

ChargePoint® 6000 Series

Spesifikasjoner og bestillingsinformasjon



Spesifikasjoner

Elektrisk inngang

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

Med kretsdeling kan en stasjon med to porter dele strøm fra én krets på to porter og justere 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 (3 Ø)

Elektrisk inngang	Én port			To porter		
	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste service-panelbryter	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste service-panelbryter
Standard 63 A 3 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	3 Ø 63 A	Én 3 Ø 63 A grenkrets	63 A Fire poler
Standard 32 A 3 Ø	3 Ø 32 A	Én 3 Ø 32 A grenstrøm	32 A fire poler	3 Ø 32 A x 2	To uavhengige 3 Ø 32 A grenkretser	32 A Fire poler x 2
Standard 32 A 3 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	3 Ø 32 A	Én 3 Ø 32 A grenkrets	32 A Fire poler
Strømvalg 25 A 3 Ø	3 Ø 25 A	Én 3 Ø 25 A grenstrøm	25 A fire poler	3 Ø 25 A x 2	To uavhengige 3 Ø 25 A grenkretser	25 A Fire poler x 2
Strømvalg 25 A 3 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	3 Ø 25 A	Én 3 Ø 25 A grenkrets	25 A Fire poler
Strømvalg 20 A 3 Ø	3 Ø 20 A	Én 3 Ø 20 A grenstrøm	20 A fire poler	3 Ø 20 A x 2	To uavhengige 3 Ø 20 A grenkretser	20 A Fire poler x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	3 Ø 20 A	Én 3 Ø 20 A grenkrets	20 A Fire poler

Elektrisk inngang	Én port			To porter		
	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste service-panelbryter	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste service-panelbryter
Strømvalg 20 A 3 Ø	3 Ø 16 A	Én 3 Ø 16 A grenkrets	16 A fire poler	3 Ø 16 A x 2	To uavhengige 3 Ø 16 A grenkretser	16 A Fire poler x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø Krets delt*	i/t	i/t	i/t	3 Ø 16 A	Én 3 Ø 16 A grenkrets	16 A Fire poler
Strømvalg 12 A 3 Ø	3 Ø 12 A	Én 3 Ø 12 A grenstrøm	12 A fire poler	3 Ø 12 A x 2	To uavhengige 3 Ø 12 A grenkretser	12 A Fire poler x 2
Servicepanel-RCD	Monteringsveiledningen gir instruksjoner om bruk av panel-RCD og MCB					
Ledninger – standard 3 Ø	5 ledninger (L1, L2, L3, N, jord)			2 x 5 ledninger (L1, L2, L3, N, jord)		
Ledninger – 3 Ø krets delt*	i/t			1 x 5 ledninger (L1, L2, L3, N, jord)		
Balansering av inngangsfase*	For å redusere asynkronitet på nettet når du lader enkeltfasede biler, støtter vi fasebalansering for stasjoner med to porter ved montering					

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

Énfaset elektrisk inngang (1Ø)

Elektrisk inngang	Én port			To porter		
	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste servicepanelbryter	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste servicepanelbryter
Standard 63 A 1 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	1 Ø 63 A	Én 1 Ø 63 A grenkrets	63 A to poler
Standard 32 A 1 Ø	1 Ø 32 A	Én 1 Ø 32 A grenstrøm	32 A to poler	1 Ø 32 A x 2	To uavhengige 1 Ø 32 A grenkretser	32 A to poler x 2
Standard 32 A 1 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	1 Ø 32 A	Én 1 Ø 32 A grenkrets	32 A to poler
Strømvalg 25 A 1 Ø	1 Ø 25 A	Én 1 Ø 25 A grenstrøm	25 A to poler	1 Ø 25 A x 2	To uavhengige 1 Ø 25 A grenkretser	25 A to poler x 2
Strømvalg 25 A 1 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	1 Ø 25 A	Én 1 Ø 25 A grenkrets	25 A to poler
Strømvalg 20 A 1 Ø	1 Ø 20 A	Én 1 Ø 20 A grenstrøm	20 A to poler	1 Ø 20 A x 2	To uavhengige 1 Ø 20 A grenkretser	20 A to poler x 2
Strømvalg 20 A 1 Ø krets delt*	i/t	i/t	i/t	1 Ø 20 A	Én 1 Ø 20 A grenkrets	20 A to poler
Strømvalg 16 A 1 Ø	1 Ø 16 A	Én 1 Ø 16 A grenstrøm	16 A to poler	1 Ø 16 A x 2	To uavhengige 1 Ø 16 A grenkretser	16 A to poler x 2
Strømvalg 16 A 1 Ø Krets delt*	i/t	i/t	i/t	1 Ø 16 A	Én 1 Ø 16 A grenkrets	16 A to poler

