

ChargePoint CP6000 Series

Specifikace a informace k objednání

Leden 2023



Specifikace

Elektrický vstup

Stanice CP6000 podporuje flexibilní nastavení výkonu až do 22 kW na port pro jednofázový a třífázový provoz. Funkce výběru napájení umožňuje instalovat a konfigurovat stanice pro nižší než maximální jmenovitý výkon.

Funkce sdílení obvodů umožňuje v případě stanice se dvěma porty sdílet napájení z jednoho vstupního obvodu (podle místních předpisů) mezi dvěma porty a upravovat napájení v závislosti na tom, zda se nabíjí z jednoho nebo z obou portů. Ve standardním zapojení je pro každý port využit samostatný vstupní napájecí obvod. Funkci sdílení obvodů lze použít v kombinaci s funkcí výběru napájení.

Třífázový elektrický vstup (3Ø)

Elektrický vstup	Jeden port			Dva porty		
	Vstupní proud	Připojení vstupního napájení	Minimum Service Panel Breaker	Vstupní proud	Připojení vstupního napájení	Minimum Service Panel Breaker
Standardní 63 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	3Ø 63 A	Jeden odbočkový obvod 3Ø 63 A	63 A 4 póly
Standardní 32 A 3Ø	3Ø 32 A	Jeden vedlejší obvod 3Ø 32 A	32 A 4 póly	3Ø 32 A x 2	Dva nezávislé odbočky 3Ø 32 A	32 A 4 póly x 2
Standardní 32 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	3Ø 32 A	Jeden odbočkový obvod 3Ø 32 A	32 A 4 póly
Výběr napájení 25 A 3Ø	3Ø 25 A	Jeden odbočkový proud 3Ø 25 A	25 A 4 póly	3Ø 25 A x 2	Dva nezávislé vedlejší obvody 3Ø 25 A	25 A 4 póly x 2
Výběr napájení 25 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	3Ø 25 A	Jeden vedlejší obvod 3Ø 25 A	25 A 4 póly
Výběr napájení 20 A 3Ø	3Ø 20 A	Jeden odbočkový proud 3Ø 20 A	20 A 4 póly	3Ø 20 A x 2	Dva nezávislé odbočky 3Ø 20 A	20 A 4 póly x 2
Výběr napájení 20 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	3Ø 20 A	Jeden odbočkový obvod 3Ø 20 A	20 A 4 póly
Výběr napájení 16 A 3Ø	3Ø 16 A	Jeden odbočkový proud 3Ø 16 A	16 A 4 póly	3Ø 16 A x 2	Dva nezávislé odbočky 3Ø 16 A	16 A 4 póly x 2

Výběr napájení 16 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	3Ø 16 A	Jeden odbočkový obvod 3Ø 16 A	16 A 4 póly
Výběr napájení 12 A 3Ø	3Ø 12 A	Jeden odbočkový proud 3Ø 12 A	12 A 4 póly	3Ø 12 A x 2	Dva nezávislé odbočky 3Ø 12 A	12 A 4 póly x 2
Proudový chránič servisního panelu	Instalační příručka obsahuje pokyny k používání proudových chráničů panelu typu RCD a MCB					
Kabeláž – standardní 3Ø	5 vodičů (L1, L2, L3, N, PE)			2 x 5 vodičů (L1, L2, L3, N, PE)		
Kabeláž – 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici			1 x 5 vodičů (L1, L2, L3, N, PE)		
Vyrovňávání vstupní fáze*	Aby se snížila asynchronnost sítě při nabíjení jednofázových vozidel, podporujeme v místech instalace stanic se dvěma porty					

*Sdílení obvodu a/nebo vyrovňávání fáze vyžaduje instalaci dodané sady pro správu napájení

Jednofázový elektrický vstup (1Ø)

