

ChargePoint CP6000-serien

Specifikationer och beställningsinformation

Januari 2023



Specifikationer

Elektrisk ineffekt

CP6000 stöder flexibla effektinställningar på upp till 22 kW per port för en- och trefasjänster. Med Välj ström kan stationer installeras och konfigureras för en lägre effekt än den maximala märkeffekten.

Med kretsdelning kan en station med två portar dela ström från en enda försörjningskrets (med förbehåll för lokala bestämmelser) mellan två portar och därigenom justera effekten beroende på om den ena eller båda portarna laddar. Med standardkablage används en oberoende ingående strömkrets för varje port. Kretsdelning kan användas i kombination med Välj ström.

Trefas elektrisk ingång (3Ø)

Elektrisk ingång	Enda port			Dubbla portar		
	Ingångsström	Ingångsströman slutning	Minsta möjliga servicepanel brytare	Ingångsström	Ingångsströman slutning	Minsta möjliga servicepanel brytare
Standard 63 A 3Ø-krets – delad*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	3Ø 63 A	En 3Ø 63 A grenkrets	63 A 4-polig
Standard 32 A 3Ø	3Ø 32 A	En 3Ø 32 A förgreningsström	32 A 4-polig	3Ø 32 A x 2	Två oberoende 3Ø 32 A grenkretsar	32 A 4 poler x 2
Standard 32 A 3Ø delad krets*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	3Ø 32 A	En 3Ø 32 A grenkrets	32 A 4-polig
Välj ström 25 A 3Ø	3Ø 25 A	En 3Ø 25 A förgreningsström	25 A 4-polig	3Ø 25 A x 2	Två oberoende 3Ø 25 A grenkretsar	25 A 4 poler x 2
Välj ström 25 A – 3Ø – delad krets*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	3Ø 25 A	En 3Ø 25 A grenkrets	25 A 4-polig
Välj ström 20 A 3Ø	3Ø 20 A	En 3Ø 20 A förgreningsström	20 A 4-poligt	3Ø 20 A x 2	Två oberoende 3Ø 20 A grenkretsar	20 A 4 poler x 2
Välj ström 20 A – 3Ø – delad krets*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	3Ø 20 A	En 3Ø 20 A grenkrets	20 A 4-polig
Välj ström 16 A 3Ø	3Ø 16 A	En 3Ø 16 A förgreningsström	16 A 4-poligt	3Ø 16 A x 2	Två oberoende 3Ø 16 A grenkretsar	16 A 4 poler x 2

Välj ström 16 A 3Ø delad krets*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	3Ø 16 A	En 3Ø 16 A grenkrets	16 A 4-polig
Välj ström 12 A 3Ø	3Ø 12 A	En 3Ø 12 A ström för grenar	12 A 4-poligt	3Ø 12 A x 2	Två oberoende 3Ø 12 A grenkretsar	12 A 4 poler x 2
Servicepanel RCD	Installationsguide ger vägledning om hur du använder panelen RCD och MCB					
Ledningar – standard 3Ø	5-trådig (L1, L2, L3, N, PE)			2 x 5-trådig kablar (L1, L2, L3, N, PE)		
Kabeldragning – 3Ø delad krets*	Ingen uppgift			1 x 5-trådig kabel (L1, L2, L3, N, PE)		
Balansering av ingångsfasen*	För att minska nätets asynkronitet vid laddning av enfasbilar stöder vi fasbalansering för stationer med dubbla portar vid installation.					

*Kretsdelning och/eller fasbalansering kräver installation av det medföljande strömhanteringssetsen.

