

# EM2GO

## Universal Mobile EV-Charger

EM014ACC

*Einphasig | One-Phase*



<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>1</b>
<b>User Manual</b>	<b>4</b>

---

## Danke dass Sie sich für dieses portable universelle Elektrofahrzeug-Ladegerät von EM2GO entscheiden haben

Mit dieser Einheit haben Sie sich für ein hochpräzises und mit vielen sicherheitsrelevanten Schutzvorrichtungen ausgestattetes Ladegerät entschieden, welches ein rundum sorgloses Laden Ihres Fahrzeugs gewährleistet.

### ⚠ Wichtiger Hinweis:

Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen und Informationen, die bei der Installation, Betrieb und Wartung zu beachten sind. Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Warnhinweise in diesem Handbuch, um auf mögliche Gefahren aufmerksam zu werden. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch auf.

### ⚠ Warnung

Bei der Verwendung von elektrischen Produkten müssen immer diese grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden.

- Das Ladegerät ist mit einem Type 2 EV-Stecker ausgestattet, dieses nur für Fahrzeuge mit entsprechendem Gegenstecker IEC 62196-2 EU einsetzen (Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs).
- Installieren oder verwenden Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von explosiven, ätzenden oder brennbaren Materialien, Chemikalien oder Dämpfen.
- Ist der Ladevorgang beendet, entfernen Sie zunächst den Typ 2 Stecker vom Fahrzeug, anschließend die Ladeeinheit vom Netz, um Schäden zu vermeiden.
- Trennen Sie das Ladegerät unbedingt vom Netz wenn nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es defekt ist oder sichtbare Beschädigungen aufweist.
- Das Ladegerät nicht in abgedecktem Zustand nutzen
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen, zu reparieren, zu manipulieren oder zu modifizieren. Bei Fragen oder Reparaturen wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
- Das Ladegerät nicht mit Verlängerungskabel nutzen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn Sie sich im Fahrzeug befinden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es starkem Regen, Schnee oder Unwetter ausgesetzt ist.
- Gehen Sie beim Transport des Ladegeräts stets vorsichtig vor.
- Das Ladegerät in das dafür vorgesehene Vorratung aufbewahren, damit äußere Beschädigungen vermieden werden.
- Berühren Sie die Ladeanschlussklemme nicht mit scharfen metallischen Gegenständen
- Ziehen Sie das Ladekabel nicht mit Gewalt oder über scharfe Gegenstände.

### ⚠ Warnhinweise

Beachten Sie die Warnhinweise. Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder gar zum Tode führen.

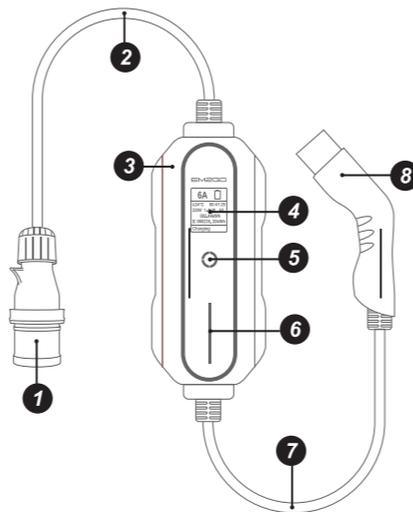
- Eine fehlerhafte Installation und Prüfung des Ladegeräts kann möglicherweise zu Schäden führen. Für die daraus resultierenden Schäden wird nicht gehaftet.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel während des Ladevorgangs richtig positioniert ist, nicht betreten, beschädigt oder belastet werden kann.
- Überprüfen Sie den Drahtdurchmesser gemäß den örtlichen elektrischen Anforderungen.

### Technischen Daten

- Betriebsspannung: 230VAC±20% 50/60Hz
- Betriebsstrom: 6 Ampere
- Max. Abgabe Leistung: Typisch 1,4 kW
- Schutz gegen: Über- und Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Übertemperatur, Blitz, Fehlerstrom.
- Sicherheit: RCMU 30mA AC (Reststromüberwachungseinheit)
- Kabellänge: 5 Meter
- Ladestecker: Typ 2
- Netzstecker: CEE Blau 16A
- Anzeige: OLED Display
- Leistungszähler-Standard: Kumulierte Leistungsverbrauchszählung
- Gehäuse: IP66 Spritzwassergeschützt
- Aufbau: CE Standards EN61851-1:2011, EN62752:2016
- Betriebs Temperatur : -25 bis + 55 Grad C
- Abmessungen: 210 x 88 x 50 mm (LxBxH)
- Gewicht: 2,02 Kg

### Übersicht

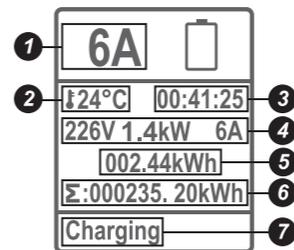
- Netzstecker CEE Blau
- Netzkabel
- EV-Ladegerät
- OLED-Display
- Bedientaste
- LED-Anzeige
- Ladekabel
- Typ 2 Stecker