Elektrický vstup	Jeden port			Dva porty		
	Vstupní proud	Připojení vstupního napájení	Minimum Service Panel Breaker	Vstupní proud	Připojení vstupního napájení	Minimum Service Panel Breaker
Standardní 63 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1Ø 63 A	Jeden odbočkový obvod 1Ø 63 A	63 A dva póly
Standardní 32 A 1Ø	1Ø 32 A	Jeden odbočkový proud 1Ø 32 A	32 Dvojité pól	1Ø 32 A x 2	Dva nezávislé odbočky 1Ø 32 A	32 A dva póly x 2
Standardní 32 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1Ø 32 A	Jeden odbočkový obvod 1Ø 32 A	32 A dva póly
Výběr napájení 25 A 1Ø	1Ø 25 A	Jeden odbočkový proud 1Ø 25 A	25 Dvojité pól	1Ø 25 A x 2	Dva nezávislé odbočky 1Ø 25 A	25 A dva póly x 2
Výběr napájení 25 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1Ø 25 A	Jeden odbočkový obvod 1Ø 25 A	25 A dva póly
Výběr napájení 20 A 1Ø	1Ø 20 A	Jeden vedlejší obvod 1Ø 20 A	20 Dvojité pól	1Ø 20 A x 2	Dva nezávislé odbočky 1Ø 20 A	20 A dva póly x 2

Výběr napájení 20 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1Ø 20 A	Jeden vedlejší obvod 1Ø 20 A	20 A dva póly
Výběr napájení 16 A 1Ø	1Ø 16 A	Jeden odbočkový proud 1Ø 16 A	16 Dvojitý pól	1Ø 16 A × 2	Dva nezávislé vedlejší obvody 1Ø 16 A	16 A dva póly × 2
Výběr napájení 16 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	1Ø 16 A	Jeden odbočkový obvod 1Ø 16 A	16 A dva póly
Výběr napájení 12 A 1Ø	1Ø 12 A	Jeden odbočkový proud 1Ø 12 A	12 Dvojitý pól	1Ø 12 A × 2	Dva nezávislé odbočky 1Ø 12 A	12 A dva póly × 2
Proudový chránič servisního panelu	Instalační příručka obsahuje pokyny k používání proudových chráničů panelu typu RCD a MCB					
Kabeláž – standardní 1Ø	1 × 3 vodiče (L1, N, PE)			2 × 3 vodiče (L1, N, PE)		
Kabeláž – 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici			1 × 3 vodiče (L1, N, PE)		
Vyrovňávání vstupní fáze*	Aby se snížila asynchronnost sítě při nabíjení jednofázových vozidel, podporujeme v místech instalace stanic se dvěma porty					

*Sdílení obvodu a/nebo vyrovňování fáze vyžaduje instalaci dodané sady pro správu napájení

Třífázový elektrický výstup (3Ø)

Elektrický výstup (Jmenovitý výkon závisí na konfiguraci instalace)	Jeden port	Dva porty
Standardní 63 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	21,5 kW (3Ø 400 V AC při 31 A) x 2
Standardní 32 A 3Ø	22,2 kW (3Ø 400 V AC při 32 A) x 1	22,2 kW (3Ø 400 V AC při 32 A) x 2
Standardní 32 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	22,2 kW (3Ø 400 V AC při 32 A) x 1 Nebo 11,1 kW (3Ø 400 V AC při 16 A) x 2
Výběr napájení 25 A 3Ø	17,3 kW (3Ø 400 V AC při 25 A) x 1	17,3 kW (3Ø 400 V AC při 25 A) x 2
Výběr napájení 25 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	17,3 kW (3Ø 400 V AC při 25 A) x 1 Nebo 8,3 kW (3Ø 400 V AC při 12 A) x 2
Výběr napájení 20 A 3Ø	13,9 kW (3Ø 400 V AC při 20 A) x 1	13,9 kW (3Ø 400 V AC při 20 A) x 2

