



VOLLE LADUNG VORAUSS

Start

Wesentliche Vorteile

Unser Ladeangebot

Intelligenter Ladevorgang

Laden im Depot

Wichtigste Erkenntnisse



**WAS SIND IHRE GRÖßTEN
HERAUSFORDERUNGEN BEIM
LADEVORGANG?**

WESENTLICHE VORTEILE

LADELÖSUNGEN, DIE AUF IHRE EINSÄTZE ZUGESCHNITTEN SIND

Bei der Elektrifizierung geht es um mehr als nur um den Kauf von Elektro-Lkw. Mit der richtigen Ladeinfrastruktur kontrollieren Sie die Kosten, optimieren den Energieverbrauch und stellen sicher, dass Ihre Fahrzeuge einsatzbereit sind, wenn Sie sie brauchen.

Welchen Vorteil haben Sie davon?

- Maximale Leistung und Betriebszeit
- Auf Ihre Routen abgestimmte Ladevorgänge
- Beste Fahrökonomie insgesamt und Kontrolle über die Energiekosten
- Intelligenter Ladevorgang und intelligente Batteriekonditionierung für eine längere Batterielebensdauer
- Durchgehende Unterstützung: von der Analyse bis zur Installation



UNSER LADEANGEBOT

01

Betriebsanalyse

Ermitteln Sie, welche Strecken elektrifiziert werden sollen und in welcher Reihenfolge.

02

Energieanalyse vor Ort

Bewerten Sie den Energiebedarf, die Netzkapazität und die Standortverfügbarkeit.

03

Ladehardware

Wählen Sie die passende Hardware, um die betrieblichen Anforderungen zu erfüllen.

04

Ladesoftware

Fortschrittliche Systeme zur Steuerung des Energieverbrauchs, des Batteriezustands und der Kosteneffizienz.

05

Installation und Inbetriebnahme

Bewerten Sie den Energiebedarf, die Netzkapazität und die Standortverfügbarkeit.

06

Betriebsunterstützung

Flexible Unterstützung sowie Reparatur- und Wartungsarbeiten einschließlich eines für Hochspannung zertifizierten Servicenetzes.



KONTROLLE ÜBER DEN LADEVORGANG

INTELLIGENTER LADEVORGANG

Ein Charging Management System (CMS) spielt eine entscheidende Rolle dabei, wie und wann Sie Ihre Lkw laden. Es trägt dazu bei, die Leistungskapazität zu verwalten und Energiespitzen zu vermeiden, ohne Ihre Infrastruktur zu überlasten.

Was ein CMS für Sie tun kann:

- Ladevorgang nach Routen und Abfahrtszeiten planen
- Energieverbrauch und Ladevorgang in Echtzeit überwachen
- Laden, wenn die Energiepreise niedriger sind
- Batterien in Bestzustand halten
- Betriebszeit und Energieverbrauch optimieren
- Infrastrukturinvestitionen verringern

ZUVERLÄSSIGES LADEN AN EIGENEM DEPOT

LADEN IM DEPOT

Das Laden im Depot ist das Rückgrat eines effizienten elektrischen Fuhrparks. Für viele Abfall- und Kommunaleinsätze können Ladegeräte an Ihrem eigenen Depot je nach Anwendung 55 bis 80 % des Energiebedarfs Ihres Fuhrparks abdecken.

Die Fahrzeuge laden sich über Nacht oder während der Stillstandszeiten auf, um sicherzustellen, dass sie bei Bedarf einsatzbereit sind.

Wesentliche Vorteile

- Betrieben von Erinion – 100 % im Besitz von Scania
- Vorhersehbares Laden, erhöhte Betriebszeit und bessere Betriebseffizienz
- Die Steuerung erfolgt über Ihr Charging Management System, um den Energieverbrauch zu optimieren und die Kosten zu senken
- Option zur halböffentlichen Lademöglichkeit und zum Verkauf überschüssiger Leistung zur Generierung einer neuen Einnahmequelle

WICHTIGSTE ERKENNTNISSE

- Betriebszeit durch angepasste Depotladelösungen maximieren
- Energieverbrauch optimieren und Gesamtbetriebskosten reduzieren
- Batteriezustand schützen
- Entwickelt, um sich an den Umfang Ihrer erhöhten Einsätze anzupassen

