



Design Und Lösung

—
Für E-Mobilität



HALLO!

GREATENERGY -
Ihr Partner für erstklassige
Energielösungen





i Wir sind Greatenergy!

Greatenergy wurde von einer Gruppe visionärer und innovativer Fachleute gegründet. Wir sind voll und ganz darauf bedacht, die höchste Qualität und Integrität der EV-Komponenten zu gewährleisten. Und mit einem äußerst vielseitigen Portfolio, einschließlich Kabelmontage, Ladestecker, Steckverbinder, EV-Ladegerät, etc. Unsere unerschütterliche Leidenschaft und Expertise, die intrinsischen Wert für unsere Kunden schaffen, haben uns seit mehr als 10 Jahren zu Erfolg geführt, und wir bleiben stark.

Wir halten uns strikt an Qualitätsstandards, von der Beschaffung der Rohmaterialien über den Produktionsprozess bis hin zur

Endkontrolle. Während wir verschiedene ernsthafte Tests für die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems bestanden haben, um sicherzustellen, dass unsere Produkte den internationalen Standards und Kundenanforderungen entsprechen.

Wir legen großen Wert auf die Bindung zu unseren Kunden, da wir das Prinzip der schlanken Kommunikation und ehrlichen Betriebs hochhalten, das die Grundlage unserer Geschäftsphilosophie und des Kundenservice bildet. Den Erfolg unserer Kunden aufzubauen, bedeutet gleichzeitig Erfolg für Greatenergy.

Unternehmen Services

Ein Teil des Portfolios von Greatenergy sind unsere EV-Komponenten modular, um dem zunehmenden Vorhandensein von EVs gerecht zu werden; Sie können das Produkt an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Mit verschiedenen Kabelaustrittsrichtungen verfügbar, passen sich diese Steckverbinder Ihrem Design an, nicht umgekehrt.



Ideenfindung und Konzeptualisierung

Wir helfen dabei, den besten Ansatz und Lösungen für unsere Kunden zu finden und können diese dann in verschiedene Formate weiterentwickeln.



Produktdesign und Entwicklung

Nach der Forschung und Zusammenfassung des Konzepts entwerfen wir direkt die beste Lösung hinsichtlich der Funktion und des Erscheinungsbildes.



Design-Validierung und Prüfung

Während der Sitzung beweisen wir, dass das Design wie beabsichtigt in realen Lebensszenarien ordnungsgemäß für den Endbenutzer funktioniert.



Prototyping und Pilotproduktion

Prototypen sind ein wesentlicher Bestandteil des Designprozesses. In dieser Phase gewinnen wir ein besseres Verständnis für die Mängel im realen Leben und haben die Möglichkeit, diese zu verbessern.



Werkzeug- und Ausrüstungseinrichtung

Die Herstellung der für die Fertigung erforderlichen Formen ist der erste Schritt. Wir verfügen über Erfahrung, von Kleinserien ohne Werkzeug bis hin zur Massenproduktion, die komplexe Formen erfordert.



Fertigung und Montage

Mit unseren vertrauenswürdigen Partnern und Herstellern können wir den Formenherstellungsprozess führen, Montageverfahren einrichten und Ihre Qualitätskontrollunterlagen erstellen.



Unser Versprechen

Ihr Partner für erstklassige Energielösungen

Greatenergy ist Ihr führender Anbieter von hochmodernen Energielösungen, der auf dem Europamarkt tätig ist. Mit einem starken Fokus auf Qualität und Innovation setzen wir Maßstäbe in der Elektromobilitätsbranche. Als zertifizierter Partner nach internationalen Standards wie DEKRA, TÜV, ISO 13485, IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001 und AS 9100 stellen wir sicher, dass unsere Produkte und Dienstleistungen den höchsten Qualitätsstandards entsprechen.

Unsere Fachkompetenz erstreckt sich über alle Bereiche der Elektromobilität, von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Implementierung und Wartung von Ladeinfrastruktur und Batteriespeichersystemen. Unsere langjährige Erfahrung und unser technisches Know-how ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln, die ihren individuellen Anforderungen gerecht werden.

Ingenieure und Einkaufsleiter vertrauen auf die Expertise von Greatenergy, wenn es um die Auswahl und Integration von Energielösungen geht. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Anforderungen zu verstehen und ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten. Unsere umfangreiche Erfahrung in der Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen der Elektromobilitätsbranche hat uns zu einem vertrauenswürdigen Partner gemacht, der für Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation steht.

Unsere Produktionsstätten sind mit modernsten Anlagen und Technologien ausgestattet, um die höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten. Von der Materialauswahl über den Fertigungsprozess bis hin zur Endkontrolle legen wir größten Wert auf Präzision und Exzellenz. Jedes Produkt, das unser Werk verlässt, wird strengen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass es den anspruchsvollen Anforderungen unserer Kunden entspricht.