Výběr napájení 20 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	13,9 kW (3Ø 400 V AC při 20 A) x 1 Nebo 6,9 kW (3Ø 400 V AC při 10 A) x 2
Výběr napájení 16 A 3Ø	11,1 kW (3Ø 400 V AC při 16 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V AC při 16 A) x 2
Výběr napájení 16 A 3Ø sdílený obvod*	není k dispozici	11,1 kW (3Ø 400 V AC při 16 A) x 1 Nebo 5,5 kW (3Ø 400 V AC při 8 A) x 1
Výběr napájení 12 A 3Ø	8,3 kW (3Ø 400 V AC při 12 A) x 1	8,3 kW (3Ø 400 V AC při 12 A) x 2

*Sdílení obvodu a/nebo vyrovnávání fáze vyžaduje instalaci dodané sady pro správu napájení



NOTE: Pro místní předpisy v místě instalace může být vyžadovány nabíjecí stanice s uzavřenými zásuvkami.

Jednofázový elektrický výstup (1Ø)

Elektrický výstup (Jmenovitý výkon závisí na konfiguraci instalace)	Jeden port	Dva porty
Standardní 63 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	7,1 kW (1Ø 230 V AC při 31 A) x 2
Standardní 32 A 1Ø	7,4 kW (1Ø 230 V AC při 32 A) x 1	7,4 kW (1Ø 230 V AC při 32 A) x 2
Standardní 32 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	7,4 kW (1Ø 230 V AC při 32 A) x 1 Nebo 3,7 kW (1Ø 230 V AC při 16 A) x 2
Výběr napájení 25 A 1Ø	5,8 kW (1Ø 230 V AC při 25 A) x 1	5,8 kW (1Ø 230 V AC při 25 A) x 2
Výběr napájení 25 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	5,8 kW (1Ø 230 V AC při 25 A) x 1 Nebo 2,8 kW (1Ø 230 V AC při 12 A) x 2
Výběr napájení 20 A 1Ø	4,6 kW (1Ø 230 V AC při 20 A) x 1	4,6 kW (1Ø 230 V AC při 20 A) x 2

Výběr napájení 20 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	4,6 kW (1Ø 230 V AC při 20 A) x 1 Nebo 2,3 kW (1Ø 230 V AC při 10 A) x 2
Výběr napájení 16 A 1Ø	3,7 kW (1Ø 230 V AC při 16 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V AC při 16 A) x 2
Výběr napájení 16 A 1Ø sdílený obvod*	není k dispozici	3,7 kW (1Ø 230 V AC při 16 A) x 1 Nebo 1,8 kW (1Ø 230 V AC při 8 A) x 1
Výběr napájení 12 A 1Ø	2,8 kW (1Ø 230 V AC při 12 A) x 1	2,8 kW (1Ø 230 V AC při 12 A) x 2

*Sdílení obvodu a/nebo vyrovňování fáze vyžaduje instalaci dodané sady pro správu napájení



NOTE: Pro místní předpisy v místě instalace může být vyžadovány nabíjecí stanice s uzavřenými zásuvkami.

Specifikace stanice a funkční rozhraní

Typy konektorů	IEC 62196-2 zásuvka typu 2, integrovaná zásuvka typu 2 podle IEC 62196-2 (uzavřená zásuvka typu 2 je k dispozici ve Francii)
Počet portů	Jeden, dvojitý
Délka kabelu	5,5 m, 7 m
vedení kabelů	Dodávána u modelů s integrovanými kabely
Display/user Interface	Plnobarevný interaktivní displej s úhlopříčkou 203 mm (8 in) s podporou formátu Full Motion Video, ochranou před UV zářením, dotykovým ovládáním gesty a podporou více jazyků Verze bez displeje pro nabíjení soukromého vozového parku
Ověření a platba	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Nabíjení klepnutím (NFC v zařízeních Apple a Android pro podporované země) Vzdáleně: mobilní telefon a ve vozidle (je-li podporováno vozidlem) Bezkontaktní platební karta (pro podporované země)
ISO 15118	Podporováno hardwarem
Zajistitelné pouzdro	Ano
Měřič přístroj MID	Ano

