

FleetBooster 20



FleetBooster 40



Mobile Ladepower im 20-Fuß-Container 20-Fuß-Container (High Cube)

Batteriekapazität
• 1,06 MWh LFP-Batteriespeicher von CATL

Power Input
• Min. 80 kW / max. 400 kW Beladeleistung
• CEE / Powerlock / Festanschluss

Power Output
• Max. 400 kW Entladeleistung
• 1 x 400 kW Ultra-Schnelladesäule mit zwei Ladepunkten
• Eichrechtskonforme Abrechnung (optional, z. B. über DKV-Karten)
• CEE-Ausgänge: 125 A, 64 A, 32 A

Weitere Features
• FleetBoost PULSE (EMS-System)
• Online-Monitoring über BMS
• Integrierbar in vorhandenes EMS
• Bis zu 10 Jahre Garantie

Mobile Ladepower im Großformat 40-Fuß-Container (High Cube)

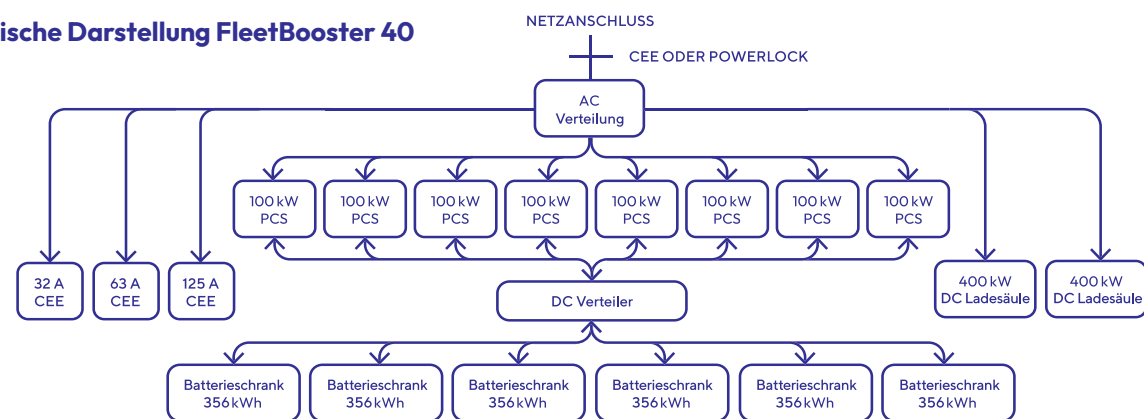
Batteriekapazität
• 2,1 MWh LFP-Batteriespeicher von CATL

Power Input
• Min. 80 kW / max. 800 kW Beladeleistung
• CEE / Powerlock / Festanschluss

Power Output
• Max. 800 kW Entladeleistung
• 2 x 400 kW Ultra-Schnelladesäulen mit je zwei Ladepunkten
• Eichrechtskonforme Abrechnung (optional, z. B. über DKV-Karten)
• CEE-Ausgänge: 125 A, 64 A, 32 A

Weitere Features
• FleetBoost PULSE (EMS-System)
• Online-Monitoring über BMS
• Integrierbar in vorhandenes EMS
• Bis zu 10 Jahre Garantie
• Vorbereitet für MCS (Megawatt Charging)

Schematische Darstellung FleetBooster 40



Die eLKW-Zukunft ist da.
Die Netzleistung nicht.
Hier steht Ihre Lösung.



Jetzt testen!

Erleben Sie den
FleetBooster im
eigenen Depot.



Energie. Jederzeit. Überall.

Wo ist das Netz?

Sie wollen elektrifizieren.
Ihre Kunden erwarten CO₂-Reduktion.
Die Aufträge sind da.

Und dann kommt die Realität:

- Begrenzter Netzanschluss.
- Jahrelange Wartezeit auf Netzausbau.
- Explodierende Ausbaurkosten.

So skaliert man keine eLKW-Flotte.

Hier!



800 kW
Schnellladen
ohne Netz-
ausbau

Mit FleetBoost holen Sie das Maximum aus Ihrem bestehenden Netzanschluss.

- Nutzung vorhandener Infrastruktur
- Keine Baugenehmigung
- Kein Netzausbau
- Plug & Play Installation
- Umsetzung in wenigen Wochen
- Reduktion von Leistungspreisen

FleetBoost ist kein Provisorium, sondern strategische Infrastruktur, denn die FleetBooster sind dauerhaft am Standort einsetzbar, modular erweiterbar sowie parallel zu weiterem Infrastrukturausbau betreibbar. Sie starten sofort und wachsen mit Ihrer Flotte.

Sie laden mit High Power – ohne auf den Netzbetreiber zu warten.

Dezentrale Erzeugung

FleetBoost lässt sich nahtlos mit Ihren bestehenden Erzeugungsanlagen am Standort, wie Photovoltaik, Windkraft oder Blockheizkraftwerken verbinden. So können Sie Ihren selbst erzeugten Strom flexibel nutzen, Lastspitzen reduzieren und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage deutlich steigern.

Superschnelle Be- & Entladung

Herzstück von FleetBoost ist ein mobiler Hochleistungs-Batteriespeicher, der Energie schnell aufnehmen und bei Bedarf flexibel wieder bereitstellen kann. So lassen sich hohe Ladeleistungen auch dort realisieren, wo Netzanschluss oder Ladeinfrastruktur begrenzt sind. Besonders für Anwendungen in der Elektromobilität ermöglicht FleetBoost eine zuverlässige, leistungsstarke und flexible Energieversorgung.

Qualität

- Normkonform nach IEC/EN 62477-1 und nach EN 61000-2-4 über den TÜV Rheinland
- CE Konformität bestätigt
- Transportfähig nach UN 3536
- Zugelassen für die Niederspannung und Mittelspannung nach VDE-AR-N 4105 / VDE-AR-N 4110
- Sichere LFP-Zelltechnologie vom Weltmarktführer CATL
- Intelligentes Batteriemanagementsystem mit Schutzmechanismen (Überladung, etc.)
- 24/7 Remote Zugriff auf das System
- Einbindbar in bestehende Infrastrukturen (EMS)

Normkonformität geprüft von  TÜVRheinland®

FleetBoost | PULSE

FleetBoost PULSE schafft maximale Transparenz über Energieerzeugung, Verbrauch und Ladeprozesse und ermöglicht eine nachhaltige, wirtschaftliche und zuverlässige Energieversorgung.

Durch die intelligente Verteilung der verfügbaren Energie stellt FleetBoost PULSE sicher, dass Ladepunkte effizient betrieben, Lastspitzen vermieden und vorhandene Energie – optimal genutzt wird.

So können Unternehmen Energiekosten senken, ihre Netzanschlussleistung optimal nutzen und ihre Ladeinfrastruktur zukunftssicher skalieren.

