

# EM2GO

Mobile EV-Charger „Take11Link“  
EM011ACCN1L

# EM2GO

*Universal Mobile EV-Charger  
„Take11Link“*



EM2GO IST EINE MARKE DER D-PARTS GMBH  
D-PARTS GMBH • BIRKENWEIHER STR. 16 • 63505 LANGENSELBOLD, GERMANY

[WWW.EM2GO.DE](http://WWW.EM2GO.DE)

REV012026-0

**User Manual** 1  
**Bedienungsanleitung** 11

## Thank you for choosing this portable universal electric vehicle charger from EM2GO.

With this unit, you have chosen a high-precision charger equipped with many safety-related protections that will ensure all-around worry-free charging for your vehicle.

### ⚠ Important Notice:

This manual contains important instructions and information to follow during installation, operation and maintenance. Read all safety information and warnings in this manual to be aware of potential hazards. Keep this user manual in a safe place.

### ⚠ Warning

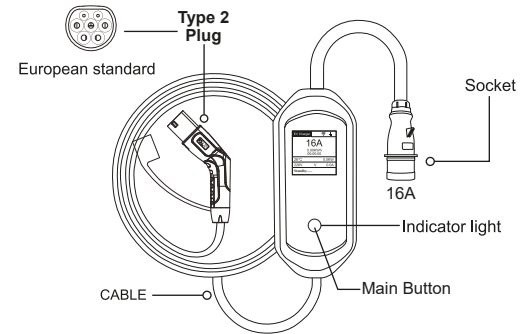
When using electrical products, always observe these basic precautions.

- The charger is equipped with an EV Type 2 plug. Use this plug only for vehicles that are equipped with a corresponding IEC 62196-2 mating connector (see your vehicle's user manual).
- Do not install or use the charger near explosive, corrosive or flammable materials, chemicals or vapors.
- When charging is complete, first remove the Type 2 plug from the vehicle, then remove the charger unit from the mains to avoid damage.
- Be sure to disconnect the charger from the mains when not in use.
- Do not use the charger if it is defective or visibly damaged.
- Do not use the charger when it is covered.
- Do not attempt to open, disassemble, repair, tamper with, or modify the charger. If you have any questions or need repairs, contact our customer service department.
- Do not use the charger with extension cords.
- Do not use the charger when you are in the vehicle.
- Do not use the charger when exposed to heavy rain, snow or inclement weather.
- Always use caution when transporting the charger.
- Store the charger in the designated device to avoid external damage.
- Never touch the contact surfaces of the charger and do not insert any objects into the connection surfaces of the charger.
- Do not pull the charger cable by force or over sharp objects.
- Unplugged connectors are not waterproof. Always cover them with the protective caps when not in use.
- Do not allow children to play with the packaging materials or the charger.

### ⚠ Warning notices

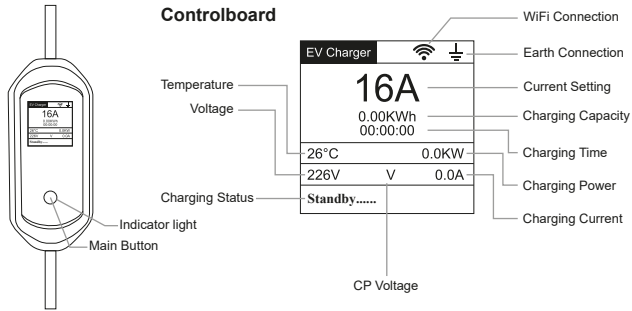
- Observe the warnings. Failure to observe these precautions may result in serious injury or death.
- Incorrect installation and testing of the charger can possibly lead to damage. No liability will be accepted for any resulting damage.
  - Ensure that the charging cable is properly positioned during charging and cannot be stepped on, damaged or stressed.
  - Check the wire diameter according to local electrical requirements.

