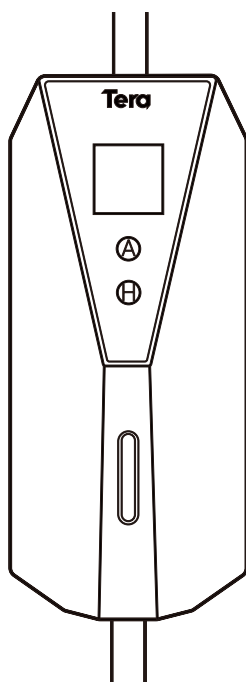


Tera

MODELL:P02

AC EV CHARGER BENUTZERHANDBUCH



Benutzerhandbuch

Ver.1.01

Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie Fragen haben.

Wichtiger Hinweis:

Bitte fügen Sie Ihrer E-Mail Ihre Bestellnummer und die Produktmodellnummer hinzu.

Offizieller Kundenservice:

Website-Adresse: tera-innovation.com

E-Mail-Adresse: cs@tera-innovation.com

Handy: +1(626) 438-1404/+1(909) 242-8669

WhatsApp: +1(626) 438-1404

Folgen Sie uns:



Facebook: Tera Energy



Instagram: Tera Innovation



Twitter: Tera Innovation



Linkedin: Tera Innovation



Youtube: Tera Innovation



Tiktok: Tera

Tera

AC EV CHARGER

MODELL: P02



Vor der Inbetriebnahme lesen Sie bitte das Bedienungshandbuch sorgfältig durch, um sich über das Gerät und die richtige Verwendungsmethode zu informieren. Bewahren Sie es für spätere Nachschlagen auf.

Für Rücksendungen, umgehen Sie Amazon - Rufen Sie uns an!

✉ cs@tera-innovation.com
💬 <https://www.tera-innovation.com>
☎ +1(626)438-1404

01

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

1. Vor der Installation überprüfen Sie bitte das Netz für Einphasenstrom 230V (50Hz). Andernfalls ist eine Verwendung nicht möglich.
2. Die Erkennung des Ladegeräts verfügt über die Funktion zur Lastkapazität des Benutzer-Netzwerkkes. Wenn das Stromnetz des Benutzers die Ladeleistung des Ladegeräts nicht tragen kann, wird das Gerät automatisch die Ladeleistung reduzieren und dann das Elektrofahrzeug laden. Diese Funktion kann das Problem häufigen Auslösens aufgrund von instabiler Netzspannung, Alterung der Verkabelung und anderen Problemen des Benutzerstromkreises lösen. Gleichzeitig können Sicherheitsprobleme durch Probleme im Benutzerstromkreis reduziert werden. Wenn die Ladeleistung während der Nutzung reduziert wird, handelt es sich um ein normales Phänomen.
3. Dieses Gerät verfügt über Überspannungs- und Unterspannungsschutz; es hat auch eine Überlastungsschutzfunktion. Nachdem das Gerät die Ladeleistung automatisch angepasst hat, wird es den Ladevorgang automatisch abbrechen und die Nutzung beenden, wenn die Netzspannung des Benutzers weiterhin abnormal ist.
4. Installieren Sie das Gerät, der Gesamteingang der Frontend-Muss mit Sicherungsautomaten ausgestattet sein.
5. Verwenden Sie keine brennbaren, explosiven oder leicht entzündlichen Materialien, Chemikalien, brennbaren Gasen und anderen gefährlichen Gütern in der Nähe der Ladestation.
6. Halten Sie den Ladepunkt trocken und sauber. Bei Verschmutzungen verwenden Sie bitte ein sauberes, trockenes Tuch, um sie zu entfernen. Berühren Sie den Stiftpunkt nicht.
7. Hybridautos bitte nach dem Abstellen des Motors erneut aufladen. Während des Ladevorgangs ist das Fahren des Fahrzeugs untersagt.

Probleme mit fehlenden oder beschädigten Artikeln?

