

ChargePoint 6000 Series

Carregamento CA de alta potência para frotas



Eletrifique a sua frota com uma solução integrada, robusta e inteligente de abastecimento, concebida para apoiar as suas operações.



Eletrificação com confiança

Quer esteja a planear o seu primeiro piloto ou em expansão, com a ChargePoint é mais fácil conseguir alcançar os seus objetivos de eletrificação. A ChargePoint® 6000 Series (CP6000) faz parte do nosso conjunto completo de soluções de frota de veículos elétricos, proporcionando o carregamento de AC mais rápido que se encontra disponível, software de gestão de frotas, gestão de energia e opções personalizadas de serviço. Com mais de uma década de experiência no suporte de infraestruturas de carregamento essenciais para negócios, a ChargePoint dispõe da experiência e da dimensão necessárias para apoiar as suas operações de abastecimento de energia elétrica.

A solução completa da ChargePoint inclui:

- + Software de frota com integrações de sistemas
- + Estação ligada que fornece até 22 kW por porta
- + Serviços de manutenção ChargePoint Assure® Pro
- + Serviços de design/construção e otimização

Pronta para impulsionar os seus veículos e o seu negócio

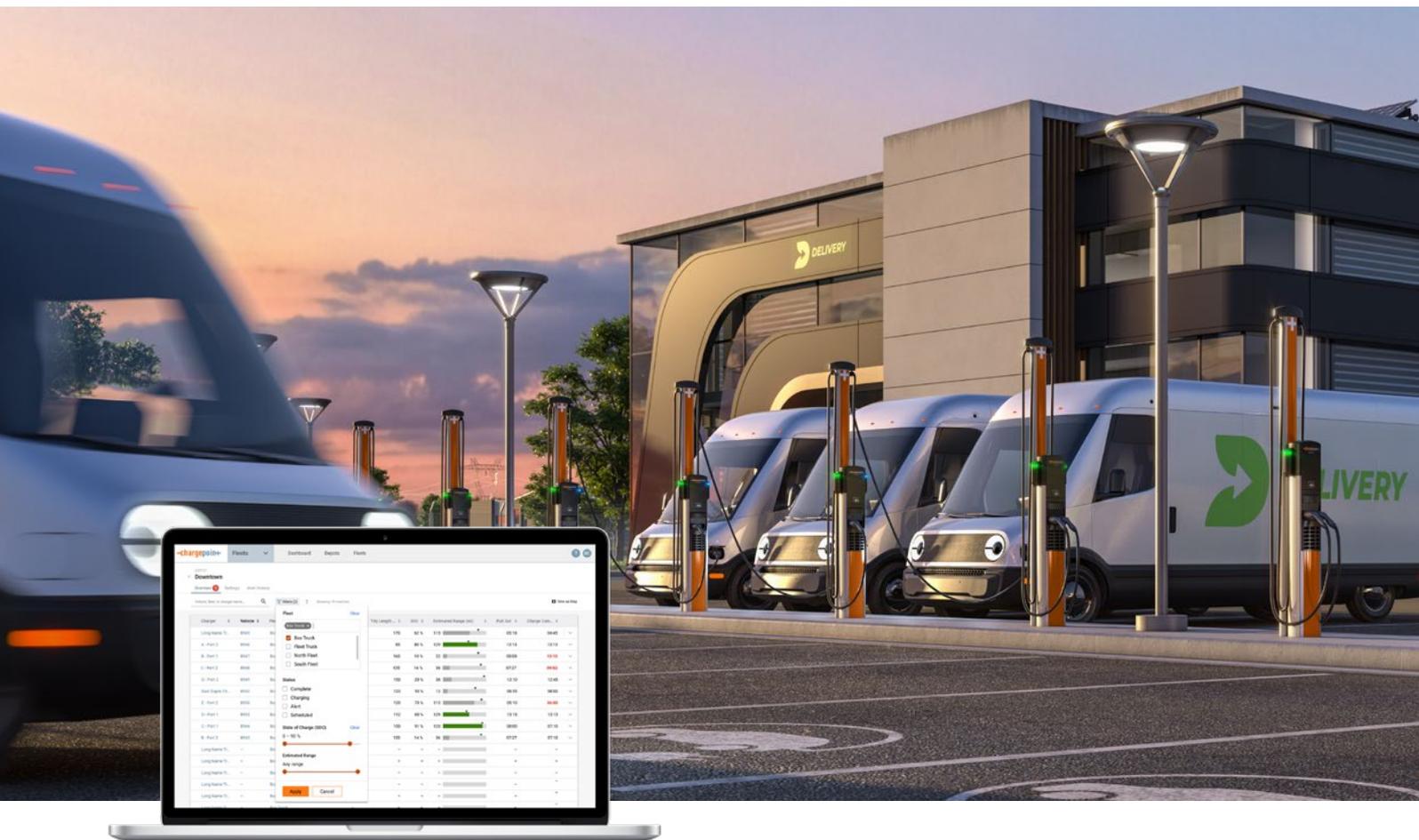
A ChargePoint 6000 Series é adequada para carregamentos em armazém de veículos elétricos de frotas de vendas, serviço, entregas ou transporte de passageiros, incluindo:



Automóveis ligeiros, carrinhas e camiões



Carrinhas médias, camiões e serviços de transporte



Visibilidade e controlo completos

O software da ChargePoint simplifica o abastecimento de energia elétrica e permite um dimensionamento fácil em função do crescimento. Monitorize o estado do veículo e da estação, efetue a gestão da utilização de energia e simplifique a criação de relatórios para operações eficientes de abastecimento.

Abrangência

Elimine a incerteza e certifique-se de que os veículos estão carregados e prontos com controlos intuitivos, painéis de instrumentos em tempo real, alertas e análises.

Integração

Simplifique a implementação num ambiente de carregamento misto utilizando integrações com o sistema de telemática do veículo, gestão de frotas, cartão de frota e outros sistemas.

Otimização

Evite atualizações dispendiosas da infraestrutura, reduza as contas de eletricidade e dimensione para servir mais veículos com a gestão de energia.

Disponibilidade constante

Confie nas estações CP6000 para o abastecimento de energia elétrica essencial. A nossa solução é testada quanto a pressão nos nossos laboratórios e construída para durar, para poder maximizar o tempo de atividade.

Fiabilidade

Mantenha o carregamento pronto com uma estação resistente e compacta à prova de intempéries, concebida para utilização intensiva e testada quanto à fiabilidade, qualidade e segurança.

Inteligente

Evite o tempo de inatividade operacional com monitorização proativa e diagnóstico remoto.

Fácil de utilizar

Abasteça de forma mais rápida, fácil e segura com gestão de cabos integrada, indicadores LED, suportes de bloqueio e muito mais.

Flexibilidade para o futuro

A CP6000 funciona hoje para a sua frota e crescerá consigo amanhã. O hardware modular e o software flexível preparam as suas operações e estratégia de eletrificação para um crescimento futuro.

Manutenção acessível e rápida

Reduza os custos de manutenção e acelere a manutenção no terreno com um design de estação modular.

Configurabilidade

Personalize o carregamento conforme as necessidades em constante evolução da sua frota, graças às definições flexíveis de potência e às opções de instalação.

Conetividade

Proteja o seu investimento com atualizações automáticas de software que disponibilizam as funcionalidades mais recentes.

Experiência em cada passo

Com anos de experiência na instalação e manutenção de infraestruturas de veículos elétricos, a ChargePoint disponibiliza serviços profissionais holísticos e suporte técnico para uma implementação sem problemas.

Planeamento

Otimize o seu sítio desde o princípio com os serviços de design da ChargePoint que têm em consideração as restrições locais, os fluxos operacionais de trabalho e as necessidades futuras de dimensionamento.

Eficiência

Atinja as metas de implementação atempadamente com uma rede aprovada de parceiros de instalação e um conjunto completo de serviços de gestão de projetos.

Proteção

Minimize as interrupções operacionais confiando no ChargePoint Assure Pro, um pacote abrangente de manutenção e gestão de peças sobressalentes.



Vantagens da ChargePoint 6000 Series



A gestão de cabos integrada mantém os cabos de 7 m limpos, desembaraçados e fora do chão para um abastecimento mais fácil e seguro, e um alcance máximo.