Elektrisk inngang	Én port			To porter		
	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste servicepanelbryter	Inngangsstrøm	Kobling for inngangsstrøm	Minste servicepanelbryter
Strømvalg 12 A 1 Ø	1 Ø 12 A	Én 1 Ø 12 A grenstrøm	12 A to poler	1 Ø 12 A x 2	To uavhengige 1 Ø 12 A grenkretser	12 A to poler x 2
Servicepanel-RCD	Monteringsveiledningen gir instruksjoner om bruk av panel-RCD og MCB					
Ledninger – standard 1 Ø	1 x 3 ledninger (L1, N, jord)			2 x 3 ledninger (L1, N, jord)		
Ledninger – 1 Ø krets delt*	i/t			1 x 3 ledninger (L1, N, jord)		
Balansering av inngangsfase*	For å redusere asynkronitet på nettet når du lader enkeltfasede biler, støtter vi fasebalansering for stasjoner med to porter ved montering					

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

Trefaset elektrisk utgang (3 Ø)

Elektrisk utgang (Nominelle verdier er avhengig av installasjonskonfigurasjonen)	Én port	To porter
Standard 63 A 3 Ø krets delt*	i/t	21,5 kW (3 Ø 400 V AC ved 31 A) x 2
Standard 32 A 3 Ø	22,2 kW (3 Ø 400 V AC ved 32 A) x 1	22,2 kW (3 Ø 400 V AC ved 32 A) x 2
Standard 32 A 3 Ø krets delt*	i/t	22,2 kW (3 Ø 400 V vekselstrøm ved 32 A) x 1 eller 11,1 kW (3 Ø 400 V AC ved 16 A) x 2
Strømvalg 25 A 3 Ø	17,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 25 A) x 1	17,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 25 A) x 2

Elektrisk utgang (Nominelle verdier er avhengig av installasjonskonfigurasjonen)	Én port	To porter
Strømvalg 25 A 3 Ø Krets delt*	i/t	17,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 25 A) x 1 eller 8,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 12 A) x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø	13,9 kW (3 Ø 400 V AC ved 20 A) x 1	13,9 kW (3 Ø 400 V AC ved 20 A) x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø Krets delt*	i/t	13,9 kW (3 Ø 400 V AC ved 20 A) x 1 eller 6,9 kW (3 Ø 400 V AC ved 10 A) x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø	11, kW (3 Ø 400 V AC ved 16 A) x 1	11,1 kW (3 Ø 400 V AC ved 16 A) x 2
Strømvalg 20 A 3 Ø Krets delt*	i/t	11, kW (3 Ø 400 V AC ved 16 A) x 1 eller 5,5 kW (3 Ø 400 V AC ved 8 A) x 1
Strømvalg 12 A 3 Ø	8,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 12 A) x 1	8,3 kW (3 Ø 400 V AC ved 12 A) x 2

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

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

Énfaset elektrisk utgang (1 Ø)

Elektrisk utgang (Nominelle verdier er avhengig av installasjonskonfigurasjonen)	Én port	To porter
Standard 63 A 1 Ø krets delt*	i/t	7,1 kW (1 Ø 230 V AC ved 31 A) x 2
Standard 32 A 1 Ø	7,4 kW (1 Ø 230 V AC ved 32 A) x 1	7,4 kW (1 Ø 230 V AC ved 32 A) x 2
Standard 32 A 1 Ø krets delt*	i/t	7,4 kW (1 Ø 230 V AC ved 32 A) x 1 eller 3,7 kW (1 Ø 230 V AC ved 16 A) x 2

