# ENTSPANNT GELADEN

SIMPLE CHARGE
System

**STARKE LÖSUNGEN AUS EINER HAND**

Service und Wartung
Energietechnik
**Elektromobilität**
Kommunikationstechnik
Sicherheitstechnik

0 h 28 min
4,6 kW
93 %

# IHRE E-MOBILITÄT – UNSERE LEIDENSCHAFT

**Die Zukunft der Elektromobilität benötigt eine stabile und benutzerfreundliche Ladeinfrastruktur.**

Umweltfreundliche Mobilität beinhaltet weitaus mehr als das Elektrofahrzeug. Kombinationen aus innovativer Mobilität, Parklogistik und abgestimmten Lichtkonzepten werden in Zukunft unsere Städte- und Firmenkultur nachhaltig prägen.

Aber was passiert eigentlich, wenn nicht nur Sie, sondern viele Nutzer gleichzeitig ihre neuen Elektroautos aufladen möchten? Bereits bei der Auswahl der Fortbewegungsmittel, die für Sie in Frage kommen, spielt die Auslegung Ihrer Ladeinfrastruktur eine zentrale Rolle. In Verbindung mit dem Stromnetz Ihres Gebäudes und unter Berücksichtigung Ihrer Verbraucher erstellen wir Ihnen eine normkonforme und zukunftsfähige Ladeinfrastruktur. Wir begleiten Sie dabei von der ausführlichen Nutzeranalyse und Konzeption Ihres Vorhabens, über die erfolgreiche Installation bis hin zum Thema Wartung und Service.

Benutzerfreundliche Lösungen gestalten und dabei flexibel und erweiterbar bleiben – dafür steht der Begriff E-Mobilität bei der SSS Gruppe. Unser Portfolio bietet Ihnen für jeden Bereich die passende Mobilitätslösung.

Ihre Anforderungen sind unser Antrieb!

# LADE- UND ENERGIE-MANAGEMENT

**Das SIMPLE CHARGE System steht für eine neue Generation des Lade- und Energie-managements, mit dem Sie effizient und flexibel Ihren Energiebedarf steuern.**

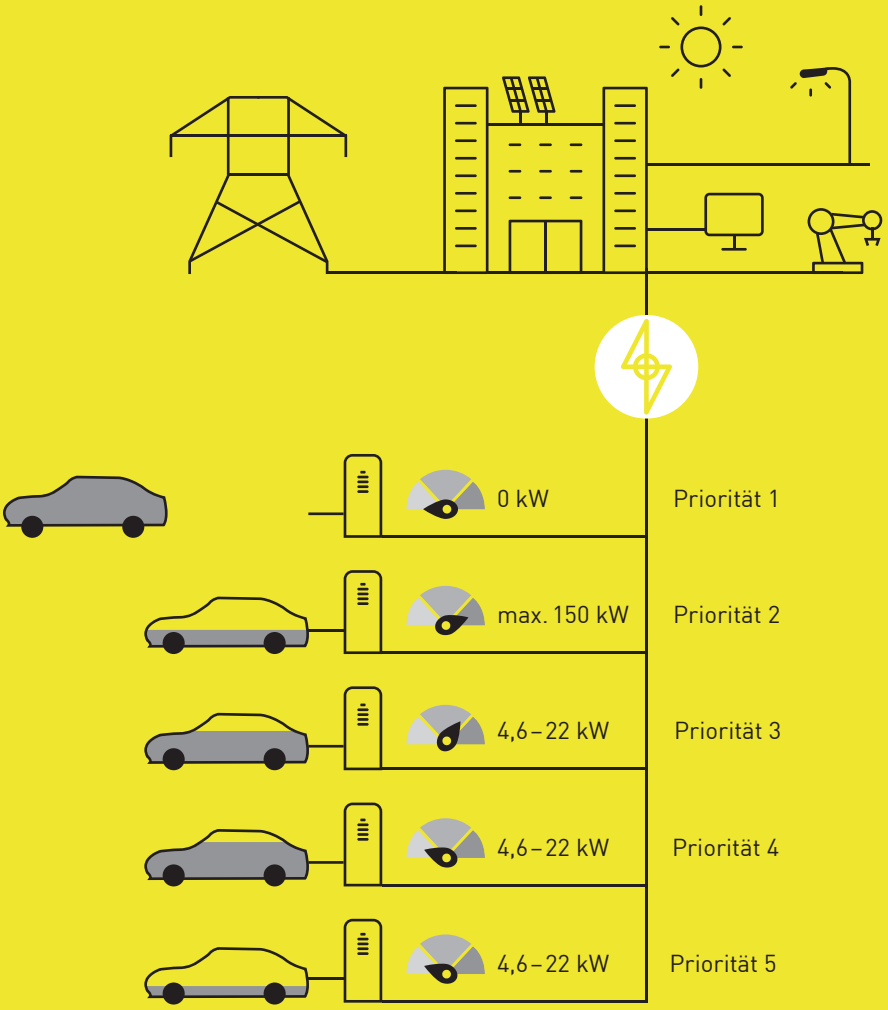
Mit **intelligentem Lastmanagement** regeln wir wirksam und wirtschaftlich Ihre Verbraucher in Abhängigkeit von der vorhandenen Anschlussleistung. Dies beinhaltet sowohl die Integration Ihrer **Stromerzeuger** wie z. B. Photovoltaikanlagen, als auch der **Verbraucher** – von der Klimaanlage über den Maschinenpark bis zur **Ladeinfrastruktur.**

