

Dynamisk lastbalansering

Integrerad effektereglering och energioptimering för elfordonsladdning



Ta kontroll över din elfordonsladdning

Molnbaserad dynamisk lastbalansering från ChargePoint hjälper organisationer att effektivt hantera strömförsörjningen till alla laddstationer i sin verksamhet. Det förhindrar överbelastning och minskar behovet av kostsamma och tidskrävande uppgraderingar av elpaneler.

En kraftfull energihanteringslösning för ditt företag

Med dynamisk lastbalansering kan stationsägare effektivt hantera elkraften över hela anläggningen. Genom att ta hänsyn till belastningen för laddstationerna och all annan utrustning på plats säkerställer den att de inställda strömgränserna inte överskrids.

Optimera strömfördelningen

- + Hantera distributionen effektivt över laddstationerna på anläggningen
- + Säker drift av fler stationer än den elektriska kretsen normalt skulle kunna klara

Kontrollera energikostnaderna

- + Inga dyra elpanelsuppgraderingar
- + Lägre energiförbrukning vid effekttoppar

Ingen risk för överbelastning

- + Minska den belastning som krävs vid hög användning
- + Övervaka realtidsanvändning för att hantera kapacitet

Vem kan utnyttja detta?



Arbetsplats



Bilparksdepå

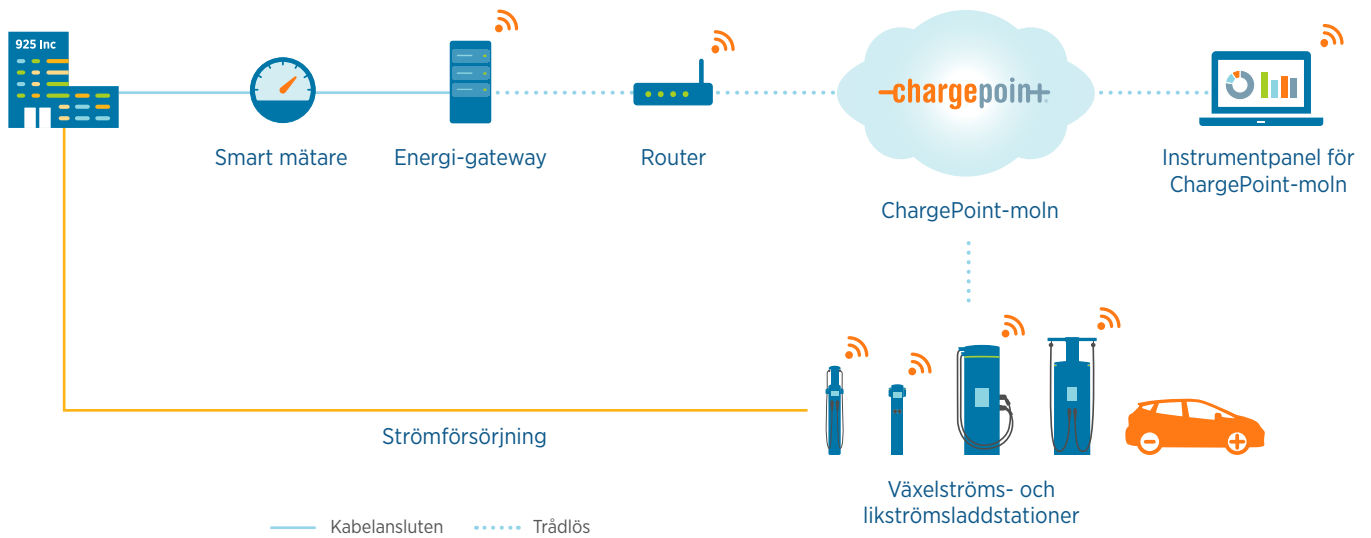


Detaljhandel och parkering



Hela familjen

Intelligent energihantering för implementering av elfordonsladdning



Huvudkomponenter

Komponent	Beskrivning
Energi-gateway	Installerad på plats för att vidarebefordra uppmätta data till ChargePoint-hanteringsplattformen
Smart mätare	För att mäta elektriska värden vid anslutningspunkten och göra dem tillgängliga via kommunikationsgränssnitt
Router	Industriell 4G LTE Wi-Fi-router används för fjärranslutning

Dags att komma igång!

Är du redo att implementera dynamisk belastningshantering? Våra experter hjälper dig att identifiera dina mål för elfordonsladdning, ger dig råd om den bästa metoden och hjälper till med att utvärdera din anläggning.

[Kontakta en expert](#)

ChargePoint, Inc. ("ChargePoint") förbehåller sig rätten att när som helst ändra produktutbudet och specifikationerna utan förvarning. ChargePoint ansvarar inte för, och friskriver sig från allt ansvar för, typografiska eller grafiska fel, felaktigheter eller ofullständighet som kan förekomma i detta dokument. Det här dokumentet utökar inte och ändrar inte på annat sätt ChargePoints villkor och bestämmelser gällande köp, inklusive, men inte begränsat till, den garanti som gäller enligt villkoren.

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Med ensamrätt. CHARGEPOINT är ett registrerat varumärke/servicevarumärke i USA och ett EU-registrerat varumärke som tillhör ChargePoint, Inc. ASSURE och CHARGEPOINT AS A SERVICE är registrerade varumärken i USA som tillhör ChargePoint, Inc. Alla andra produkter eller tjänster som nämns är varumärken, tjänstemärken, registrerade varumärken eller registrerade tjänstemärken som tillhör respektive ägare. BRS-DLM-SV-01. Maj 2023. PN 73-001430-01-2.