

CP4100 trefaset vekselstrøms ladestasjon med stikkontakt for virksomheter

Spesifikasjoner og bestillingsinformasjon



Dataark for ChargePoint CP4100-serien

Dette nye produktutvalget av alt-i-ett-ladeløsninger er satt sammen med den nyeste ChargePoint-teknologien og designet for virksomheter, flåter og andre organisasjoner som tilbyr lading av elbiler som en fasilitet eller tjeneste for ansatte og kunder. Alternativer for legitimasjon og betaling inkluderer RFID, NFC, telefonanrop, web, mobilapp eller berør for lading (Apple- og Android-enheter)

- + ChargePoint-skytjenester gjør administrasjonen av stasjoner enkel med et grafisk nettbasert dashboard som tilbyr umiddelbar innsikt. Automatiske «trådløse» oppgraderinger leverer de siste funksjonene og gjør ladingen enkel for elbilsjåfører.
- + Sjåførvennlig brukergrensesnitt med fullstendig animert fargedisplay informerer sjåførene og har støtte for dynamiske oppdateringer av tilpasset, merket videoinnhold
- + Stasjoner er tilgjengelige i pidedalls- og veggmonteringskonfigurasjoner for enkel installasjon hvor som helst
- + Innovativt design gjør det mulig å bruke ett produkt til flere formål: en installasjonsveiledning konfigurerer stasjonene rett ut av boksen for 1 eller 2 utganger ved 22,2 kW, 11,1 kW, 7,4 kW eller 3,7 kW
- + Alternativer for legitimasjon og betaling inkluderer RFID, NFC, telefonanrop, web, mobilapp eller berør for lading (Apple- og Android-enheter)
- + Intelligent strømstyring muliggjør at to ladeporter deler én enkel krets, noe som fordobler antallet parkeringsplasser som blir betjent. Eksisterende enkeltportstasjoner kan oppgraderes til dobbelportstasjoner uten behov for ekstra elektriske forsyninger
- + Slitesterk kraftig konstruksjon og forsterket elektronikk som tåler ekstremt klima og fysiske belastninger
- + Lader hver elbil og stikkontakt hybrid, testet med Mercedes C350e/GLC350e, Renault ZOE, Volvo XC90 T8, BMW i3, Nissan LEAF, Tesla-modellene S og X, Kia Soul, Hyundai Ioniq, Volkswagen Passat/Golf GTE og mange andre

Kundestøttealternativer uten sidestykke

Forbedret vedlikehold og administrasjon, inkludert arbeid på stedet, kan anskaffes ved å kjøpe et ChargePoint Assure-kundestøtteabonnement, inkludert:

- + Deler på stedet og administrasjon av reparasjoner av kundestøttespesialister
- + Proaktiv overvåkning, regelmessige rapporter og ubegrensede endringer i stasjonspolicyer
- + Støtte på stedet innen én virkedag og årlig drifttidsgaranti på 98 %
- + døgnåpen sjåførstøtte
- + Månedlig sammendrag og kvartalsmessige rapporter om ytelse og bruk
- + Dekning av arbeidstid for skade på grunn av vandalisme eller ulykker

Bestillingsinformasjon

Bestillingskodene nedenfor representerer spesifikke produktkonfigurasjoner. Andre produktalternativer er tilgjengelige. Ta kontakt med ChargePoint-salgsavdelingen for informasjon og bestillingskoder.

Maskinvare

Beskrivelse		Bestillingskode
Modell	Enkeltports veggmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt (maks. 22,2 kW per port)	CP4113
	Dobbelports veggmontert trefaset 32A type 2-stikkontakter (maks. 22,2 kW per port)	CP4123
	Enkeltports veggmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt med deksel (maks. 22,2 kW per port)	CP4113-SH
	Dobbelports veggmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt med deksel (maks. 22,2 kW per port)	CP4123-SH
	Enkeltports pidestallmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt (maks 22,2 kW per port)	CP4111
	Dobbelports pidestallmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt (maks 22,2 kW per port)	CP4121
	Enkeltports pidestallmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt med deksel (maks. 22,2 kW per port)	CP4111-SH
	Dobbelports pidestallmontert trefaset 32A type 2-stikkontakt med deksel (maks. 22,2 kW per port)	CP4121-SH
Div.	Universalt monteringssett	CP4100-UMK

*Merk: Det universale monteringssettet er kompatibelt med alle ChargePoint-maskinvareprodukter som krever et fundament før bakkemontering.