Dataark for ChargePoint 6000 Series

Strømvalg 25 A 1 Ø	5,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 25 A) x 1	5,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 25 A) x 2
Strømvalg 25 A 1 Ø Krets delt*	i/t	5,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 25 A) x 1 eller 2,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 12 A) x 2
Strømvalg 20 A 1 Ø	4,6 kW (1 Ø 230 V AC ved 20 A) x 1	4,6 kW (1 Ø 230 V AC ved 20 A) x 2
Strømvalg 20 A 1 Ø Krets delt*	i/t	4,6 kW (1 Ø 230 V AC ved 20 A) x 1 eller 2,3 kW (1 Ø 230 V AC ved 10 A) x 2
Strømvalg 16 A 1 Ø	3,7 kW (1 Ø 230 V AC ved 16 A) x 1	3,7 kW (1 Ø 230 V AC ved 16 A) x 2
Strømvalg 16 A 1 Ø Krets delt*	i/t	3,7 kW (1 Ø 230 V AC ved 16 A) x 1 eller 1,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 8 A) x 1
Strømvalg 12 A 1 Ø	2,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 12 A) x 1	2,8 kW (1 Ø 230 V AC ved 12 A) x 2

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

Merk: 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 stikkontakt, IEC 62196-2 type 2 integrert kabel (Type 2 stikkontakt med deksel tilgjengelig i Frankrike)
Antall porter	Én, to
Kabellengde	5,5 m, 7 m
Kabelhåndtering	Leveres med integrerte kabelmodeller
Skjerm/brukergrensesnitt	203 cm (8 tommer) interaktiv skjerm med full farge og full videoanimering, UV-beskyttelse, berøringskontroller og støtte for flere språk Alternativ uten skjerm for privat kommersiell flåtelading
Godkjenning og betaling	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Berør for å lade (NFC på Apple og Android i støttede land) Med fjernkontroll: mobil og i kjøretøy (hvis støttet av kjøretøy) Kontaktløst kredittkort (for støttede land)
ISO 15118	Støttet av maskinvare
Låsehylster	Ja
MID-kompatibel måler	Ja

Strømstyringsfunksjoner

Strømdeling	Ja
Kretsdeling*	Ja
Behovsrespons via OCPP	Ja
Strømmålingsnøyaktighet	± 2 %
Strømrapport/lagringsintervall	15 minutter, innrettet med time

Tilkoblingsfunksjoner

Vidstrakt datanett	LTE kategori 4, GSM som reserve
Lokalt datanett	Wi-Fi 2,4 GHz og 5 GHz (802.11 b/g/n/ac)
Nettverksprotokoll	OCPP 2.0.1
Ethernet	Maskinvare kan brukes med tilbehør

Sikkerhets- og driftssertifiseringer

Reststrømsenhet	Inkludert: 30 mA, A-SI opptil 30 mA AC deteksjon
DC-feilstrømregistrering	Elektronisk, DC $\geq$ 6 mA
Registrering av frakobling	Ja
Sikkerhetssamsvar	• IEC 61851-1 (utg. 3.0, 2017) • IEC 62955-1:2018 • IEC 62368-1:2020 • IEC 61439-7:2020 • LVD 2014/35/EU
Overspenningsvern for stasjon	Opptil 4 kV overspenningsvern (ref: 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 til 60 °C
Driftstemperatur	–30 til 50 °C
Driftsluftfuktighet	Opptil 85 % ved 50 °C ikke-kondenserende
Luftfuktighet uten 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. Ta kontakt med ChargePoint-salgsavdelingen for ytterligere konfigurasjoner og bestillingskoder.

Beskrivelse		Bestillingskode
Modell	Sokkelmontering, to porter, type 2 integrert 5,5 m kabel, 32 A énfaset og trefaset	CP6321B-32A-L5.5
	Sokkelmontering, to porter, type 2 stikkontakt, énfaset og trefaset 32 A	CP6121B-32A
	Sokkelmontering, to porter, type 2 stikkontakt med deksel, énfaset og trefaset 32 A (tilgjengelig i Frankrike)	CP6421B-32A
	Veggmontering, to porter, type 2 integrert 5,5 m kabel, énfaset og trefaset 32 A	CP6323B-32A-L5.5
	Veggmontering, to porter, type 2 stikkontakt, énfaset og trefaset 32 A	CP6123B-32A
	Veggmontering, to porter, type 2 stikkontakt med deksel, énfaset og trefaset 32 A (tilgjengelig i Frankrike)	CP6423B-32A
Div.	CP6000 monteringssett for betong	CP6000-CMT

Programvare og tjenester

Beskrivelse	Bestillingskode
ChargePoint kommersielt nettskyabonnement	CPCLD-COMMERCIAL- <i>n</i> ¹
ChargePoint Enterprise-nettskyabonnement	CPCLD-ENTERPRISE- <i>n</i> ¹
ChargePoint Assure®	CP6000-ASSURE- <i>n</i> ²
Stasjonsaktivering og -konfigurering	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint-stedsvalidering	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Erstatt *n* med ønskede år i drift (1 til 5 år).