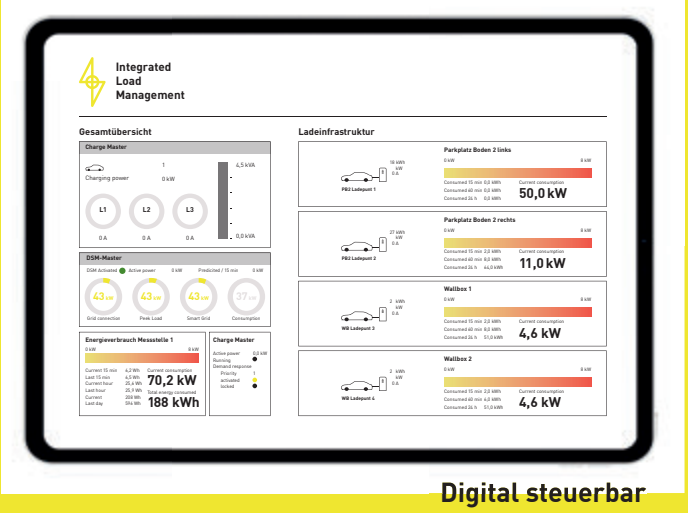
Das SIMPLE CHARGE System erfasst das **Lastprofil** Ihrer gesamten elektrischen Anlage und kann somit in Abhängigkeit der zur Verfügung stehenden Leistung effektiv und priorisiert Ihre **Ladepunkte** steuern.

Diesen Vorteil nutzen Sie für das **kostenoptimierte Laden** Ihrer Elektroflotte – ganz gleich, ob Sie Ihre Fahrzeuge zeitversetzt oder priorisiert laden wollen. Das SIMPLE CHARGE System bietet die Konfigurations-möglichkeit Ihres persönlichen Lade- und Nutzungs-verhaltens.