Enfas elektrisk ingång (1Ø)

Elektrisk ingång	Enda port			Dubbla portar		
	Ingångsström	Ingångsströman slutning	Minsta möjliga servicepanel brytare	Ingångsström	Ingångsströman slutning	Minsta möjliga servicepanel brytare
Standard 63 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	1Ø 63 A	En 1Ø 63 A grenkrets	63 A dubbelpolning
Standard 32 A 1Ø	1Ø 32 A	En 1Ø 32 A förgreningsström	32 En dubbelpolig	1Ø 32 A x 2	Två oberoende grenkretsar på 1Ø 32 A	32 A dubbelpolighet x 2
Standard 32 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	1Ø 32 A	En 1Ø 32 A grenkrets	32 A dubbelpolning
Välj ström 25 A 1Ø	1Ø 25 A	En 1Ø 25 A förgreningsström	25 A dubbelpolig	1Ø 25 A x 2	Två oberoende grenkretsar på 1Ø 25 A	25 A dubbelpolighet x 2
Välj ström 25 A 1Ø- krets som delas*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	1Ø 25 A	En 1Ø 25 A grenkrets	25 A dubbelpolning
Välj ström	1Ø 20 A	En 1Ø 20 A ström	20 A	1Ø 20 A x	Två oberoende	20 A

20 A 1Ø		för grenar	dubbelpolig	2	grenkretsar på 1Ø 20 A	dubbelpollighet x 2
Välj ström 20 A 1Ø-krets som delas*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	1Ø 20 A	En 1Ø 20 A grenkrets	20 A dubbelpolning
Välj ström 16 A 1Ø	1Ø 16 A	En 1Ø 16 A ström för grenar	16 En dubbelpolig	1Ø 16 A x 2	Två oberoende grenkretsar på 1Ø 16 A	16 A dubbelpollighet x 2
Välj ström 16 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	Ingen uppgift	Ingen uppgift	1Ø 16 A	En 1Ø 16 A grenkrets	16 A dubbelpolning
Välj ström 12 A 1Ø	1Ø 12 A	En 1Ø 12 A ström för grenar	12 En dubbelpolig	1Ø 12 A x 2	Två oberoende grenkretsar på 1Ø 12 A	12 A dubbelpollighet x 2
Servicepanel RCD	Installationsguide ger vägledning om hur du använder panelen RCD och MCB					
Ledningar – standard 1Ø	1 x 3-tråd (L1, N, PE)			2 x 3-trådig (L1, N, PE)		
Kabeldragning – 1Ø delad krets*	Ingen uppgift			1 x 3-tråd (L1, N, PE)		
Balansering av ingångsfasen*	För att minska nätets asynkronitet vid laddning av enfasbilar stöder vi fasbalansering för stationer med dubbla portar vid installation.					

*Kretsdelning och/eller fasbalansering kräver installation av det medföljande strömhanteringssetsen.

Trefas elektrisk utgång (3Ø)

Elektrisk uteffekt (Effektnivåerna beror på installationskonfigurationen)	Enskild port	Dubbla portar
Standard 63 A 3Ø-krets – delad*	Ingen uppgift	21,5 kW (3Ø 400 V AC vid 31 A) x 2
Standard 32 A 3Ø	22,2 kW (3Ø 400 V AC vid 32 A) x 1	22,2 kW (3Ø 400 V AC vid 32 A) x 2
Standard 32 A 3Ø delad krets*	Ingen uppgift	22,2 kW (3Ø 400 V AC vid 32 A) x 1 Eller 11,1 kW (3Ø 400 V AC vid 16 A) x 2
Välj ström 25 A 3Ø	17,3 kW (3Ø 400 V AC vid 25 A) x 1	17,3 kW (3Ø 400 V AC vid 25 A) x 2
Välj ström 25 A – 3Ø – delad krets*	Ingen uppgift	17,3 kW (3Ø 400 V AC vid 25 A) x 1

