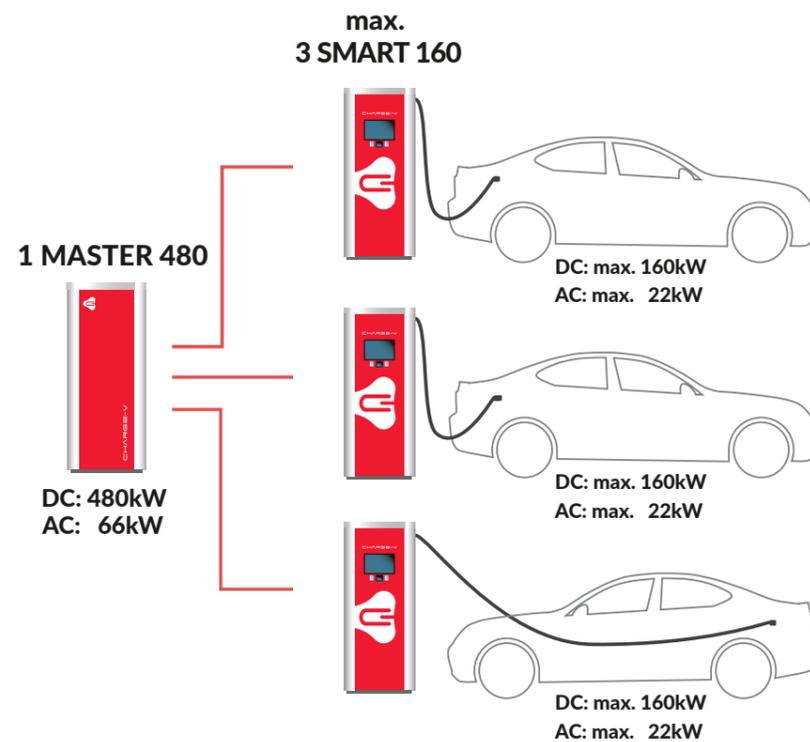




HIGH POWER CHARGER

CHARGE-V bietet ein intelligentes Ladesystem, das durch die Vernetzung von Elektromobilität und Energiewirtschaft nachhaltige Geschäftsmodelle garantiert.

CHARGE-V LADESYSTEME



Der Systemaufbau ermöglicht, je nach Netzanschluss und Leistungsbedarf, eine gleichzeitige Stromversorgung mit 160kW pro Ladesäule:

- Bedarfsgerechte Ladeleistungsanpassung
- Max. 6 Ladepunkte pro Gesamtsystem und max. 480kW pro MASTER 480
- Max. 3 DC-Ladepunkte mit 160kW pro Ladesäule (3 x 160kW DC und 3 x 22kW AC)

An jeder Ladesäule können Anwender parallel 22kW AC und 160kW DC laden.

LADEN ALS GESCHÄFTSMODELL



EINFACHE BEZAHLUNG

Kundenfreundliche Abrechnungsmöglichkeiten

Authentifizierung und kontaktloses Zahlen mittels RFID, NFC (EC- & Kreditkarte) und App.



POWER CHARGING

Geringe Installationskosten

Die anschlussfertige Vorinstallation und der Montagesockel ermöglichen eine effiziente und praktische Inbetriebnahme.



BUSINESS INSIGHT

THG-Quoten und Ökostrom

Mit unserer THG-Quoten Expertise können wir Sie hinsichtlich einer gewinnbringenden Vermarktung beraten.



ZUKUNFTS- ORIENTIERT

Optimierte Netzanschlusskosten

Zahlen Sie nur so viel Netzentgelt und BKZ wie nötig, da die Ladeleistung an die Ladesituation angepasst werden kann.



SPEICHER UND SOLAR

Optimaler Betrieb

Alle Ladesäulen können mit einem netzgekoppelten Speicher und einer PV-Anlage kombiniert werden. Die energetische Bewirtschaftung übernimmt ein Autotrader der SEtrade.