### Display

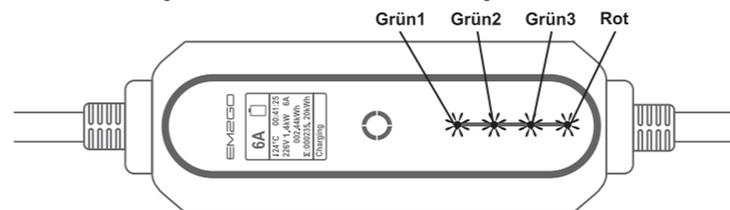
Das OLED-Display der EM2GO Ladeeinheit zeigt Ihnen folgende Informationen:

- Betriebsstrom
- Temperatur Ladeeinheit
- Ladezeit
- Ladespannung / Leistung / Strom
- Ladeleistung pro Stunde
- Kumulierter Energieverbrauch
- Zustandsanzeige



### LED-Anzeige

Der LED-Streifen signalisiert den aktuellen Zustand des Ladegerätes:



Zustand	Status-LED			
	Grün (1)	Grün (2)	Grün (3)	Rot (Störung)
Standby	Ein	Aus	Aus	Aus
Verbunden / Bereit	Ein	Blinkt	Aus	Aus
Ladevorgang	Laufend	Laufend	Laufend	Aus
Ladevorgang beendet	Ein	Blinkt	Aus	Aus
Störungsmodus	Aus	Aus	Aus	Blinkt
PE-Fehler	Aus	Aus	Aus	Ein

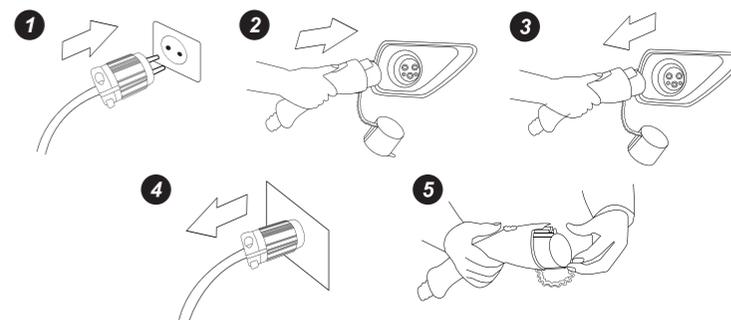
- LED Grün 1 leuchtet permanent: Standby-Modus, mit dem Stromnetz verbunden.
- LED Grün 1 leuchtet permanent, Grün 2 blinkt: Gerät verbunden, bereit zum Laden.
- LED Grün 1, 2, 3 leuchten fortlaufend: Ladevorgang läuft.
- LED Grün 1 leuchtet permanent, Grün 2 blinkt: Ladevorgang ist abgeschlossen.
- LED Rot blinkend: Es liegt eine Störung vor.
- LED leuchtet permanent Rot: Es liegt eine Erdungsfehler vor.

**HINWEIS:** Sollte der LED Streifen rot blinken, wurde die Schutzelektronik des EV-Laders angesprochen. Bitte trennen Sie in diesem Fall das mobile Ladegerät vom E-Fahrzeug und vom Stromnetz. Unterziehen Sie die Anschlüsse, Kabel und Ladegerät einer Sichtprüfung. Sollten optisch keine Mängel festzustellen sein, verbinden Sie alles erneut.

Falls die rote LED weiterhin blinkt, trennen Sie das Ladegerät vom E-Fahrzeug und Stromnetz und nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Fachberater auf.  
**Verwenden Sie den EV-Lader nicht.**

### Betriebsanleitung / Fahrzeug Aufladen

- Verbinden Sie die mobile Ladeeinheit mit einer geeigneten Netzsteckdose.
- Die aktuellen Informationen der Ladestation werden im Display angezeigt.
- Entfernen Sie die Schutzkappe des Typ 2 Steckers und schließen Sie ihn an den Ladeanschluss des Fahrzeugs. Bitte beachten, dass das Fahrzeug auf das Laden vorbereitet und eingestellt ist. Das Laden beginnt.
- Ist der Ladevorgang beendet, entfernen Sie zunächst den Typ 2 Stecker vom Fahrzeug, anschließend die Ladeeinheit vom Netz. **Trennen Sie niemals während des Ladevorganges den AC Stecker vom Netz. Dies kann zu Schäden führen.**
- Stecken Sie die Schutzkappe wieder auf den Typ 2 Stecker.



**HINWEIS:** Bei manchen Fahrzeugmodellen beginnt der Ladevorgang nicht automatisch. In diesem Fall muss die Bedientaste (6) auf der Ladeeinheit betätigt werden.

Bei falscher Bedienung wird keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen. Falls Sie Technischen Support benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team über unsere Website [www.em2go.de](http://www.em2go.de).

### Garantie und Wartung

- Die Garantiezeit für dieses Ladegerät beträgt zwei Jahre.
- Die Garantie verfällt wenn:
  - Kein Kaufbeleg vorgelegt werden kann.
  - Die vom Hersteller angegebene Garantiezeit überschritten ist.
  - Die Gebrauchs-, Wartungs- und Lagerungsanweisungen nicht befolgt werden.
  - Schäden oder Fehlfunktionen durch das Eindringen von Fremdkörpern verursacht werden.





# EM2GO

EM014ACC

[WWW.EM2GO.DE](http://www.em2go.de)

EM2GO ist eine Marke der D-Parts GmbH  
D-Parts GmbH • Birkenweiher Str. 16 • 63505 Langenselbold, Germany / [www.d-parts.de](http://www.d-parts.de)

V1\_05\_2022