## 1. PRODUCT PARAMETERS AND INSTALLATION STEPS

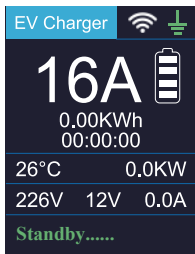


ELECTRICAL SPECIFICATION	
Input Voltage/Output voltage	400VAC (L1+L2+L3+N+PE)
Input frequency	50/60 Hz
Output power	11kW Max
Output current	16A Max
Adjustable Current	6A/8A/10A/13A/16A
WORKING ENVIRONMENT	
Protection degree	IP66
Environment temperature	-25 °C~50 °C
Relative humidity	0-95%non-condensing
Maximum altitude	< 2000m
Cooling	Natural air cooling
PRODUCT MODEL	EM011ACCN1L
FUNCTION	
Wifi	2.4GHz Support WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2PSK (AES), WPA3 security mode
BT	BT 5.3, 10m range, 2402 - 2480MHz
APP	Tuya / Smart Life
2.8 inch LED	Yes
RCD	Type A+6mA DC
LED Indicator light	Yes
Intelligent power adjustment	Yes

2. Key Function:

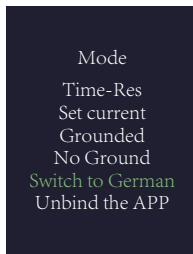


3. Operating Steps



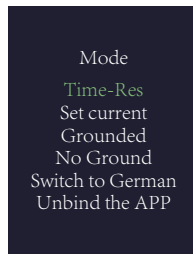
Initial interface

In standby mode long press button 3sec Enter the "Function Select" page



Language Switch

Long press 3sec to confirm Switch between English and German



Time reservation

Click the button to switch options Long press 3sec to options



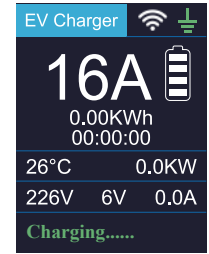
Unbind the App

Long press 3sec to confirm unbind successfully

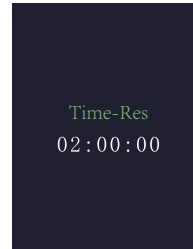


GND

Click to grounding mode Long press 3sec to confirm

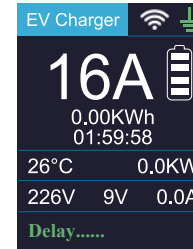


Charging Interface



TIME

Click once to add 1 hour Maximum setting 12 hours Long press 3sec to confirm



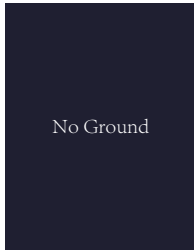
Scheduled Charging Interface

Plug in the charging gun and wait for the countdown to start charging



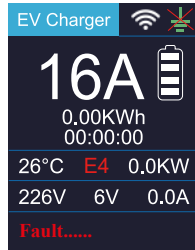
CURRENT

Click to adjust the current 6A/8A/10A/13A/16A Long press 3sec to confirm



### NOT GND

Click to ungrounding mode  
Long press 3sec to confirm



### Fault Interface

Fault codes such as “E4”,  
please refer to  
“Indicator light description”  
for details

### Remark:

Our EV charger is factory-set to Grounding Mode by default. If your operating environment is not grounded, please manually switch the Grounding Mode to Non-grounding Mode.

Non-ground mode is intended only for use in regions where permitted by local regulations. The user is responsible for compliance with national electrical codes.

For your safety, please always install a grounding wire or inspect the integrity of the existing grounding protection.

## 4. Indicator light description

Working Condition	Indicator status		
	Red/Ret	Green/Gruin	Blue/Blau
Standby (CP-12V) (Before Binding to the App)	/	Blinkt Flashing	/
Standby (CP-12V) (After Binding to the App)	/	On	/
Insert the connector (CP-9V) (Uncharged)	/	Blinkt Flashing	/
Charging Mode (CP-6V)	/	/	Blinkt Flashing
Charging Completed (CP-9V)	/	/	On
Over-temperature Protection(E1)		/	/
Under-voltage Protection(E2)		/	/
Over-voltage Protection(E3)		/	/
Ground Fault(E4)		/	/
Over-current Protection(E5)		/	/
Leakage Protection(E7)		/	/
Communication Error(E9)		/	/

## 5. Troubleshooting

If there is a fault in the device, an error code will appear on the display.