BUSINESS PLANNING

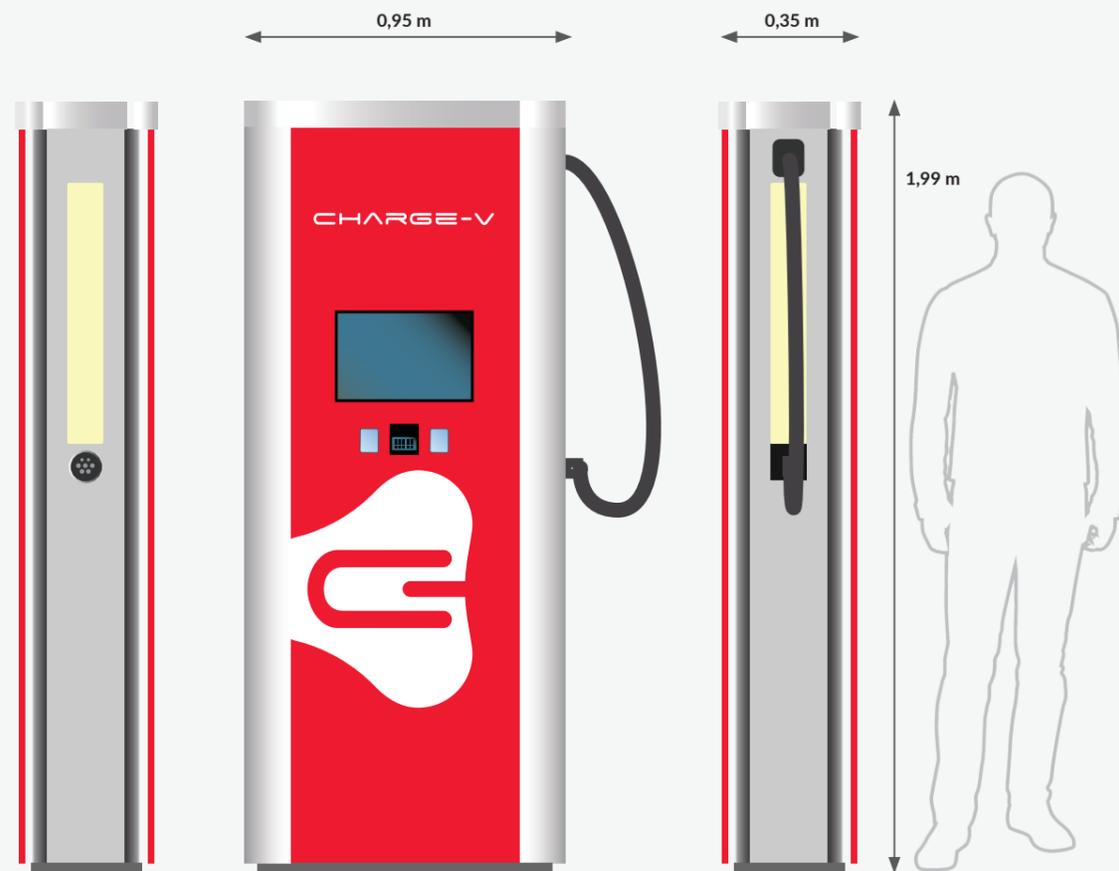
Planungssoftware

CHARGE-V stellt eine kostenlose Software zur Erstellung von bankfähigen Businessplänen, über einfache Chargepoints, bis hin zu komplexen Kombikraftwerken, zur Verfügung.