Medizinprodukte
ISO 13485

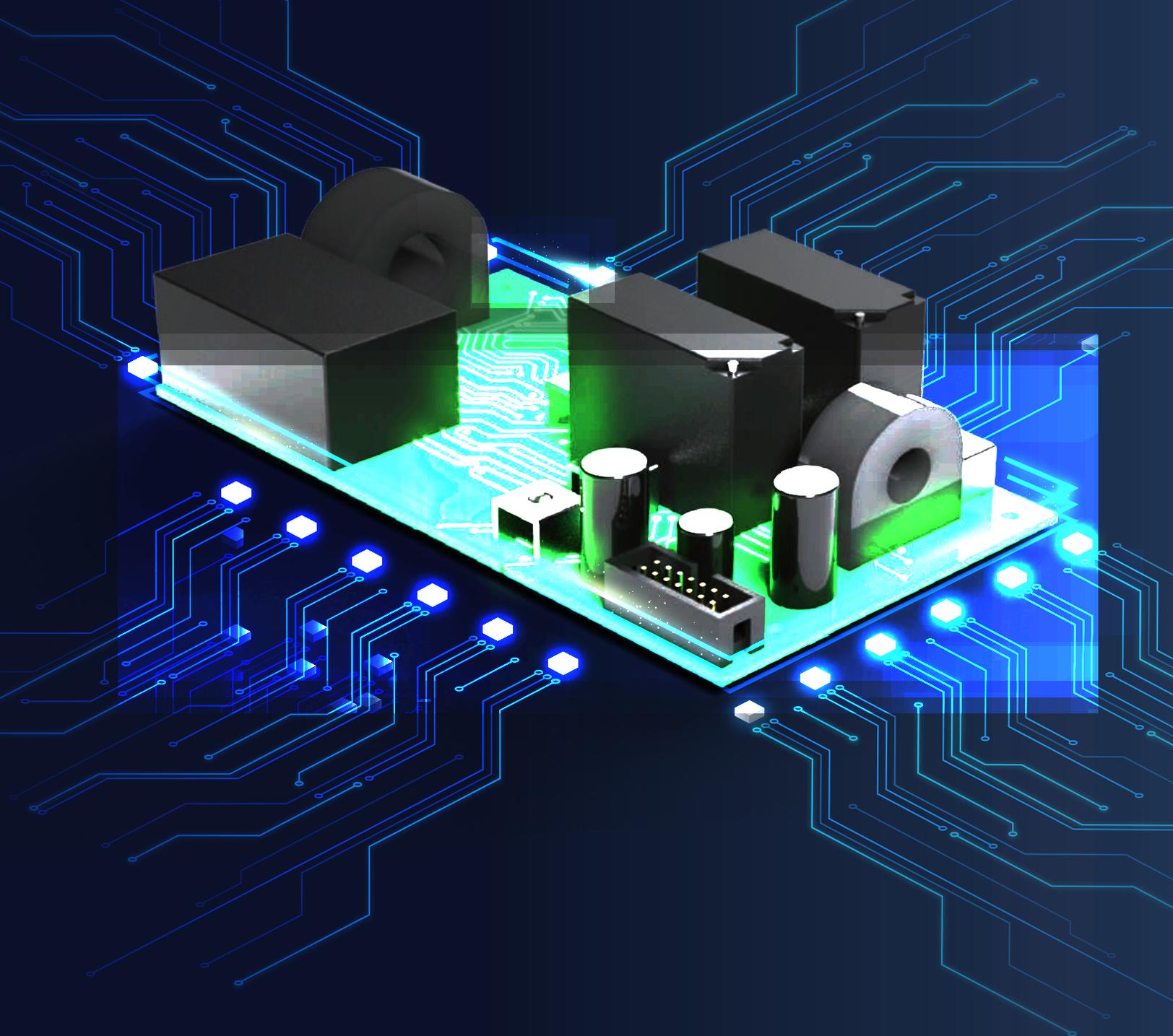
Automobilbranche
IATF 16949

Qualitäts-
managementsysteme
ISO 9001

Umwelt-
managementsysteme
ISO 14001

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen setzen wir uns aktiv für Umweltschutz und Nachhaltigkeit ein. Unsere ISO 14001-Zertifizierung bestätigt unser Engagement für umweltfreundliche Geschäftspraktiken und die Minimierung unseres ökologischen Fußabdrucks. Wir streben kontinuierlich danach, unsere Prozesse zu optimieren und Ressourcen effizient zu nutzen, um unseren Beitrag zum Schutz unserer Umwelt zu leisten.

Greatenergy ist mehr als nur ein Anbieter von Energielösungen - wir sind Ihr Partner für den Erfolg in der Elektromobilitätsbranche. Wir sind stolz darauf, einen Beitrag zur Gestaltung einer nachhaltigen Zukunft zu leisten und freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten, um Ihre Ziele zu erreichen.



Die maßgeschneiderten Dienstleistungen von Greatenergy können ideale Lösungen bieten. Durch unser Design, unsere Kerntechnik, unser starkes F&E-Team, unsere flexible Fertigung, unsere Qualitätskontrolle und unseren globalen Service bieten wir Kunden und Partnern hochwertige Produkte.