Funkce správy napájení

Sdílení energie	Ano
Sdílení obvodu	Ano

Odezva strany spotřeby prostřednictvím OCPP	Ano
Přesnost měření napájení	+/- 2 %
Power Report/Store Interval	15 minut, zarovnáno na hodinu

Funkce konektivity

Síť WAN	LTE kategorie 4; GSM jako záloha
Síť LAN	Wi-Fi 2,4 GHz a 5 GHz (802.11 b/g/n/ac)
Network Protocol	OCPP 2.0.1
Ethernet	Hardware je způsobilý s příslušenstvím

Bezpečnostní a provozní třída

Proudový chránič	Zahrnuto: 30 mA, typ A-SI až do 30 mA AC
Detekce poruchového proudu DC	Elektronická, DC $\geq$ 6 mA
Detekce odpojení	Ano
Dodržování bezpečnostních předpisů	• IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017) • IEC 62955-1:2018 • IEC 62368-1:2020 • IEC 61439-7:2020 • LVD 2014/35/EU
Přepětová ochrana stanice	Přepětová ochrana až 4 kV (ref: IEC 61000-4-5)
Jmenovité parametry skříně stanice	IP56, IK10
Shoda s požadavky pro EMC	• EMC 2014/30/EU • RED 2014/53/EU • IEC 61851-21-2: 2018
Skladovací teplota	-40 °C až 60 °C
Provozní teplota	-25 °C až 50 °C
Provozní vlhkost	Až 85 % při 50 °C nekondenzující
Neprovozní vlhkost	Až 95 % při 50 °C nekondenzující
Mechanická třída	M2
Elektrická třída	E2
Přesnost měření	Třída A

Informace k objednání

Stanice

Níže uvedené objednávací kódy představují specifické konfigurace produktu. Jiné varianty produktu jsou k dispozici na vyžádání. Další konfigurace a objednávací kódy vám poskytne obchodní oddělení společnosti ChargePoint.

Popis		Objednávací kód
Model	Montáž na podstavec, dva porty, integrovaný kabel typu 2 dlouhý 5,5 m, 32A 1fázový a 3fázový	CP6321B-32A-L5.5
	Montáž na podstavec, dva porty, zásuvka typu 2, 1fázová a 3fázová 32 A	CP6121B-32A
	Montáž na podstavec, dva porty, uzavřená zásuvka typu 2, 1fázová a 3fázová 32 A (dostupná ve Francii)	CP6421B-32A
	Montáž na stěnu, dva porty, integrovaný kabel typu 2 dlouhý 5,5 m, 1fázový a 3fázový 32 A	CP6323B-32A-L5.5
	Montáž na stěnu, dva porty, zásuvka typu 2, 1fázová a 3fázová 32 A	CP6123B-32A
	Montáž na stěnu, dva porty, uzavřená zásuvka typu 2, 3fázová a 3fázová 32 A (dostupná ve Francii)	CP6423B-32A
Různé	Sada pro montáž stanice CP6000 do betonu	CP6000-CMT

Software a služby

Popis	Objednávací kód
Cloudový plán ChargePoint Commercial	CPCLD-COMMERCIAL-n1
Cloudový plán ChargePoint Enterprise	CPCLD-ENTERPRISE-n1
ChargePoint Assure®	CP6000-ASSURE-n2
Aktivace a konfigurace stanice	CPSUPPORT-ACTIVE
Ověření místa instalace společností ChargePoint	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Nahradte n požadovanými roky životnosti (1 až 5 let).