DER SCHMALE BEGLEITER

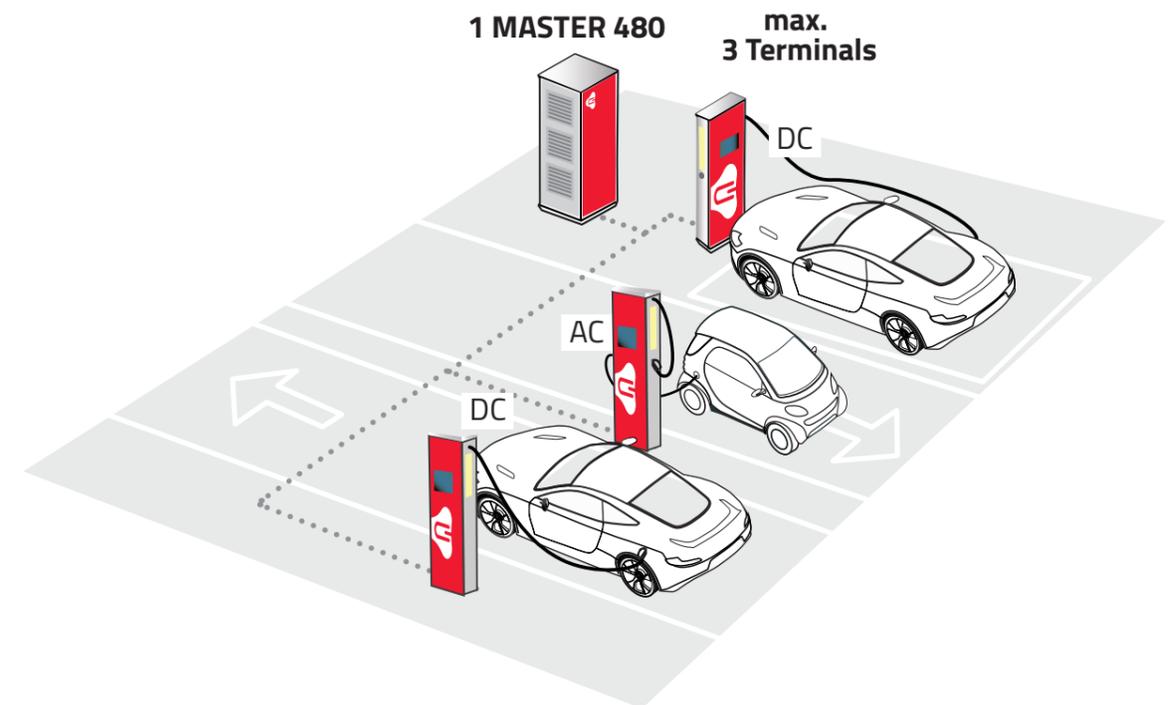
SMART 160



Der 160kW leistungsstarke SMART 160 der CHARGE-V verfügt über ein innovatives Kabelmanagement. Das DC-Ladekabel kann bis auf eine Gesamtlänge von 6,5m herausgezogen werden. Dadurch wird dem Kunden eine mühelose Handhabung des Ladevorgangs ermöglicht.

FLEXIBEL EINSETZBAR

Der DC-Kabelauszug und die kompakte Größe ermöglichen eine flexible Platzierung der Systeme: beispielsweise an der Stirnseite des Parkplatzes oder zwischen den Parkflächen. Dadurch können Kunden, ohne aufwendiges Rangieren, bequem und effizient laden.