Programvare og tjenester

Beskrivelse	Bestillingskode
ChargePoint kommersielt nettskyabonnement	CPCLD-COMMERCIAL- n^1
ChargePoint Assure	CP4100-ASSURE n^2
Stasjonsaktivering og -konfigurering	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint-stedskontroll	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Erstatt n med ønskede tjenesteår (1, 2, 3, 4 eller 5 år).

²Erstatt n med dekningsvarigheten (1, 2, 3 eller 4 år).

ChargePoint as a Service (CPaaS)

Ordrekoderekkefølgen er: CPAAS n -Modell

Integrert teknologi- og servicepakke	Bestillingskode
CP4113 enkeltports, veggmontert, 32A, type 2-stikkontakt, trefaset lader (maks 22 kW)	CPAAS n -CP4113 ¹

¹Erstatt n med ønskede tjenesteår (1, 2, 3, 4 eller 5 år).

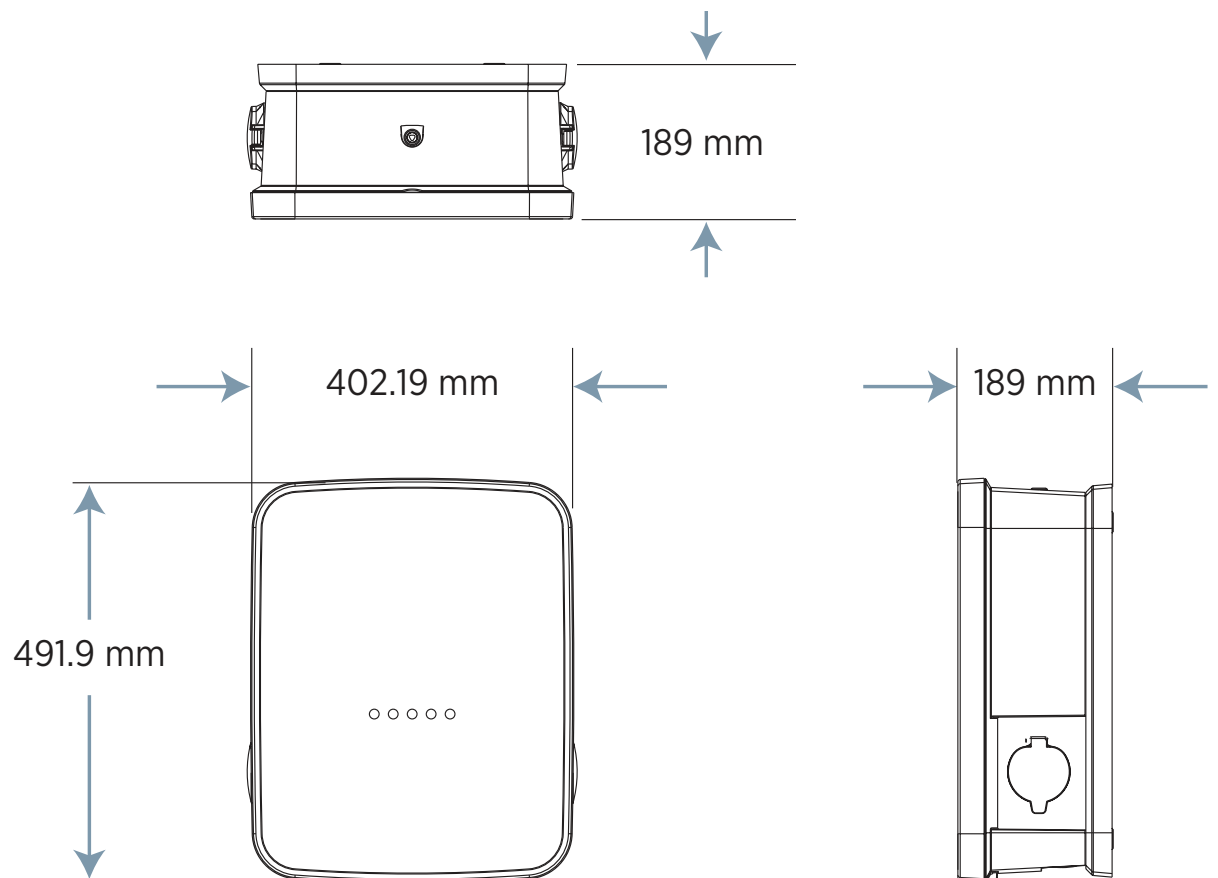
Bestillingskodeinformasjon

Hvis du bestiller dette ...	... er bestillingskoden
Dobbelports pidestallsmontering type 2-stikkontakter ChargePoint kommersielt nettskyabonnement, 3-års abonnement: Inkluderer nettverkstilkobling, pågående oppdateringer av stasjonsprogramvare og stasjonsinventar ChargePoint-stedskontroll 2-års Assure-dekning	CP4121 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP4100-ASSURE2
Enkeltports veggmontering type 2 med stikkontakt med deksel ChargePoint kommersielt nettskyabonnement, 5-års abonnement: Inkluderer nettverkstilkobling, pågående oppdateringer av stasjonsprogramvare og stasjonsinventar ChargePoint-stedskontroll 4-års Assure-dekning Stasjonsaktivering og -konfigurering av ChargePoint-støtte	CP4113-SH CPCLD-COMMERCIAL-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP4123-ASSURE4 CPSUPPORT-ACTIVE

Arkitekttegninger (dimensjoner)