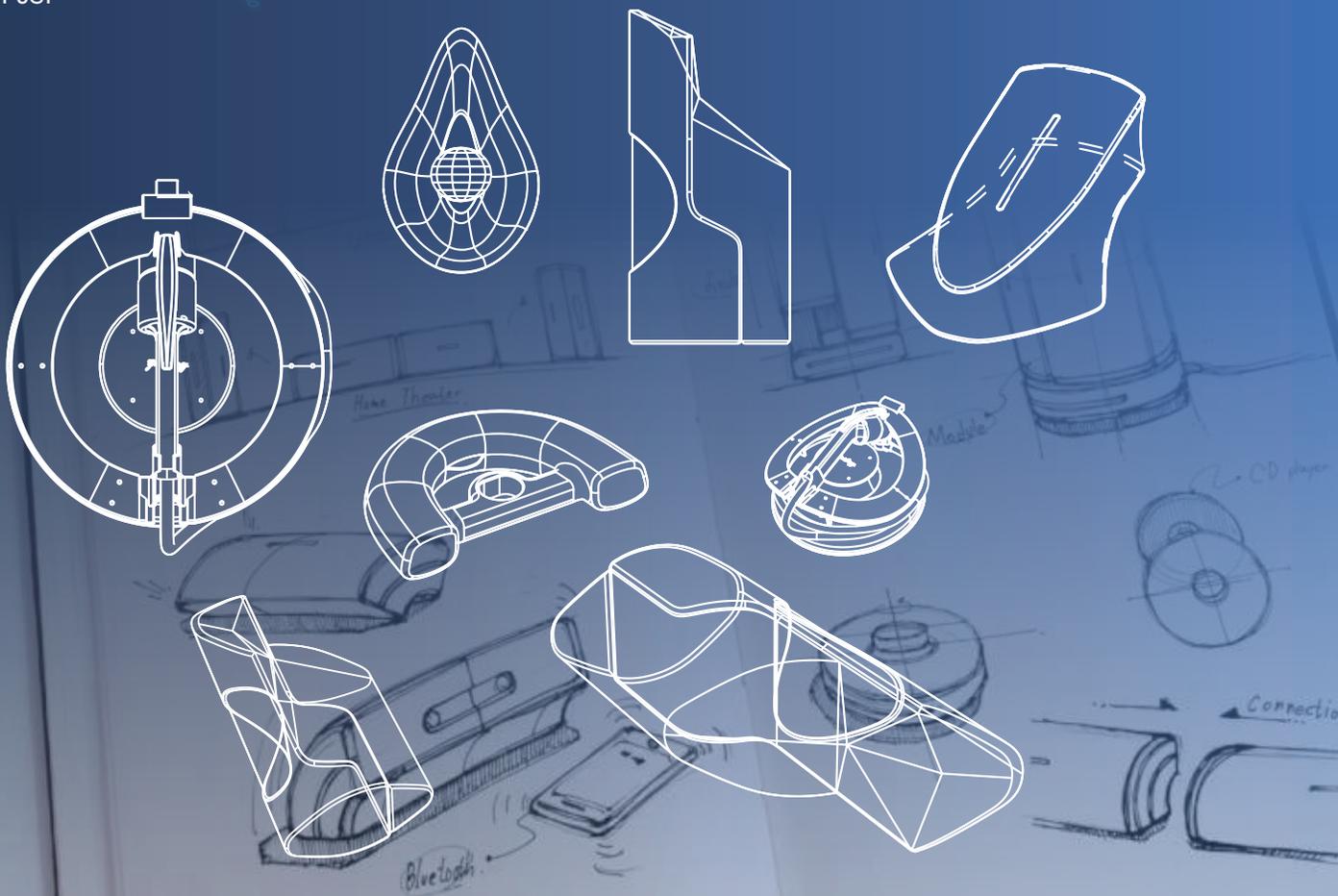
Wir haben uns seit über 10 Jahren in verschiedenen vertikalen Märkten und Anwendungen tief eingegraben, darunter Kabelmontagen, Steckverbinder und andere E-Mobilitätskomponenten, etc. Und verfügen über umfangreiches Know-how im thermischen Design und patentierte Erweiterungsmodultechnologie, die vielfältige Anpassungswünsche erfüllen können.

Sie können mit unserem F&E-Team zusammenarbeiten, um neue Produkte zu planen und zu entwickeln oder Produktspezifikationen neu zu entwickeln, um die Leistung zu verbessern oder Kosteneinsparungen zu erzielen.

Designlösung

Wir können Ihnen bei der Gestaltung und dem Bau von Gleichstromladegeräten, Wechselstromladegeräten, Ladesteckern und Kabelbaugruppen etc. helfen. Das Team besteht aus kreativen F&E-Mitarbeitern und Designern, die Anpassung an Ihre Geschäftsanforderungen ermöglichen. Jede Person wird aufgrund ihrer Fachkenntnisse ausgewählt und soll ein Teamplayer sein. Durch das Verständnis der Bedürfnisse der Benutzer ermöglicht das Design-team die Entwicklung maßgeschneiderter

Lösungen, indem es die menschliche Perspektive in allen Schritten des Problemlösungsprozesses in Bezug auf das Erscheinungsbild und die Materialauswahl einbezieht. Greatenergy entwickelt Lösungen für die Integration von Komponenten, Montage, Verpackung und Prototypenbau sowie spezialisierte Werkzeuge für die Montage oder Prüfung. Wir sind stolz darauf, einfach zusammenzuarbeiten, hochwertige Lösungen zu liefern und wertvolle Beziehungen zu unseren Kunden aufzubauen.



Solarenergie

Solaranlagen

Solarenergie ist überall auf der Welt in enormen Mengen verfügbar. Mit immer mehr Häusern, die mit Solar-PV-Modulen ausgestattet sind, haben wir die Umstellung auf ein Ladesystem auf relativ einfache Weise abgeschlossen.



