

ChargePoint CP6000 Series

Spesifikasjoner og bestillingsinformasjon

Januar 2023



Spesifikasjoner

Elektrisk inngang

CP6000 støtter fleksible effektinnstillinger opptil 22 kW per port for enkelt- og trefaset service. Strømvalg gjør det mulig å montere og konfigurere stasjoner for nominell effekt som er lavere enn maksimal effekt.

Med kretsdeling kan en stasjon med to porter dele strøm fra en krets med én inngang (i henhold til lokale forskrifter) over to porter og justere effekten avhengig av om én av eller begge portene lader. I standardkabling brukes en uavhengig krets for inngangsstrøm for hver port. Kretsdeling kan brukes i kombinasjon med strømvalg.

Trefaset elektrisk inngang (3Ø)

Elektrisk inngang	Enkeltport			Dobbelport		
	Inngangssstrøm	Tilkobling til inngangssstrøm	Minimum servicepanel bryter	Inngangssstrøm	Tilkobling til inngangssstrøm	Minimum servicepanel bryter
Standard 63 A 3Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 63 A	En 3Ø 63 A grenkrets	63 A 4-polet
Standard 32 A 3Ø	3Ø 32 A	En 3Ø 32 A grenstrøm	32 A 4-polet	3Ø 32 A x 2	To uavhengige 3Ø 32 A grenkretser	32 A 4 poler x 2
Standard 32 A 3Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 32 A	En 3Ø 32 A grenkrets	32 A 4-polet
Strømvalg 25 A 3Ø	3Ø 25 A	En 3Ø 25 A grenstrøm	25 A 4-polet	3Ø 25 A x 2	To uavhengige 3Ø 25 A grenkretser	25 A 4 poler x 2
Strømvalg 25 A 3Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 25 A	En 3Ø 25 A grenkrets	25 A 4-polet
Strømvalg 20 A 3Ø	3Ø 20 A	En 3Ø 20 A grenstrøm	20 A 4-polet	3Ø 20 A x 2	To uavhengige 3Ø 20 A grenkretser	20 A 4 poler x 2
Strømvalg 20 A 3Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 20 A	En 3Ø 20 A grenkrets	20 A 4-polet
Strømvalg 16 A 3Ø	3Ø 16 A	En 3Ø 16 A grenstrøm	16 A 4-polet	3Ø 16 A x 2	To uavhengige 3Ø 16 A grenkretser	16 A 4 poler x 2

Strømvalg 16 A 3Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	3Ø 16 A	En 3Ø 16 A grenkrets	16 A 4-polet
Strømvalg 12 A 3Ø	3Ø 12 A	En 3Ø 12 A grenstrøm	12 A 4-polet	3Ø 12 A x 2	To uavhengige 3Ø 12 A grenkretser	12 A 4 poler x 2
Servicepanel RCD	Installasjonsveiledning gir veiledning om bruk av panel RCD og MCB					
Ledninger – standard 3Ø	5-tråds (L1, L2, L3, N, PE)			2 x 5-ledninger (L1, L2, L3, N, PE)		
Ledninger – 3Ø krets delt*	i/a			1 x 5-tråds ledning (L1, L2, L3, N, PE)		
Inngangsfasebalansering*	For å redusere asynkronisitet i nettet ved lading av enfasebiler, støtter vi fasebalansering for stasjoner med to porter ved installasjon					

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

Enfasert elektrisk inngang (1Ø)

Elektrisk inngang	Enkeltport			Dobbelport		
	Inngangsstrøm	Tilkobling til inngangsstrøm	Minimum servicepanel bryter	Inngangsstrøm	Tilkobling til inngangsstrøm	Minimum servicepanel bryter
Standard 63 A 1Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 63 A	En 1Ø 63 A grenkrets	63 A dobbeltpolet
Standard 32 A 1Ø	1Ø 32 A	En 1Ø 32 A grenstrøm	32 A dobbeltpolet	1Ø 32 A x 2	To uavhengige 1Ø 32 A grenkretser	32 A dobbeltpolet x 2
Standard 32 A 1Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 32 A	En 1Ø 32 A grenkrets	32 A dobbeltpolet
Strømvalg 25 A 1Ø	1Ø 25 A	En 1Ø 25 A grenstrøm	25 A dobbeltpolet	1Ø 25 A x 2	To uavhengige 1Ø 25 A grenkretser	25 A dobbeltpolet x 2
Power Select 25 A 1Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 25 A	En 1Ø 25 A grenkrets	25 A dobbeltpolet
Strømvalg 20 A 1Ø	1Ø 20 A	En 1Ø 20 A grenstrøm	20 A dobbeltpolet	1Ø 20 A x 2	To uavhengige 1Ø 20 A grenkretser	20 A dobbeltpolet x 2
Power Select 20 A 1Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 20 A	En 1Ø 20 A grenkrets	20 A dobbeltpolet
Strømvalg 16 A 1Ø	1Ø 16 A	En 1Ø 16 A grenstrøm	16 En dobbeltpolet	1Ø 16 A x 2	To uavhengig	16 A dobbeltpolet