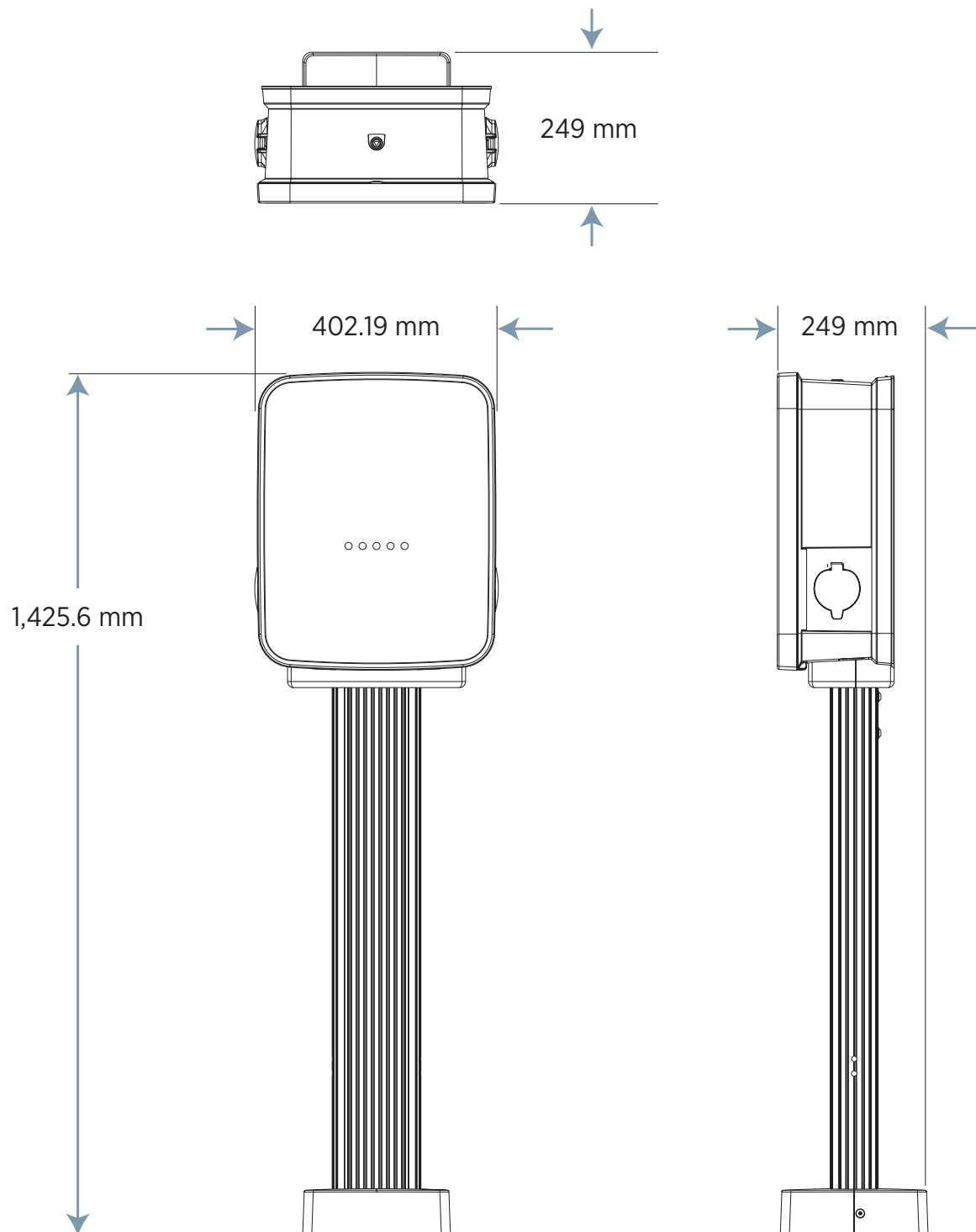
Veggmontering

CP41x3



Pidestallmontering

CP41x1



Generelle spesifikasjoner

Elektrisk inntak

Elektrisk inntak	Enkelport			Dobbelport		
	Inngangsstrøm	Strømtilkobling for inngang	Påkrevd servicepanelbryter	Inngangsstrøm	Strømtilkobling for inngang	Påkrevd servicepanelbryter
Krets delt* 43,6 kW	i/t	i/t	i/t	3Ø 63A	Én uavhengig 3Ø 63A grenkrets	63A 4-polet
Standard 43,6 kW	i/t	i/t	i/t	3Ø 32A x 2	To uavhengige 3Ø 32A grenkretser	32A 4-polet x 2
Krets delt* 22,2 kW	i/t	i/t	i/t	3Ø 32A	Én 3Ø 32A grenkrets	32A 4-polet
Kraftvalg 22,2 kW	3Ø 32A	Én 3Ø 32A grenkrets	32A 4-polet	3Ø 16A x 2	To uavhengige 3Ø 16A grenkretser	16A 4-polet x 2