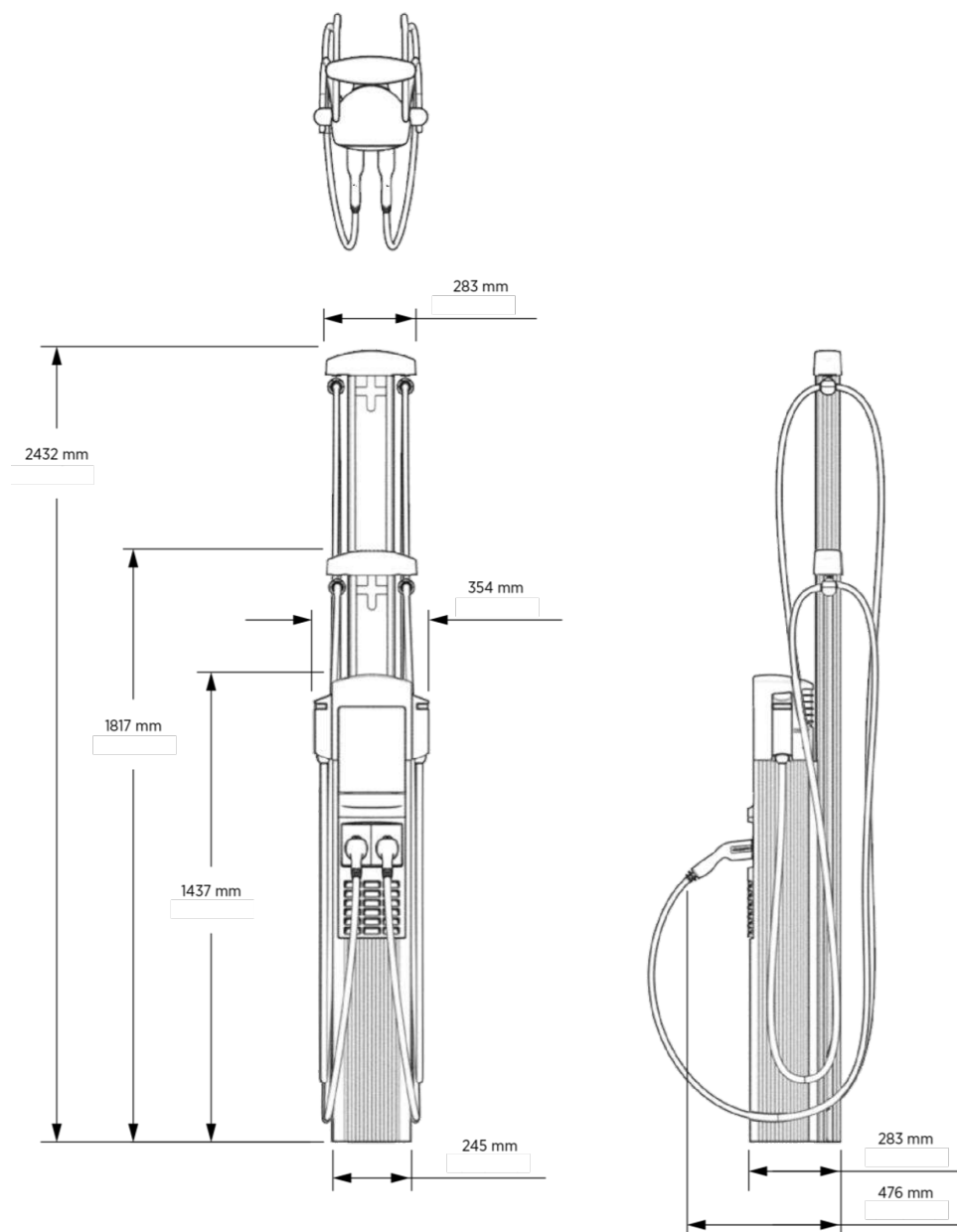
²Nahradte n hodnotou trvání krytí (1 až 5 let).