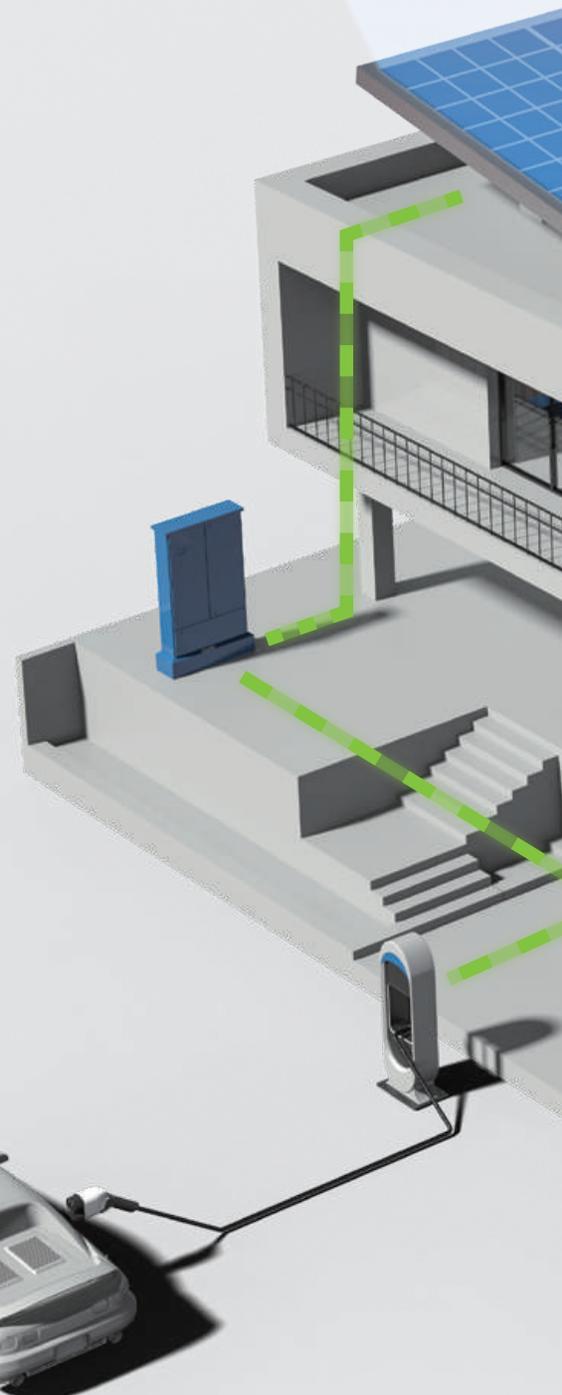
ES Steckverbinder

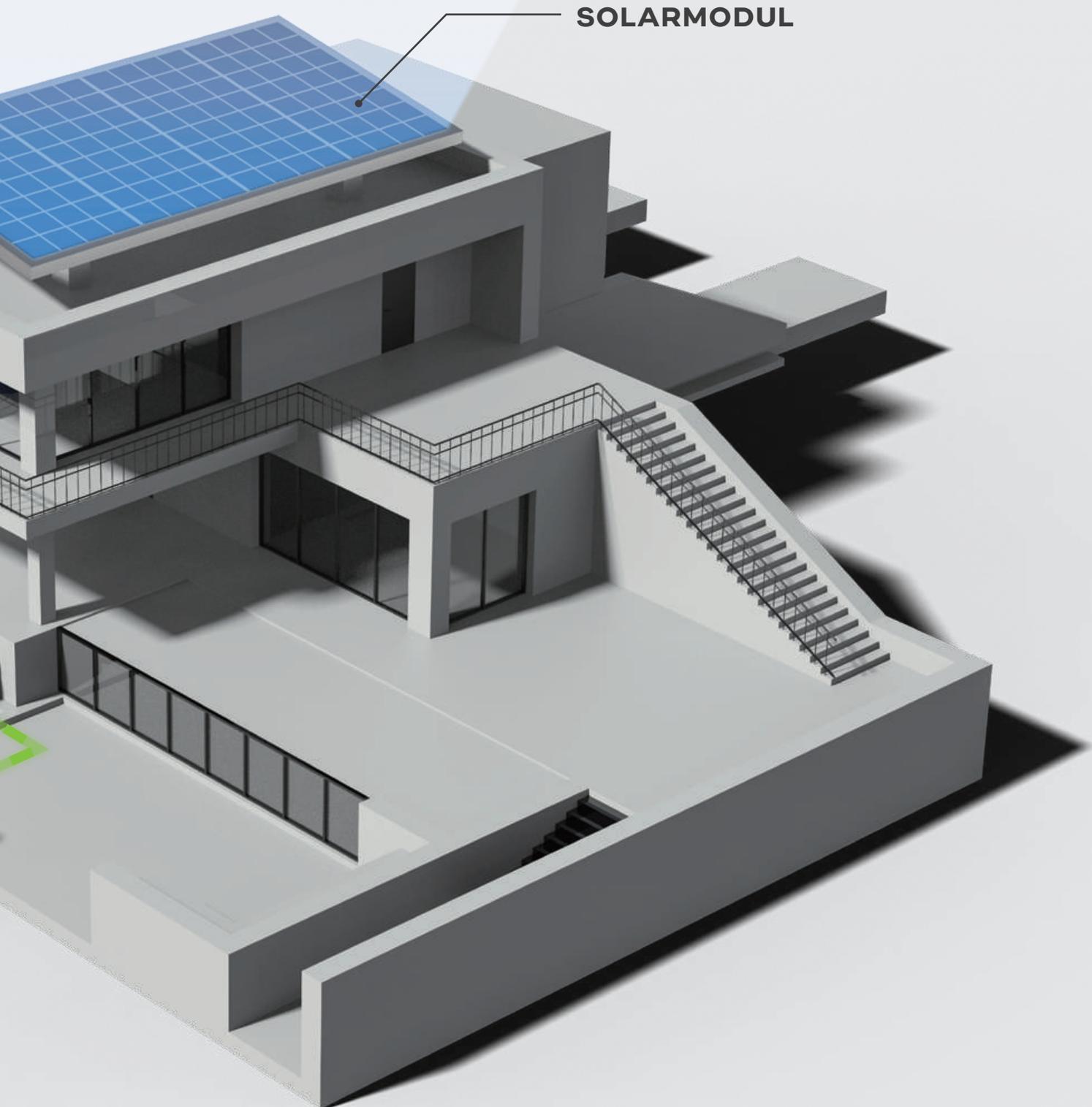
ES-Steckverbinder werden hauptsächlich verwendet, um Batteriemodule von Energiespeichersystemen in Serie zu verbinden, was es für Arbeiter sicherer macht, Energiespeichersysteme (ESS) zu installieren



Stromschienen

Stromschienen bieten eine sichere Hochspannungsverbindung auf kurzen Strecken. Insbesondere in begrenztem Raum wie einem Speicherschrank oder einem anderen Hochspannungssystem.





SOLARMODUL

Hochvolt-Leitungen

Der Automobil-Kabelbaum ist der Träger der Stromübertragung und Signalkommunikation für Elektrofahrzeuge, was für das Fahren von Elektrofahrzeugen sehr wichtig ist. Unter den Automobil-Kabelbäumen sind die Hochspannungs-Kabelbäume die wichtigsten. Und wir bieten alle Arten von Baugruppen an, die zu 100% anpassbar sind, um den unterschiedlichen Anforderungen in verschiedenen Bereichen gerecht zu werden, wie zum Beispiel Schwerindustrie, Luft- und Raumfahrt, Elektrofahrzeuge, Marine und so weiter.



