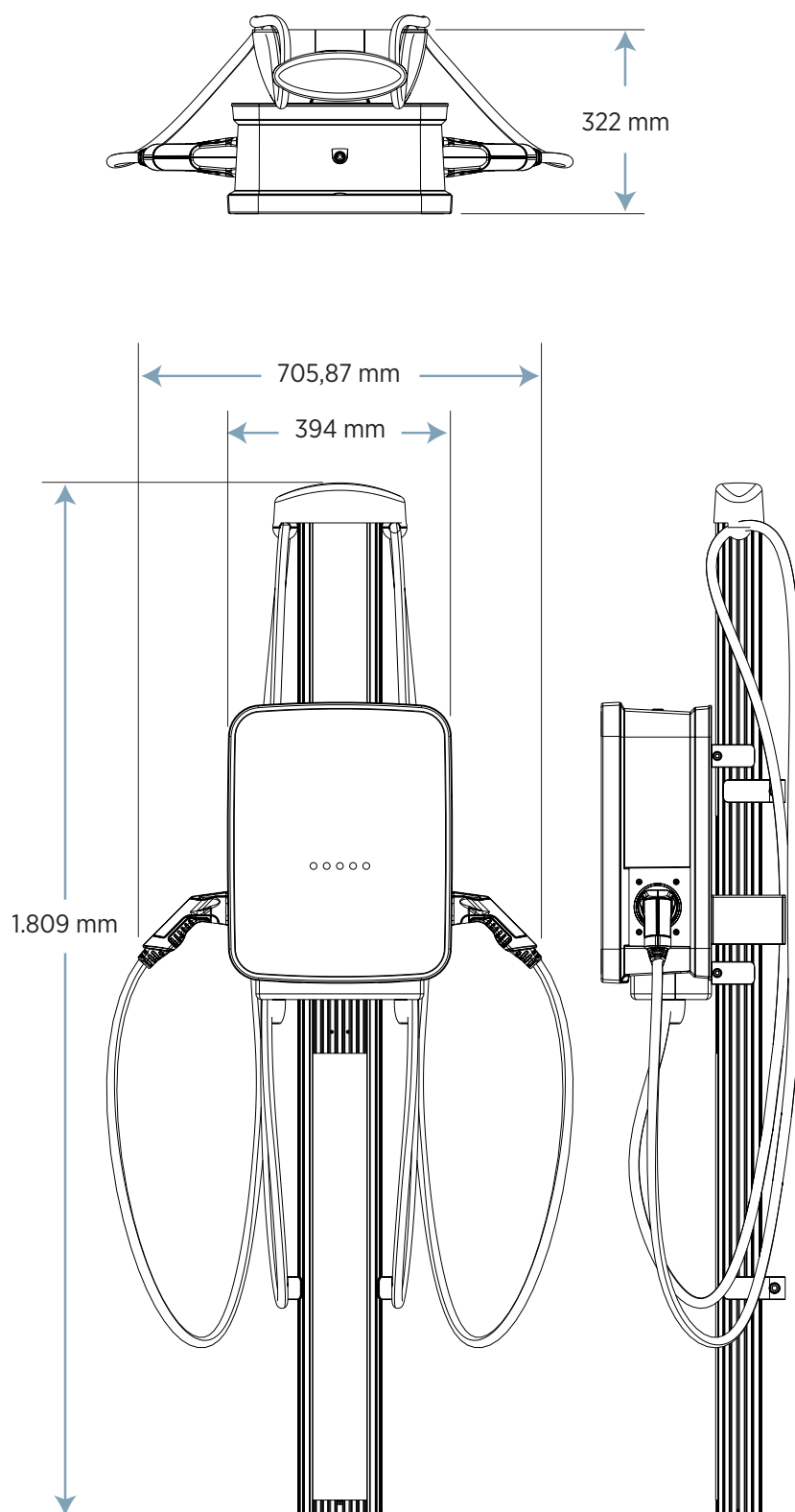
<sup>2</sup>Vervang *n* voor de duur van de extra dekking (1, 2, 3 of 4 jaar).

