

Dynamisches Lastmanagement

Integrierte Leistungskontrolle und Energieoptimierung für das Laden von Elektrofahrzeugen



Übernehmen Sie die Kontrolle über das Laden Ihrer E-Fahrzeuge

Mit dem cloudbasierten dynamischen Lastmanagement von ChargePoint können Unternehmen die Stromversorgung für alle Ladestationen über all ihre Betriebsabläufe hinweg effektiv verwalten. Dadurch kann Überlastung verhindert und die Notwendigkeit für eine kostspielige und aufwändige Aufrüstung von elektrischen Schalttafeln reduziert werden.

Eine leistungsstarke Energiemanagement-Lösung für Ihr Unternehmen

Mit dem dynamischen Lastmanagement können Stationsinhaber die Stromversorgung über ihren gesamten Standort hinweg effektiv verwalten. Es wird die Last der Ladestationen und aller anderen Einrichtungen am Standort berücksichtigt, sodass sichergestellt wird, dass Leistungsgrenzen nicht überschritten werden.

Optimieren Sie Ihre Leistungsverteilung

- + Verwalten Sie effektiv die Verteilung über all Ihre Ladestationen an Ihrem gesamten Standort hinweg
- + Betreiben Sie sicher mehr Ladestationen als der Stromkreis normalerweise unterstützen könnte

Kontrollieren Sie die Stromkosten

- + Sie benötigen keine kostspielige Aufrüstung von elektrischen Schalttafeln mehr
- + Verringern Sie den Energieverbrauch zu Spitzenzeiten

Eliminieren Sie das Risiko von Überlastungen

- + Verringern Sie die benötigte Last zu hohen Nutzungszeiten
- + Überwachen Sie die Echtzeit-Nutzung und steuern Sie die Kapazität

Wer profitiert davon



Arbeitsplatz



Flottenbetriebshof

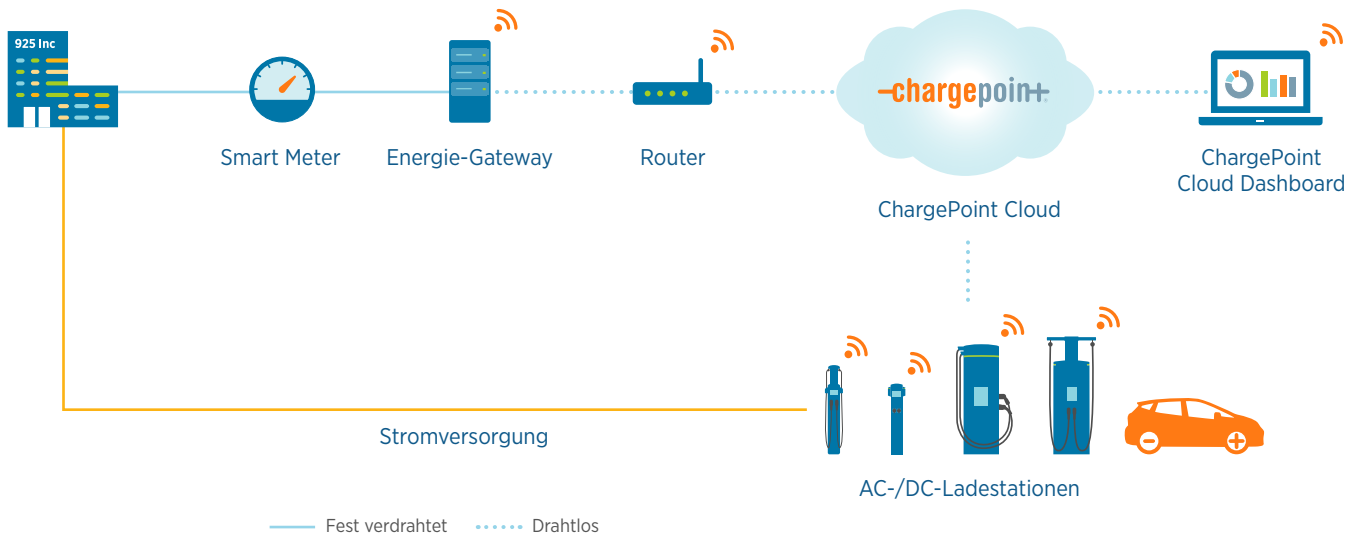


Einzelhandel und Parkplätze



Mehrfamilienhaus

Intelligentes Energiemanagement für die Bereitstellung von Ladelösungen für E-Fahrzeuge



Hauptkomponenten

Komponente	Beschreibung
Energie-Gateway	Die Installation erfolgt vor Ort, damit die gemessenen Daten an die Management-Plattform von ChargePoint gesendet werden können
Smart Meter	Die elektrischen Werte werden am Anschlusspunkt gemessen und über Kommunikationsschnittstellen zur Verfügung gestellt
Router	Industrieller 4G LTE WLAN-Router für Remoteverbindungen

Legen Sie jetzt los

Sind Sie bereit, das dynamische Lastmanagement einzusetzen? Unsere Experten unterstützen Sie dabei, Ihre Ziele für das Laden von E-Fahrzeugen zu ermitteln und Ihren Standort zu bewerten. Sie beraten Sie außerdem zur optimalen Vorgehensweise.

[Wenden Sie sich an einen Experten](#)

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.
BRS-DLM-DE-01. Mai 2023. PN 73-001425-01-2.