		Eller 8,3 kW (3Ø 400 V AC vid 12 A) x 2
Välj ström 20 A 3Ø	13,9 kW (3Ø 400 V AC vid 20 A) x 1	13,9 kW (3Ø 400 V AC vid 20 A) x 2
Välj ström 20 A – 3Ø – delad krets*	Ingen uppgift	13,9 kW (3Ø 400 V AC vid 20 A) x 1 Eller 6,9 kW (3Ø 400 V AC vid 10 A) x 2
Välj ström 16 A 3Ø	11,1 kW (3Ø 400 V AC vid 16 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V AC vid 16 A) x 2
Välj ström 16 A 3Ø delad krets*	Ingen uppgift	11,1 kW (3Ø 400 V AC vid 16 A) x 1 Eller 5,5 kW (3Ø 400 V AC vid 8 A) x 1
Välj ström 12 A 3Ø	8,3 kW (3Ø 400 V AC vid 12 A) x 1	8,3 kW (3Ø 400 V AC vid 12 A) x 2

*Kretsdelning och/eller fasbalansering kräver installation av det medföljande strömhanteringssatsen.



NOTE: Laddstationer med petskydd för att följa lokala regler på installationsplatsen.

Enfas elektrisk utgång (1Ø)

Elektrisk uteffekt (Effektnivåerna beror på installationskonfigurationen)	Enskild port	Dubbla portar
Standard 63 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	7,1 kW (1Ø 230 V AC vid 31 A) x 2
Standard 32 A 1Ø	7,4 kW (1Ø 230 V AC vid 32 A) x 1	7,4 kW (1Ø 230 V AC vid 32 A) x 2
Standard 32 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	7,4 kW (1Ø 230 V AC vid 32 A) x 1 Eller 3,7 kW (1Ø 230 V AC vid 16 A) x 2
Välj ström 25 A 1Ø	5,8 kW (1Ø 230 V AC vid 25 A) x 1	5,8 kW (1Ø 230 V AC vid 25 A) x 2
Välj ström 25 A 1Ø-krets som delas*	Ingen uppgift	5,8 kW (1Ø 230 V AC vid 25 A) x 1 Eller 2,8 kW (1Ø 230 V AC vid 12 A) x 2
Välj ström 20 A 1Ø	4,6 kW (1Ø 230 V AC vid 20 A) x 1	4,6 kW (1Ø 230 V AC vid 20 A) x 2

	A) x 1	A) x 2
Välj ström 20 A 1Ø-krets som delas*	Ingen uppgift	4,6 kW (1Ø 230 V AC vid 20 A) x 1 Eller 2,3 kW (1Ø 230 V AC vid 10 A) x 2
Välj ström 16 A 1Ø	3,7 kW (1Ø 230 V AC vid 16 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V AC vid 16 A) x 2
Välj ström 16 A 1Ø krets som delas*	Ingen uppgift	3,7 kW (1Ø 230 V AC vid 16 A) x 1 Eller 1,8 kW (1Ø 230 V AC vid 8 A) x 1
Välj ström 12 A 1Ø	2,8 kW (1Ø 230 V AC vid 12 A) x 1	2,8 kW (1Ø 230 V AC vid 12 A) x 2

*Kretsdelning och/eller fasbalansering kräver installation av det medföljande strömhanteringssatsen.



NOTE: Laddstationer med petskydd för att följa lokala regler på installationsplatsen.

Stationsspecifikationer och funktionella gränssnitt

Anslutningstyper	IEC 62196-2 typ 2-uttag, IEC 62196-2 typ 2 integrerat (typ 2-uttag med täckt uttag tillgängligt i Frankrike)
Antal portar	Enkel, dubbel
Kabellängd	5,5 m, 7 m
Kabelhantering:	Ingår i modeller med integrerade kabel
Skärm/användargränssnitt	Interaktiv färgskärm på 203 mm (8 tum) med video i fullrörelse, UV-skydd, gestkoplade pekkontroller och stöd för flera språk Alternativ utan display för laddning av privata kommersiella bilparker
Autentisering och betalning	RFID ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Tryck för att ladda (NFC på Apple och Android för länder som stöds) Fjärrkontroll: mobil och i fordonet (om det stöds av fordonet) Kontaktöst kreditkort (för länder som stöds)
ISO 15118	Maskinvaran stöds
Låshölster	Ja
MID-kompatibel mätare	Ja

Strömhanteringsfunktioner

Strömdelning	Ja
Kretsdelning	Ja

Efterfrågeflexibilitet via OCPP	Ja
Noggrannhet vid effektmätning	+/- 2 %
Strömförsörjningsrapport/lagringsintervall	15-minuters intervall anpassat till timmen.