FEATURES - USP's



**SKALIERBARE
SATELITTEN-
BAUWEISE**



**NIEDRIGE
GERÄUSCH-
EMISSION**



**VARIABLER
SYSTEM-
AUFBAU**



**BENUTZER-
FREUNDLICHES
TOUCHSCREEN**



**DC-
KABELAUSZUG**



**UMFELD-
BELEUCHTUNG**



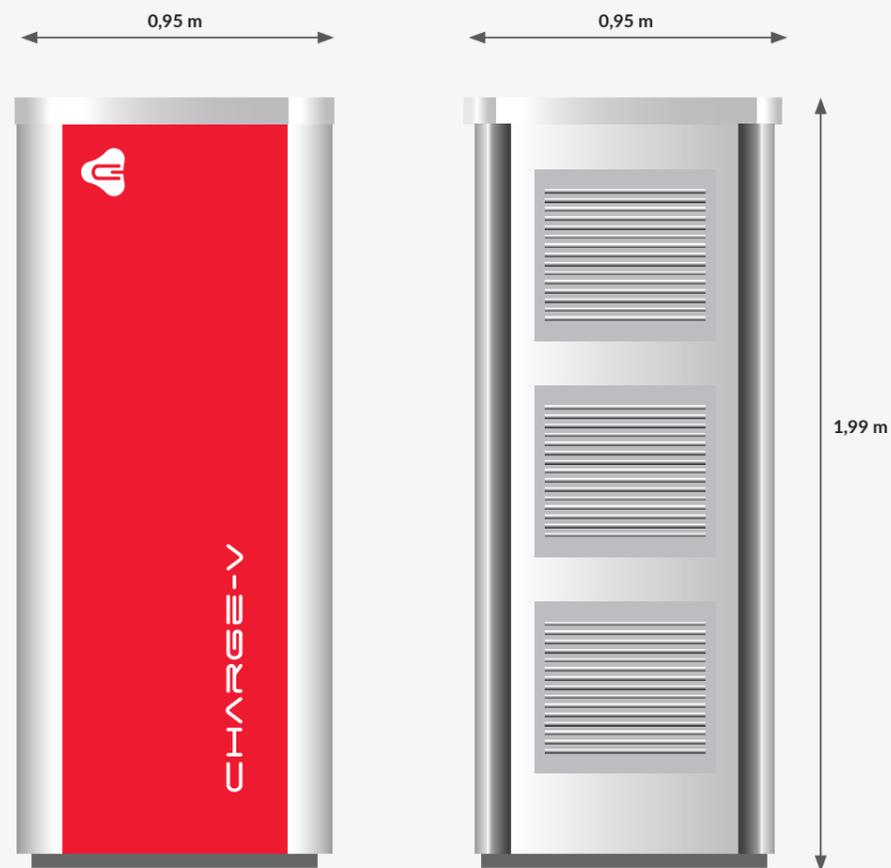
**KLEINER CO₂
FUSSABDRUCK**



**BARRIEREFREIE
BEZAHL-
MÖGLICHKEITEN**

UNSER HERKULES

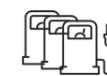
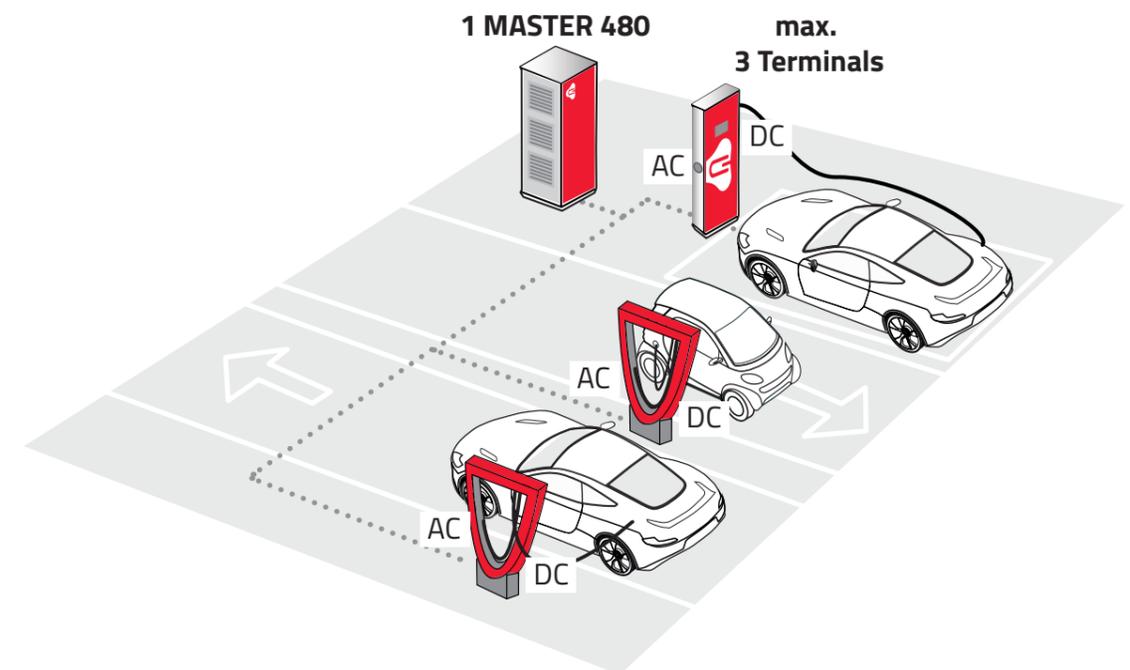
MASTER 480



Der MASTER 480 der CHARGE-V ist eine modulare Leistungseinheit, bei der eine Leistung von bis zu 480kW zur Verfügung steht. Damit können bis zu drei Ladestationen gleichzeitig mit jeweils 160kW geräuscharm versorgt werden.

