

# ChargePoint 6000-Serie

Leistungsstarkes AC-Laden für Flotten



Elektrifizieren Sie Ihre Flotte mit einer robusten, intelligenten, integrierten Ladelösung, die mit Ihren Betriebsabläufen harmoniert.



## Elektrifizierung mit Zuversicht

Ganz gleich, ob Sie Ihr erstes Projekt oder eine Erweiterung Ihrer Flotte planen – mit ChargePoint können Sie Ihre Elektrifizierungsziele ganz einfach erreichen. Die ChargePoint® 6000-Serie (CP6000) ist Teil unseres umfassenden Angebots an Flottenlösungen für E-Fahrzeuge und bietet die schnellsten verfügbaren AC-Lademöglichkeiten, Flottenmanagement-Software, Energiemanagement sowie maßgeschneiderte Serviceoptionen. Mit mehr als einem Jahrzehnt Erfahrung bei der Unterstützung geschäftskritischer Ladeinfrastrukturen verfügt ChargePoint über das Know-how und das Potential zum Betrieb Ihrer E-Flotte.

### Die Komplettlösung von ChargePoint umfasst:

- + Flottensoftware mit Systemintegrationen
- + Vernetzte Ladestation mit bis zu 22 kW pro Anschluss
- + Wartungsservices von ChargePoint Assure® Pro
- + Design-/Montage- und Optimierungsservices

## Einsatzbereit für Ihre E-Fahrzeuge und Ihr Unternehmen

Die ChargePoint 6000 Serie eignet sich für Depot-Ladevorgänge von E-Fahrzeugen in Vertriebs-, Service-, Liefer- oder Personenverkehrsflotten, einschließlich:



Leichten Nutzfahrzeugen,  
Transportern und Lastkraftwagen



Mittelschwere Transporter,  
Lastkraftwagen und Shuttle-Services



## Vollständige Transparenz und Kontrolle

Die ChargePoint-Software vereinfacht den Ladevorgang und ermöglicht eine einfache Skalierung beim Wachstum Ihres Unternehmens. Überwachen Sie den Status von Fahrzeugen und Ladestationen, verwalten Sie den Energieverbrauch, und vereinfachen Sie die Berichterstattung für effiziente Ladevorgänge.

### Umfassend

Beseitigen Sie Unsicherheiten, und stellen Sie sicher, dass die Fahrzeuge aufgeladen und einsatzbereit sind – mit intuitiven Steuerungsfunktionen, Echtzeit-Dashboards, Warnmeldungen und Analysen.

### Integriert

Vereinfachen Sie die Implementierung in einer Umgebung mit gemischten Tankmethoden durch Integrationen mit Fahrzeugtelematik, Flottenmanagement, Tankkarte und anderen Systemen.

### Optimiert

Vermeiden Sie kostspielige Infrastruktur-Upgrades, senken Sie Stromrechnungen, und planen Sie mehr Fahrzeuge mithilfe des Energiemanagement ein.

## Immer einsatzbereit

Verlassen Sie sich bei Ihren geschäftskritischen Ladevorgängen auf CP6000-Ladestationen. Unsere Lösung wurde in unseren Laboren Stresstests unterzogen und ist auf Langlebigkeit ausgelegt. So kann die Funktionsbereitschaft maximiert werden.

### Zuverlässig

Seien Sie immer ladebereit mit einer robusten, kompakten und witterfesten Ladestation, die für häufige Nutzung entwickelt und auf Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit geprüft wurde.

### Intelligent

Vermeiden Sie Ausfallzeiten durch proaktive Überwachung und Ferndiagnose.

### Bedienerfreundlich

Schnelleres, einfacheres und sichereres Laden mit integriertem Kabelmanagement, LED-Anzeigen, verriegelbaren Halterungen und mehr.

## Zukunftssichere Flexibilität

Die CP6000 eignet sich heute für Ihre Flotte und passt sich morgen an veränderte Anforderungen an. Durch modulare Hardware und flexible Software sind Ihre Betriebsabläufe und Elektrifizierungsstrategie für zukünftiges Wachstum bereit.