Strømvalg 11,1 kW Krets delt*	i/t	i/t	i/t	3Ø 16A	Én 3Ø 16A grenkrets	16A 4-polet
Strømvalg 11,1 kW	3Ø 16A	Én 3Ø 16A grenkrets	16A 4-polet	i/t	i/t	i/t
Kraftvalg 14,8 kW	i/t	i/t	i/t	1Ø 32A x 2	To uavhengige 1Ø 32A grenkretser	32A 2-polet x 2
Kraftvalg 7,4 kW Krets delt*	i/t	i/t	i/t	1Ø 32A	Én 1Ø 32A grenkrets	32A 2-polet
Kraftvalg 7,4 kW	1Ø 32A	Én 1Ø 32A grenkrets	32A 2-polet	1Ø 16A x 2	To uavhengige 1Ø 16A grenkretser	16A 2-polet
Kraftvalg 3,7 kW	1Ø 16A	Én 1Ø 16A grenkrets	16A 2-polet	i/t	i/t	i/t
Servicepanel-RCD	Installasjonsveiledningen gir instruksjoner om bruk av panel-RCD og MCB					
Kabling – Standard	5 ledninger (L1, L2, L3, N, Jord)			2 x 5 ledninger (L1, L2, L3, N, Jord)		
Kabling – Kretsdeling	i/t			1 x 5 ledninger (L1, L2, L3, N, Jord)		