Fault information	LED	Handling method
E1: Over-temperature Protection	Blinkt Flashing X 1	• Indicates that the control board temperature exceeds 85°C, charging will stop automatically, and resume automatically when the temperature drops to 65°C
E2: Under-voltage Protection	Blinkt Flashing X 2	• Charging will stop automatically and resume automatically when the voltage recovers.
E3: Over-voltage Protection	Blinkt Flashing X 3	• Charging will stop automatically and resume automatically when the voltage recovers.
E4: Ground Fault	Blinkt Flashing X 4	• Check if the grounding wire is properly grounded. Or adjust to the "Non-grounding Mode" in the Menu Interface.
E5: Over-current Protection	Blinkt Flashing X 5	• Charging will stop, and it will resume automatically when the current returns to the set value.
E7: Leakage Protection	Blinkt Flashing X 7	• Turn OFF the device and check the electric car and the charger.
E9: Communication Error	Blinkt Flashing X 9	• Check that the plugs are firmly seated. • Try reconnecting the cables.

## 6. Smart App Connection

Pairing your EV Charger

6.1 From the mobile app store, download either of the following Apps:



Tuya



SmartLife

6.2 Download the App and create an account.

6.3 Enter your Wi-Fi network details to connect the EV charger to the Internet. Please keep both BT and Wi-Fi enabled at the same time. ( The frequency band of wifi must be 2.4GHz )

6.4 When the Wi-Fi icon is flashing, the device is unbound; when the Wi-Fi icon is steady on, the device is bound.



**Enter the APP**

Step 1:  
Click to enter APP  
Smart Life(Tuya)



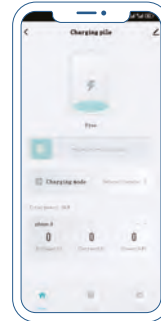
**Add equipment**

Step 2:  
Top right corner + open print  
Select Add device



**Connecting equipment**

Step 3:  
The first connection to the device  
requires the mobile phone and  
the device to match under the  
same WiFi condition



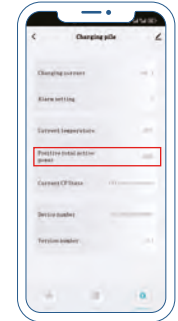
**Charging**

Slide right to the  
bottom and switch  
on charging

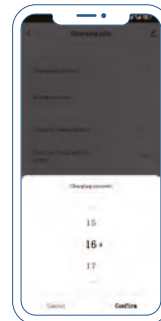


**Record of charging**

View historical  
charging records



Positive total activepower



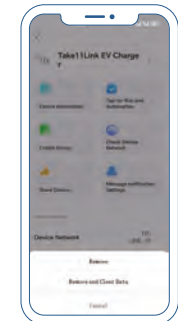
**Charging current**

Slide up and down to set  
charging power



**Delayed charging**

Swipe up and down to  
select delayed time



**Unbind the App**

1. Select "Unbind" and Bluetooth unbinding will be completed, with the App data retained.
2. Select "Unbind and Clear Data", and all data in the mobile App and the charging pile will be erased.

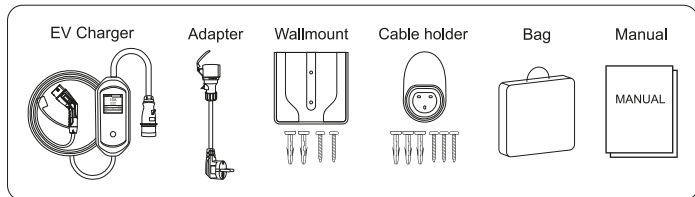
**Note:** If there is no operation on the interface for 5 seconds, the system will automatically return to the main interface.

## 7. STEPS FOR USAGE



◆ **NOTE:** 1. After the vehicle is fully charged, the device will automatically Stop charging  
2. Please read the instructions carefully before use

## 8. Accessories:



The charging station is marked with the letter C.



In accordance with the requirements of EN 17186, this document specifies harmonised markings for the power supply of electric road vehicles. The requirements in this standard are intended to supplement the information needs of users regarding compatibility between charging stations for electric vehicles, cable assemblies and vehicles placed on the market. The identifier is visible on the charging stations, on the vehicles, on the cable assemblies and in the user manuals as described.

