



# Handbuch zum tragbaren EV-Ladegerät

7.4kW PN. EV30013



10-16-20-24-32A



## Eigenschaften

Der Ladestecker entspricht der Norm IEC 62196-2.

Steuerkasten entspricht IEC 62196-2

Steuerprinzip.

Ausgezeichnete Schutzleistung

Schutzgrad IP55-Betriebszustand.

Betriebstemperatur:  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$

Nennspannung: 230V

Aktueller einstellbarer Bereich: 10A-16A-20A-

24A-32A

Kabellänge: 5M schwarzes Kabel

Fahrzeugseitiger Anschluss: Typ2

Steckernetzteil: 32A CEE-Stecker

HMI: LED-Anzeige + Bildschirm + Taste drücken

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Lebensdauer: Leerlauf einstecken / herausziehen > 10000 mal.

Einwirkung externer Kraft: Kann 1 m Fallhöhe und 2 t Fahrzeugüberdruck verkräften

## Elektrische Leistung

- Nennstrom und -spannung: 250V AC 32A
- Isolationswiderstand: >1000MΩ (DC500V)
- Klemmentemperaturanstieg: <50K
- Kontaktimpedanz: 0,5 mΩ Max

## Control Box Funktion

Leckschutz (Neustart Recovery).

- Überspannungs-Unterspannungsschutz (selbstüberwachende Wiederherstellung).
- Blitzschutz.
- Überstromschutz.
- Überhitzungsschutz.

## Ladekabel

Spezifikation: 3G6 mm<sup>2</sup> + 0,5 mm<sup>2</sup>

## Erfüllt Standards

IEC 62196-2

## Vorsichtsmaßnahmen

**- VERWENDEN SIE DAS LADEGERÄT NICHT MIT DEM ADAPTER ÜBER 16 A (3600 W)**

- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser.
- Treten Sie nicht auf das Kabel, ziehen Sie nicht daran, klappen Sie es nicht zusammen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht an Stromadaptern mit einer Leistung von weniger als 7,4 W oder einer Strombegrenzung von weniger als 32 A.
- Lassen Sie das Steuergerät nicht fallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- Platzieren Sie das Ladekabel nicht in der Nähe von Gegenständen mit hoher Temperatur.
- Stellen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht ins Auto oder in einen geschlossenen Raum.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Temperaturen (normaler Betriebsbereich (-30°C bis +50°C)).

- Das Eingangskabel des Netzteils sollte mindestens 3\*6 mm<sup>2</sup> mit einer standardmäßigen 32-A-Buchse haben. Es wird vorgeschlagen, die Stromverteilung durch Fachleute abzuschließen.

- Stellen Sie sicher, dass der Ladestecker, das Kabel und die Steuerbox frei von Kratzern, Rost, Rissen usw. sind.

- Laden Sie nicht auf, wenn die Steckdose beschädigt, verrostet, rissig oder lose angeschlossen ist.

- Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass Netzstecker und Steckdose kompatibel sind.

- Die grüne Power-LED-Anzeige leuchtet immer, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

## Warnungen

.Lesen Sie diese Anweisungen und das Benutzerhandbuch Ihres Fahrzeugs sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Elektrofahrzeug aufladen.

.Nur am Netz mit Fehlerstromschutzschalter verwenden.

.Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Ladekabel des Elektrofahrzeugs beschädigt ist.

.Nur zur Verwendung beim Laden von Elektrofahrzeugen.

.Das Produkt muss geerdet werden.

.Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel oder Adapter.

.Führen Sie keine Finger in den Ladestecker.

.Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten.

.Wenn das Gerät nicht gemäß der Bedienungsanleitung funktioniert, verwenden Sie dieses Gerät nicht. Wenden Sie sich für eine Reparatur oder einen Austausch an Ihren Händler.

.Verwenden Sie das Produkt unter normalen Bedingungen, fern von erosiven Materialien oder Zündquellen mit hoher Temperatur.

.Berühren Sie keinen Metallleiter, um einen Stromschlagunfall zu vermeiden.

.Die Produkthülle besteht aus Thermoplast, bitte nicht hämmern, um eine Leistungsminderung zu vermeiden.

## Aufladen

1. Überprüfen Sie das Stromverteilungskabel vor dem Einschalten auf Beschädigungen.

2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

3. Wählen Sie die Ladeleistung mit den

Taste an der Vorderseite 10A-16A-20A-24A-32A (**Zu Ihrer Sicherheit kann der Strom bei angeschlossenem Fahrzeug nicht verändert werden**).

4. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose den nationalen Normen entspricht und dass die Steckdose 32 A hat.
5. Stecken Sie den Fahrzeugstecker in die Steckdose Ihres Fahrzeugs.
6. Stellen Sie sicher, dass der Fahrzeugstecker vollständig eingesteckt ist, bis er einrastet.
7. Das Ladegerät arbeitet automatisch. 8. Wenn das Ladegerät anzeigt, dass der Ladevorgang beendet ist.
9. Ziehen Sie den Stecker ab.
10. Trennen Sie das Ladekabel.
11. Decken Sie die Anschlussabdeckung ab, um sie anzuschließen.
12. Stecken Sie das Ladekabel in die Tragetasche.











## Garantie:

Schäden, die aus den folgenden Gründen verursacht wurden, werden nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Unsachgemäße Handhabung, Installation, Verwendung und Wartung durch den Benutzer.
  2. Produkt fällt ins Wasser.
- Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer und ist NICHT übertragbar.

## BITTE BEACHTEN SIE:

Dieses Dokument enthält die neuesten Informationen zum Zeitpunkt des Drucks. EVplug Chargers, S.L. behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Produkt ohne weitere Ankündigung vorzunehmen. Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt durch eine andere als eine autorisierte Serviceeinrichtung können zum Erlöschen der Produktgarantie führen

Bedingung	LED-Statuscode anzeigen			
	Grün (1 flash)	Grün (2 flash)	Grün (3 flash)	Roter Fehler
Anfangsmodus	On 	Off	Off	Off
Warten auf Verbindung	On 	Flash (1s) 	Off	Off
Lademodus	Flashing 	Flashing 	Flashing 	Off
Aufladen abgeschlossen	On 	On 	On 	Off
Fehlermodus	Off	Off	Off	On 

## Fehlermodus:

Failure mode identifies that there is an error in the upload process.

It can occur for the following reasons:

1. Differential protection: Error in the ground connection, connector, cables or very humid or wet vehicle battery.
2. High or low voltage: the supply voltage is too high or too low.
3. Temperature above or below the working limits.
4. High current or short circuit in charging circuit.

In the event of this error, unplug the charger and reconnect it. In case the error persists, contact an authorized electrical installer.