

Řada ChargePoint 6000

Vysoce výkonné nabíjení střídavým proudem pro vozové parky



Elektrifikujte svůj vozový park pomocí robustního, inteligentního a integrovaného dobíjecího řešení, které je navrženo pro podporu vašeho provozu.



Elektrifikace bez obav

Ať již máte v plánu provozovat první pilotní vozidlo nebo rozšiřujete vozový park, řešení ChargePoint vám umožní snadno dosáhnout vašich cílů v oblasti elektrifikace. Řada ChargePoint® 6000 (CP6000) je součástí naší kompletní nabídky pro vozové parky elektromobilů. Nabízí nejrychlejší nabíjení střídavým proudem dostupné na trhu, software pro správu vozového parku, správu napájení a možnosti pro přizpůsobení služeb na míru. Společnost ChargePoint má více než deset let zkušeností s podporou kritické nabíjecí infrastruktury podniků a disponuje odbornými znalostmi a rozsahem potřebnými pro dobíjení vašich elektromobilů.

Komplexní řešení společnosti ChargePoint zahrnuje:

- + Software pro vozové parky s integrací systémů
- + Propojené stanice s výkonem až 22 kW na port
- + Služby údržby ChargePoint Assure® Pro
- + Služby návrhu/instalace a optimalizace

Připravené na dobíjení vašich vozidel a podporu vašeho podnikání

Řada ChargePoint 6000 je vhodná pro dobíjení v depech pro vozové parky elektromobilů používaných v oblasti prodeje, služeb, doručování nebo přepravy osob, včetně:



Lehkých užitkových vozidel,
dodávek a nákladních vozidel



Středně velkých užitkových vozů,
nákladních vozů a kyvadlové dopravy



Dokonalý přehled a kontrola

Software ChargePoint zjednodušuje dobíjení elektromobilů a usnadňuje škálování podle růstu firmy. Umožňuje monitorovat stav vozidel a stanic, spravovat využívání energie a zjednodušit tvorbu hlášení pro zajištění efektivního provozu dobíjení.

Komplexní

Pomocí intuitivního ovládání, ovládacích panelů s informacemi v reálném čase, upozornění a analytických funkcí můžete eliminovat nejistotu a zajistit, aby byla vozidla vždy nabitá a připravená k provozu.

Integrované

Integrace s telematikou vozidla, správou vozového parku, tankovacími kartami a dalšími systémy zjednodušuje implementaci v prostředí s kombinovaným nabíjením/tankováním.

Optimalizované

Správa napájení umožňuje eliminovat nákladné upgrady infrastruktury, snížit náklady na elektrinu a škálovat systém pro obsluhu více vozidel.

Připravené tehdy, když je potřebujete

Stanicím CP6000 můžete svěřit dobíjení kriticky důležitých vozidel. Řešení testujeme v našich laboratořích při vysokém zatížení a je navrženo pro dlouhou životnost a maximální provozuschopnost.

Spolehlivé

Naše stanice jsou vždy připravené k nabíjení – jsou robustní, kompaktní, odolné vůči povětrnostním vlivům, navrženy pro náročné použití a testované z hlediska spolehlivosti, kvality a bezpečnosti.

Inteligentní

Proaktivní monitorování a vzdálená diagnostika předchází provozním prostojům.

Uživatelsky přívětivé

Rychlejší, jednodušší a bezpečnější nabíjení díky integrované správě kabelů, LED kontrolkám, uzamykatelným pouzdrům a dalším prvkům.

Flexibilita pro budoucnost

Stanice CP6000 zajistí obslužnost vašeho současného vozového parku a jsou připravené i na nové technologie. Díky modulárnímu hardwaru a flexibilnímu softwaru umožňují připravit váš provoz a strategii elektrifikace na budoucí růst.

Provozoschopné

Modulární konstrukce stanic snižuje servisní náklady a urychluje údržbu v terénu.

Konfigurovatelné

Díky flexibilnímu nastavení výkonu a širokým možnostem instalace si můžete přizpůsobit dobíjení měnícím se potřebám vozového parku.

Propojené

Automatické aktualizace softwaru přinášejí nejnovější funkce a ochrání vaši investici.

Odbornost ve všech fázích

Společnost ChargePoint má mnohaleté zkušenosti s nasazením a údržbou infrastruktury pro elektromobily a nabízí tak holistické profesionální služby a technickou podporu pro hladkou implementaci.