					e 1Ø 16 A grenkretser	x 2
Power Select 16 A 1Ø krets delt*	i/a	i/a	i/a	1Ø 16 A	En 1Ø 16 A grenkrets	16 A dobbeltpolet
Strømvalg 12 A 1Ø	1Ø 12 A	En 1Ø 12 A grenstrøm	12 A dobbeltpolet	1Ø 12 A x 2	To uavhengige 1Ø 12 A grenkretser	12 A dobbeltpolet x 2
Servicepanel RCD	Installasjonsveiledning gir veiledning om bruk av panel RCD og MCB					
Ledninger – standard 1Ø	1 x 3-tråds ledning (L1, N, PE)			2 x 3-ledninger (L1, N, PE)		
Ledninger – 1Ø krets delt*	i/a			1 x 3-tråds ledning (L1, N, PE)		
Inngangsfasebalansering*	For å redusere asynkronisitet i nettet ved lading av enfasebiler, støtter vi fasebalansering for stasjoner med to porter ved installasjon					

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

Trefaset elektrisk utgang (3Ø)

Elektrisk utgang (nominell effekt avhenger av installasjonskonfigurasjonen)	Enkeltport	Dobbel port
Standard 63 A 3Ø krets delt*	i/a	21,5 kW (3Ø 400 V AC @ 31 A) x 2
Standard 32 A 3Ø	22,2 kW (3Ø 400 V AC @ 32 A) x 1	22,2 kW (3Ø 400 V AC @ 32 A) x 2
Standard 32 A 3Ø krets delt*	i/a	22,2 kW (3Ø 400 V AC @ 32 A) x 1 Eller 11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 2
Strømvalg 25 A 3Ø	17,3 kW (3Ø 400 V AC @ 25 A) x 1	17,3 kW (3Ø 400 V AC @ 25 A) x 2
Strømvalg 25 A 3Ø krets delt*	i/a	17,3 kW (3Ø 400 V AC @ 25 A) x 1 Eller 8,3 kW (3Ø 400 V AC @ 12 A) x 2
Strømvalg 20 A 3Ø	13,9 kW (3Ø 400 V AC @ 20 A) x 1	13,9 kW (3Ø 400 V AC @ 20 A) x 2
Strømvalg 20 A 3Ø krets delt*	i/a	13,9 kW (3Ø 400 V AC @ 20 A) x 1 Eller 6,9 kW (3Ø 400 V AC @ 10 A) x 2

Strømvalg 16 A 3Ø	11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 2
Strømvalg 16 A 3Ø krets delt*	i/a	11,1 kW (3Ø 400 V AC @ 16 A) x 1 Eller 5,5 kW (3Ø 400 V AC @ 8 A) x 1
Strømvalg 12 A 3Ø	8,3 kW (3Ø 400 V AC @ 12 A) x 1	8,3 kW (3Ø 400 V AC @ 12 A) x 2

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



NOTE: Ladestasjoner som har stikkontakter med deksel, kan være nødvendig for å overholde lokale forskrifter på installasjonsstedet.