SCHWERE INDUSTRIE



TRANSPORT



GRÜNE ENERGIE



► Unternehmenskategorien

- ✓ EMV-Abschirmung Design
- ✓ HV-Verriegelung HVIL Konzipierung und Entwicklung
- ✓ Isolierung & Identifikation des HV-Kabelbaums Entwicklung
- ✓ HV-Steckverbinderauswahl
- ✓ Kabelbaumentwicklung
- ✓ Drahtdurchmesser-Design





EDGE

SERIES

EDGE SERIES

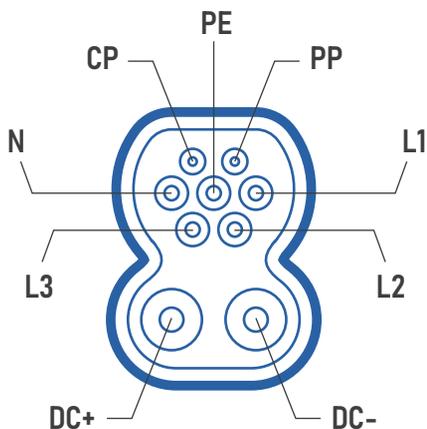
Die Edge-Serie bietet ein äußerst breites Portfolio, einschließlich IEC 62196 und SAE J1772 Stecker und Steckverbinder. Durch die Schaffung eines schlanken und stilvollen Designs, das eine starke Identität des Greatenergy-DNA etabliert. Dies ist die ideale Lösung, die sich makellos für kommerzielle, Flotten- und große Wohnnutzungen eignet.



CCS2 (DC)

IEC-62196-3(Weiblich)

Bemessungsspannung	1000V
Durchschlagsspannung	3000V
Bemessungsstrom	200A
Ladestandard	CCS2
Maße (W/H/D)(mm)	314 / 163.6 / 72



PE : Protective Earth	L1 : Line 1	N : Neutral Pin
CP : Control Pilot	L2 : Line 2	DC+ : Direct Current
PP : Proximity Pin	L3 : Line 3	DC- : Direct Current



CCS2 ist der europäische Standardstecker und Steckdosen-Typ, der zum Anschließen von Elektrofahrzeugen an einen Gleichstrom-Schnelllader verwendet wird. Er besteht aus einem neunpoligen Eingang, der in zwei Abschnitte unterteilt ist. Der obere siebenpolige Abschnitt entspricht auch dem Typ-2-Stecker. Die beiden größeren, unteren Stifte am Stecker ermöglichen die Gleichstromverbindung, die mehr Elektrizität in kürzerer Zeit in Ihre Batterien leitet.

Materialangaben

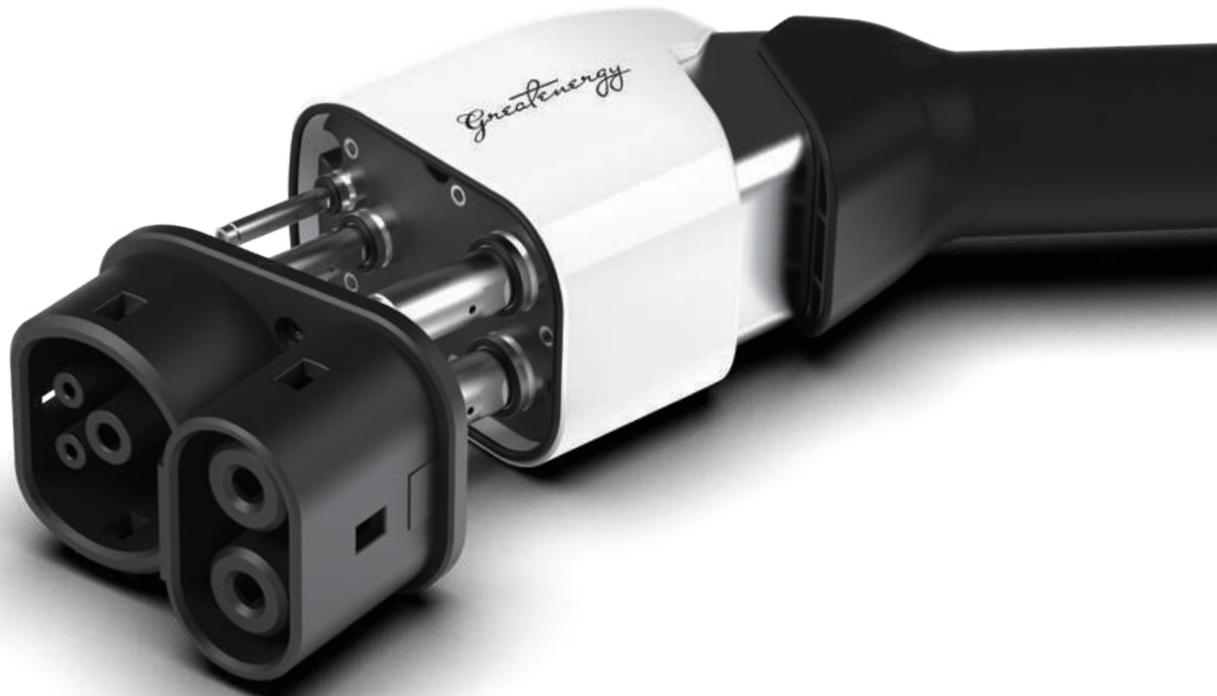
Leiter	Kupferlegierung Silber (Oberfläche)	Schutzkappe	Gummi
Gehäuse	Thermoplast	Kabellänge	5m

Arbeitsumgebung

Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C
Isolationswiderstand	>100mΩ (DC1000V)	Kontakt-Widerstand	0.5mΩ Max.
Steckkraft	<100N	Höhenlage	≥2000m

AUSTAUSCHBARER STECKERKOPF

Alle Komponenten des Kopfes können schnell ausgetauscht werden. Dank der abnehmbaren Montageteile gibt es mehr Flexibilität beim Versand und bei der Lagerung. Dies kann die Arbeitsstunden verkürzen und gleichzeitig die Wartungskosten reduzieren.