### Servicefähig

Reduzieren Sie die Wartungskosten, und beschleunigen Sie die Wartung vor Ort durch ein modulares Ladestationsdesign.

### Konfigurierbar

Passen Sie das Laden dank flexibler Leistungseinstellungen und Installationsoptionen an die sich verändernden Anforderungen Ihrer Flotte an.

### Vernetzt

Schützen Sie Ihre Investition durch automatische Software-Update mit den neuesten Funktionen.

## Kompetenz bei jedem Schritt

Mit jahrelanger Erfahrung in der Bereitstellung und Wartung der E-Infrastruktur bietet ChargePoint ganzheitliche professionelle Services und technischen Support für eine reibungslose Implementierung.

### Geplant

Optimieren Sie Ihren Standort von Anfang an mit den ChargePoint-Design-Services, die Standorteinschränkungen, betriebliche Abläufe und zukünftige Skalierungsanforderungen berücksichtigen.

### Optimiert

Erreichen Sie Ihre Bereitstellungsziele rechtzeitig mit einem geprüften Netzwerk von Installationspartnern und einem umfassenden Paket von Projektmanagement-Services.

### Geschützt

Minimieren Sie Unterbrechungen im Betrieb, indem Sie sich auf ChargePoint Assure Pro, ein umfassendes Wartungs- und Ersatzteilmanagement-Paket, verlassen.



## Vorteile der ChargePoint 6000-Serie



Das integrierte Kabelmanagement sorgt dafür, dass 7-m-Kabel sauber, geordnet und vom Boden entfernt verlaufen, sodass Ladevorgänge einfacher und sicherer sind und die maximale Reichweite ausgenutzt werden kann.

Verbessern Sie die Sichtbarkeit mit LEDs, die den Ladestatus in Echtzeit anzeigen, sowie mit der Halterungsbeleuchtung.

Vereinfachen Sie den Mitarbeitern die Freigabe von Steckern, und bieten Sie die Möglichkeit für Ladevorgänge mit mehreren Authentifizierungsmethoden (RFID-Karte, NFC, Fernzugriff und mehr).

Die Ladestations-Hardware unterstützt den Kommunikationsstandard ISO 15118.

Halten Sie Ihre Stationen durchgängig online und erhalten Sie über die Mobilfunkverbindung zur ChargePoint-Cloud automatische Software-Updates für die neuesten Funktionen.

Erhöhen Sie die Verfügbarkeit der Ladestation mit einem robusten, kompakten und witterfesten Ladegerät, das für die häufige tägliche Nutzung entwickelt wurde.

Reduzieren Sie Installations- und Wartungskosten mit einer modularen Ladestationsarchitektur.

Bieten Sie das schnellste verfügbare AC-Laden mit flexibler Leistung von bis zu 22 kW pro Anschluss.

Stellen Sie mit mehreren Installationsoptionen und einer einfachen Ladestationskonfiguration sicher, dass die Ladestation zu Ihrem Standort passt.



Stellen Sie sicher, dass ohne Unterbrechung geladen werden kann, indem Sie sich auf ChargePoint Assure Pro verlassen, um proaktive Überwachung, Funktionsbereitschaftsgarantien, Ersatzteilmanagement und zugesagte, auf die Anforderungen der Flotte zugeschnittene Servicelevel zu gewährleisten.



Vereinfachen Sie die Implementierung, indem Sie sofort einsatzbereite Integrationen mit Ihren vorhandenen Systemen nutzen, einschließlich Fahrzeugtelematik und Tankkarten zum Laden außerhalb des Depots.

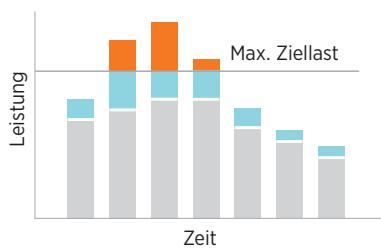
## ChargePoint-Software für Flotten

Stellen Sie die Fahrzeugsicherheit mit der ChargePoint-Software sicher, die Echtzeitstatus, Ladestations-Steuerungsfunktionen, Warnmeldungen, Analysen und mehr bietet.