Příklady objednacích kódů

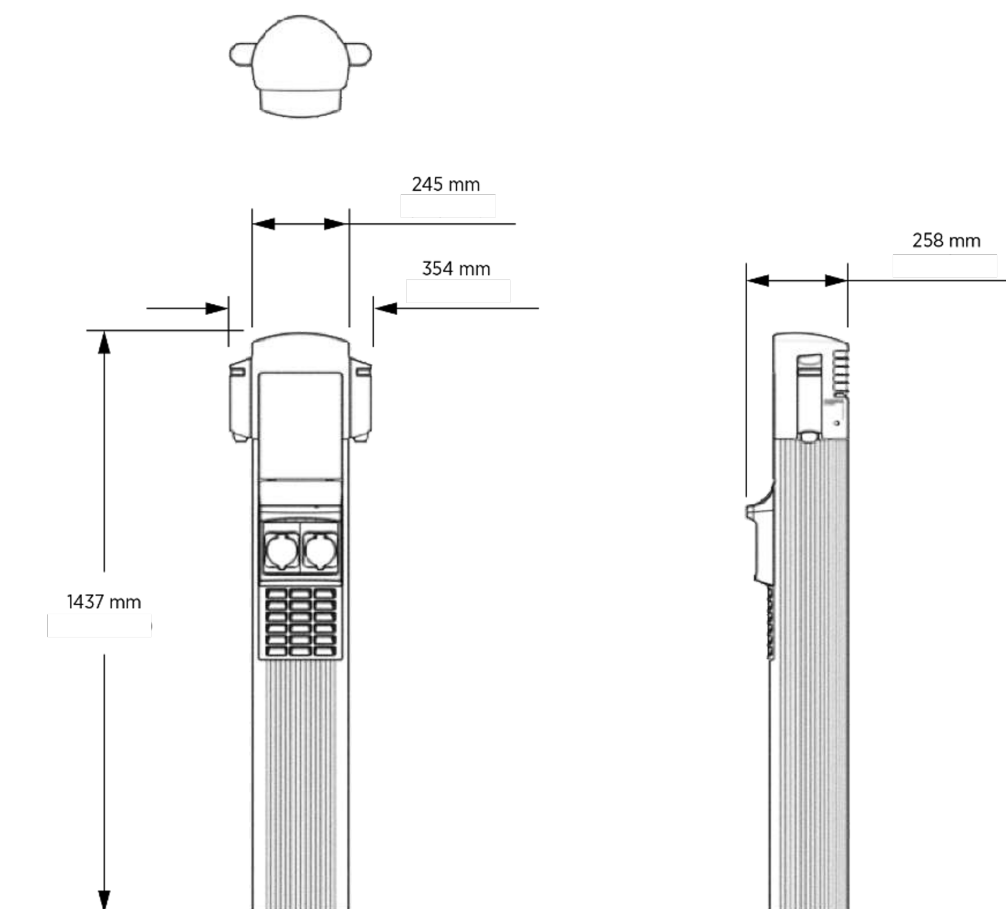
Když objednáte tohle...	...objednací kód je
Stanice CP6000, montáž na podstavec, dva porty, kabel typu 2 dlouhý 5,5 m Cloudový plán ChargePoint Commercial, předplatné na 3 roky Ověření místa instalace společností ChargePoint 3 roky krytí v rámci programu Assure	CP6321B-32A-L5.5 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-3
Stanice CP6000, montáž na stěnu, dva porty, zásuvka typu 2 Cloudový plán ChargePoint Enterprise, předplatné na 5 let Ověření místa instalace společností ChargePoint 5 let krytí v rámci programu Assure Aktivace a konfigurace stanice podporou společnosti ChargePoint	CP6123B-32A CPCLD-ENTERPRISE-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-5 CPSUPPORT-ACTIVE