²Erstatt *n* med dekningsvarigheten (1 til 5 år).

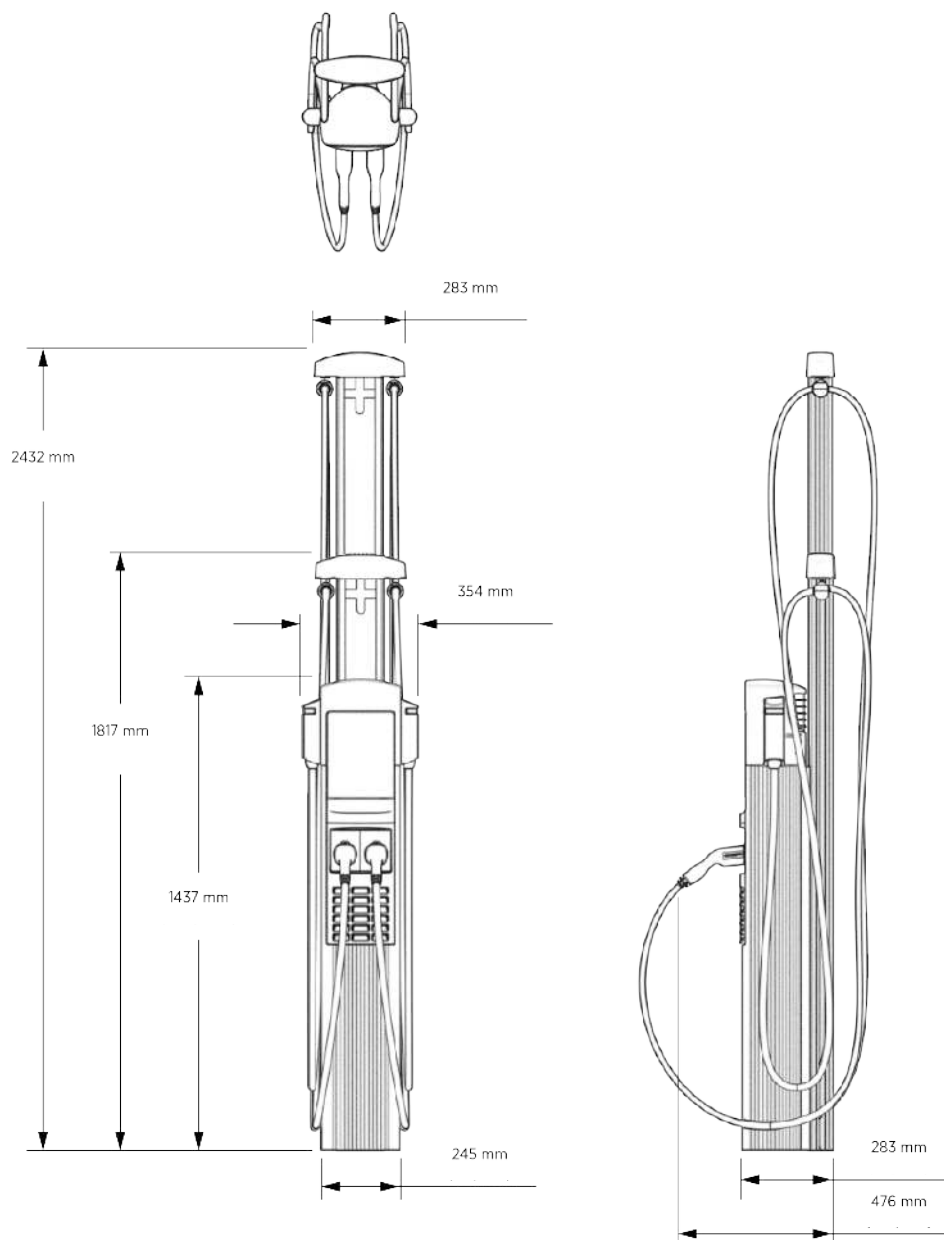
Eksempler på bestillingskoder

Hvis du bestiller dette ...	... er bestillingskoden
Sokkelmontering, to porter, 5,5 m type 2 kabel CP6000-stasjon	CP6321B-32A-L5.5
ChargePoint kommersielt nettskyabonnement, 3-års abonnement	CPCLD-COMMERCIAL-3
ChargePoint-stedsvalidering	CPSUPPORT-SITEVALID
3-års Assure-dekning	CP6000-ASSURE-3