## CE Conformity



Hereby, D-Parts GmbH declares that this product complies with the essential requirements of the Radio Equipment Directive (2014/53/EU), the Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU), the Low Voltage Directive (2014/35/EU) and the RoHS Directive (2011/65/EU). Compliance has been assessed according to applicable harmonised standards including IEC/EN 62752, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62196, EN 300 328, EN 301 489 and EN IEC 61000 series. Cybersecurity requirements under RED have been considered in accordance with EN 18031-1. Energy and charging data displayed by the device or app are for information purposes only and not intended for billing.

## Note on environmental protection



From the date of implementation of European Directive 2011/65/EU into national law, the following applies: Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Consumers are legally obliged to return electrical and electronic equipment at the end of its service life to designated public collection points or to the point of sale. Details are regulated by the respective national law. The symbol on the product, the operating instructions or the packaging indicates these provisions. By recycling, reusing or otherwise recovering old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment. In the United Kingdom, the above disposal rules apply to batteries and accumulators in accordance with the Battery Regulations. (EU) 2015/863.

## 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.

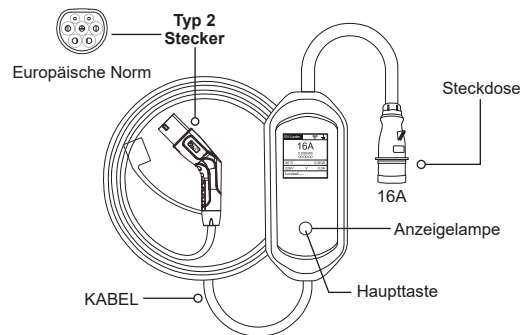
- Das Ladegerät ist mit einem Type 2 EV-Stecker ausgestattet, dieses nur für Fahrzeuge mit entsprechendem Gegenstecker IEC 62196-2 EU einsetzen (Siehe Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs).
- Installieren oder verwenden Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von explosiven, ätzenden oder brennbaren Materialien, Chemikalien oder Dämpfen.
- Ist der Ladevorgang beendet, entfernen Sie zunächst den Type 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 Vorrichtung aufbewahren, damit äußere Beschädigungen vermieden werden.
- Berühren Sie niemals die Kontaktflächen des Ladegerätes und stecken Sie keine Gegenstände in die Anschlussflächen des Ladegerätes.
- Ziehen Sie das Ladekabel nicht mit Gewalt oder über scharfe Gegenstände.
- Nicht eingesteckte Stecker sind nicht wasserdicht. Decken Sie sie immer mit den Schutzkappen ab, wenn sie nicht benutzt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial oder dem Ladegerät spielen.

### ⚠️ Warnhinweise

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

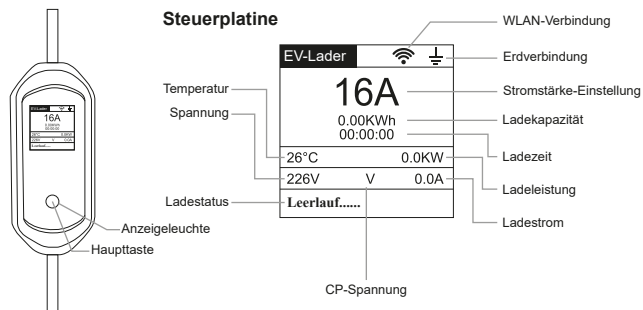
- Eine fehlerhafte Installation und Prüfung des Ladegeräts kann möglicherweise zu Schäden führen. Für die daraus resultierenden Schäden wird nicht gehaftet.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel während des Ladevorgangs richtig positioniert ist, nicht betreten, beschädigt oder belastet werden kann.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

## 1. PRODUKTPARAMETER UND INSTALLATIONS SCHRITTE

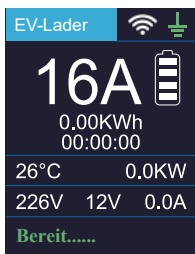


ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION	
Eingangsspannung/Eingangsspannung	400VAC (L1+L2+L3+N+PE)
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsleistung	11kW Max
Ausgangsstrom	16A Max
Einstellbarer Strom	6A/8A/10A/13A/16A
ARBEITSUMGEBUNG	
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	-25 °C~50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0-95% nicht kondensierend
Maximale Höhe	< 2000m
Kühlung	Natürliche Luftkühlung
PRODUKTMODELL	
EM011ACCN1L	
FUNKTION	
WLAN	2,4GHz unterstützt WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2PSK (AES), WPA3-Sicherheitsmodus
BT	BT 5.3, Reichweite 10m, 2402 - 2480MHz
APP	Tuya / Smart Life
2,8-Zoll-LED	Ja
RCD	Typ A+6mA DC
LED-Anzeigeluchte	Ja
Intelligente Leistungsanpassung	Ja