Enfaset elektrisk utgang (1Ø)

Elektrisk utgang (nominell effekt avhenger av installasjonskonfigurasjonen)	Enkeltport	Dobbel port
Standard 63 A 1Ø krets delt*	i/a	7,1 kW (1Ø 230 V AC @ 31 A) x 2
Standard 32 A 1Ø	7,4 kW (1Ø 230 V AC @ 32 A) x 1	7,4 kW (1Ø 230 V AC @ 32 A) x 2
Standard 32 A 1Ø krets delt*	i/a	7,4 kW (1Ø 230 V AC @ 32 A) x 1 Eller 3,7 kW (1Ø 230 V AC @ 16 A) x 2
Strømvalg 25 A 1Ø	5,8 kW (1Ø 230 V AC @ 25 A) x 1	5,8 kW (1Ø 230 V AC @ 25 A) x 2
Power Select 25 A 1Ø krets delt*	i/a	5,8 kW (1Ø 230 V AC @ 25 A) x 1 Eller 2,8 kW (1Ø 230 V AC @ 12 A) x 2
Strømvalg 20 A 1Ø	4,6 kW (1Ø 230 V AC @ 20 A) x 1	4,6 kW (1Ø 230 V AC @ 20 A) x 2
Power Select 20 A 1Ø krets delt*	i/a	4,6 kW (1Ø 230 V AC @ 20 A) x 1 Eller 2,3 kW (1Ø 230 V AC @ 10 A) x 2
Strømvalg 16 A 1Ø	3,7 kW (1Ø 230 V AC @ 16 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V AC @ 16 A) x 2

Power Select 16 A 1Ø krets delt*	i/a	3,7 kW (1Ø 230 V AC @ 16 A) x 1 Eller 1,8 kW (1Ø 230 V AC @ 8 A) x 1
Strømvalg 12 A 1Ø	2,8 kW (1Ø 230 V AC @ 12 A) x 1	2,8 kW (1Ø 230 V AC @ 12 A) x 2

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



NOTE: Ladestasjoner som har stikkontakter med deksel, kan være nødvendig for å overholde lokale forskrifter på installasjonsstedet.

Stasjonsspesifikasjoner og funksjonsgrensesnitt

Kontakttyper	IEC 62196-2 type 2-kontakt, IEC 62196-2 type 2 integrert (type 2 stikkontakt med deksel tilgjengelig i Frankrike)
Antall porter	Enkelt, dobbel
Kabellengde	5,5 m, 7 m
Kabelhåndtering	Inkludert med integrerte kabelmodeller
Skjerm/brukergrensesnitt	203 mm (8 tommer) interaktiv fargeskjerm med full bevegelsesvideo, UV-beskyttelse, bevegelsesberøringskontroller og støtte for flere språk Alternativ uten skjerm for privat kommersiell flåtelading
Autentisering og betaling	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Berør for å lade (NFC på Apple og Android for støttede land) Eksternt: mobil og i kjøretøyet (hvis støttet av kjøretøyet) Kontaktløst kredittkort (for støttete land)
ISO 15118	Støttet av maskinvare
Låsehylster	Ja
MID-kompatibel måler	Ja

Strømstyringsfunksjoner

Strømdeling	Ja
Kretsdeling	Ja
Behovsrespons via OCPP	Ja
Nøyaktighet for strømmålingen	+/- 2 %
Strømrapport/lagringsintervall	15-minutt, justert til time

Tilkoblingsfunksjoner

Wide Area Network	LTE kategori 4; GSM som sikkerhets kopi
Local Area Network	Wi-Fi 2,4 GHz og 5 GHz (802.11 b/g/n/ac)
Nettverksprotokoll	OCPP 2.0.1
Ethernet	Maskinvaren er kompatibel med tilbehør

Sikkerhets- og driftsklassifiseringer

Reststrømutstyr	Inkludert: 30 mA, Type A-SI opptil 30 mA AC-deteksjon
Deteksjon av likestrømfeilstrøm	Elektronisk, likestrøm ≥ 6 mA
Utkoblingsdeteksjon	Ja
Sikkerhetssamsvar	• IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017) • IEC 62955-1:2018 • IEC 62368-1:2020 • IEC 61439-7:2020 • LVD 2014/35/EU
Overspenningsbeskyttelse for stasjonen	Overspenningsbeskyttelse på opptil 4 kV (refe: IEC 61000-4-5)
Sertifisering for stasjonskabinett	IP56, IK10
EMC-samsvar	• EMC 2014/30/EU • RED 2014/53/EU • IEC 61851-21-2: 2018
Oppbevaringstemperatur	-40 °C til 60 °C
Driftstemperatur	-25 °C til 50 °C
Driftsluftfuktighet	Opptil 85 % ved 50 °C ikke-kondenserende
Fuktighet ved drift	Opptil 95 % ved 50 °C ikke-kondenserende
Mekanisk klasse	M2
Elektrisk klasse	E2
Målenøyaktighet	Klasse A

Bestillingsinformasjon

Stasjoner

Bestillingskodene nedenfor representerer spesifikke produktkonfigurasjoner. Andre produktalternativer er tilgjengelige på forespørsel. Kontakt ChargePoint Salg for ytterligere konfigurasjoner og bestillingskoder.

