

CP4300 3-fasekabel festet AC-ladestasjon for bedrifter

Spesifikasjoner og bestillingsinformasjon

februar 2020



Denne nye serien av alt-i-ett kabelfestet ladeløsninger er bygget med den nyeste ChargePoint-teknologien, og er designet for bedrifter, flåter og andre organisasjoner som tilbyr lading av elkjøretøy (EV) som et anlegg eller en tjeneste for ansatte og kunder. ChargePoints skytjenester gjør administrasjonen av stasjoner uanstrengt med et grafisk dashboard på nett som gir umiddelbar innsikt. Automatiske "over-the-air"-oppgraderinger leverer de nyeste funksjonene som gjør lading enkel for elbilførere.

- Festede kabler gjør ladingen enkel og sømløs: sjåfører trenger aldri å finne sin egen kabel
- Nyskapende system for kabelhåndtering holder kablene ute av veien for førere.
- Førervennlig brukergrensesnitt med fargeskjerm i full bevegelse informerer sjåførene og støtter dynamiske oppdateringer av tilpasset, merket videoinnhold
- Stasjonene er tilgjengelige i sokkel- og veggmonteringskonfigurasjoner for enkel montering hvor som helst
- Innovativ design gjør at ett produkt kan betjene flere bruksområder, og en installasjonsveiviser konfigurerer stasjoner ut av esken for 1 eller 2 utgangsporter ved 22,2 kW, 11,1 kW, 7,4 kW eller 3,7 kW
- Autentiserings- og betalingsalternativer inkluderer RFID, NFC, telefonsamtale, nett, mobilapp og berør for å lade (Apple- og Android-enheter)
- Intelligent strømstyring gjør det mulig for to ladeporter å dele en enkelt krets, og dermed doble antall parkeringsplasser; eksisterende enkeltportstasjoner kan oppgraderes til dobbel portstasjon uten å kreve ytterligere elektriske tjenester
- Holdbar høystyrkekonstruksjon og herdet elektronikk tåler klimatiske ekstremer og fysisk misbruk
- Lader alle elbiler og plug-in hybrid elbiler; testet med Mercedes C350e/GLC350e, Renault ZOE, Volvo XC90 T8, BMW i3, Nissan LEAF, Tesla Models S og X, Kia Soul, Hyundai Ioniq, Volkswagen Passat/Golf GTE og mange andre

Overlegne støttealternativer

Forbedret vedlikehold og støtte inkludert arbeidskraft på stedet kan oppnås ved å kjøpe en ChargePoint Assure Support-plan som inkluderer:

- Deler, arbeidskraft på stedet og orkestrering av reparasjoner av ekspertstøttespesialister
- Proaktiv overvåking, regelmessige rapporter og ubegrensede endringer i stasjonspolicyer
- Én virkedag respons på forespørsler og 98 % årlig oppetidsgaranti + døgnåpent sju dager i uken + sjåførstøtte
- Månedlig sammendrag og kvartalsvise detaljerte ytelses- og utnyttelsesrapporter
- Arbeidsdekning for skade forårsaket av hærverk eller ulykker

Bestillingsinformasjon

Bestillingskodene nedenfor representerer spesifikke produktkonfigurasjoner. Andre produktalternativer er tilgjengelige.

Ta kontakt med ChargePoint Salg for informasjon og bestillingskoder.

Maskinvare

Beskrivelse		Bestillingskode
Modell	Enkeltportveggmontering 3-fase 32A Type 2 Kabel festet med kabeladministrasjonssett (max 22,2 kW per port)	CP4313
	Dobbel port veggmontering 3-fase 32A type 2-kabel Festet med kabeladministrasjonssett (maks 22,2 kW per port)	CP4323
	Enkelt port sokkelmontering 3-fase 32A Type 2 Kabel festet med kabeladministrasjonssett (max 22,2 kW per port)	CP4311
	Dobbel port sokkelmontering 3-fase 32A Type 2 Kabel festet med kabeladministrasjonssett (max 22,2 kW per port)	CP4321
Diverse	Universal monteringssett*	CP4300-UMK



NOTE: Det universelle monteringssettet er kompatibelt med alle ChargePoint-maskinvareprodukter som krever et fundament før montering på bakken.

Programvare og tjenester

Beskrivelse	Bestillingskode
ChargePoint Kommersielt-nettskyabonnement	CPCLD-COMMERCIAL-n ¹
ChargePoint Assure	CP4300-ASSUREn ²
Stasjonsaktivering og konfigurasjon	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint stedsvalidering	CPSUPPORT-SITEVALID

¹ Bytt ut n for ønskede år med service (1, 2, 3, 4 eller 5 år).