✉ cs@tera-innovation.com
🌐 <https://www.tera-innovation.com>
☎ +1(626)438-1404

8. Kinder sollten sich während des Ladevorgangs nicht nähern, um Verletzungen zu vermeiden.

9. Bei Regen, Gewitter oder ungünstigem Wetter seien Sie bitte beim Laden vorsichtig.

10. Es ist strengstens untersagt, dass das Ladekabel bricht, verschleißt oder reißt, das Ladekabel freiliegt, die Ladesäule offensichtlich umgefallen ist oder beschädigt wurde, usw. Wenn die Ladestation benutzt wird, halten Sie sich bitte sofort von der Ladestation fern und kontaktieren Sie das Personal.

11. Wenn es während des Ladevorgangs zu einem Brand, einem elektrischen Schlag oder anderen abnormalen Situationen kommt, drücken Sie sofort die Stopp -Taste, um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten.

12. Bitte versuchen Sie nicht, die Ladestation zu entfernen, zu warten oder zu modifizieren. Unsachgemäße Verwendung kann Schäden, Lecks und so weiter verursachen.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Der Tera Portable EV Charger P02 wurde für die Herausforderungen in der tragbaren Ladeindustrie entwickelt. Er zeichnet sich durch eine bequeme Installation, Nutzung und Fehlerbehebung aus, bietet einfache Bedienung und Wartung, präzise Messungen sowie vollständige Schutzfunktionen. Der Lader ist gut kompatibel und erfüllt die Ladeanforderungen nationaler Standards. Der Tera Portable EV Charger P02 besitzt einen Schutzgrad von IP66 und verfügt über gute staub- und wasserdichte Funktionen, was einen sicheren Einsatz sowohl drinnen als auch draußen ermöglicht.

Brauchen Sie Unterstützung?
Probleme mit fehlenden oder beschädigten Artikeln?

✉ cs@tera-innovation.com

💬 <https://www.tera-innovation.com>

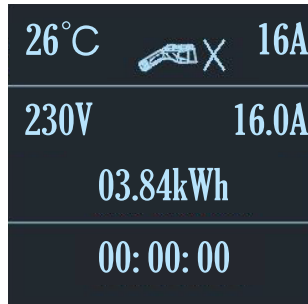
☎ +1(626)438-1404

1. Produktparameter

Typennummer	Tera P02 Portable EV Charger
Eingangsspannung	AC 230V
Ausgangsspannung	AC 230V
Leistungsausgabe	3,7KW
Maximaler Ausgangsstrom	16A
Die Schutzklasse	IP66
Schutzfunktion	Brandschutz, Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdungsschutz, Überhitzungsschutz, Selbstüberwachung und Wiederherstellung.
Anzeigelicht	Bereitschaft - Grün leuchtend; Laden - Gelb blinkend; Alarm - Rot leuchtend
Flüssigkristallbildschirm	3 * LED-Lichtanzeige
Lademodus	Einstecken und Loslegen
Ladeschnittstelle	Typ 2
Eingangsstecker	Schuko-Stecker
Material des Gehäuses	PC+ABS
Betriebstemperatur	-30~45° C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % keine Kondensation
Gesamtabmessungen	245 * 105 * 63 mm (H * B * T)
Referenzstandard	IEC 62196-2

EQUIPMENT INSTRUCTIONS

2. Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde, wechselt es in den Bereitschaftsmodus. Die Benutzeroberfläche im Bereitschaftsmodus des Geräts wird unten angezeigt:



2.1 Nach dem Einstecken des Ladekabelkopfes in die Ladebuchse des Fahrzeugs wird die Ladeoberfläche unten angezeigt:



2.2 Einstellen des Ladestroms: Klicken Sie auf die Taste. 

Um den Ladestrom zu justieren: 16A - 13A - 10A - 8A - 16A.

Durchlaufen Sie den Strom in dieser Reihenfolge. Nach dem Wechsel des Nutzstroms stecken Sie den Pistolenkopf zum Laden ein.