## 2. Hauptfunktion:

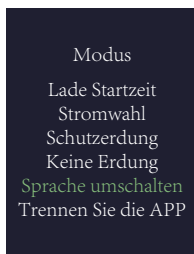


## 3. Bedienungsschritte



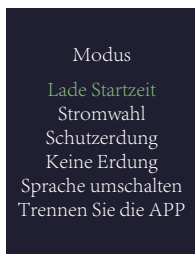
### Anfangsbildschirm

Im Standby-Modus Taste 3 Sekunden lang drücken Seite „Funktionsauswahl“ öffnen



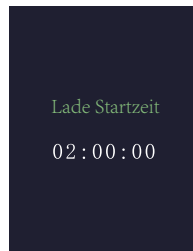
### Sprachwechsel

3 Sekunden lang drücken zum Bestätigen  
Zwischen Englisch und Deutsch wechseln



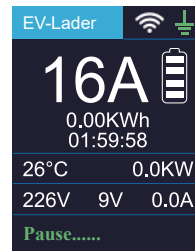
### Zeitreservierung

Taste drücken, um Optionen zu wechseln  
3 Sekunden lang drücken, um Optionen zu bestätigen



### ZEIT

Einmal klicken, um 1 Stunde hinzuzufügen  
Maximal einstellbar: 12 Stunden  
3 Sekunden lang drücken zum Bestätigen



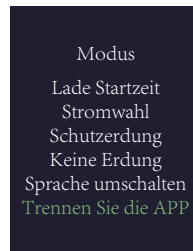
### Geplante Ladeoberfläche

Ladekabel einstecken und auf den Countdown zum Starten des Ladevorgangs warten



### STROM

Klicken, um den Strom einzustellen  
6A/8A/10A/13A/16A  
3 Sekunden lang drücken zum Bestätigen



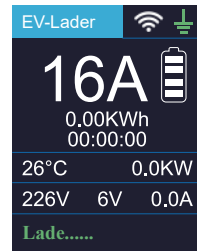
### APP entbinden

3 Sekunden lang drücken, um die Entbindung zu bestätigen



### GND

Klicken, um in den Erdungsmodus zu wechseln  
3 Sekunden lang drücken zum Bestätigen

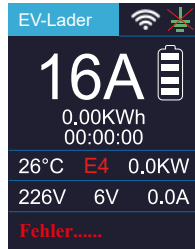


### Ladeoberfläche



### KEINE ERDUNG

Klicken, um in den Nicht-Erdungsmodus zu wechseln  
3 Sekunden lang drücken zum Bestätigen



### Fehleroberfläche

Fehlercodes wie „E4“, siehe „Beschreibung der Anzeigeleuchte“ für Details

### Hinweis:

Unser EV-Ladegerät ist werkseitig standardmäßig auf Erdungsmodus eingestellt. Wenn Ihre Betriebsumgebung nicht geerdet ist, schalten Sie bitte den Erdungsmodus manuell auf Nicht-Erdungsmodus um.

Der Betrieb im Nicht-Erdungsmodus ist nur in Regionen zulässig, in denen dies nach den jeweils geltenden lokalen Vorschriften erlaubt ist. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die nationalen elektrotechnischen Vorschriften einzuhalten.

Zu Ihrer Sicherheit ist stets sicherzustellen, dass eine Erdung vorhanden ist und ordnungsgemäß funktioniert.