² Bytt ut n for varigheten av dekningen (1, 2, 3 eller 4 år).

Informasjon om bestillingskode

Hvis du bestiller dette ...	...bestillingskoden er
Dobbel portveggmontering 3-fase type 2-kabel festet med kabel Management Kit ChargePoint Kommersielt-nettskyabonnement, 3 års abonnement: Inkluderer Nettverkstilkobling, pågående programvareoppdateringer for stasjon og stasjon Lager ChargePoint stedsvalidering 2 års Assure dekning	CP4323 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP4300-ASSURE2
Enkelport sokkelmontering 3-fase 32A type 2 kabel festet (maks 22,2 kW per port) ChargePoint Kommersielt-nettskyabonnement, 5 års abonnement: Inkluderer Nettverkstilkobling, pågående programvareoppdateringer for stasjon og stasjon Lager ChargePoint stedsvalidering 4 års Assure dekning Stasjonsaktivering og konfigurasjon av ChargePoint støtte	CP4311 CPCLD-COMMERCIAL-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP4300-ASSURE4 CPSUPPORT-ACTIVE

ChargePoint som en tjeneste (CPaaS)

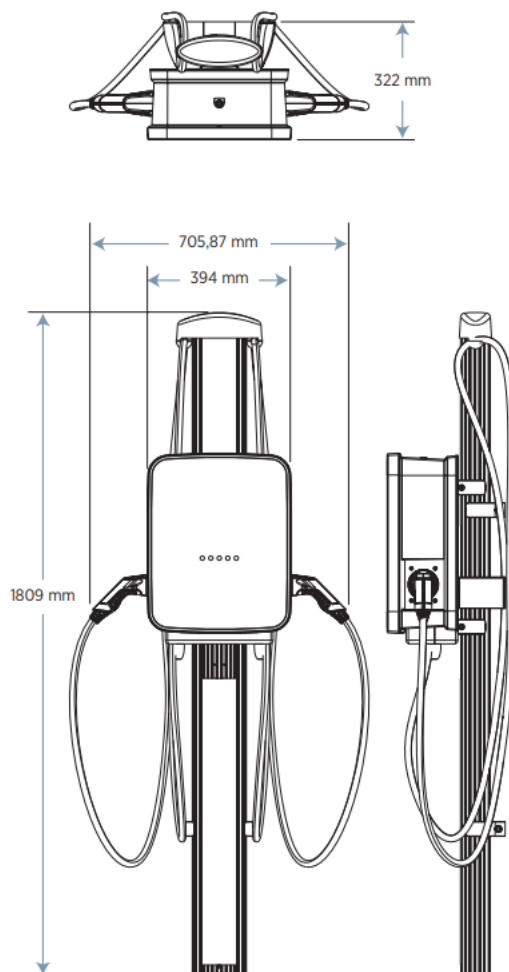
Rekkefølgen på bestillingskoden er: CPAAS-n*-Model

*Bytt ut n for ønskede år med service (3 eller 5 år).