Dataark for ChargePoint CP4100-serien

Stasjonsstrøm	8 W typisk (standby), 15 W maksimum (drift)
Balansering av inngangsfase*	For å redusere asynkronitet på nettet når du lader enkeltfasede biler, støtter vi fasebalansering for dobbeltporstasjoner ved installasjon

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

Elektrisk inntak

Elektrisk uttak (Effektvurderinger er avhengig av installasjonskonfigurasjonen)	Enkelport	Dobbelport
Krets delt* 43,6 kW	i/t	22,2 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 32 A) x 2
Standard 43,6 kW	i/t	22,2 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 32 A) x 2
Kraftvalg 22,2 kW Krets delt*	i/t	22,2 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 32A) x 1 eller 11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 2
Kraftvalg 22,2 kW	22,2 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 32 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 2
Strømvalg 11,1 kW Krets delt*	i/t	11,1 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 16 A) x 1 eller 5,5 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 8 A) x 2
Strømvalg 11,1 kW	11,1 kW (3Ø 400 V vekselstrøm @ 16 A) x 1	i/t
Kraftvalg 14,8 kW	i/t	7,4 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 32 A) x 2
Kraftvalg 7,4 kW Krets delt*	i/t	7,4 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 32 A) x 1 eller 3,7 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 16 A) x 2
Kraftvalg 7,4 kW	7,4 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 32 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 16 A) x 2
Kraftvalg 3,7 kW	3,7 kW (1Ø 230 V vekselstrøm @ 16 A) x 1	i/t

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

Funksjonsgrensesnitt

Pluggtype	IEC 62196-2 Type 2 (32A) (stikkontakter med deksel tilgjengelige, indikert av «-SH»)
LED-skjerm	145 mm (5,7 tommer) full farge, 640 x 480, 30 fps full videoanimering, aktiv matrise, UV-beskyttet
Brukergrensesnitt	Kapasitive berøringsknapper

Dataark for ChargePoint CP4100-serien

Kortleser	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Berør for å lade (NFC på Apple og Android i støttede land)
Låsehylster	Ja

Sikkerhets- og tilkoblingsfunksjoner

RCD	30 mA, Type A
Feilstrømsoppdagelse for likestrøm	Elektronisk, $I_{\Delta n}$ likestrøm ≥ 6 mA
Oppdagelse av frakobling	Ja
Strømmålingsnøyaktighet	I samsvar med MID-krav
Strømrapport/lagringsintervall	15 minutter, innrettet med time
Wide Area Network	3G GSM

Sikkerhets- og driftssertifiseringer

Sertifisering for stasjonskabinett	IP 54, IK8
Sikkerhetssamsvar	IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017), Renault Z.E. Ready 1.2b*, LVD 2014/35/EU
Overspenningsvern for stasjon	4 kV @ 3000 A. I geografiske områder utsatt for hyppig tordenvær, anbefales det å montere ekstra overspenningsvern ved servicepanelet.
EMC-samsvar	EMCD 2014/30/EU, RED 2014/53/EU
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til 60 °C
Driftstemperatur	-30 °C til 50 °C, kraftuttaket kan bli redusert
Driftsluftfuktighet	Opptil 85 % @ 50 °C ikke-kondenserende
Luftfuktighet uten drift	Opptil 95 % @ 50 °C ikke-kondenserende

* EV.Ready- og ZE.Ready-sertifisering er forventet innen november

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



Kontakt oss
Gå til chargepoint.com
E-post sales.eu@chargepoint.com

Opphavsrett © 2019 ChargePoint, Inc. Med enerett. CHARGEPOINT er et registrert varemerke og tjenestemerke i USA og et registrert logomerke i EU for ChargePoint, Inc. Alle andre produkter eller tjenester som er nevnt er varemerker, tjenestemerker, registrerte varemerker eller registrerte tjenestemerker tilhørende deres respektive eiere. 4. september 2019.