### Voorbeelden van bestelcode

Bij het bestellen van...	...is de bestelcode
Dubbel laadpunt Muurbevestiging 3-fasen type 2 met vaste kabel met kit voor kabelbeheer	CP4323
ChargePoint Commercial Cloud Plan, abonnement van 3 jaar: Inclusief netwerkverbinding, continu updates van stationsoftware en stationinventaris	CPCLD-COMMERCIAL-3
ChargePoint site-validatie	CPSUPPORT-SITEVALID
2 extra jaren Assure-dekking	CP4300-ASSURE2
Enkele Poort Sokkelbevestiging 3-fasen 32 A type 2 met vaste kabel (max 22 kW per laadpunt)	CP4311
ChargePoint Commercial Cloud Plan, Abonnement van 5 jaar: Inclusief netwerkverbinding, continu updates van stationsoftware en stationinventaris	CPCLD-COMMERCIAL-5
ChargePoint site-validatie	CPSUPPORT-SITEVALID
4 extra jaren Assure-dekking	CP4300-ASSURE4
Stationsactivering en -configuratie door ChargePoint Support	CPSUPPORT-ACTIVE

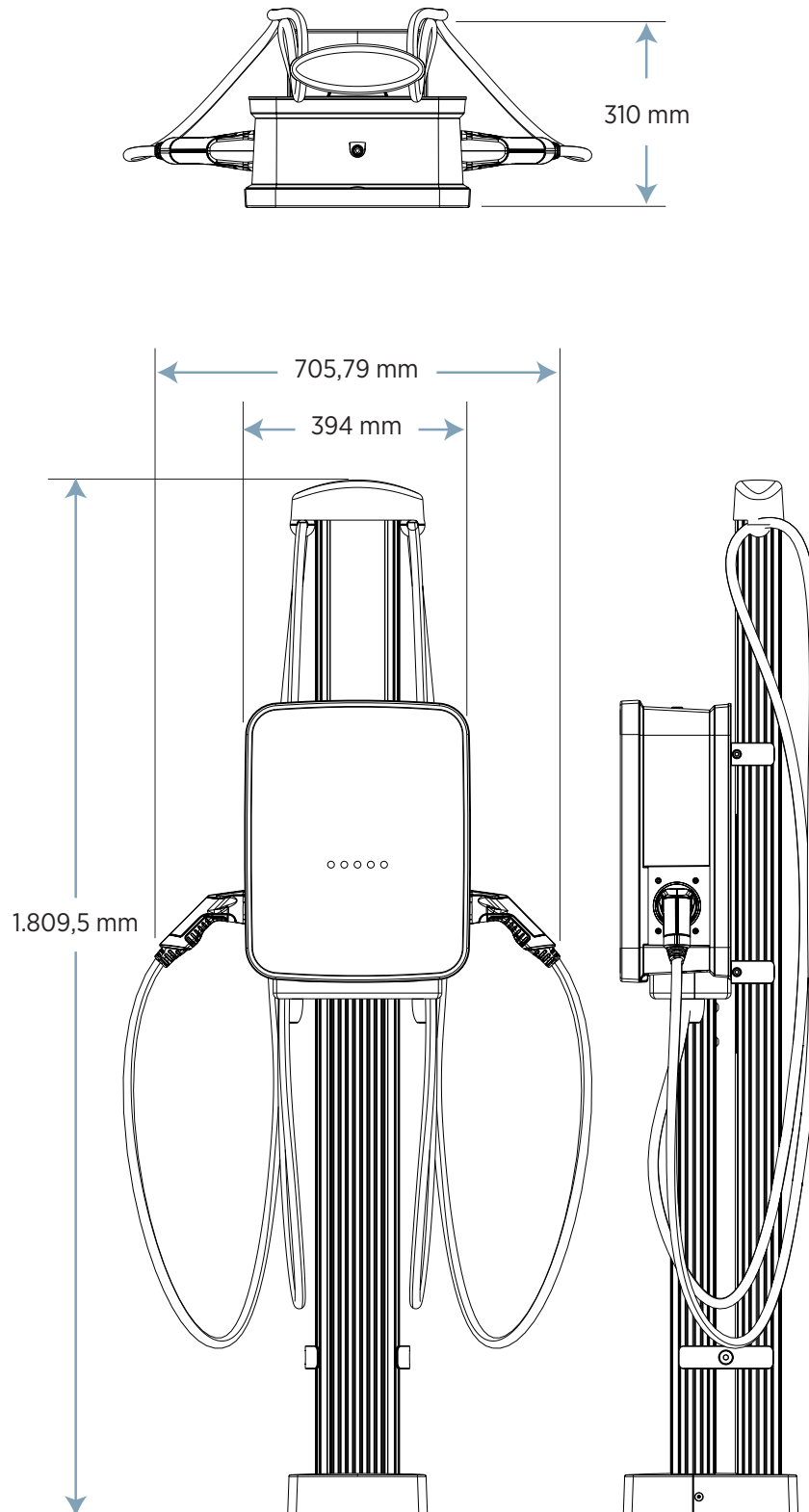
## Muurbevestiging met kabelbeheerpakket