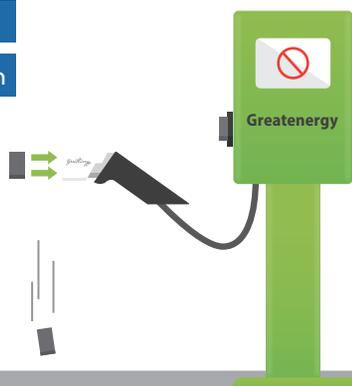
Hauptmerkmal	Greatenergy	Anderer
Steckverbinderwechsel (Einfach zu konstruieren oder Kostenreduktion beim Austausch des Kopfes)	Ja	Nein
Lieferung (Es ermöglicht, eine größere Menge im selben Raum zu lagern)	Billig	Teuer
Zeitkosten (Reduzierung der Ausfallzeiten oder Verkürzung der Austauschdauer)	Weniger	$\frac{\text{Einfaches Projekt: 5-8 Stunden}}{\text{Komplexes Ingenieurwesen: 2D oder mehr}}$

Wartungsszenario

Schnell

Sicher

Einfach



Es muss lediglich der beschädigte Kontakt entfernt und ein neuer an seiner Stelle installiert werden.

Teuer

Klobig

Verspätet



Die gesamte Station muss ausgetauscht werden, was die Wartung länger dauern und viel komplizierter machen könnte.



TYP 2 (AC)

IEC 62196-2 (Weiblich)

Bemessungsspannung	250 / 480V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32 / 63A
Ladestandard	TYP 2
Maße (W/H/D)(mm)	247 / 114 / 66



TYP 2 (AC)

IEC 62196-2 (Weiblich)

Bemessungsspannung	250 / 480V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32 / 63A
Ladestandard	TYP 2
Maße (W/H/D)(mm)	238 / 125 / 72



Ein Typ-2-Stecker hat 7 Pins, kann dreiphasigen Strom führen und wird weit verbreitet für Elektroautos in der gesamten EU verwendet. Dieser Stecker verfügt über einen integrierten Verriegelungsmechanismus, sodass niemand Ihr Ladekabel ohne Ihre Erlaubnis einfach entfernen oder manipulieren kann.



Materialangaben			
Leiter	Kupferlegierung Silber (Oberfläche)	Schutzkappe	Gummi
Gehäuse	Thermoplast	Kabellänge	5m
Arbeitsumgebung			
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C
Isolationswiderstand	>1000mΩ (DC500V)	Kontakt-Widerstand	0.5mΩ Max.
Steckkraft	<80N	Höhenlage	≥2000m



Doppelstecker (AC)

Der Dual-AC-EV-Ladegerät ist gemäß dem internationalen Standard IEC 62196-2 konzipiert und hergestellt, der für die Verbindung vom Ladestation-Ende zum Elektrofahrzeug-Ende verwendet wird. Es ist DEKRA & TÜV zertifiziert. Mit dem feinen und filigranen Design bietet es das beste Erlebnis.





CCS1 (DC)

SAE J1772 (Weiblich)

Bemessungsspannung	1000V
Durchschlagsspannung	3000V
Bemessungsstrom	80 / 150 / 200A
Ladestandard	CCS1
Maße (W/H/D)(mm)	281.7 / 178.8 / 72



NACS (AC / DC)

SAE J3400 (Weiblich)

Bemessungsspannung	240VAC / 1000VDC
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	32 / 50 / 80A
Ladestandard	NACS
Maße (W/H/D)(mm)	205 / 51 / 47



Der CCS1-Stecker hat 7 Pins, kann dreiphasigen Strom führen und wird weit verbreitet für Elektroautos in Nordamerika und einigen Teilen Zentralasiens verwendet. Daher wird er voraussichtlich der vorherrschende Standard für Nicht-Tesla-EVs und EV-Ladeinfrastrukturen in Nordamerika (USA und Kanada) bleiben.



Materialangaben

Leiter	Kupferlegierung Silber (Oberfläche)	Schutzkappe	Gummi
Gehäuse	Thermoplast	Kabellänge	5m
Arbeitsumgebung			
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C
Isolationswiderstand	>100mΩ (DC1000V)	Kontakt-Widerstand	<2Ω
Steckkraft	<100N / <90N	Höhenlage	≥2000m



80_A

MAX

Das NACS-Netzwerk ist die wichtigste Standard-Schnittstelle in Nordamerika. Unser neuester NACS-Ladegerät bietet den höchsten Strom in heutigen Markt. Und kommt mit einer superschnellen und stabilen Ladeleistung.

TYP 6

Da die Verbreitung von Elektrofahrzeugen die 1000k-Marke überschritten hat, insbesondere in Asien, das weltweit mit Abstand die höchste Roller-Dichte aufweist, könnte Typ 6 eine gute Lösung sein. Der EV-Ladegerät hat ein siebenpoliges Design und wird in Asien häufig für elektrische Roller verwendet.





TYP 1 (AC)

SAE J1772 (Weiblich)

Bemessungsspannung	120 / 240V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32 / 40 / 80A
Ladestandard	TYP 1
Maße (W/H/D)(mm)	228.7 / 110.8 / 59.7



TYP 6 (DC)

IEC 62196-6 (Weiblich)

Bemessungsspannung	120V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	60 / 100A
Ladestandard	TYP 6
Maße (W/H/D)(mm)	246.3 / 110.8 / 60



Materialangaben			
Leiter	Kupferlegierung Silber (Oberfläche)	Schutzkappe	Gummi
Gehäuse	PBT	Kabellänge	5m
Arbeitsumgebung			
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C
Isolationswiderstand	>500mΩ	Kontakt-Widerstand	<2Ω
Steckkraft	<100N	Höhenlage	≥2000m



TYP 2 (AC)

IEC 62196-2 (Weiblich)

Bemessungsspannung	250V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32A
Ladestandard	TYP 2
Maße (W/H/D)(mm)	256 / 88 / 57.2



TYP 2 (AC)

IEC 62196-2 (Männlich)

Bemessungsspannung	250V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32A
Ladestandard	TYP 2
Maße (W/H/D)(mm)	245 / 96 / 57.2



Materialangaben			
Leiter	Kupferlegierung Silber (Oberfläche)	Schutzkappe	Gummi
Gehäuse	PBT	Kabellänge	5m
Arbeitsumgebung			
Brennbarkeitsklasse	UL94 V-0	Umgebungstemperatur	-30°C~+50°C
Isolationswiderstand	>500mΩ	Kontakt-Widerstand	<2Ω
Steckkraft	<100N	Höhenlage	≥2000m

- TYP 2 (Station)



STANDARD SERIES

Die Standardserie ist unser allererster Modelltyp. Sie zeichnet sich durch ihr unglaublich leichtes Gewicht in Kombination mit ihrer einfachen Handhabung und Wartung aus, was sie für den täglichen Gebrauch und den Einsatz im Feld sehr ansprechend macht. Darüber hinaus ist auch Typ 6, der auf dem Markt selten zu finden ist, in der Serie enthalten.