Anslutningsfunktioner

WAN	LTE kategori 4; GSM som backup
LAN	Wi-Fi 2,4 GHz och 5 GHz (802.11 b/g/n/ac)
Nätverksprotokoll	OCPP 2.0.1
Ethernet	Maskinvaran kan användas med tillbehör

Säkerhets- och operativa klassificeringar

Restströmanordning	Ingår: 30 mA, typ A-SI upp till 30 mA AC-detektering
-felström	Elektronisk, likström ≥ 6 mA
Uttagsdetektering	Ja
Säkerhetsöverensstämmelse	• IEC 61851-1 (utgåva. 3.0, 2017) • IEC 62955-1:2018 • IEC 62368-1:2020 • IEC 61439-7:2020 • LVD 2014/35/EU
Överspänningsskydd för stationer	Överspänningsskydd upp till 4 kV (ref: IEC 61000-4-5)
Skyddsklass för station	IP56, IK10
EMC-överensstämmelse	• EMC 2014/30/EU • RED 2014/53/EU • IEC 61851-21-2: 2018
Förvaringstemperatur	-40 °C till 60 °C
Driftstemperatur	-25 till 50 °C
Luftfuktighet vid drift	Upp till 85 % vid 50 °C icke-kondenserande
Fuktighet vid icke-drift	Upp till 95 % vid 50 °C icke-kondenserande
Mekanisk klass	M2
Elektrisk klass	E2
Mätnoggrannhet	Klass A

Beställningsinformation

Stationer

Beställnings koderna nedan representerar specifika produktkonfigurationer. Andra produktalternativ är tillgängliga på begäran. Kontakta ChargePoints försäljning för ytterligare konfigurationer och beställningskoder.

Beskrivning		Beställningskod
Modell	Stativmontering, dubbla portar, typ 2-integrerad 5,5 m kabel, 32 A 1- och 3-fas	CP6321B-32A-L5.5
	Stolpmontering, dubbla portar, typ 2-uttag, 1- och 3-fas 32 A	CP6121B-32A
	Stolpmontering, dubbla portar, typ 2-uttag med täcklucka, 1- och 3-fas 32 A (tillgänglig i Frankrike)	CP6421B-32A
	Väggmontering, dubbla portar, typ 2-integrerad 5,5 m kabel, 1- och 3-fas 32 A	CP6323B-32A-L5.5
	Väggmontering, dubbla portar, typ 2-uttag, 1- och 3-fas 32 A	CP6123B-32A
	Väggmontering, dubbla portar, typ 2-uttag med täcklucka, 1- och 3-fas 32 A (tillgänglig i Frankrike)	CP6423B-32A
Övrigt.	CP6000 Betongmonteringssats	CP6000-CMT

Programvara och tjänster

Beskrivning	Beställningskod
ChargePoint Commercial-molnabonnemang	CPCLD-COMMERCIAL-n1
ChargePoint Enterprise Cloud Plan	CPCLD-ENTERPRISE-n1
ChargePoint Assure®	CP6000-ASSURE-n2
Aktivering och konfiguration av station	CPSUPPORT-ACTIVE
ChargePoint Site Validation	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Ersätt n för önskade år av service (1 till 5 år).