CP43x3



## Sokkelbevestiging met kabelbeheerpakket

CP43x1



## Specificaties

Elektrische ingang	Enkel laadpunt			Dubbel laadpunt		
	Ingangs- stroom	Aansluiting ingangsvermogen	Verplichte stroomon- derbreker voor servicepaneel	Ingangs- stroom	Aansluiting ingangsvermogen	Verplichte stroomon- derbreker voor servicepaneel
Circuit gedeeld* 44 kW	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3Ø 63 A	Eén onafhankelijke 3Ø 63 A vertakte circuits	63 A 4-polig
Standaard 44 kW	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3Ø 32 A x 2	Twee onafhankelijke 3Ø 32 A vertakte circuits	32 A 4-polig x 2
Circuit gedeeld* 22 kW	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3Ø 32 A	Eén 3Ø 32 A vertakt circuit	32 A 4-polig
Stroomkeuze 22 kW	3Ø 32 A	Eén 3Ø 32s A vertakt circuit	32 A 4-polig	3Ø 16 A x 2	Twee onafhankelijke 3Ø 16 A vertakte circuits	16 A 4-polig x 2
Stroomkeuze 11 kW Circuit gedeeld*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	3Ø 16 A	Eén 3Ø 16 A vertakt circuit	16 A 4-polig
Stroomkeuze 11 kW	3Ø 16 A	Eén 3Ø 16 A vertakt circuit	16 A 4-polig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Stroomkeuze 14,8 kW	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1Ø 32 A x 2	Twee onafhankelijke 1Ø 32 A vertakte circuits	32 A 2-polig x 2
Stroomkeuze 7,4 kW Circuit gedeeld*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1Ø 32 A	Eén 1Ø 32 A vertakt circuit	32 A 2-polig
Stroomkeuze 7,4 kW	1Ø 32 A	Eén 1Ø 32 A vertakt circuit	32 A 2-polig	1Ø 16 A x 2	Twee onafhankelijke 1Ø 16 A vertakte circuits	16 A 2-polig
Stroomkeuze 3,7 kW	1Ø 16 A	Eén 1Ø 16 A vertakt circuit	16 A 2-polig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Servicepaneel RCD	Installatiehandleiding bevat informatie over het gebruik van paneel RCD en MCB					
Bedrading - Standaard	5-draads (L1, L2, L3, N, aarde)			2 x 5-draads (L1, L2, L3, N, aarde)		
Bedrading – Circuitdeling	n.v.t.			1 x 5-draads (L1, L2, L3, N, aarde)		
Stroom laadstation	8 W gebruikelijk (stand-by), 15 W maximum (in gebruik)					
Ingangsfasebalancerings*	Om incongruentie van het net te verminderen tijdens het laden van enkele-fase voertuigen, ondersteunen we bij installatie fasebalancerings voor stations met dubbele laadpunten.					

\*Het stroombeheerpakket is vereist voor circuitdeling of fasebalancerings (CP4300-PMGMT)