Plánované

Služby návrhu společnosti ChargePoint zohledňují omezení a pracovní postupy v místě instalace i budoucí potřeby škálování a umožňují tak optimalizovat provoz již od počátku.

Efektivní

S pomocí sítě prověřených instalačních partnerů a kompletní sady služeb pro správu projektu dosáhnete cílů nasazení vždy včas.

Chráněné

Komplexní balíček pro údržbu a správu náhradních dílů ChargePoint Assure Pro minimalizuje narušení provozu.



Výhody řady ChargePoint 6000



Integrovaná správa kabelů udržuje 7metrové kabely v čistotě a zabráňuje jejich zamotání a styku se zemí pro jednodušší a bezpečnější dobíjení a maximální dosah.

LED kontrolky stavu nabíjení s indikací v reálném čase a osvětlení pouzdra zlepšují viditelnost.

Díky podpoře několika způsobů ověřování (karty RFID, NFC, dálkové ovládání a další) mohou zaměstnanci snadno odemknout konektory a začít nabíjet.

Hardware stanice podporuje komunikační standard ISO 15118.

Díky mobilnímu připojení ke cloudu ChargePoint jsou stanice stále online a automaticky získávají aktualizace softwaru s nejnovějšími funkcemi.

Stanice jsou robustní, kompaktní, odolně vůči povětrnostním vlivům a navržené pro náročné každodenní použití, díky čemuž nabízejí vyšší dostupnost.

Modulární architektura stanic umožňuje snížit náklady na instalaci a údržbu.

Díky flexibilnímu výkonu až 22 kW na port poskytují nejrychlejší možné nabíjení střídavým proudem.

Různé možnosti instalace a snadná konfigurace stanice zajistí kompatibilitu v místě instalace.



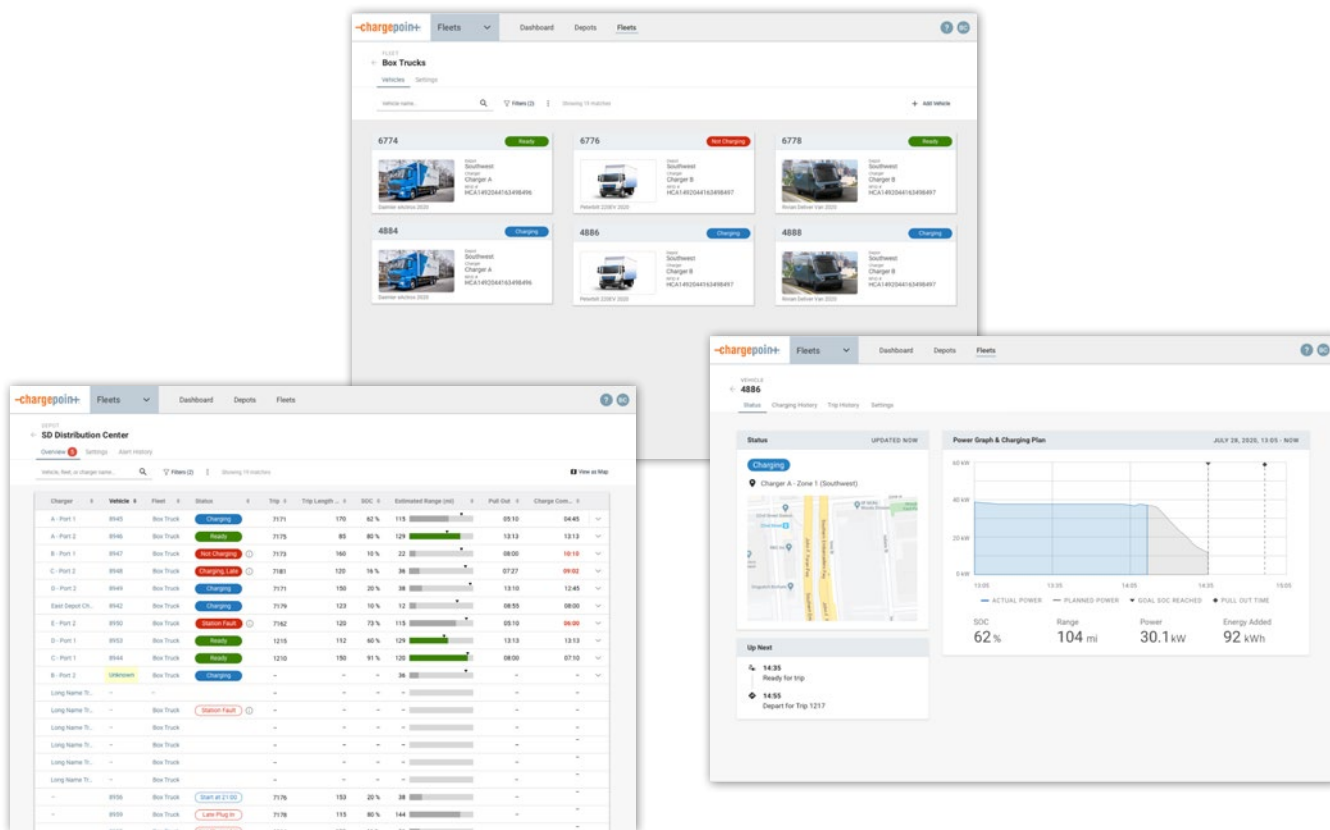
Plán ChargePoint Assure Pro zajišťuje dobíjení bez přerušení díky proaktivnímu monitorování, garanci provozuschopnosti, správě náhradních dílů a garantované úrovni služeb přizpůsobených potřebám vozového parku.