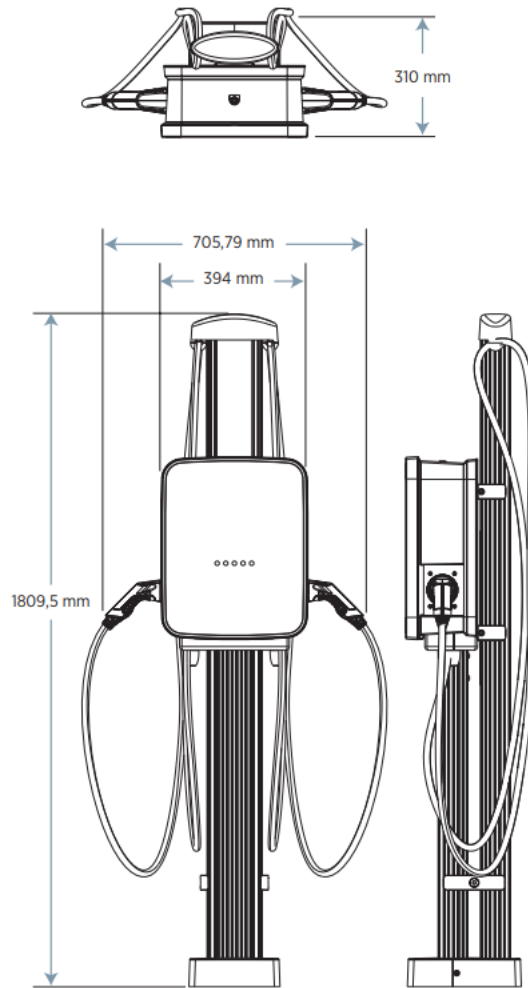
Integrert teknologi og servicepakke	Bestillingskode
n års integrert teknologi og servicepakkeabonnement til ChargePoint som en tjeneste for en CP4313-stasjon. CPaaS (TM) inkluderer aktivering, stasjonskonfigurasjon, Kommersielt-nettskyabonnement og stasjon beskyttelse via Assure.	CPAAS-n-CP4313
n års integrert teknologi og servicepakkeabonnement til ChargePoint som en tjeneste for en CP4323stasjon. CPaaS (TM) inkluderer aktivering, stasjonskonfigurasjon, Kommersielt-nettskyabonnement og stasjon beskyttelse via Assure.	CPAAS-n-CP4323
n års integrert teknologi og servicepakkeabonnement til ChargePoint som en tjeneste for en CP4311-stasjon. CPaaS (TM) inkluderer aktivering, stasjonskonfigurasjon, Kommersielt-nettskyabonnement og stasjon beskyttelse via Assure.	CPAAS-n-CP4311
n års integrert teknologi og servicepakkeabonnement til ChargePoint som en tjeneste for en CP4321-stasjon. CPaaS (TM) inkluderer aktivering, stasjonskonfigurasjon, Kommersielt-nettskyabonnement og stasjon beskyttelse via Assure.	CPAAS-n-CP432

Arkitekttegninger (Dimensjoner)

Veggmontering med kabelhåndteringssett - CP4 3x3



Sokkelmontering med kabelh nderingssett - CP4 3x1



Generelle spesifikasjoner

Elektrisk inntak

Elektrisk inntak	Enkelt port			Dobbel port		
	Inngangs strøm	Inngangs effekt Tilkobling	NødvendigServ icepanel Sikring	Inngangs strøm	Inngangs effekt Tilkobling	NødvendigServ icepanel Sikring
Krets delt* 44 kW	i/a	i/a	i/a	3Ø 63 A	Enuavhen gig 3Ø 63 A gren kretser	63 A4 pol
Standard 44 kW	i/a	i/a	i/a	3Ø 32 A x 2	Touavhen gig 3Ø 32 A gren kretser	32 A4 pol x 2
Krets delt* 22, 2 kW	i/a	i/a	i/a	3Ø 32 A	En 3Ø 32A-gren krets	32 A4 pol
Strømvalg 22, 2 kW	3Ø 32 A	En 3Ø 32A gren krets	32 A4 pol	3Ø 16A x 2	Touavhen gig 3Ø 16 A gren kretser	16 A4 pol x 2
Strømvalg 11, 1 kW Krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 16 A	En 3Ø 16A-gren krets	16A 4-polet
Strømvalg 11, 1 kW	3Ø 16 A	En 3Ø 16A gren krets	16 A4 pol	i/a	i/a	i/a
Strømvalg 14, 8 kW	i/a	i/a	i/a	1Ø 32 A x 2	Touavhen gig 1Ø 32 A gren kretser	32 A2 pol x 2
Strømvalg 7, 4 kW Krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 32 A	En 1Ø 32A-gren krets	32 A2 pol
Strømvalg 7, 4 kW	1Ø 32 A	En 1Ø 32A gren krets	32 A2 pol	1Ø 16 A x 2	Touavhen gig 1Ø 16 A gren kretser	16 A2 pol
Strømvalg 3, 7 kW	1Ø 16 A	En 1Ø 16A gren krets	16 A2 pol	i/a	i/a	i/a
Servicepanel RCD	Installasjonsveiledning gir veiledning om bruk av panel RCD og MCB					
Ledninger – Standard	5-ledning (L1, L2, L3, N, jord)			2 x 5-ledning (L1, L2, L3, N, jord)		
Ledninger – kretsdeling	i/a			1 x 5-ledning (L1, L2, L3, N, jord)		

Stasjonstrøm	8 W typisk (ventemodus), 15 W maksimum (drift)
Inngangfasebalansering*	For å redusere asynkronisitet i nettet ved lading av enfasede biler, støtter vi Fasebalansering for dobbel port stasjoner ved installasjon

*Kretsdeling og/eller fasebalansering krever installasjon av det medfølgende strømstyringssettet