Für Rücksendungen, umgehen Sie Amazon - Rufen Sie uns an!

 cs@tera-innovation.com

 <https://www.tera-innovation.com>

 +1(626)438-1404

2.3 Terminladung: Klicken  um die Reservierungszeit zu erhöhen
Sie können zwischen 0 und 12 Stunden wählen. Nach der festgelegten
Zeit wird es automatisch in den Ladezustand wechseln. Alle in dieser
Anleitung aufgeführten Modelle können durch die APP-Terminladung
aufgeladen werden.



Probleme mit fehlenden oder beschädigten Artikeln?

✉ cs@tera-innovation.com
💬 <https://www.tera-innovation.com>
☎ +1(626)438-1404

3. Ladezustands-LED-Anzeige-Status-Tabelle.

Gerätestatus	Dreifarben-Indikatorstatus (grünes Licht: Bereitschaft, gelbes Licht: Laden, rotes Licht: Fehler)
Bereitschaftsmodus	Grünes Licht leuchtet konstant
Die Pistole wurde abgefeuert	Konstant gelbes Licht
Die Ladestation lädt gerade	Gelbes Licht blinkt
Schalter für den aktuellen Gangstatus:	Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht wird einmal blinken (8A). Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht wird zweimal blinken (10A). Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht wird 3-mal blinken (13A). Drücken Sie die aktuelle Taste und das gelbe Licht wird 4-mal blinken (16A).
CP-Fehler	Die rote Lampe leuchtet.
Überdruck und Unterdruck	Die rote Lampe blinkt einmal pro Sekunde.
Das PE-Kabel ist nicht angeschlossen.	Die rote Lampe blinkt einmal alle zwei Sekunden.
Überstrom	Die rote Lampe blinkt alle vier Sekunden.
Elektrischer Leckstrom des Geräts	Das grüne und rote Licht blinkt einmal pro Sekunde.
Geräteüberhitzung	Das grüne und rote Licht blinkt alle zwei Sekunden.

3.1 Beschreibung der Fehleranzeige

3.2 **Erdungsfehler:** Die Erdungsleitung ist nicht angeschlossen oder die Erdungsleitung ist schlecht.



3.3 **CP-Fehler:** Das Gerät erkennt, dass die CP-Spannung $6V \pm 0,8$ oder $9V \pm 0,8$ überschreitet, meldet einen CP-Fehler, stellt die Spannung wieder im Bereich wieder her und behebt den Fehler.



3.4 **Überstromfehler:** Wenn der Ladestrom des Geräts den Schwellenwert überschreitet und für weitere 5 Sekunden anhält, wird das Gerät die Ladung trennen und einen Fehler melden, der nicht automatisch wiederhergestellt werden kann.



3.5 Unterspannungsfehler: Die bewertete Eingangsspannung beträgt 240V, und es wird ein Fehler gemeldet, wenn der Spannungswert niedriger ist als $192V \pm 5V$.



3.6 Überspannungsfehler: Die bewertete Eingangsspannung beträgt 240V, und es wird ein Fehler gemeldet, wenn der Spannungswert höher ist als $288V \pm 5V$.



Brauchen Sie Unterstützung?
Probleme mit fehlenden oder beschädigten Artikeln?

✉ cs@tera-innovation.com
💬 <https://www.tera-innovation.com>
☎ +1(626)438-1404

INSTALLATIONSANLEITUNGEN

4. Liste der Teile

Allgemeines Zubehör		
Benutzerhandbuch	Benutzerhandbuch auf Deutsch und Englisch	1 Stück
Aufbewahrungstasche	Tragbarer Hartschalen-Reisekoffer	1 Stück
Handschlaufe	Bequeme Aufbewahrung von Kabeln	1 Stück
Wandmontageinstallati		
Wandhalterung	Befestigungselemente für die Wandmontage	1 Stück
Dübel (Expansionsdübel)	M8 * 60 Expansionsdübel	4 Stück
EV-Halter	Typ 2 Ladestecker-Halter	1 Stück

Für Rücksendungen, umgehen Sie Amazon - Rufen Sie uns an!



cs@tera-innovation.com



<https://www.tera-innovation.com>



+1(626)438-1404