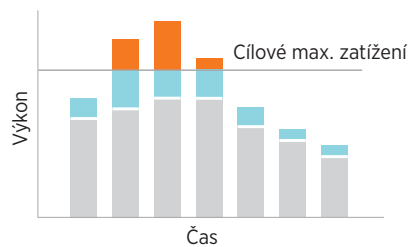
Implementace je jednoduchá díky vestavěné podpoře integrace se stávajícími systémy, včetně telematiky vozidel a tankovacích karet pro dobíjení mimo depo.

Software ChargePoint pro vozové parky

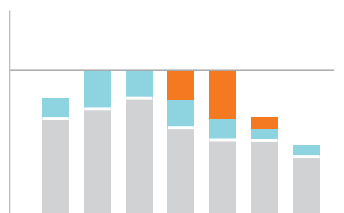
Software ChargePoint nabízí přehled o stavu v reálném čase, ovládací prvky stanice, upozornění, analýzy a další funkce pro zajištění stálé připravenosti vozidla.



Před využitím správy napájení



Po využití správy napájení



- Nárůst zatížení
- Zatížení při nabíjení elektromobilu
- Posunutá zatížení při nabíjení

Správa napájení umožňuje optimalizovat elektrickou infrastrukturu, škálovat řešení pro dobíjení více vozidel a snížit náklady na elektřinu. Algoritmy sdílení výkonu dynamicky upravují dobíjení tak, aby nedošlo k překročení limitů napájení, a zajišťují, aby byla vozidla vždy nabitá a připravená.

Specifikace

Funkce	Popis
Výkon	Až 22 kW na port
Konektivita	4G LTE s GSM zálohou
Ověřování	RFID, NFC, dálkové ovládání
Konektor	Typ 2 (IEC 62196-2)
Standard ISO 15118	Podporován
Síťový komunikační protokol	OCPP 2.0.1
Elektrická bezpečnost	Integrovaný proudový chránič a detekce poruchy stejnosměrného napájení
Rozsah provozní teploty	-25 °C až +50 °C
Certifikace	CE

Možnosti konfigurace

Funkce	Popis
Počet portů	Dva, jeden
Možnosti montáže	Podstavec, zeď
Délka kabelu	7 m



CP6321X-32A-L7
Montáž na
podstavec, dva porty,
7m (23') kabel



CP6311X-32A-L7
Montáž na podstavec,
jeden port,
7m (23') kabel



CP6323X-32A-L7
Montáž na zeď, dva
porty, 7m (23') kabel



CP6313X-32A-L7
Montáž na zeď, jeden
port, 7m (23') kabel

Jak se zapojit

Jste připraveni elektrifikovat svůj vozový park? Spojte se s našimi odborníky, kteří určí cíle vašeho programu a navrhnu škálovatelný přístup k dobíjení.

Více informací získáte na webu chargepoint.com nebo prostřednictvím e-mailu sales.eu@chargepoint.com.

Společnost ChargePoint, Inc. („ChargePoint“) si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit nabídky produktů a specifikace. Společnost ChargePoint neodpovídá za typografické nebo grafické chyby, nepřesnosti nebo neúplné informace, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout, a odmítá za ně veškerou odpovědnost. Tento dokument nerozšiřuje ani jinak neupravuje smluvní podmínky nákupu společnosti ChargePoint, zejména záruky v nich uvedené.