PURE POWER

Die Ladeleistung des MASTER 480 kann bedarfsgerecht an die Ladesituation angepasst werden. Bei einer Eingangsleistung von 546kVA kann eine Maximal-Ladeleistung von 3 x 22kW (AC-Laden) und 3 x 160kW (DC-Laden) erreicht werden.



Stromversorgung von drei Ladestationen gleichzeitig



Max. Ladeleistung 160kW pro DC-Ladepunkt



Bedarfsgerechte Leistungsanpassung



Skalierbare Satelliten-Konfiguration



Zertifizierung des Ladesystems
IEC 61851-1 Ed. 3
IEC 61851-21-2 Ed. 1
IEC 61851-23 Ed. 1
IEC 61851-24



AKTUELLE UND ZUKÜNFTIGE PRODUKTE

PRODUKTFAMILIE



SATELLITE 160

LADESTATION
160kW DC & 22kW AC



SMART 160

LADESTATION
160kW DC & 22kW AC



MASTER 480

POWER UNIT
FÜR LADESTATIONEN



COMPACT 480

ALL IN ONE
480kW DC/2x 240kW DC

SATELLITE 160 USP's :

- Montagesockel mit integriertem Aufprallschutz
- Benutzerfreundlicher 7" Touchscreen
- 5m langes Kabelsystem
- Variable Systembauweise
- Niedrige Geräuschemission

COMPACT 480 USP's :

- Gleichzeitiges Laden von zwei E-Fahrzeugen mit jeweils 240kW (max. 2 x 240kW oder 1 x 480kW)
- Komplett integrierte Leistungselektronik
- Benutzerfreundlicher 15,6" Touchscreen
- Bedarfsgerechte Leistungsanpassung

KUNDENSPEZIFISCHES BRANDING

WHITE LABEL



Wir bieten nachhaltige Lösungen im Bereich Mobilität.

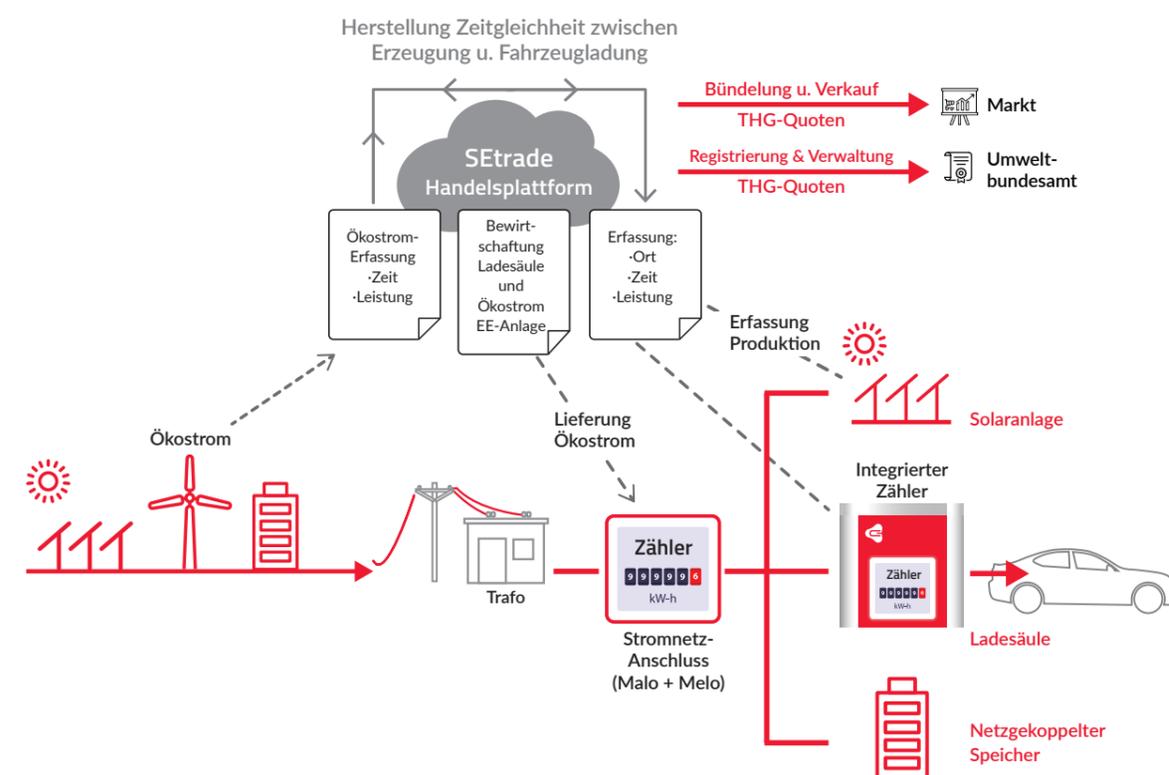
Die CHARGE-V Ladesysteme bieten mit ihren zukunftsorientierten Technologien nachhaltige Lösungen im Bereich Mobilität für Solarparkbetreiber, Unternehmen mit e-Fuhrpark, Tankstellen, Stadtwerke und Geschäfte.