Melhore a visibilidade com os indicadores LED de estado de carregamento em tempo real e a iluminação do suporte.

Facilite aos funcionários o desbloqueio dos conetores e o carregamento com vários métodos de autenticação (cartão RFID, NFC, remota e muito mais).

O hardware da estação é compatível com a norma de comunicação ISO 15118.

Mantenha as estações online e obtenha atualizações automáticas de software para as funcionalidades mais recentes através da conectividade móvel à nuvem ChargePoint.

Aumente a disponibilidade da estação com uma estação resistente, compacta e resistente às intempéries, concebida para uma utilização diária intensiva.

Reduza os custos de instalação e manutenção com uma arquitetura de estação modular.

Proporcione o carregamento AC mais rápido disponível com potência flexível até 22 kW por porta.

Garanta a adaptação ao sítio com várias opções de instalação e configuração fácil da estação.



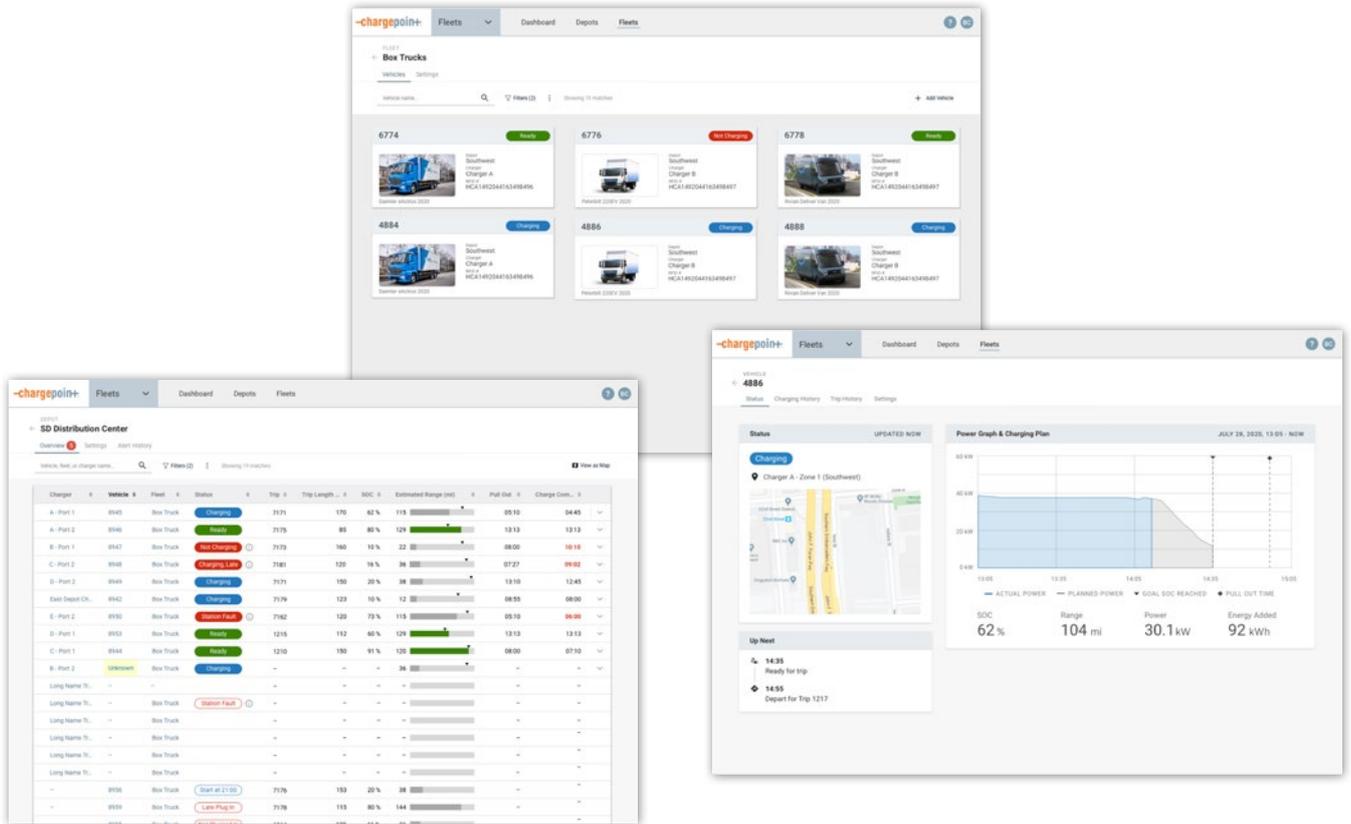
Certifique-se de que o carregamento funciona sem interrupções e confie no ChargePoint Assure Pro para uma monitorização proativa, garantias de tempo de atividade, gestão de peças sobresselentes e níveis de serviço assegurados e adaptados às necessidades da frota.