Elektrisch vermogen (Nominiaal vermogen is afhankelijk van de configuratie van de installatie)	Enkel laadpunt		Dubbel laadpunt	
Circuit gedeeld* 44 kW	n.v.t.		22 kW (3Ø 400 V AC bij 32 A) x 2	
Standaard 44 kW	n.v.t.		22 kW (3Ø 400 V AC bij 32 A) x 2	
Stroomkeuze Circuit gedeeld* 22 kW	n.v.t.		22 kW (3Ø 400 V AC bij 32 A) x 1 of 11 kW (3Ø 400 V AC bij 16 A) x 2	
Stroomkeuze 22 kW	22 kW (3Ø 400 V AC bij 32 A) x 1		11 kW (3Ø 400 V AC bij 16 A) x 2	
Stroomkeuze 11 kW Circuit gedeeld*	n.v.t.		11 kW (3Ø 400 V AC bij 16 A) x 1 of 5,5 kW (3Ø 400 V AC bij 8 A) x 2	
Stroomkeuze 11 kW	11 kW (3Ø 400 V AC bij 16 A) x 1		n.v.t.	
Stroomkeuze 14,8 kW	n.v.t.		7,4 kW (1Ø 230 V AC bij 32 A) x 2	
Stroomkeuze 7,4 kW Circuit gedeeld*	n.v.t.		7,4 kW (1Ø 230 V AC bij 32 A) x 1 of 3,7 kW (1Ø 230 V AC bij 16 A) x 2	
Stroomkeuze 7,4 kW	7,4 kW (1Ø 230 V AC bij 32 A) x 1		3,7 kW (1Ø 230 V AC bij 16 A) x 2	
Stroomkeuze 3,7 kW	3,7 kW (1Ø 230 V AC bij 16 A) x 1		n.v.t.	

\*Het stroombeheerpakket is vereist voor circuitdeling of fasebalancerings (CP4300-PMGMT)

## Functionele interfaces

Stekkertype	IEC 62196-2 Type 2 (32 A)
LCD-scherm	145 mm (5,7 inch) full-colour, 640 x 480, 30 fps full motion video, actieve matrix, UV-bescherming
Kabellengte	5.500 mm
Managementsysteem voor bovenleiding	1,830 mm kabelbeheer
Gebruikersinterface	Capacitieve aanraaktoetsen
Kaartlezer	Presenteer om te laden op Apple- en Android-toestellen Contactloze creditcards/betaalkaarten ISO 15693, ISO 14443, NFC, MIFARE
Vergrendelingshouder	Ja

## Veiligheid en verbindingfuncties

RCD	30 mA, type A
Detectie foutgelijkstroom	Elektronisch, $I_{\Delta n}$ DC $\geq 6$ mA
Verwijderingsdetectie	Ja
Nauwkeurigheid vermogensmeting	Volgens MID-voorwaarden
Vermogensrapport/Opslaginterval	15 minuten, gelijk met uur
Wide Area Network	3G GSM

## Veiligheid en gebruiksscores

Beschermingsgraden	IP 54, IK8
Veiligheidsnaleving	IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017), Renault Z.E. Ready 1.2b, LVD 2014/35/EU
Overspanningsbeveiliging	4 kV bij 3.000 A. In delen van de wereld waar vaak onweer voorkomt, raden we het gebruik van extra overspanningsbeveiliging op het servicepaneel aan.
EMC-naleving	EMCD 2014/30/EU, RED 2014/53/EU
Gebruikstemperatuur bij vol vermogen	-30 °C tot +50 °C; reductie uitvoerstroom kan van toepassing zijn.
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +60 °C
Vochtigheid bij gebruik	Tot maximaal 85% bij +50°C niet-condenserend
Vochtigheid bij buiten bedrijf	Tot maximaal 95% bij +50°C niet-condenserend

ChargePoint, Inc. behoudt 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.






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

**ChargePoint Germany GmbH**  
Unter den Linden 21  
10117 Berlijn, Duitsland  
+49 (0)30 20924101  
[chargepoint.com](http://chargepoint.com)

## Contact opnemen

Uw ChargePoint CP4300-laadstation bestellen:

-  Ga naar [chargepoint.com](http://chargepoint.com)
-  Bel +31 (0)20-7997365, maandag tot en met vrijdag, 8.00 – 17.00 u.
-  E-mail [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)

Copyright © 2018 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. CHARGEPOINT is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk/servicemerk, en een in de EU geregistreerd logo van ChargePoint, Inc. Alle andere vermelde producten of diensten zijn de handelsmerken, servicemerken, geregistreerde handelsmerken of geregistreerde servicemerken van hun respectievelijke eigenaren. DS-CP4300-NLD-00. Januari 2018. PN 73-001176-01-1.1