**Intelligent**

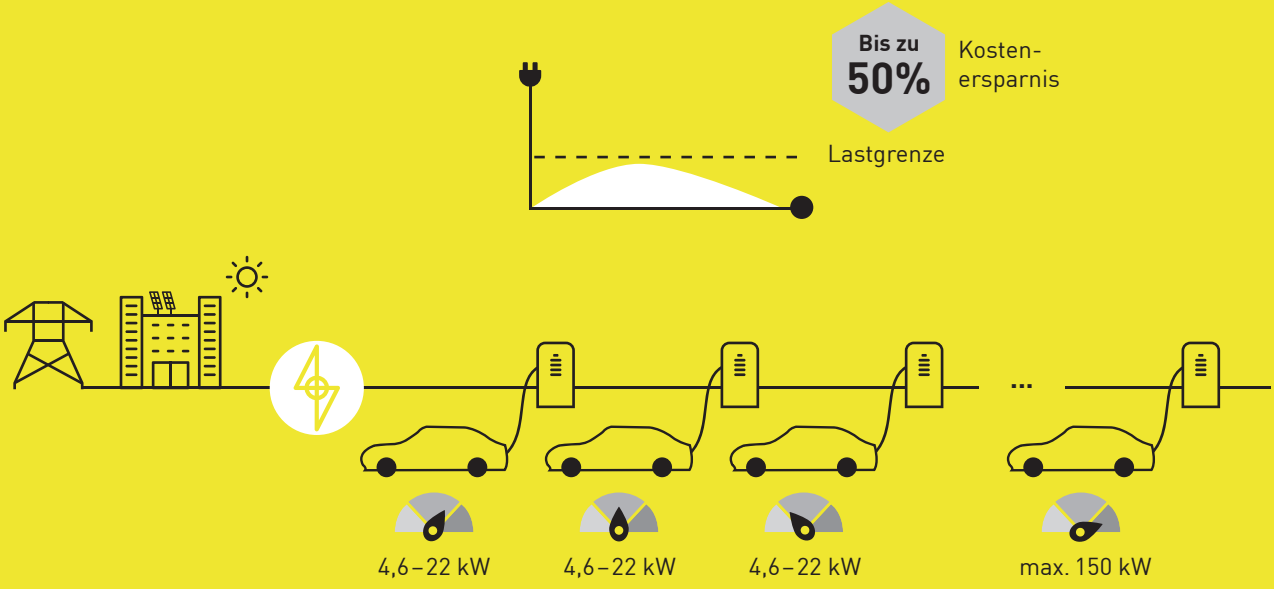



**Digital steuerbar**

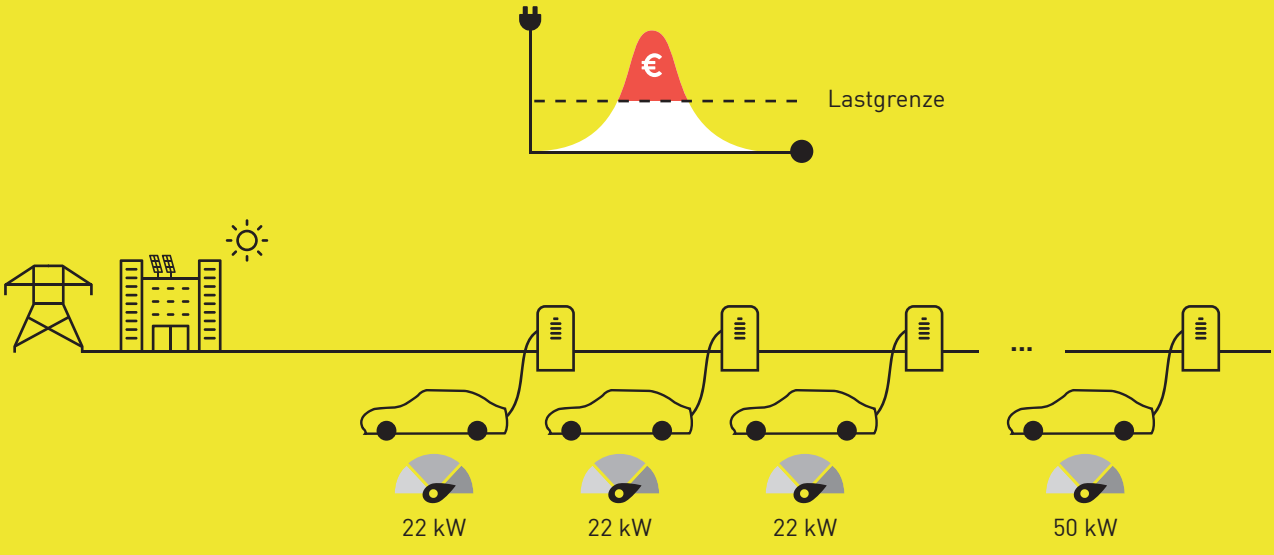
Steuern Sie das SCS bequem über eine App oder herkömmliche Internet-Browser.

**Mit SIMPLE CHARGE System**




---

**Ohne SIMPLE CHARGE System**



# DYNAMISCH GELADEN – EFFIZIENT GENUTZT

**Durch das dynamische Lastmanagement des SIMPLE CHARGE Systems werden Lastspitzen vermieden, die beim gleichzeitigen Laden mehrerer Elektrofahrzeuge entstehen.**

Lastspitzen sind Verbrauchserhöhungen, die über das vereinbarte Limit Ihres Stromanschlusses hinausgehen. Eine Überschreitung führt zu hohen Mehrkosten in Ihrer Stromabrechnung.

Mit dem **dynamischen Lastmanagement** muss eine hohe Anschlussleistung nicht mehr permanent vorhanden sein. Damit entfällt der Ausbau des Netzanschlusses, der schnell bis zu mehreren Zehntausend Euro kosten kann, falls dieser an Ihrem Standort überhaupt möglich ist.

Im Vergleich zur konventionellen Ladetechnik ist auch die flexible Erweiterung problemlos umsetzbar. Das SIMPLE CHARGE System ist mit den etablierten Ladepunktherstellern kompatibel und somit zukunftssicher auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt.