Beskrivelse		Bestillingskode
Modell	Sokkelmontering, dobbel port, type 2 integrert 5,5 m kabel, 32 A 1- og 3-faset	CP6321B-32A-L5.5
	Sokkelmontering, dobbel port, type 2-stikkontakt, 1- og 3-faset 32 A	CP6121B-32A
	Sokkelmontering, dobbel port, type 2 stikkontakt med deksel, 1- og 3-faset 32 A (tilgjengelig i Frankrike)	CP6421B-32A
	Veggmontering, dobbel port, type 2 integrert 5,5 m kabel, 1- og 3-faset 32 A	CP6323B-32A-L5.5
	Veggmontering, dobbel port, type 2-stikkontakt, 1- og 3-faset 32 A	CP6123B-32A
	Veggmontering, dobbel port, type 2 stikkontakt med deksel, 1- og 3-fase 32 A (tilgjengelig i Frankrike)	CP6423B-32A
Diverse	CP6000 betongmonteringssett	CP6000-CMT

Programvare og tjenester

Beskrivelse	Bestillingskode
ChargePoint Commercial Cloud-abonnement	CPCLD-COMMERCIAL-n1
ChargePoint Enterprise-nettskyabonnement	CPCLD-ENTERPRISE-n1
ChargePoint Assure®	CP6000-ASSURE-n2
Aktivering og konfigurering av stasjon	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint Site Validation	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Erstatt n for ønskede års tjeneste (1 til 5 år).

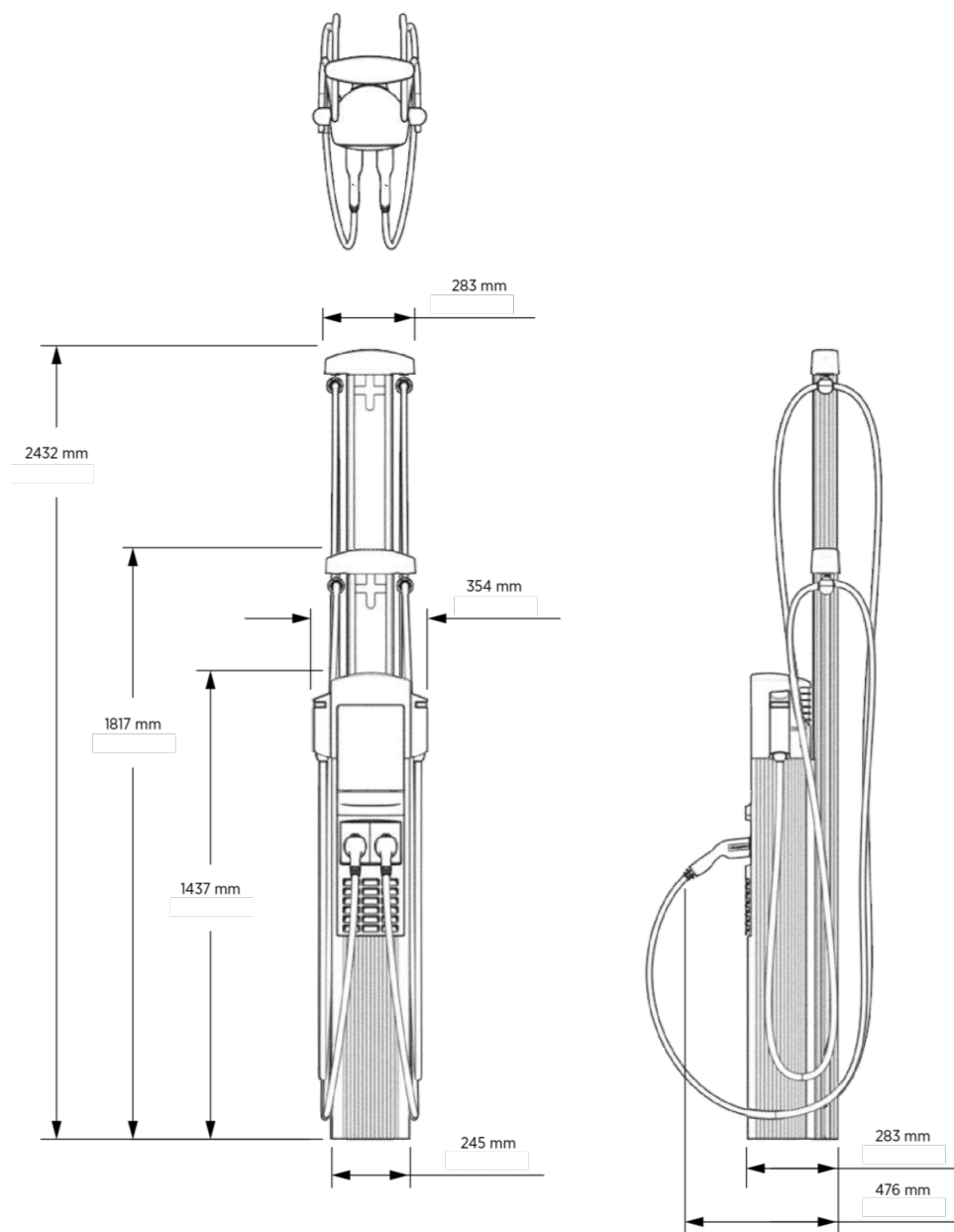
²Erstatt n for varigheten av dekning (1 til 5 år).