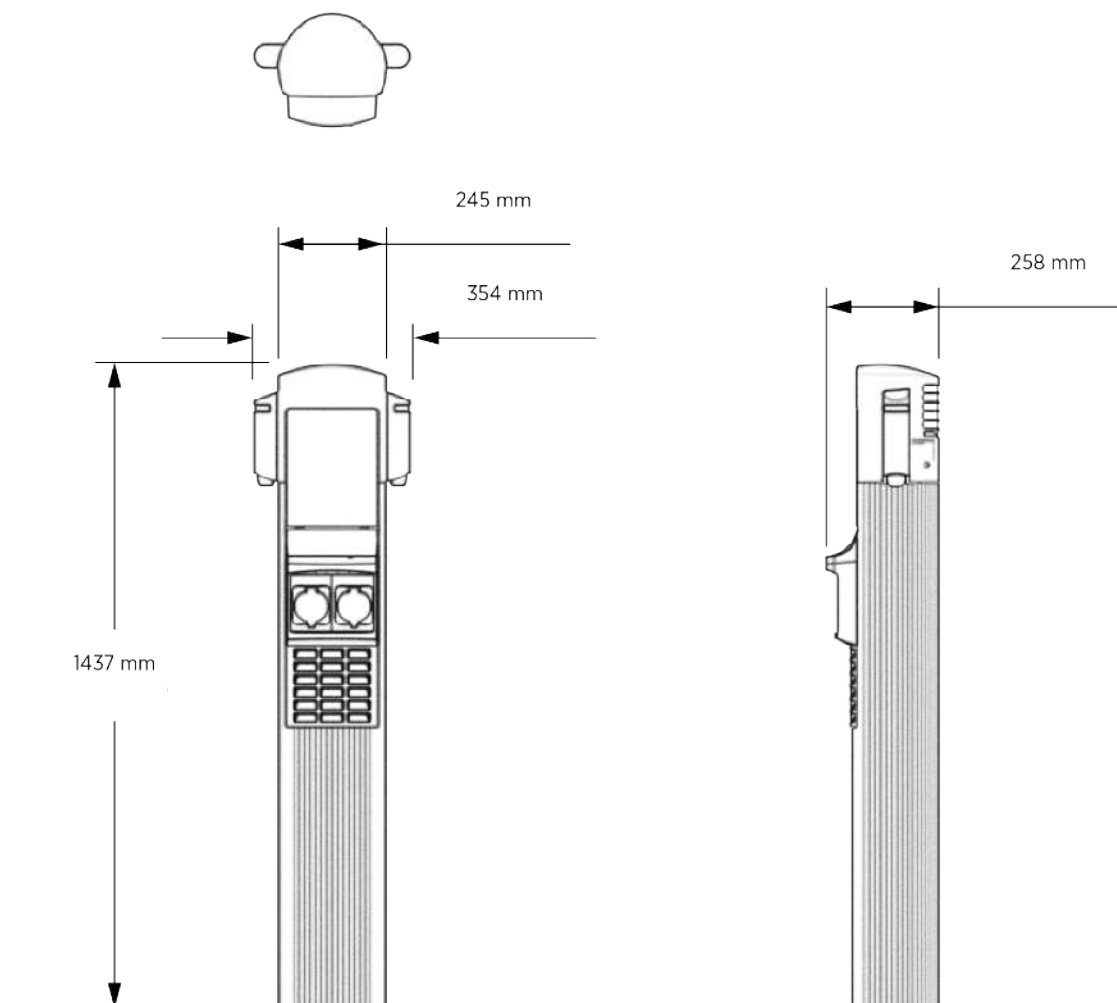
Hvis du bestiller dette ...	... er bestillingskoden
Veggmontering, to porter, type 2 stikkontakt CP6000-stasjon	CP6123B-32A
ChargePoint Enterprise-nettskyabonnement, 5-års abonnement	CPCLD-ENTERPRISE-5
ChargePoint-stedsvalidering	CPSUPPORT-SITEVALID
5-års Assure-dekning	CP6000-ASSURE-5
Stasjonsaktivering og -konfigurering av ChargePoint-støtte	CPSUPPORT-ACTIVE