## 4. Beschreibung der Anzeigeleuchte

Betriebszustand	Anzeigestatus		
	Red/Rot	Green/Grün	Blue/Blau
Standby (CP:12V) (Vor der App-Bindung)	/	Blinkt	/
Standby (CP:12V) (Nach der App-Bindung)	/	Ein	/
Stecker einstecken (CP:9V) (Nicht geladen)	/	Blinkt	/
Lademodus (CP:6V)	/	/	Blinkt
Ladevorgang abgeschlossen (CP:9V)	/	/	Ein
Überhitzungsschutz(E1)	Blinkt 1 Mal	/	/
Unterspannungsschutz(E2)	Blinkt 2 Mal	/	/
Überspannungsschutz(E3)	Blinkt 3 Mal	/	/
Erdungsfehler(E4)	Blinkt 4 Mal	/	/
Überstromschutz(E5)	Blinkt 5 Mal	/	/
Fehlerstromschutz(E7)	Blinkt 7 Mal	/	/
Kommunikationsfehler(E9)	Blinkt 9 Mal	/	/

## 5. Fehlerbehebung

Bei einem Gerätefehler wird ein Fehlercode auf dem Display angezeigt.

Fehlerinformation	LED	Behandlungsweise
<b>E1:</b> Überhitzungsschutz	Blinkt 1 Mal	Zeigt an, dass die Temperatur der Steuerplatine 85°C überschreitet. Der Ladevorgang stoppt automatisch und setzt fort, wenn die Temperatur auf 65°C gefallen ist.
<b>E2:</b> Unterspannungsschutz	Blinkt 2 Mal	Der Ladevorgang stoppt automatisch und setzt fort, wenn die Spannung wiederhergestellt ist.
<b>E3:</b> Überspannungsschutz	Blinkt 3 Mal	Der Ladevorgang stoppt automatisch und setzt fort, wenn die Spannung wiederhergestellt ist.
<b>E4:</b> Erdungsfehler	Blinkt 4 Mal	Überprüfen, ob der Erdungsdraht ordnungsgemäß geerdet ist. Oder auf den „Nicht-Erdungsmodus“ in der Menüoberfläche umschalten.
<b>E5:</b> Überstromschutz	Blinkt 5 Mal	Der Ladevorgang stoppt und setzt fort, wenn der Strom wieder auf den eingestellten Wert zurückkehrt.
<b>E7:</b> Fehlerstromschutz	Blinkt 7 Mal	Gerät ausschalten und Elektroauto sowie Ladegerät überprüfen.
<b>E9:</b> Kommunikationsfehler	Blinkt 9 Mal	Überprüfen, ob die Stecker fest sitzen. Versuchen Sie, die Kabel neu zu verbinden.

## 6. Smart-App-Verbindung

Koppeln Ihres EV-Ladegeräts

6.1 Laden Sie eine der folgenden Apps aus dem mobilen App-Store herunter:



Tuya



SmartLife

6.2 Laden Sie die App herunter und erstellen Sie ein Konto.

6.3 Geben Sie Ihre WLAN-Netzwerkdaten ein, um das EV-Ladegerät mit dem Internet zu verbinden. (Der Frequenzbereich des WLANs muss 2,4 GHz sein)

6.4 Wenn das WLAN-Symbol blinkt, ist das Gerät nicht gebunden; wenn das WLAN-Symbol dauerhaft leuchtet, ist das Gerät gebunden.



### App öffnen

Step 1:

Klicken, um die App Smart Life (Tuya) zu öffnen



### Gerät hinzufügen

Step 2:

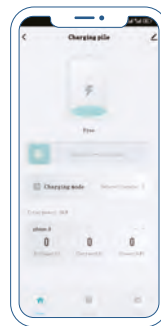
Oben rechts + öffnen  
Gerät hinzufügen auswählen



### Gerät verbinden

Step 3:

Die erste Verbindung zum Gerät erfordert, dass Mobiltelefon und Gerät unter denselben WLAN-Bedingungen übereinstimmen



