

Tragbares Ladegerät für Elektrofahrzeuge
—— WS020

Gebrauchsanweisung

Inhaltsverzeichnis

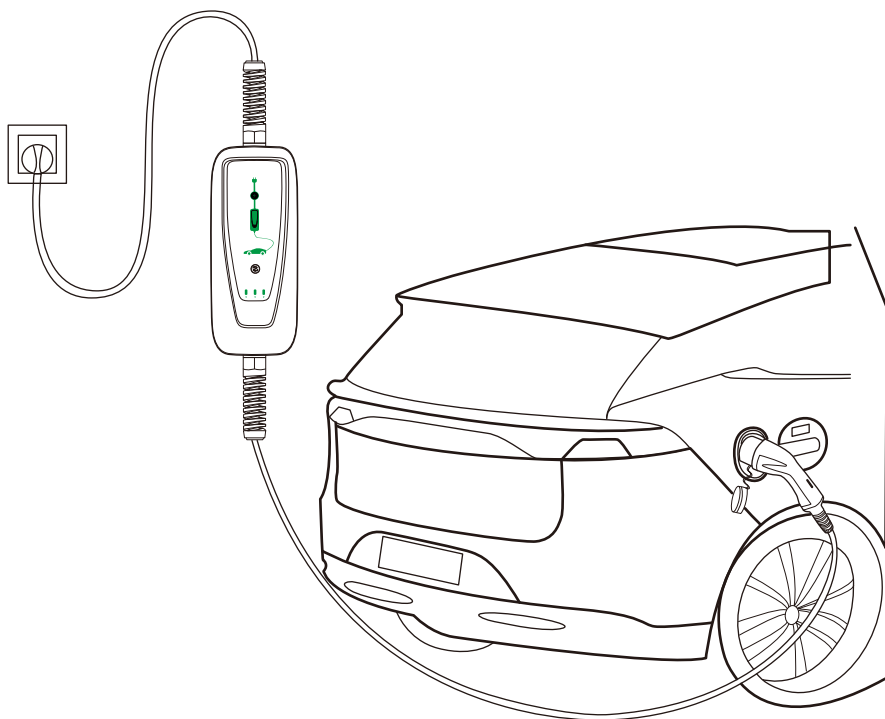
1 Wissenergy Tragbares Ladegerät WS020	16
2 Technische Daten	17
3 Ladestatus-Anzeige	19
4 Starten des Ladevorgangs	20
5 Sicherheitshinweise	22
6 Lagerung und Wartung	23
7 Garantie	23

TRAGBARES LADEGERÄT

Das WISSENERGY PORTABLE CHARGER WS020, das auf dem CE-Standard basiert, kombiniert praktische Leistung, elegantes Design und zuverlässige Technologien.

Ausgestattet mit Fahrzeugkommunikation und Sicherheitsschutz ermöglicht das tragbare Ladegerät, das an einem Ende mit einem Industriestecker und am anderen Ende mit einem CE-genormten Ladestecker vom Typ 1/2 ausgestattet ist, ein sichereres Aufladen zu Hause.

Ein einzigartiges Ladedisplay zeigt die verschiedenen Stadien des Ladevorgangs an: Power Light, Plug-in Light, Charging Light und Current Gear Light, was den Benutzer beruhigt. Wir haben uns dem Bauhaus-Stil verschrieben und entwerfen einfache, praktische und geeignete Produkte. Die Welt muss umgestaltet werden, und WISSENERGY macht Ihre grüne Reise sicherer, bequemer und typischer.



1 TRAGBARES LADEGERÄT WS020



Schuko



CEE



UK 3pins



NZ



NEMA

2 Technische Daten

Allgemein

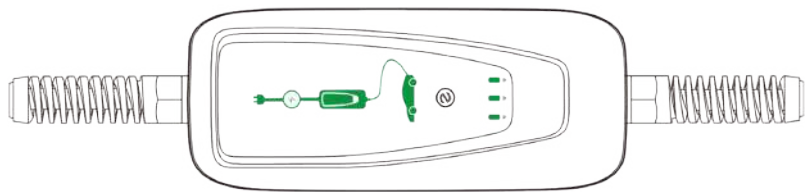
Nennspannung: 230V AC
Maximale Leistung: 3.6kw
Seitlicher Wandstecker: SCHUKO/CEE/UK/NEMA/NZ
Zertifikat: CE, FCC, RoHS, IK10, UKCA

Spezifikationen

Gehäuse-Ma- terial	Gehäuse-Material	ABS+PC Kunststoffgehäuse
	Gesamtabmessungen	248*104*49mm
	Gewicht	2.8kg
Elektrische Indikatoren	Eingangsspannung	230V AC
	Eingangsstrom	16A (MAX)
	Frequenz	50Hz/60Hz
	Maximale Leistung	3.6KW
	Ausgangsspannung	230V AC
	Stand-by Leistung	<3W
	Norm	EN 62752
	MTBF	100.000 Stunden