Elektrisk inntak

Elektrisk utgang (Strømklassifiseringer avhenger av installasjonskonfigurasjon)	Enkelt port	Dobbel port
Krets delt* 44 kW	i/a	22, 2 kW (3Ø 400 V AC @ 32A) x 2
Standard 44 kW	i/a	22, 2 kW (3Ø 400 V AC @ 32A) x 2
Strømvalg 22, 2 kW Krets delt*	i/a	22, 2 kW (3Ø 400 V AC @ 32A) x 1 eller 11, 1 kW (3Ø 400 V AC @ 16A) x 2
Strømvalg 22, 2 kW	22, 2 kW (3Ø 400 V AC @ 32 A) x 1	11, 1 kW (3Ø 400 V AC @ 16A) x 2
Strømvalg 11, 1 kW Krets delt*	i/a	11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16A) x 1 eller 5,5 kW (3Ø 400V AC @ 8A) x 2
Strømvalg 11, 1 kW	11, 1 kW (3Ø 400 V AC @ 16A) x 1	i/a
Strømvalg 14, 8 kW	i/a	7,4 kW (1Ø 230V AC @ 32A) x 2
Strømvalg 7, 4 kW Krets delt*	i/a	7,4 kW (1Ø 230V AC @ 32A) x 1 eller 3,7 kW (1Ø 230V AC @ 16A) x 2
Strømvalg 7, 4 kW	7, 4 kW (1Ø 230V AC @ 32A) x 1	3,7 kW (1Ø 230V AC @ 16A) x 2
Strømvalg 3, 7 kW	3,7 kW (1Ø 230V AC @ 16A) x 1	i/a

*Kretsdeling og/eller fasebalansering krever installasjon av det medfølgende strømstyringssettet

Funksjonsgrensesnitt

Pluggtype	IEC 62196-2 Type 2 (32A)
Kabellengde	5500 mm
Håndtering av overkabel System	1830 mm kabelhåndtering
LCD-skjerm	145 mm (5,7") fullfarge, 640 x 480, 30 fps full motion video, aktiv matrise, UV-beskyttet
Bruker grensesnitt	Kapasitive berøringsknapper
Kortleser	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Trykk for å lade (NFC på Apple og Android for støttede land)
Låsehylster	Ja

Sikkerhets- og tilkoblingsfunksjoner

RCD	30 mA, Type A
Likestrøm-feilstrømdeteksjon	Elektronisk, $I_{\Delta n}$ likestrøm ≥ 6 mA
Oppdagelse av frakobling	Ja
Nøyaktighet av strømmåling	I henhold til MID-krav
Power Report/Lagringsintervall	15 minutt, justert til time
Wide Area Network	3G GSM

Sikkerhets- og operasjonelle vurderinger

Sertifisering for stasjonskabinett	IP 54, IK8
Sikkerhetssamsvar	IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017), LVD 2014/35/EU
Overspenningsbeskyttelse for stasjon	4 kV @ 3000A. I geografiske områder med hyppig tordenvær, Det anbefales å montere supplerende overspenningsvern på servicepanelet.
EMC-samsvar	EMCD 2014/30/EU, RED 2014/53/EU
Oppbevaringstemperatur	-40°C til 60°C
Driftstemperatur	-30°C til 50°C; reduksjon av utgangseffekt kan gjelde.
Driftsluftfuktighet	Opptil 85 % @ 50 °C ikke-kondenserende
Ikke-driftsfuktighet	Opptil 95 % @ 50 °C ikke-kondenserende

Kontakt oss

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-
6617 USA +1.408.841.4500 eller +1.877.370.3802
USA og Canada tollfri

Besøk chargepoint.com Ring +1.408.705.1992
E-post til sales@chargepoint.com

Copyright © 2020 ChargePoint, Inc. Alle rettigheter forbeholdt. CHARGEPOINT er en U.S. registrert varemerke/tjenestemerke, og et EU-registrert logomerket tilhørende ChargePoint, Inc. Alle andre produkter eller tjenester som nevnes er varemerker, tjenestemerker, registrerte varemerker eller registrerte tjenestemerker tilhørende deres respektive eiere.



chargepoint.com/support

ChargePoint, Inc. forbeholder seg retten til å endre produkttilbud og spesifikasjoner når som helst og uten forvarsel, og er ikke ansvarlig for typografiske eller grafiske feil som måtte forekomme i dette dokumentet.

CHARGEPOINT er et varemerke som tilhører ChargePoint, Inc.