Mobile E-Lade-Lösung

Mobile Super Charger

Nachhaltig | Flexibel | Zukunftssicher

Langfristig kalkulierbare Strompreise vom team energie gewinn.



1 MW
Leistung AC

2,1 MWh
Kapazität

Flexibel einsetzbar
Schnellladeinfrastruktur/Speicher, wo sie gebraucht wird, ohne Netzausbau.
Skalierbar nach Ihrem Bedarf.

Nachhaltig wirtschaftlich
Dauerhaft wettbewerbsfähig.
Keine Netzentgelte, Stromsteuer und sonstige Umlagen.

Leistungsstark und zuverlässig
Für Ihren Betrieb und Ihre Flotte, rund um die Uhr verfügbar. 24/7!

DIE LÖSUNG

Die Elektrifizierung von Nutzfahrzeugflotten braucht wirtschaftliche und zuverlässige Lösungen.

Gemeinsam schaffen wir die Verbindung aus erneuerbarer Energie, Batteriespeicherung und leistungsstarker Ladeinfrastruktur.

Mobile Batteriespeicher ermöglichen Schnellladeinfrastruktur auch dort, wo Netzanschlüsse fehlen oder nicht ausreichend dimensioniert sind.

IHR VORTEIL AM STANDORT

Wir investieren an Ihrem Standort/Hub/Umschlaglager in eine Aufdach-PV-Anlage und/oder Carport mit PV-Anlage mit modernster Speichertechnologie, ohne Netzzusage und Netzausbau.

Sie erhalten stabile, kalkulationssichere Strompreise an Ihrem Standort/Hub/Umschlaglager für Ihre E-Mobilität.

Der Mobile Super Charger deckt jeden Energiebedarf Ihrer E-Mobilität - an Ihrem Standort/Hub/Umschlaglager.

Für Ihren Fernverkehr stellen wir Ihnen den Mobile Super Charger genau da bereit, wo Sie ihn benötigen.

Kein lästiges Lademanagement!

Volle 400 kW je Ladepunkt - ohne Leistungsteilung!

Kostenvorteile sofort nutzen!

Kein Warten auf die Netzzusage!

Kein Warten auf den Netzausbau!

Deshalb bringen wir unsere energie auf die Straße.

energie park

Unsere energie ist Ihr zukünftiger Gewinn.

energie park

Daten. Fakten.

Die mobile Ladelösung für eine saubere Zukunft.

KENNZAHLEN & KOSTENVERGLEICH

Verbrauch und Kosten je 100 km

Antrieb / Einsatz	Verbrauch	Kosten
Diesel (Zustellverkehr 3,5 t)	15 L	2,00 € netto/L
Diesel (Fern-/Linienverkehr)	35 L	2,00 € netto/L
Strom (Zustellverkehr 3,5 t)	29,5 kWh	0,33 € netto/kWh
Strom (Fern-/Linienverkehr)	120 kWh	0,33 € netto/kWh

Jahresvergleich nach Fahrprofil

Fahrprofil	km	Dieselverbrauch	Dieselkosten
Zustellverkehr	50.000	7.500 L	15.000 € netto
Linienverkehr	240.000	84.000 L	168.000 € netto
Fernverkehr	120.000	42.000 L	84.000 € netto

Fahrprofil	km	Stromverbrauch	Stromkosten
Zustellverkehr	50.000	14.750 kWh	4.868 € netto
Linienverkehr	240.000	288.000 kWh	95.040 € netto
Fernverkehr	120.000	144.000 kWh	47.520 € netto

E-Mobilität unterwegs ./. Diesel

Ersparnis/Jahr

Zustellverkehr **10.133 € netto**
Linienverkehr **72.960 € netto**
Fernverkehr **36.480 € netto**

33 Cent netto/kWh ./. 2,00 € netto/L Diesel

E-Mobilität am Standort ./. Diesel

Ersparnis/Jahr

Strom von unserer PV-Anlage, von Ihrem Dach/Carport mit Mobile Super Charger an Ihrem Standort und Hub

Zustellverkehr **12.788 € netto**
Linienverkehr **124.800 € netto**
Fernverkehr **62.400 € netto**

15 Cent netto/kWh ./. 2,00 € netto/L Diesel

Hinweise:

In diesen Kennzahlen ist die gesetzlich geförderte Mautbefreiung für E-Mobilität des Schwerlastverkehrs nicht berücksichtigt.
Beispielrechnung ohne Gewähr. Alle Werte sind unverbindlich und abhängig von den individuellen Einsatzbedingungen sowie den zugrunde gelegten Kosten und Annahmen.

TECHNISCHE DATEN

Mobile Super Charger

Lade-/Entladeleistung 1 MW



BATTERIESYSTEM

Kapazität	**2,1 MWh**
max. Entladeleistung	**1 MW (8xPCS á 125 kW)**
Systemspannung	**728 - 910 V**
PCS-Wirkungsgrad	**≥ 98,5 %**
Abmessungen	**6.058 x 2.438 x 2.896 mm**
Gewicht	**ca. 21.000 kg**
Höhe ohne Trailer	**ca. 3,0 m**
Höhe mit Trailer	**ca. 4,0 m**

DC-LADESÄULE

Ladesäule	**2 x 400 kW (ein LKW je Säule)**
Spannungsbereich	**200 - 1.000 V DC**

Energiepark Unternehmensgruppe
Boschstr. 36
89079 Ulm
Tel. +49 (0) 731 481 000
E-Mail: service@energiepark.de
www.energiepark.de

energiepark – Visionen und Lösungen
Seit 1994: Projektierung, Planung und Bau von PV-Anlagen für Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft und institutionelle Investoren bis 38 MW.

Unsere Kooperationspartner für:

Netzunabhängigkeit AVS **www.avs.energy**

Carports/Hallen GROHA HALLENBAU **www.groha.de**