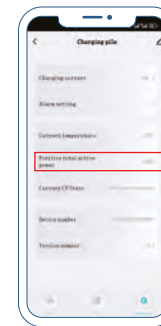
### Laden

Nach rechts bis zum Ende schieben und Laden aktivieren



### Ladeverlauf

Ladeaufzeichnungen anzeigen



Positive Gesamtleistung



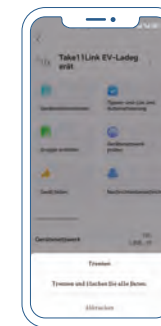
### Ladestrom

Nach oben/unten schieben, um die Ladestrom einzustellen



### Verzögertes Laden

Nach oben/unten schieben, um die Verzögerungszeit auszuwählen

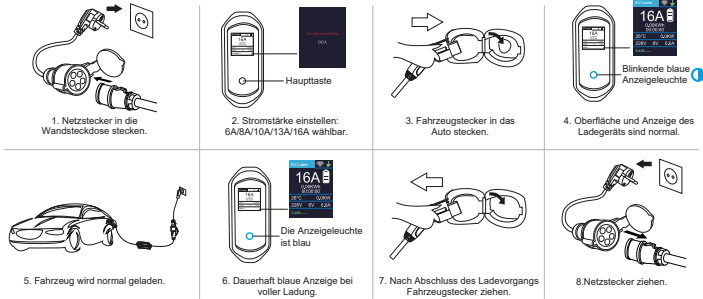


### App Trennen

1. „Entbinden“ auswählen – die Bluetooth-Entbindung wird abgeschlossen und die Ladeaufzeichnungen werden gelöscht.
2. „Entbinden und Daten löschen“ auswählen – alle Daten in der mobilen App und den Ladeaufzeichnungen werden gelöscht.

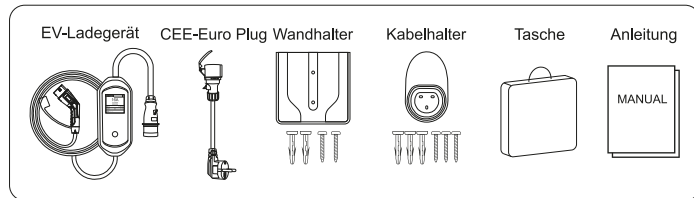
**Hinweis:** Wenn 5 Sekunden lang keine Bedienung auf der Oberfläche erfolgt, kehrt das System automatisch zur Hauptoberfläche zurück.

## 7. BENUTZUNGSSCHRITTE



◆ **HINWEIS:** 1. Nach vollständiger Ladung stoppt das Gerät automatisch den Ladevorgang.  
2. Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Benutzung sorgfältig durch.

## 8. ZUBEHÖR:



### Die Ladestation ist mit dem Buchstaben C gekennzeichnet.



Gemäß den Anforderungen von EN 17186 spezifiziert dieses Dokument harmonisierte Kennzeichnungen für die Stromversorgung von elektrischen Straßenfahrzeugen. Die Anforderungen in dieser Norm sollen den Informationsbedarf der Nutzer hinsichtlich der Kompatibilität zwischen Ladestationen für Elektrofahrzeuge, Kabelbaugruppen und auf den Markt gebrachten Fahrzeugen ergänzen. Der Kennzeichner ist wie beschrieben auf den Ladestationen, den Fahrzeugen, den Kabelbaugruppen und in den Benutzerhandbüchern sichtbar.

### CE-Konformität



Hiermit erklärt die D-Parts GmbH, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU), der EMV-Richtlinie (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) sowie der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) entspricht. Die Konformität wurde anhand der anwendbaren harmonisierten Normen, unter anderem IEC/EN 62752, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62196, EN 300 328, EN 301 489 und der EN-IEC-61000-Reihe, bewertet. Die Anforderungen an die Cybersicherheit gemäß der Funkanlagenrichtlinie wurden unter Berücksichtigung der EN 18031-1 angewendet. Angezeigte Energie- und Ladedaten dienen ausschließlich Informationszwecken und sind nicht zur Abrechnung bestimmt.

### Hinweis zum Umweltschutz



Ab dem Datum der Umsetzung der Europäischen Richtlinie 2011/65/EU in nationales Recht gilt Folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer an dafür vorgesehene öffentliche Sammelstellen oder an den Verkaufsort zurückzugeben. Einzelheiten regelt das jeweilige nationale Recht. Das Symbol auf dem Produkt, in der Betriebsanleitung oder auf der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Durch das Recycling, die Wiederverwendung oder anderweitige Verwertung alter Geräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Im Vereinigten Königreich gelten die oben genannten Entsorgungsregeln für Batterien und Akkumulatoren gemäß den Batterieverordnungen (EU) 2015/863.