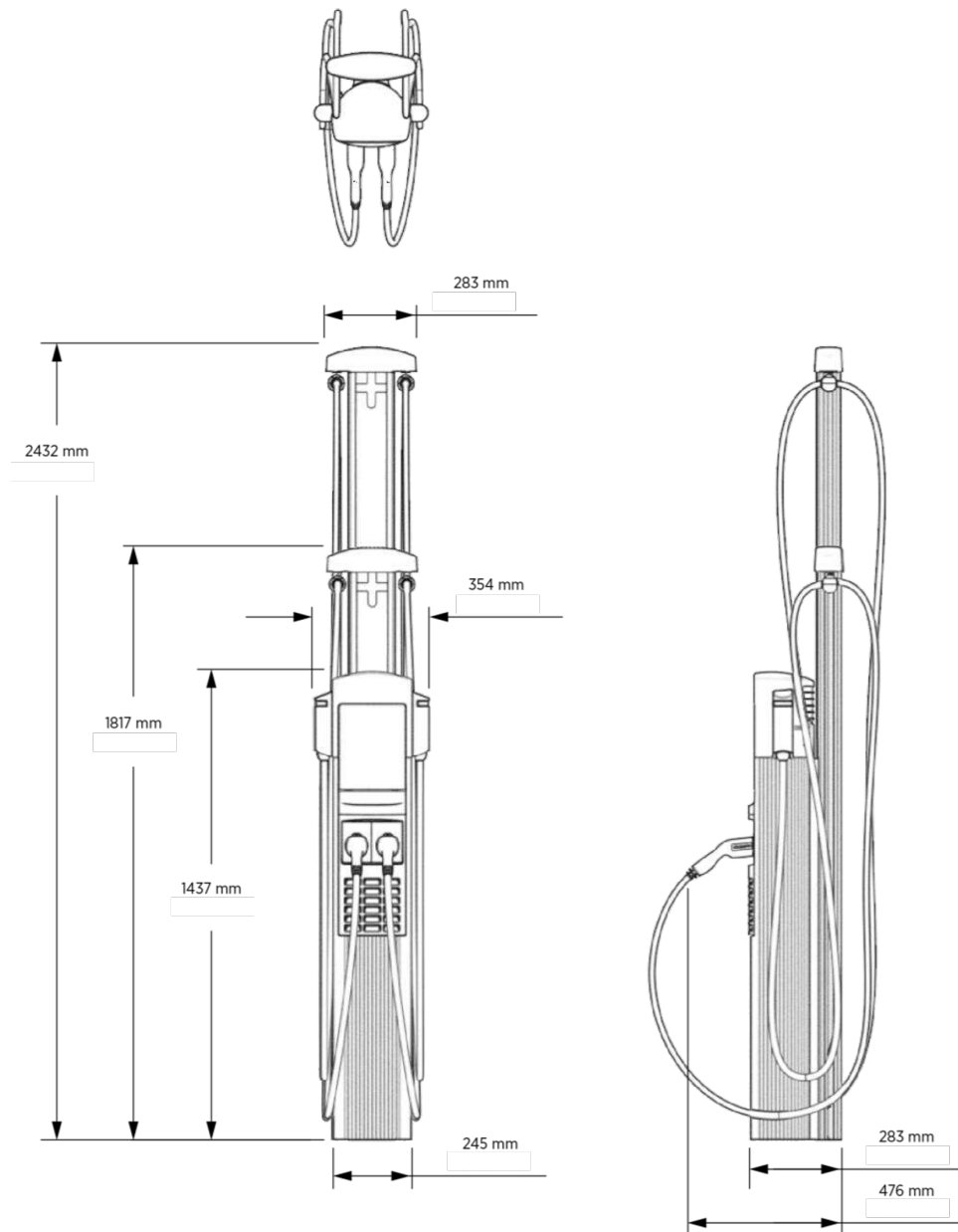
²Ersätt n för täckningens varaktighet (1 till 5 år).