Simplifique a implementação através de integrações prontas a utilizar com os seus sistemas existentes, incluindo o sistema de telemática do veículo e cartões de frota para carregamento fora do armazém.

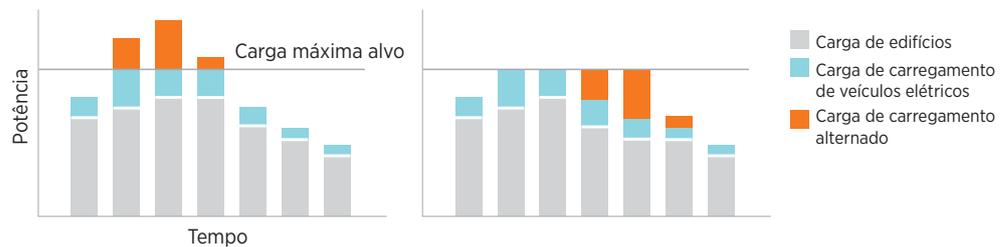
Software da ChargePoint para frotas

Garanta a prontidão dos veículos com o software da ChargePoint que proporciona em tempo real estados, controlos das estações, alertas, análises e muito mais.



Antes da gestão de energia

Após a gestão de energia



Otimize a infraestrutura elétrica, dimensione para abastecer mais veículos e reduza as despesas com eletricidade graças à gestão de energia. Os algoritmos de partilha de energia ajustam dinamicamente o carregamento para não exceder os limites de energia, garantindo que os veículos estão carregados e prontos quando necessário.

Especificações

Caraterística	Descrição
Potência	Até 22 kW por porta
Conetividade	4G LTE com GSM como reserva
Autenticação	RFID, NFC, remota
Conector	Tipo 2 (IEC 62196-2)
Norma ISO 15118	Suporte
Protocolo de comunicação de rede	Protocolo Aberto ChargePoint - PACP (OCPP) 2.0.1
Segurança elétrica	Dispositivo de corrente residual integrado e detecção de avarias de DC
Intervalo de temperatura de funcionamento	-25 °C a +50 °C
Certificações	CE

Opções de configuração

Caraterística	Descrição
Número de portas	Dupla, única
Opções de montagem	Pedestal, parede
Comprimento do cabo	7 m



CP6321X-32A-L7
Montagem em pedestal, porta dupla, cabo de 23' (7 m)



CP6311X-32A-L7
Montagem em pedestal, porta única, cabo de 23' (7 m)



CP6323X-32A-L7
Montagem na parede, porta dupla, cabo de 23' (7 m)



CP6313X-32A-L7
Montagem na parede, porta única, cabo de 23' (7 m)

Comece já

Está preparado para eletrizar a sua frota? Contacte os nossos especialistas para identificar os objetivos do seu programa e desenvolver uma abordagem escalável de abastecimento de energia elétrica.

Saiba mais em chargepoint.com ou envie um e-mail para sales.eu@chargepoint.com.

A ChargePoint, Inc. ("ChargePoint") reserva-se o direito de alterar a disponibilização e especificações dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. A ChargePoint renuncia toda e qualquer responsabilidade por erros tipográficos ou gráficos, imprecisões ou ausência de informação que possa ocorrer neste documento. Este documento não expande nem modifica os termos e condições de compra da ChargePoint incluindo, entre outros aspetos, a garantia expressa nos mesmos.