Gestalten Sie Ihre Mobilitätsinfrastruktur effizienter und verringern Sie jetzt Ihren ökologischen Fußabdruck mit unseren Ladesystemen - Richtung Zukunft.



NACHHALTIGE EINNAHMEN DURCH THG-QUOTEN, SPEICHER UND EE-ANLAGEN

Als Kunde der CHARGE-V profitieren Sie von einem ausgefeilten Betriebskonzept für das High-Power-Charging. Wir liefern Ökostrom, generieren THG-Quoten und vermarkten Speicher.



bis zu
20 Cent/kWh
bei Netzbetrieb

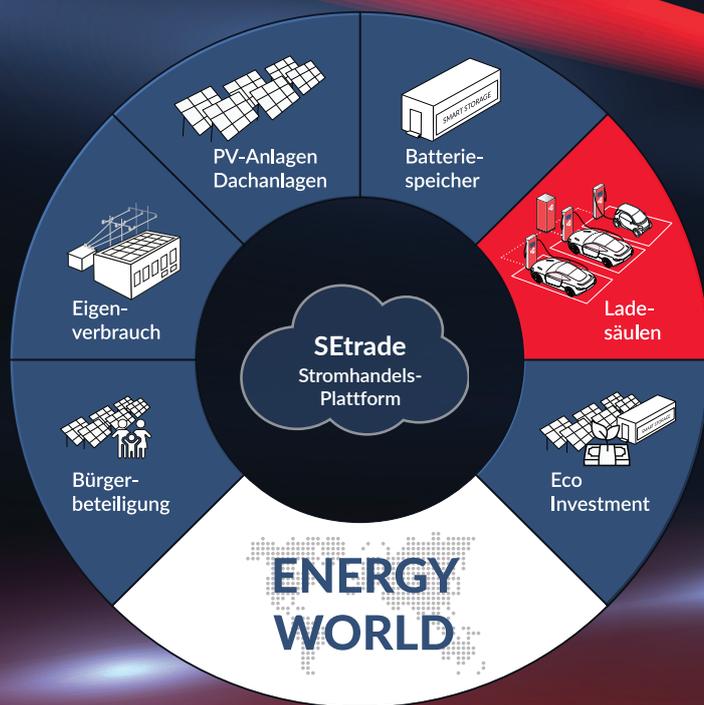


im Jahr bis zu
90.000 EUR/MWh für
KI-getradete Speicher



bis zu
40 Cent/kWh
bei EE Strom





ENERGY WORLD

Die CHARGE-V ist Teil des Verbunds der vier hochspezialisierten Unternehmen, die auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien tätig sind:

CHARGE-V, VISIPRON ENERGY, SEtrade und VISIPRON ECO INVESTMENT. Das gemeinsame Ziel ist die Umsetzung der Energiewende und die Gestaltung einer CO₂-neutralen Welt.

www.charge-v.com/energy-world



CHARGE-V GmbH
Joseph-Dollinger-Bogen 28
80807 München



www.charge-v.com
info@charge-v.com