Umweltindikatoren	Anwendbare Szenerie	Außen / Innen
	Betriebstemperatur	-30°C zu +50°C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5% zu 95%
	Höhenlage	<2000m
	IP Bewertung/Code	IP66
	Kühlungsmodus	Natürliche Kühlung
Sicherheitsschutz	Überlastschutz	Ja
	Kurzschlusschutz	Ja
	Leckageschutz	Ja
	Erdschlusschutz	Ja
	Schutz vor Überhitzung	Ja
	Blitzschutz	Ja
Interaktion zwischen Mensch und Computer	Statusleuchte	Ja
	Schalter Taste	Ja
	Schalter Licht	Ja

3 Ladestatus-Anzeige



Modus	Strom Licht 	Einstecken Licht 	Ladelicht 	Licht für den aktuellen Gang 
Standby	Ein	Aus	Aus	Ausgewählter Strom Licht an
Einstecken/Voll aufgeladen	Ein	Ein	Aus	Ausgewählter Strom Licht an
Aufladen	Blinken	Blinken	Blinken	Ausgewählter Strom Licht an
Störung	Ein	Aus	Aus	Alle Lichter blinken

LED-Anzeige Status

Störungscode	Mögliche Ursache	Anzeigemodus
1	CP-Fehler	Störungscode 1
2	Unterspannungsschutz	Störungscode 2
3	Überspannungsschutz	Störungscode 3
4	Schutz vor Erdschluss	Störungscode 4
5	Überstromschutz	Störungscode 5
6	Kurzschlusschutz	Störungscode 6
7	Leckageschutz	Störungscode 7
8	Schutz vor Überhitzung	Störungscode 8

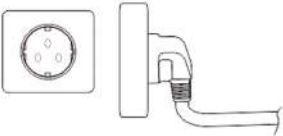
★ **Einführung in den Fehlercode:**

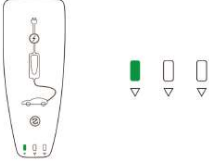
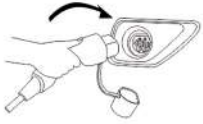
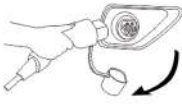
- Das grüne Licht blinkt so oft, wie der Fehlercode lautet, und ist für die restlichen Sekunden ausgeschaltet.
- Zum Beispiel, wenn der Fehlercode 5 ist: Das grüne Licht blinkt 5 Mal und ist 3 Sekunden lang aus, dann blinkt es 5 Mal und ist 3 Sekunden lang aus, usw.
- Wenn es mehrere Fehler gibt, wird nur ein Fehlercode angezeigt.
- Der Ladevorgang wird nicht fortgesetzt, wenn ein Kurzschluss- oder Leckageschutzfehler auftritt, und kann nur wiederhergestellt werden, wenn der Ladestecker abgezogen und wieder eingesteckt wird. Der Ladevorgang wird automatisch fortgesetzt, nachdem der Fehler behoben wurde.

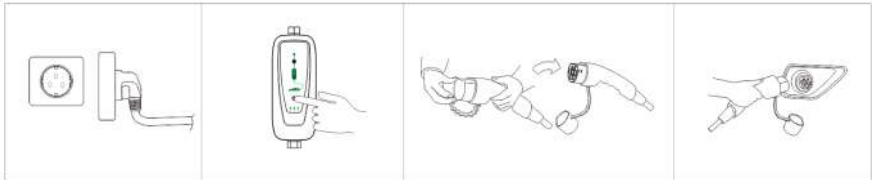
4 Wie man den Ladevorgang startet

Kurzanleitung zur Verwendung der Switching Charging Box

Beachten Sie: Um den Ladestrom umzuschalten, vergewissern Sie sich bitte, dass der Netzstecker fest in der Steckdose steckt und der Stecker des Elektrofahrzeugs nicht eingesteckt ist.

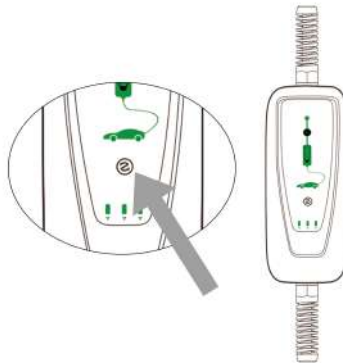
Schritt	Illustration	Bedienung
1		Stecken Sie den Stecker in den Netzschalter, und die Netzleuchte leuchtet grün, wenn die Ladebox gestartet ist.
		

2		Wenn der Schalter auf einen hohen Strom umschaltet, leuchtet die entsprechende Stromanzeige nach Beendigung des Schaltvorgangs auf.
3		Achten Sie auf die Überprüfung des Ladestroms unter der Ladebox und stellen Sie den Strom wie gewünscht ein.
4		Stecken Sie den Kopf der Ladepistole ein und die grüne (Lade-) Kontrollleuchte leuchtet auf.
5		Das Gerät geht automatisch in den Ladestatus über, und die Lade Leuchte zeigt fließendes grünes Licht an.
6		Wenn Sie den Ladevorgang beenden möchten, ziehen Sie die Ladepistole einfach direkt heraus.