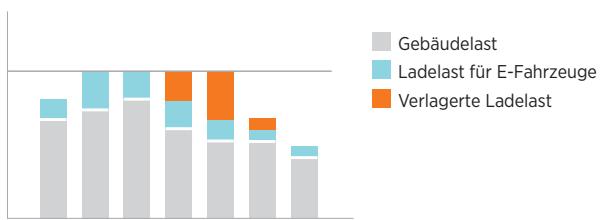
The ChargePoint software interface includes:

- Vehicle List:** Shows a grid of vehicles with details like vehicle ID, name, location, and status (Ready, Charging, Not Charging).
- Vehicle Detail View:** For vehicle 4886, it shows trip history, charging history, and a power graph for Charger A. The power graph displays actual power, planned power, goal SOC reached, and energy added over time.
- SD Distribution Center Overview:** Shows a table of trips with columns for Charger, Vehicle #, Fleet, Status, Trip #, Trip Length, %, SOC, Estimated Range (mi), Pull Out, and Charge Comm.

### Vor dem Energiemanagement



### Nach dem Energiemanagement



Optimieren Sie die E-Infrastruktur, und skalieren Sie, damit mehr Fahrzeuge geladen werden können, und reduzieren Sie die Stromkosten dank Energiemanagement. Die Energieverteilungs-Algorithmen passen den Ladevorgang dynamisch so an, dass die Leistungsgrenzen nicht überschritten werden. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass die Fahrzeuge geladen und bei Bedarf einsatzbereit sind.

## Technische Daten

Funktion	Beschreibung
Leistung	Bis zu 22 kW pro Anschluss
Konnektivität	4G LTE mit GSM als Backup
Authentifizierung	RFID, NFC, Fernzugriff
Stecker	Typ 2 (IEC 62196-2)
ISO 15118-Standard	Unterstützt
Netzwerkkommunikationsprotokoll	OCPP 2.0.1
Elektrische Sicherheit	Integrierte Fehlerstrom-Schutzschalter und Gleichstrom-Fehlerstromerkennung
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +50 °C
Zertifizierungen	CE

## Konfigurationsoptionen

Funktion	Beschreibung
Anzahl der Ports	Doppel, einzeln
Montageoptionen	Sockel, Wand
Kabellänge	7 m



**CP6321X-32A-L7**  
Sockelmontage,  
Doppelport, 7 m (23')  
langes Kabel

**CP6311X-32A-L7**  
Sockelmontage,  
Einzelport, 7 m (23')  
langes Kabel

**CP6323X-32A-L7**  
Wandmontage,  
Doppelport, 7 m (23')  
langes Kabel

**CP6313X-32A-L7**  
Wandmontage,  
Einzelport, 7 m (23')  
langes Kabel

## Erste Schritte

Bereit für die Elektrifizierung Ihrer Flotte? Setzen Sie sich mit unseren Experten in Verbindung, um Ihre Programmziele zu identifizieren und eine skalierbare Lösung für elektrische Ladevorgänge zu entwickeln.

Erfahren Sie mehr unter [chargepoint.com](http://chargepoint.com), oder wenden Sie sich per E-Mail an [sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com).

ChargePoint, Inc. („ChargePoint“) behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Produktangebote und technische Daten zu ändern. ChargePoint ist nicht verantwortlich und übernimmt keinerlei Haftung für typografische oder grafische Fehler, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit, die in diesem Dokument vorkommen können. Dieses Dokument erweitert oder ändert die Geschäftsbedingungen von ChargePoint nicht, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, der darin festgelegten Garantie.

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Alle Rechte vorbehalten. CHARGEPOINT ist eine in den USA eingetragene Marke und Dienstleistungsmarke sowie eine in der EU eingetragene Logo-Marke von ChargePoint, Inc. ASSURE und CHARGEPOINT AS A SERVICE sind in den USA eingetragene Marke von ChargePoint Inc. Alle anderen erwähnten Produkte oder Dienstleistungen sind die Marken- oder Dienstleistungszeichen, eingetragenen Marken oder eingetragenen Dienstleistungsmarke ihrer jeweiligen Eigentümer.  
BR-CP6000-FL-DE-01. März 2023. PN 73-001444-01.