# STARKER PARTNER
# STARKES SYSTEM

**Das SIMPLE CHARGE System besteht aus dem Plug-and-Play-Schaltschrank sowie der kompletten Installation vom Netzanschluss-punkt bis zur Ladetechnik bei Ihnen vor Ort!**

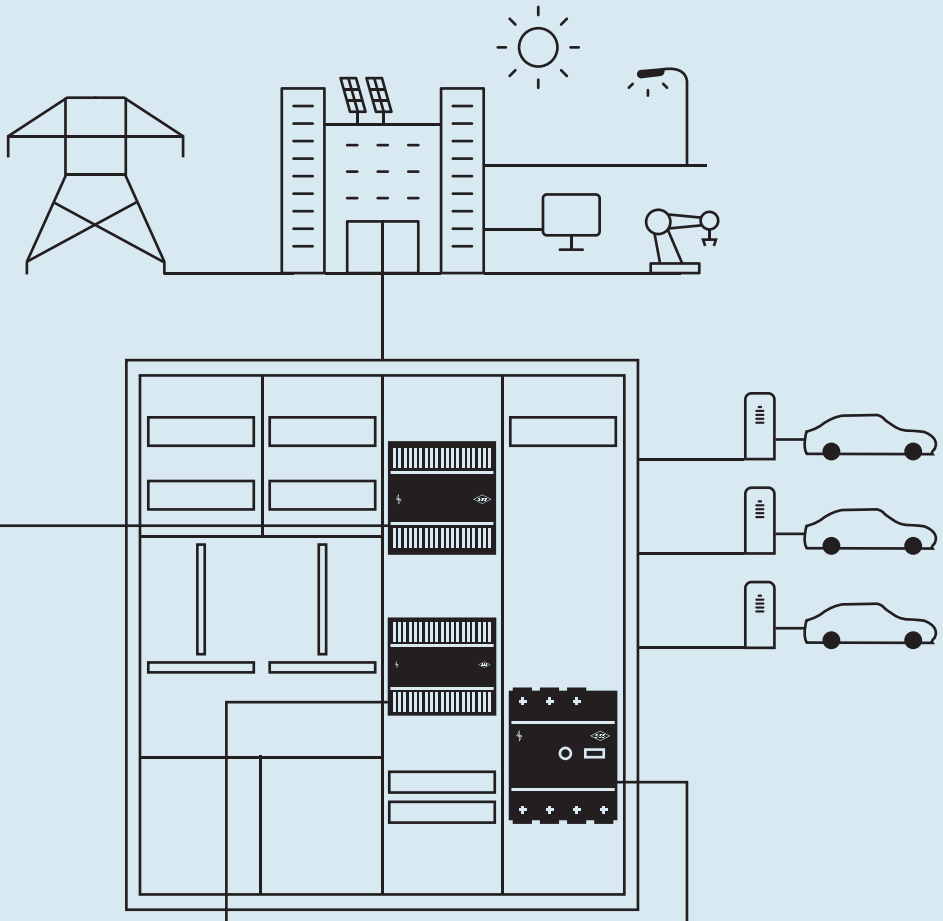
Nach der Nutzeranalyse erstellen unsere Experten Ihr individuelles Mobilitätskonzept. Beginnend mit der Anmeldung beim Energieversorger und möglichen Förderprogrammen übernehmen wir den gesamten Planungsprozess für Sie.

Der **SSS Installationsservice** realisiert die fachgerechte Implementierung der Elektroanlage sowie die notwendigen Arbeiten im Außenbereich inklusive der Inbetriebnahme der Ladeinfrastruktur.

Abrechnung gewünscht? Kein Problem! Wir richten Ihnen die passende **eichrechtskonforme Abrechnung** inklusive Software gleich mit ein.

Gemeinsam realisieren wir auch gern Ihre Ideen in Hinblick auf **Parkplatzlogistik, Beleuchtung** und **Design** der Ladepunkte.

Mit uns bekommen Sie Ihre **schlüsselfertige Ladeinfra-struktur.** Kontaktieren Sie uns direkt und wir erstellen Ihnen unverbindlich Ihr persönliches Ladekonzept!



## Das Powermodul

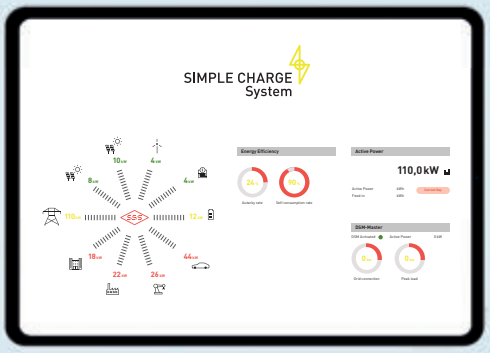
regelt effizient die Energieversorgung der Einzelkomponenten im Schaltschrank.