Hinweis: Die 10A-Ladebuchse kann für tragbare Ladegeräte unter 10A verwendet werden, und die 16A-Ladebuchse muss für tragbare Ladegeräte über 10A verwendet werden.



Drücken Sie die Taste, um den Ladestrom umzuschalten.

5 Sicherheitshinweise



GEFAHR!

Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen oder warten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise. Die Nichteinhaltung und Nichtbeachtung aller vorgeschriebenen Anweisungen und Verfahren führt zum Erlöschen aller Garantien und entbindet WISSENERGY Charger von allen Haftungsansprüchen.

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Gefahren führen!

- Bitte verwenden Sie die Ladestation nur, wenn die Technik normal und sicher funktioniert;
- Halten Sie Kinder und Haustiere von der Ladebox fern;
- Stellen Sie die Ladebox nicht in der Nähe von Feuerwerkskörpern, Staub und ätzenden Stoffen auf;
- Der Ausgang der Ladebox steht unter Hochspannung, daher müssen Sie bei der Verwendung der Box auf Ihre persönliche Sicherheit achten;
- Wenn die Ladebox ausfällt, besteht die Gefahr eines Stromschlags und sogar des Todes. In Notfällen müssen Sie die Stromzufuhr unterbrechen.
- Nehmen Sie die Ladebox während des Gebrauchs nicht auseinander.



WARNUNG!

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Gefahren führen!

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Ladebox sichtbare Schäden aufweist. Beim Betrieb einer beschädigten Ladebox besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Sicherheitseinrichtungen jederzeit verfügbar sind, und prüfen Sie regelmäßig, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert;
- Wenn ein Erdschluss auftritt, prüfen Sie die Ladebox erst, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass keine Hochspannung im System vorhanden ist. Alle diese Vorgänge beruhen auf der Annahme, dass das Kabel der Ladestation Spannung führt.
- Die Benutzer der Ladebox müssen die Grundsätze und Vorschriften zur Gewährleistung der persönlichen Sicherheit und der Sicherheit der Geräte beachten.
- Bevor Sie das Gerät einschalten, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, um unnötige Unfälle zu vermeiden.
- Alle Werkzeuge, bei denen die Metallteile nicht freiliegen müssen, sollten isoliert werden, um einen Kurzschluss zu vermeiden, indem verhindert wird, dass die freiliegenden Metallteile den Metallrahmen berühren.
- Nehmen Sie unter keinen Umständen selbst Modifikationen, Nachrüstungen oder Änderungen an Teilen vor.
- Um eine lange Lebensdauer und einen stabilen Betrieb zu gewährleisten, sollte die Umgebung, in der das Gerät verwendet wird, möglichst sauber sein und eine konstante Temperatur und Luftfeuchtigkeit aufweisen. Die Ladebox darf nicht in der Nähe von flüchtigen Gasen oder entflammbarer Atmosphäre verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung, die Frequenz, die Schutzschalter und andere Bedingungen des Geräts den Spezifikationen entsprechen, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Prüfen Sie vor der Verwendung, ob das Gerät den örtlichen Vorschriften entspricht.

6 Lagerung und Wartung

Das Produkt wird bereits im Werk verpackt, und während des Transports, Während des Transports sollten starke Stöße und Erschütterungen vermieden werden, um die äußere Verpackung des Produkts vor Beschädigungen zu schützen. Das Produkt sollte bei einer Umgebungstemperatur von $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von nicht mehr als 95% gelagert werden. Die Umgebungsluft sollte keine Säuren, Laugen oder andere korrosive Gase und explosive Gase enthalten, und es sollte vor Regen, Schnee, Wind und Sand geschützt werden.

7 Garantie

Garantiebedingungen

Wenn das Produkt das Werk verlässt, hält sich der Benutzer vollständig an die in dieser Anleitung angegebenen Regeln zur Lagerung, Installation und Verwendung. Nachdem das Produkt das Werk verlassen hat, stellt der Benutzer bei der Auspackkontrolle fest, dass das Produkt oder tragende Teile beschädigt wurden.

Gewährleistungsfrist

Ein Jahr.

Garantie-Methode

Während der Garantiezeit ist der Hersteller für den kostenlosen Ersatz oder die Reparatur verantwortlich.

Nach Ablauf der Garantiezeit muss der Benutzer mit dem Hersteller über einen kostenpflichtigen Ersatz oder eine Reparatur verhandeln.

Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Wenn der Inhalt dieses Handbuchs nicht mit dem realen Objekt übereinstimmt, beziehen Sie sich bitte auf das reale Objekt.

KONTAKTIEREN SIE UNS

Besuchen Sie: www.wissenergy.com

E-Mail: sales-support@wissenergy.com

Nanjing Wissenergy Technology Co., Ltd.

Add: No.188, Lushan Road, Jianye District, Nanjing, Jiangsu, China.