Eksempler på bestillingskoder

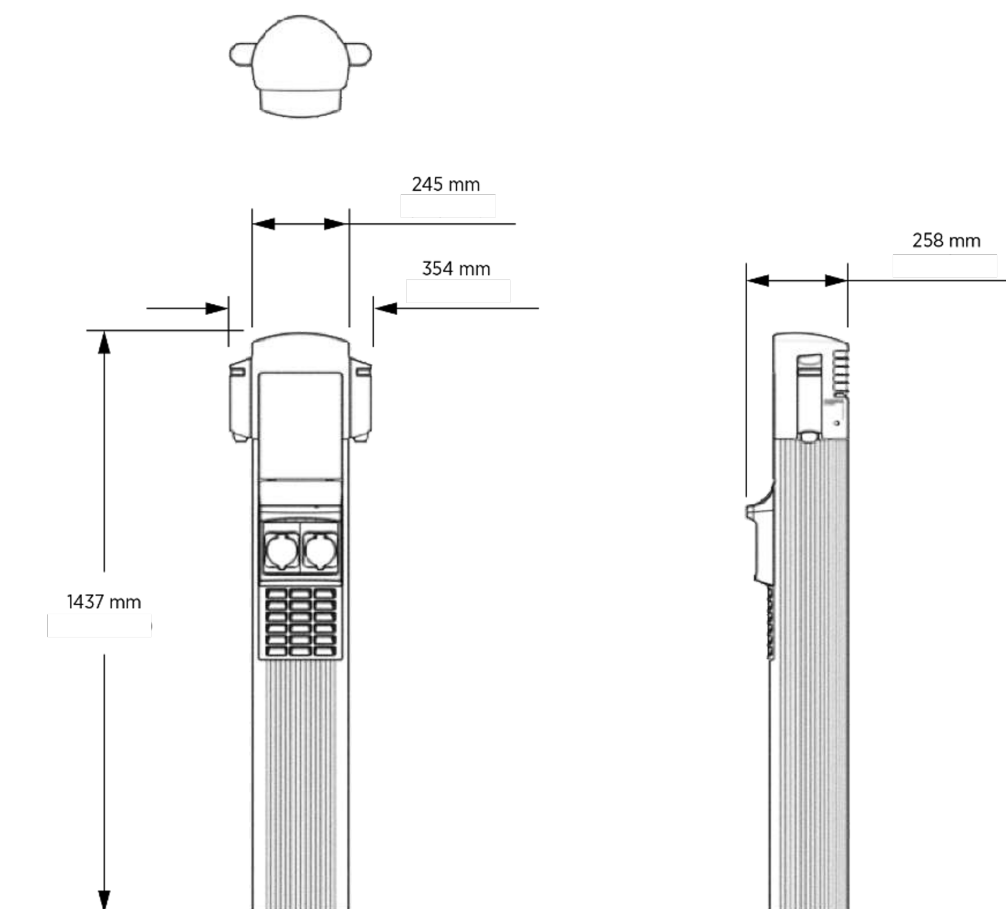
Hvis du bestiller dette...	...bestillingskoden er
Sokkelmontering, dobbel port, 5,5 m type 2-kabel CP6000-stasjon ChargePoint Kommersielt-nettskyabonnement, 3-års abonnement ChargePoint Site Validation 3 års Assure-dekning	CP6321B-32A-L5.5 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-3
Veggmontering, dobbel port, type 2-kontakt CP6000-stasjon ChargePoint Enterprise Cloud-abonnement, 5-års abonnement ChargePoint Site Validation 5 års Assure-dekning Aktivering og konfigurasjon av stasjonen av ChargePoint kundestøtte	CP6123B-32A CPCLD-ENTERPRISE-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-5 CPSUPPORT-ACTIVE