Arkitekturtegninger og dimensjoner

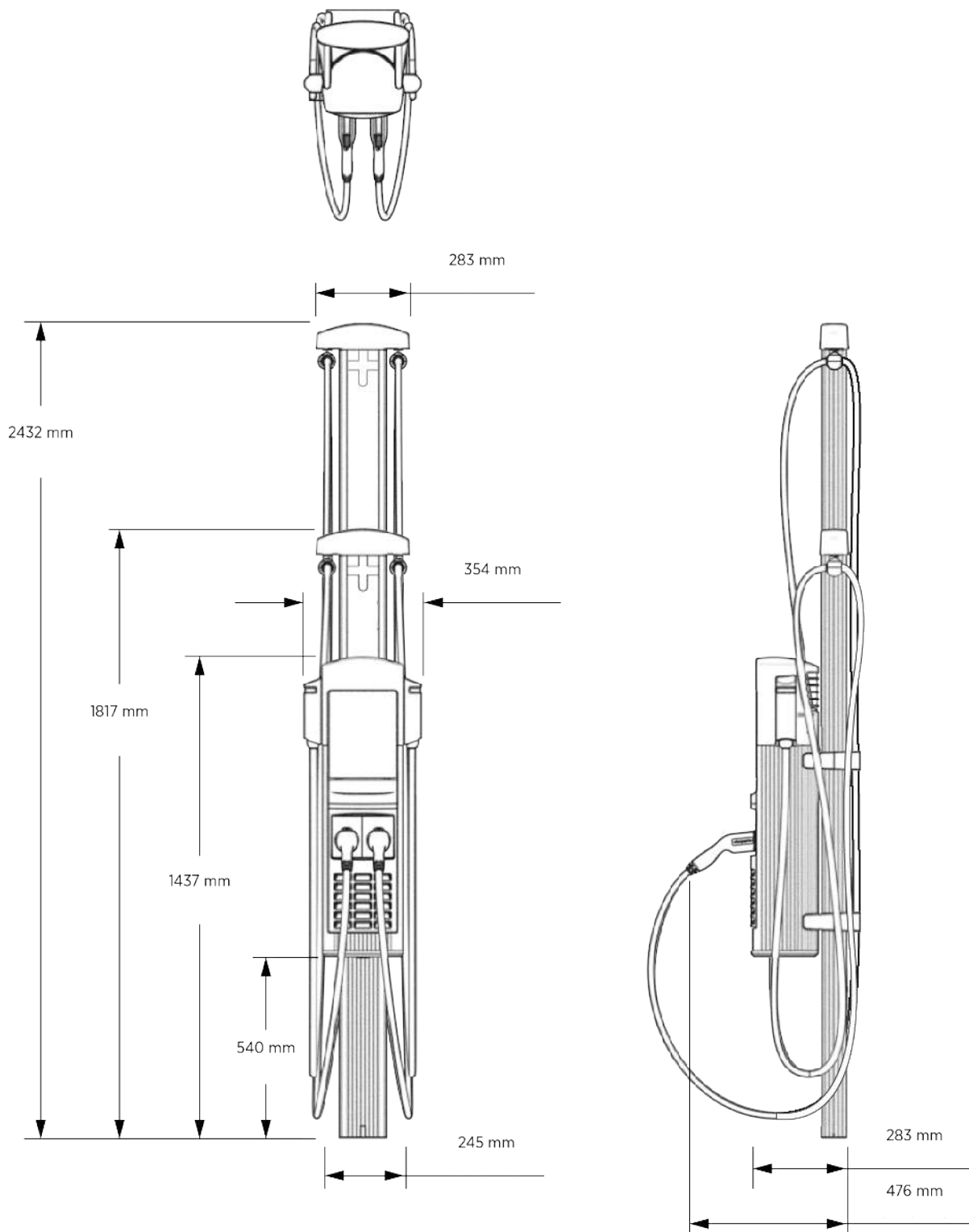
Sokkelmontering, integrert kabel



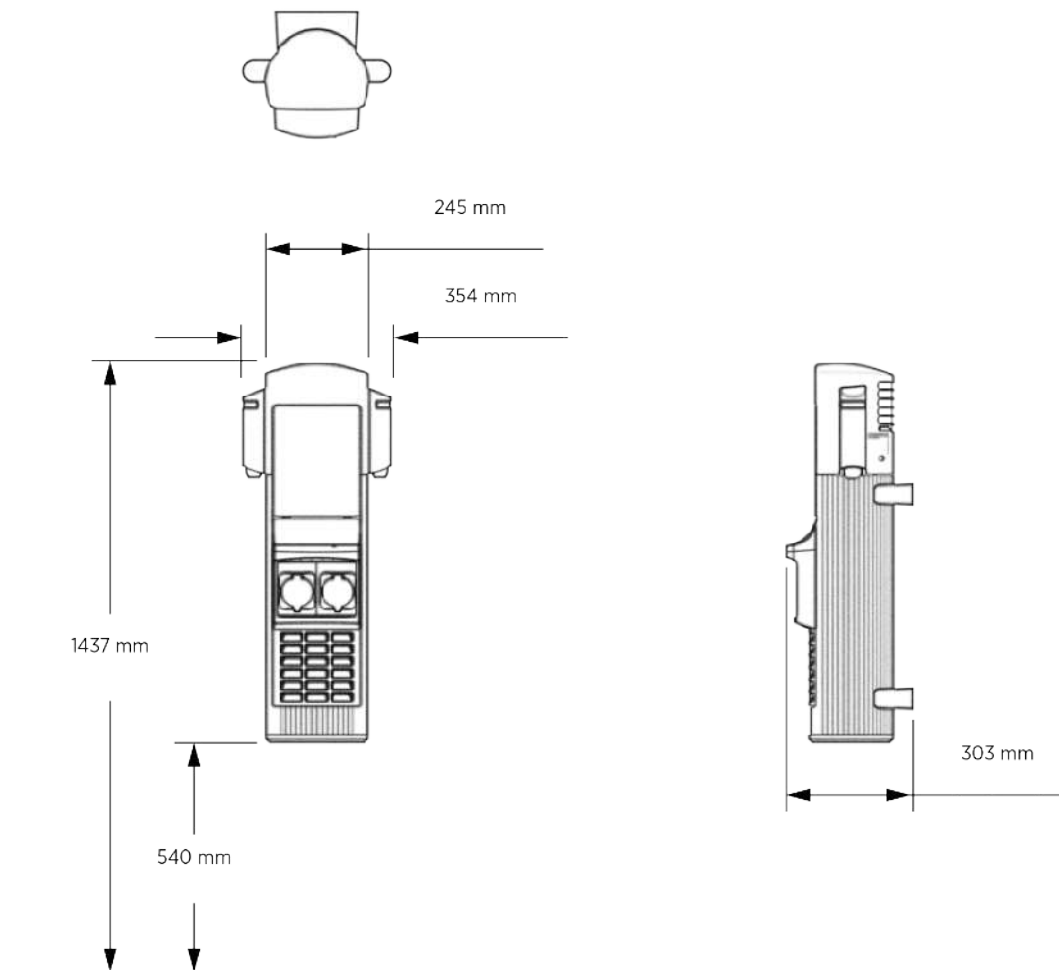
Sokkelmontering, stikkontakt



Veggmontering, integrert kabel



Veggmontering, stikkontakt





Kontakt oss

Gå til chargepoint.com

E-post sales.eu@chargepoint.com

ChargePoint, Inc. (ChargePoint) forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å endre produkttilbud og spesifikasjoner. ChargePoint er ikke ansvarlig, og fraskriver seg ethvert ansvar for typografiske eller grafiske feil, unøyaktigheter eller ufullstendigheter som kan forekomme i dette dokumentet. Dette dokumentet utvider eller endrer ikke ChargePoints vilkår og betingelser for kjøp, inkludert, men ikke begrenset til, garantien som uttrykkes i der.

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Med enerett. CHARGEPOINT er et registrert varemerke og tjenestemerke i USA og et registrert logomerke i EU som tilhører ChargePoint, Inc. ASSURE og CHARGEPOINT AS A SERVICE er registrerte varemerker for ChargePoint Inc i USA. Alle andre produkter eller tjenester som er nevnt er varemerker, tjenestemerker, registrerte varemerker eller registrerte tjenestemerker tilhørende deres respektive eiere. Januar 2023.