Exempel på beställningskoder

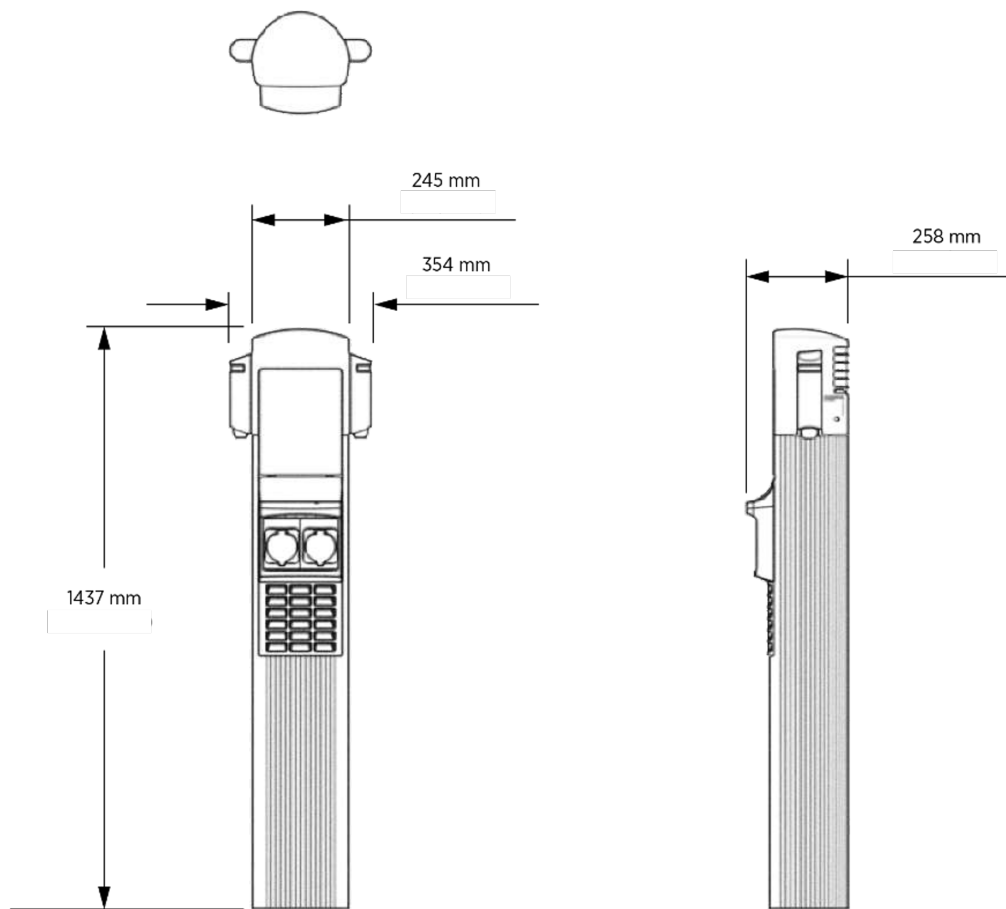
Om du beställer det här...	...orderkoden är
Stativmontering, dubbla portar, 5,5 m typ 2-kabel – CP6000-station ChargePoint Commercial-molnabonnemang i 3-årigt abonnemang i 3-årigt abonnemang ChargePoint Site Validation 3 års garanti med Assure.	CP6321B-32A-L5.5 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-3
Väggmontering, dubbla portar, typ 2-uttag CP6000-station ChargePoint Enterprise molnabonnemang – 5 år ChargePoint Site Validation 5 års garanti med Assure. -aktivering och konfiguration av stationen av ChargePoint kundtjänst	CP6123B-32A CPCLD-ENTERPRISE-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-5 CPSUPPORT-ACTIVE