## Die CUB

stellt die zentrale Recheneinheit dar. Sämtliche Informationen werden zusammengeführt und für die Software aufbereitet.

## Das Energy Control Modul

erfasst in Echtzeit die Verbrauchsdaten, um Ihren Energieverbrauch zu steuern.




**Energiemonitoring**
Energieerfassung und Verbraucherbilanz immer im Blick.

# STARKE LÖSUNGEN AUS EINER HAND

**Wir sind Infrastruktur-Spezialisten. Mit starken Lösungen für komplexe Projekte. Alles aus einer Hand: Planung, Umsetzung, Betrieb und Instandhaltung.**

Energie- und Sicherheittechnik sind unsere Leidenschaft. Immer schon. In unseren Anfängen im Signalbau im Revier ebenso wie heute in der Konzeption und Umsetzung innovativer Mobilitätsprojekte. Wandel und Herausforderungen treiben uns an. Mit angewandter Kompetenz und praktikablen Ideen gestalten wir immer wieder zukunftsweisende, vernetzte Lösungen.

Wir sind mit unseren Leistungen und Mitarbeitern dort, wo unsere Kunden sind: an 30 Standorten in Deutschland. Wir kennen und schätzen die Regionen Deutschlands in ihrer Vielfalt und Unterschiedlichkeit: Menschen, Unternehmen, Strukturen, Anforderungen. Das schafft Verständnis, Kompetenz und kurze Wege zum Erfolg.

Wir denken weiter. Und handeln entsprechend. Energiewende und Digitalisierung sind nur zwei der aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen, für die wir gemeinsam mit unseren Kunden neue, innovative Lösungen entwickeln. Technologien der Zukunft sowie die kontinuierliche Verbesserung und Vernetzung von Infrastrukturen sind dabei zentrale Themen.



**Aus einer Hand**

# BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTCAMPUS

und testen Sie unverbindlich unser neues SIMPLE CHARGE System!

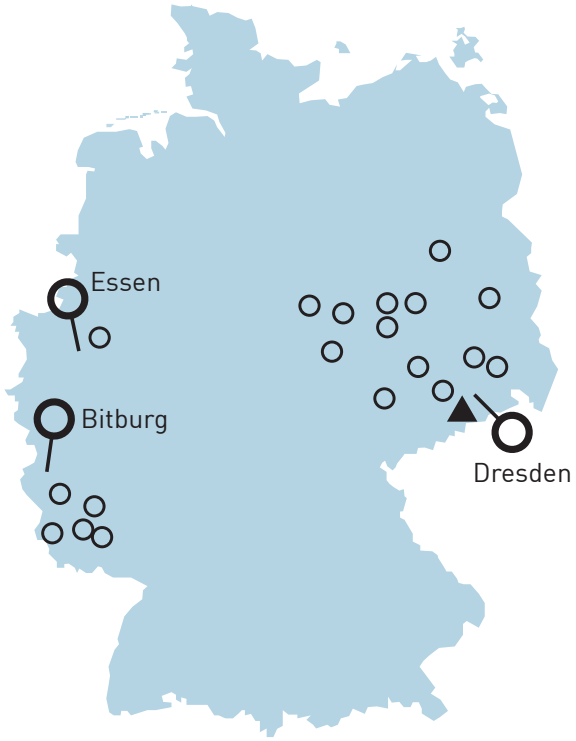
▲
**Produktcampus Freiberg**
Ahornstraße 9
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

**Essen – Zentrale SSS Gruppe**
Münchener Straße 69
45145 Essen

**Dresden**
Bayrische Straße 8
01069 Dresden

**Bitburg**
Wankelstraße 4
54634 Bitburg

○
**SSS Standorte**




**STARKE LÖSUNGEN AUS EINER HAND**

Energietechnik
**Elektromobilität**
Kommunikationstechnik
Sicherheitstechnik
Beleuchtungstechnik
Versorgungstechnik
Gebäudetechnik
Industrieservice
Engineering und Planung
Blech- und Metallverarbeitung
Schaltanlagenbau
Service und Wartung

# RUFEN SIE UNS AN!
# 0800 330 29 00

www.facebook.com/sss.gruppe

**www.sss-gruppe.de**
kontakt@sss-gruppe.de