Stavební výkresy a rozměry

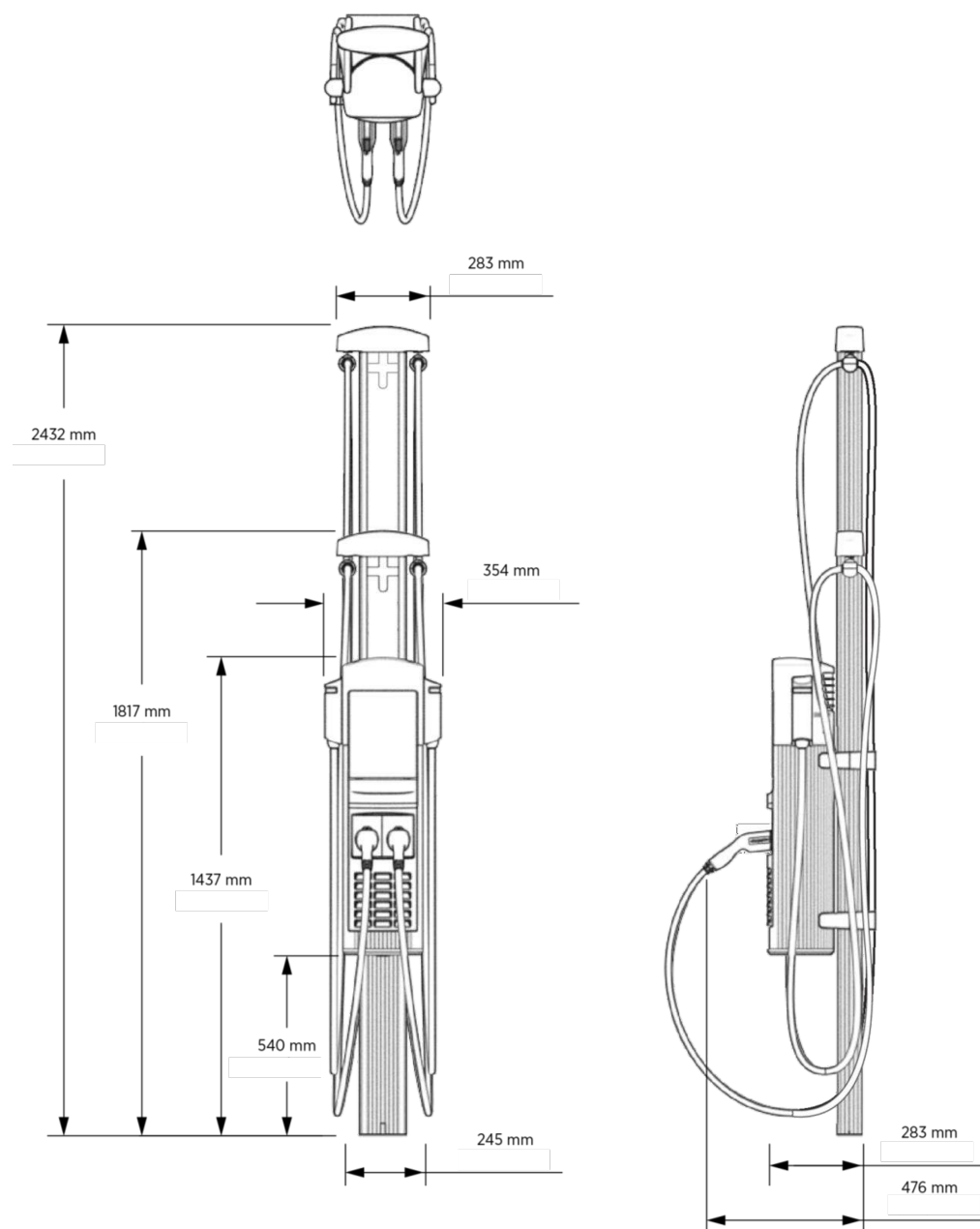
Montáž na podstavec, integrovaný kabel



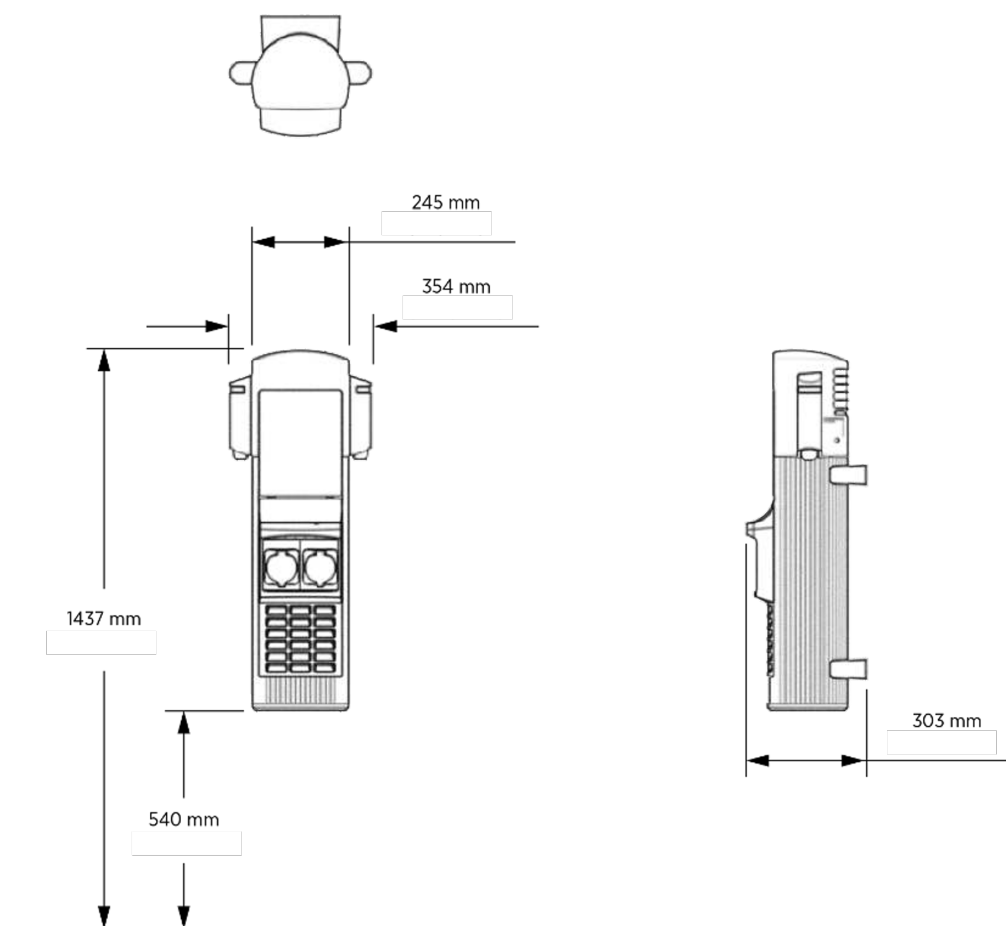
Montáž na podstavec, zásuvka



Montáž na stěnu, integrovaný kabel



Nástěnná zásuvka, zásuvka



Kontaktujte nás

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-6617 USA +1.408.841.4500 nebo +1.877.370.3802
USA a Kanada, bezplatná telefonní linka

Navštivte chargepoint.com Volejte +1.408.705.1992
Pište na sales@chargepoint.com

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Všechna práva vyhrazena. CHARGEPOINT je ochranná známka / značka služby registrovaná v USA a logo společnosti ChargePoint Inc. v EU. Všechny ostatní uvedené produkty nebo služby jsou ochrannými známkami, značkami služby, registrovanými ochrannými známkami nebo registrovanými značkami služby jejich příslušných vlastníků.



chargepoint.com/support

Společnost ChargePoint, Inc. si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit nabídku produktů a specifikace a nenese odpovědnost za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu objevit.

ChargePoint je ochranná známka společnosti ChargePoint, Inc.