Konstruktionsritningar och mått

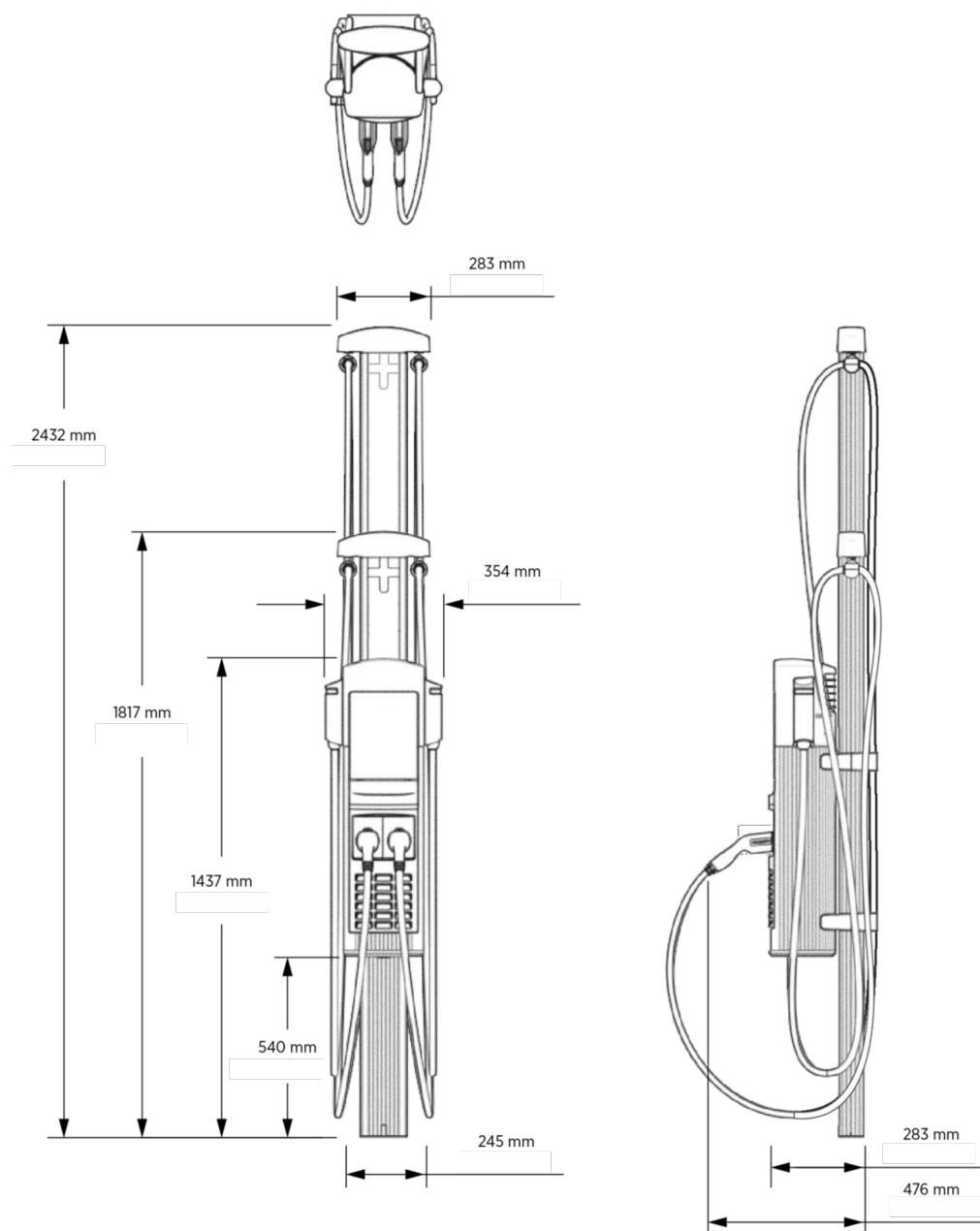
Stolpmontering, integrerad kabel



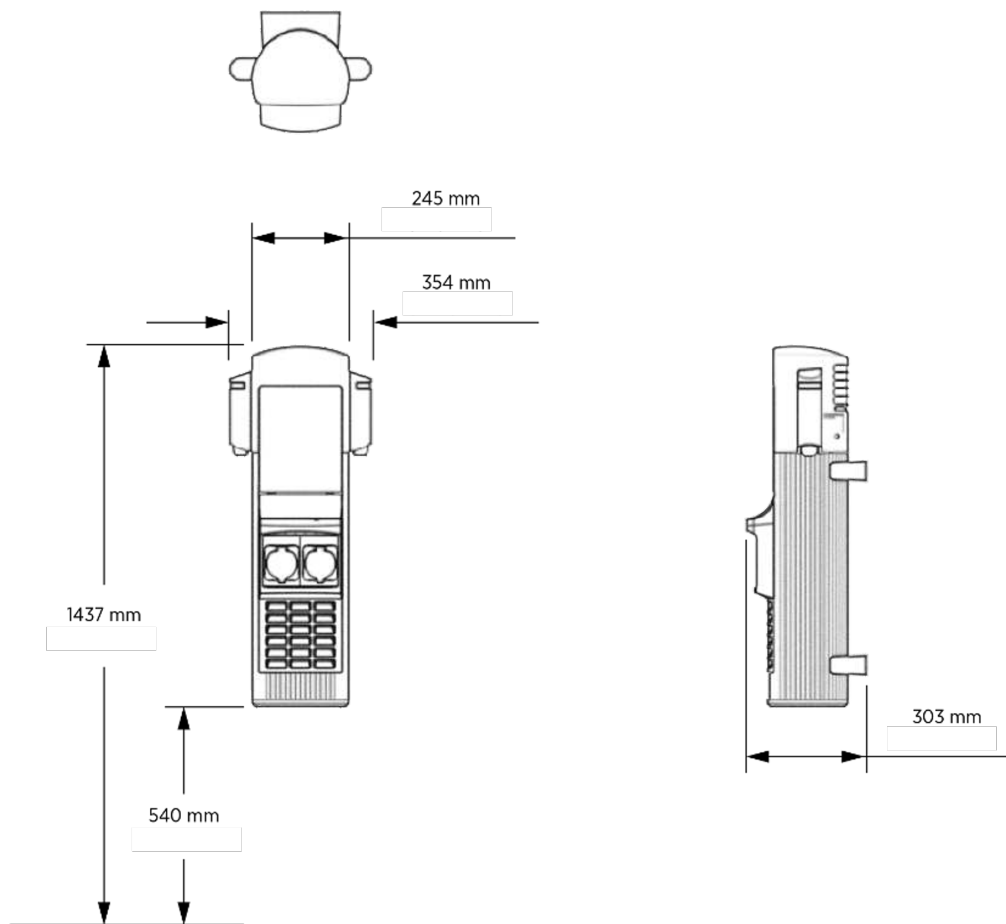
Stolpmontering, uttag



Väggmontering, integrerad kabel



Väggmontering, hylsnyckel



Kontakta oss

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-
6617 USA +1.408.841.4500 eller +1.877.370.3802
USA och Kanada avgiftsfritt

Besök chargepoint.com Ring +1.408.705.1992
E-post sales@chargepoint.com

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Alla rättigheter förbehållna. CHARGEPOINT är ett registrerat varumärke/servicemärke och ett EU-registrerat varumärke som tillhör ChargePoint, Inc. Alla andra produkter eller tjänster som nämns är de varumärken, tjänstemärken, registrerade varumärken eller registrerade tjänstemärken som tillhör respektive ägare.



chargepoint.com/support

ChargePoint, Inc. förbehåller sig rätten att ändra produkt erbjudanden och specifikationer när som helst utan föregående meddelande och ansvarar inte för typografiska eller grafiska fel som kan förekomma i det här dokumentet.

CHARGEPOINT är ett varumärke som tillhör ChargePoint, Inc.