- TYP 2 (Fahrzeug)



CCS2 (DC)

IEC CCS2 DC (Männlich)

Bemessungsspannung	240 / 415VAC / 1000VDC
Durchschlagsspannung	3000V
Bemessungsstrom	63 / 200A
Ladestandard	CCS2

Steckkraft	<100N
Schutzart	IP54
Maße (W/H)(mm)	90 / 130



TYP 1 (AC)

SAE AC (Männlich)

Bemessungsspannung	120 / 240V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	16 / 32 / 80A
Ladestandard	SAE J1772
Steckkraft	<80N
Schutzart	IP54
Maße (W/H/D)(mm)	74 / 69.5



CCS1 (DC)

SAE CCS1 (Männlich)

Bemessungsspannung	240VAC / 1000VDC
Durchschlagsspannung	3200V
Bemessungsstrom	125 / 200 / 250A
Ladestandard	CCS1
Steckkraft	<100N
Schutzart	IP54
Maße (W/H)(mm)	90 / 135.33



NACS (AC / DC)

SAE J3400 (Männlich)

Bemessungsspannung	(AC) 240V / (DC) 1000V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	32 / 50 / 80A
Ladestandard	NACS
Steckkraft	<80N
Schutzart	IP67
Maße (W/H)(mm)	72 / 72



TYP 6 (DC)

IEC 62196-6 (Männlich)

Bemessungsspannung	120V
Durchschlagsspannung	2000V
Bemessungsstrom	60 / 100A
Ladestandard	Typ 6
Steckkraft	<80N
Schutzart	IP54
Maße (W/H)(mm)	72 / 72

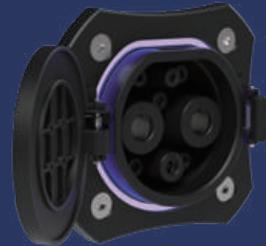


LED

GB (AC)

GB/T 20234.2 (Männlich)

Bemessungsspannung	250V
Durchschlagsspannung	2500V
Bemessungsstrom	16 / 32A
Ladestandard	GB/T
Steckkraft	<100N
Schutzart	IP55
Maße (W/H)(mm)	87.7 / 87.7



LED

GB (DC)

GB/T 20234.3 (Männlich)

Bemessungsspannung	750 / 1000V
Durchschlagsspannung	3000V
Bemessungsstrom	80 / 125 / 200 / 250A
Ladestandard	GB/T
Steckkraft	<140N
Schutzart	IP55
Maße (W/H)(mm)	107.25 / 107.25



MAX SERIES

ROBUST!!!

Die Max-Serie wurde entwickelt, um robust zu sein und ist ein unerschütterlicher Begleiter in rauen und wilden Bedingungen. Sie wurde für den Einsatz in den ernsthaftesten Szenarien konzipiert und bietet den höchsten Schutz, um die beste Benutzererfahrung zu gewährleisten und dem Kunden die beste Auswahl in ziemlich anspruchsvollen Umgebungen zu bieten.





SCHUKO



TYP D



AU/NZ



NEMA 14-50

OPTIONALER STECKER



Max Tragbare

Typ 2 steckdose

Ausgangsspannung	220-240V
Withstand voltage	2000V
Nennstrom	10 / 16 / 32A (ADJ)
Ladekapazität	7.4kW
Ladestandard	Typ 2
Mechanische Lebensdauer	>10000 mal
Maße (W/H/D)	104 / 198 / 67.5 mm



Materialangaben

Gehäuse	TPE / Silicon	Leitungslänge	5m
Anderer			
Salt mist at +35°C	Pass	Kühlung	Luftgekühlt
Luftfeuchtigkeit	0%~95%	Umgebungstemperatur	-25°C~+50°C
Isolationswiderstand	>1000mΩ (DC500V)	Kontakt Widerstand	<5mΩ Max.
Crushing force	<5000N	Höhenlage	<2000m



Besonderer Schutz



STROMLECK
SCHUTZ



FLAMM
HEMMEND



ESD
SCHUTZ



ÜBERSpannungs
SCHUTZ



UNTERSpannungs
SCHUTZ



KURZSCHLUSS
SCHUTZ



BLITZ
SCHUTZ



ÜBERTEMPERATUR
SCHUTZ



ÜBERLAST
SCHUTZ



PE
SCHUTZ



SCHUKO



AU/NZ



Typ 1



Typ 2

OPTIONALER STECKER

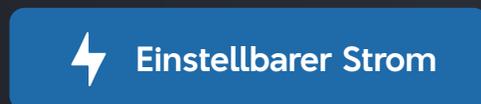
OPTIONALER STECKER



Leicht Tragbare

Typ 2 steckdose

Ausgangsspannung	110-220V
Eingangsfrequenz	50 / 60Hz
Nennstrom	16 / 32A
Ladekapazität	3.7 / 7.4kW
Ladestandard	Typ 1 / 2
Mechanische Lebensdauer	>10000 mal
Maße (W/H/D)	375 / 345 / 95 mm



Materialangaben			
Gehäuse	ABS / PC	Kabellänge	5m
Anderer			
Standby-Leistung	<6W	Kühlung	Luftgekühlt
Luftfeuchtigkeit	5%~95%	Umgebungstemperatur	-25°C~+50°C
Isolationswiderstand	>1000mΩ (DC500V)	Höhenlage	<2000m