Arkitektoniske tegninger og dimensjoner

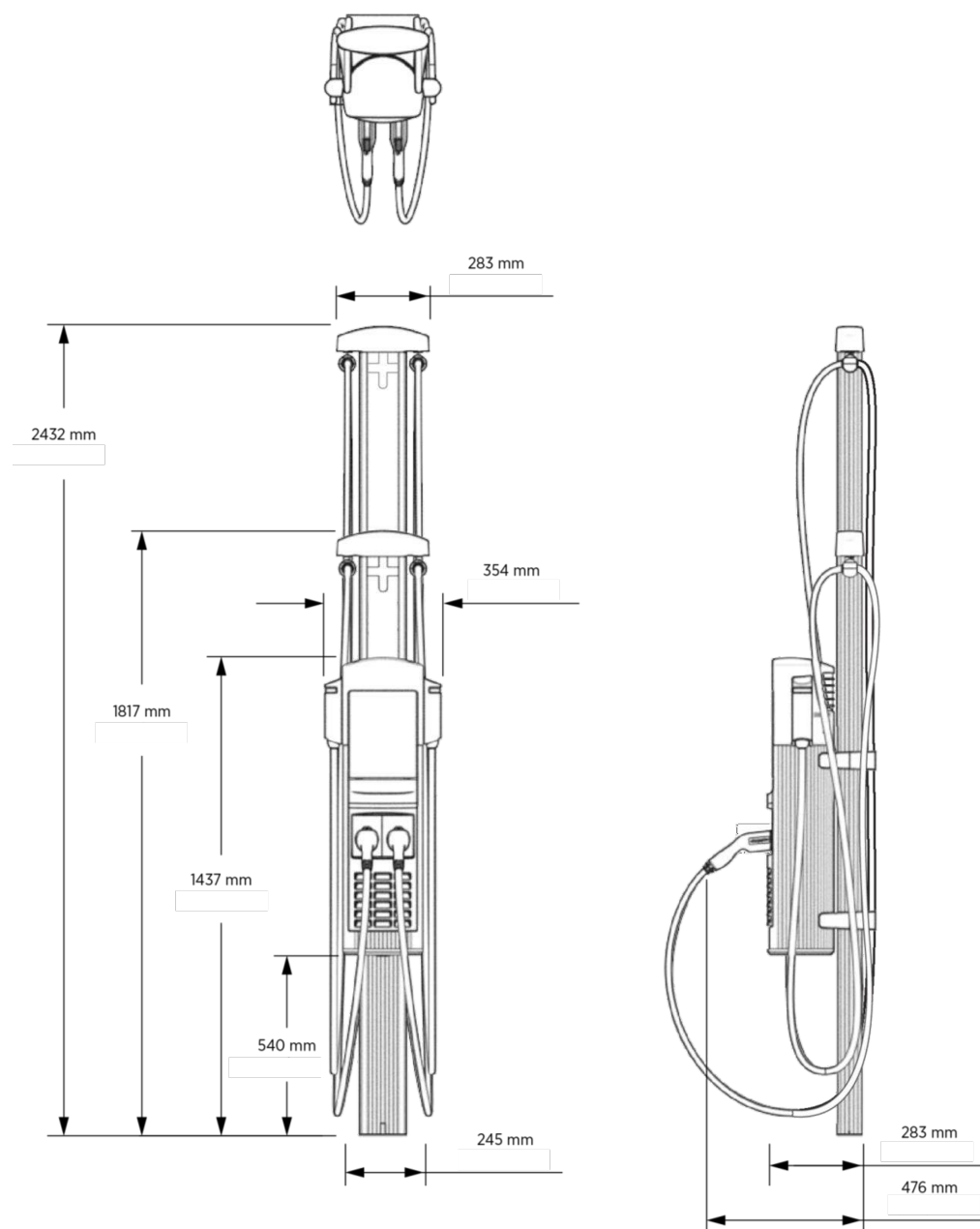
Søylesokkelmontering, integrert kabel



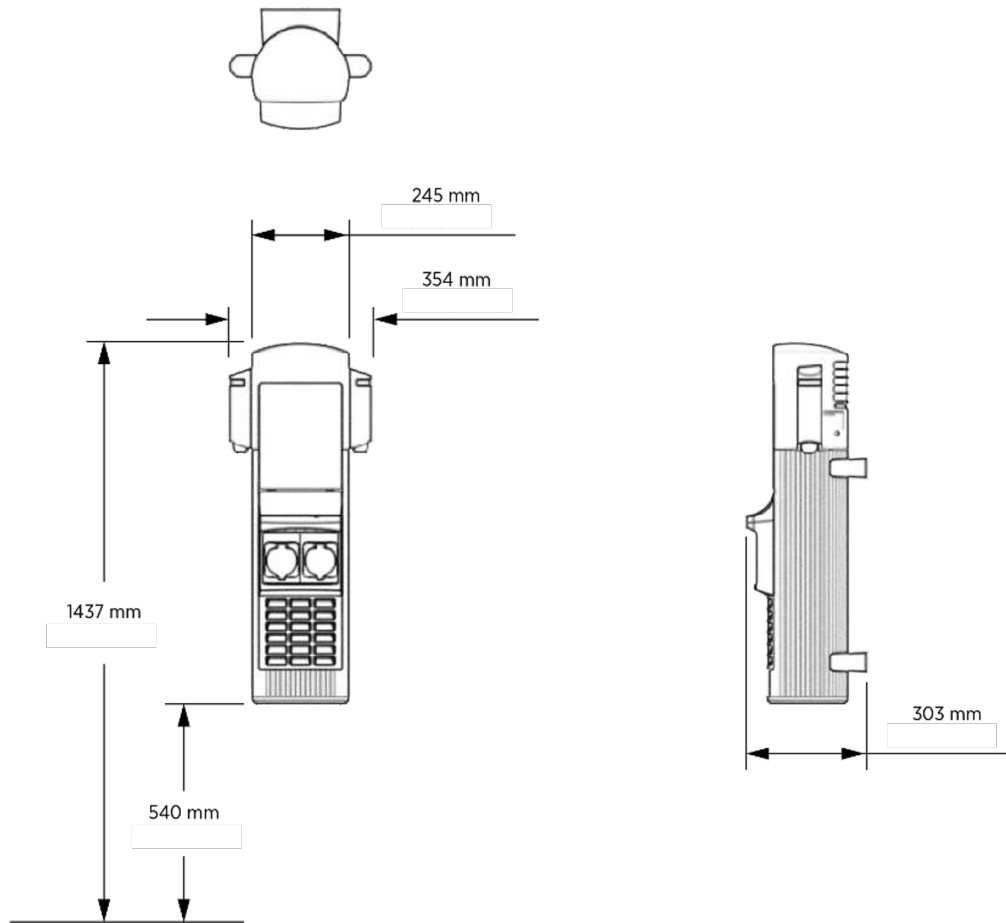
Søylesokkelmontering, sokkel



Veggmontering, integrert kabel



Veggmontering, stikkontakt



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 © 2023 ChargePoint, Inc. Alle rettigheter forbeholdt. CHARGEPOINT er en U.S. registrert varemerke/tjenestemerke, og et EU-registrert logomerke 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.