Max Wallbox

Typ 2 steckdose

Ausgangsspannung	220-240V
Eingangsfrequenz	50 / 60Hz
Nennstrom	16 / 32A
Ladekapazität	3.6 / 7 / 11 / 22kW
Ladestandard	Typ 1 / 2
Mechanische Lebensdauer	>10000 mal
Maße (W/H/D)(mm)	500 / 385 / 200



Materialangaben

Gehäuse	ABS / PC	Kabellänge	5m
Anderer			
Standby-Leistung	<6W	Kühlung	Luftgekühlt
Luftfeuchtigkeit	5%~95%	Umgebungstemperatur	-25°C~+50°C
Isolationswiderstand	>1000mΩ (DC500V)	Kontakt widerstand	<5mΩ Max.
Einstellbarer Storm	Opt	Höhenlage	<2000m

► Sicherheitstechnik



STROMLECK
SCHUTZ



ERDUNGS
SCHUTZ



ESD
SCHUTZ



ÜBERSPANNUNGS
SCHUTZ



UNTERS PANNUNGS
SCHUTZ



KURZSCHLUSS
SCHUTZ



BLITZ
SCHUTZ



ÜBERTEMPERATUR
SCHUTZ



ÜBERLAST
SCHUTZ



UV
SCHUTZ



Ein robustes Gehäuse mit einer einfachen runden Form ist für den täglichen Gebrauch geeignet. Die tragbare Wandhalterung ist mit mehreren technischen Steuermodulen ausgestattet, wie z. B. Bluetooth, WLAN, RFID, OCCP-Std, was sie zu einer makellosen Option auf dem Markt macht. Sie ist sowohl als Wandhalterung als auch als Bodenständer erhältlich, was unter verschiedenen Bedingungen mehr Flexibilität bietet.

Zertifizierung

Sicher Kaufen - Sicher Laden

Greatenergy geht mit gutem Beispiel voran und ist stolz darauf, bekannt zu geben, dass alle Produkte UL-, DEKRA- und TÜV-zertifiziert sind. Es ist stets eine Priorität für unsere Produkte, strenge Testbedingungen zu durchlaufen, um eine sichere und zuverlässige Ladung unter realen Herausforderungen zu gewährleisten.





CERTIFICATE

Issued to:
Applicant:
Greatenergy Inc.
3F, No. 7, Ln. 45, Baoxing Rd., Xindian Dist.
New Taipei City 231017, Taiwan

Licensee:
Greatenergy Inc.
3F, No. 7, Ln. 45, Baoxing Rd., Xindian Dist.
New Taipei City 231017, Taiwan

Connector for Conductive Charging of Electric Vehicles
C3A4X001, C3A5X001, C3A6X002, C3A7X001 and C3A8X001
The product and any acceptable variation thereto as specified in the Annex to this certificate and the conditions of the DEKRA Mark certification agreement with the number 8086125

The product and any acceptable variation thereto as specified in the Annex to this certificate and the conditions of the DEKRA Mark certification agreement with the number 8086125
The DEKRA hereby declares that the product has been certified on the basis of an inspection of the factory location according to CENELEC Operational Document ClG 021
The DEKRA hereby grants the right to use the DEKRA Mark certification agreement with the number 8086125
This certificate is issued on 30 January 2024 and expires upon withdrawal of the product and any acceptable variation thereto as specified in the Annex to this certificate and the conditions of the DEKRA Mark certification agreement with the number 8086125
Certificate number: 31-136022

DEKRA Certification B.V.
B.T.M. Holtus
Managing Director

Miranda Zhou
Certification Manager



Integral publication of this certificate is allowed
ACCREDITED BY THE
DUTCH ACCREDITATION
COUNCIL

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6828 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-product-safety.com Company registration 08085396



CERTIFICATE of Conformity

Registration No.: AK 50426452 0001
Report No.: 50213157 001

Holder:
Greatlink Electronics Taiwan Ltd.
5F., No. 7, Lane 45, Baoxing Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City
Taiwan, R.O.C. 23145

Product:
EV-Cables
(Cables for Electric Vehicle Conductive Charging Systems)
Type Designation : EV07EE 5G1.0+2X0.5
(Class 5 conductor used)
Rated Voltage : AC Uo/U 450/750V; DC 1.0kV
Ambient Temperature: -25°C to +50°C
Max. Temperature at Conductor: 60°C
Mark of Origin : GREATLINK
2 FIG 1908/09.12

Tested acc. to:
The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to be in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate assessment of the production of the product and does not permit the use of a conformity.

Date: 14.01.2019

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystr.



CERTIFICATE

Certificate Number
Report Reference
Issue Date



Genchigimung
Greatenergy
5F., No. 7, Ln. 45, Baoxing Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City
Taiwan, R.O.C. 23145

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Stecker (Plugs)
Bezeichnung (Type Designation)
X1 steht für (stands for)
X2 steht für (stands for)
X3 steht für (stands for)
Nennspannung (Rated Voltage)
Nennstrom (Rated Current)
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)
Schutzart (Protection)
Anschluß (Connection)

Investigated by UL in accordance with the
indicated on this Certificate.
Cables and Cables, UL 62
UL Online Certifications Directory at
ul.com/database for additional information
Mark should be considered as being covered by UL's
the following elements: the symbol UL, in a circle, with the
may be alphanumeric) assigned by UL, and the product category
indicated in the appropriate UL Directory.
the product.



UL
UL Online Certifications Directory at
ul.com/database for additional information
Mark should be considered as being covered by UL's
the following elements: the symbol UL, in a circle, with the
may be alphanumeric) assigned by UL, and the product category
indicated in the appropriate UL Directory.
the product.

TSCHÜSS !

***Kontaktieren Sie noch
unser Team***

um mehr darüber zu erfahren, wie Greatenergy Ihnen
helfen kann, Ihre Energielösungen zu optimieren und
Ihre Geschäftsziele zu erreichen.



*3F., No. 7, Ln. 45, Baoxing Rd., Xindian Dist.,
New Taipei City 231, Taiwan*

*E-mail : info@g-energytech.com
Telefon : +886-2-2915-5279*