

















EV Buddy Base

Benutzerhandbuch

 Temperaturschutz	 Auto-Reparatur	 Effizientes Laden	 Schutzart IP67	 FI-Schutz	 High-End-MCU
 Unterspannungsschutz	 Überspannungsschutz	 Kurzschlusschutz	 Erdschlusschutz	 Blitzschutz	 Überlastschutz

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

Symbol	Bedeutung
	Zeichen "Nicht recycelbar": befindet sich auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung und weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte und ihr Zubehör getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden müssen. Bei der Entsorgung ist es als Industrieabfall zu behandeln, andernfalls kann es zu Unfällen kommen.
	Warnzeichen: weist auf Gefahr hin. Achten Sie auf die durch das Verfahren oder den unsachgemässen Betrieb möglichen Personenschäden. Handlungen nach dem "Warn"-Zeichen dürfen nur ausgeführt werden, wenn die durch die Bedingung angezeigten Voraussetzungen vollständig verstanden und erfüllt sind.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Gerät muss beaufsichtigt werden, wenn es in der Nähe von Kindern verwendet wird.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Ladekabel beschädigt ist.

Nur zum Laden von Elektrofahrzeugen.

Das Produkt muss beim Betrieb gut geerdet sein.

Es ist strengstens verboten, auf das Ladekabel zu treten, daran zu ziehen, es zu biegen oder zu verknoten.

Stecken Sie keinen Finger in den Ladestecker.

Schliessen Sie den Stromkreis nicht ohne Anleitung einer Fachkraft selbst an.

Nicht verwenden, wenn das Innere des Ladesteckers nass ist.

Installieren Sie das Gerät nicht selbst, ohne die Installationsanleitung gelesen zu haben.

Nicht für andere Zwecke als das Laden von Elektroautos verwenden.

BESONDERER HINWEIS: Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Gerät selbst zu zerlegen. Dies kann zu Schäden an den internen Präzisionsteilen führen und Sie verlieren den Anspruch auf den Kundendienst.

INHALTSVERZEICHNIS

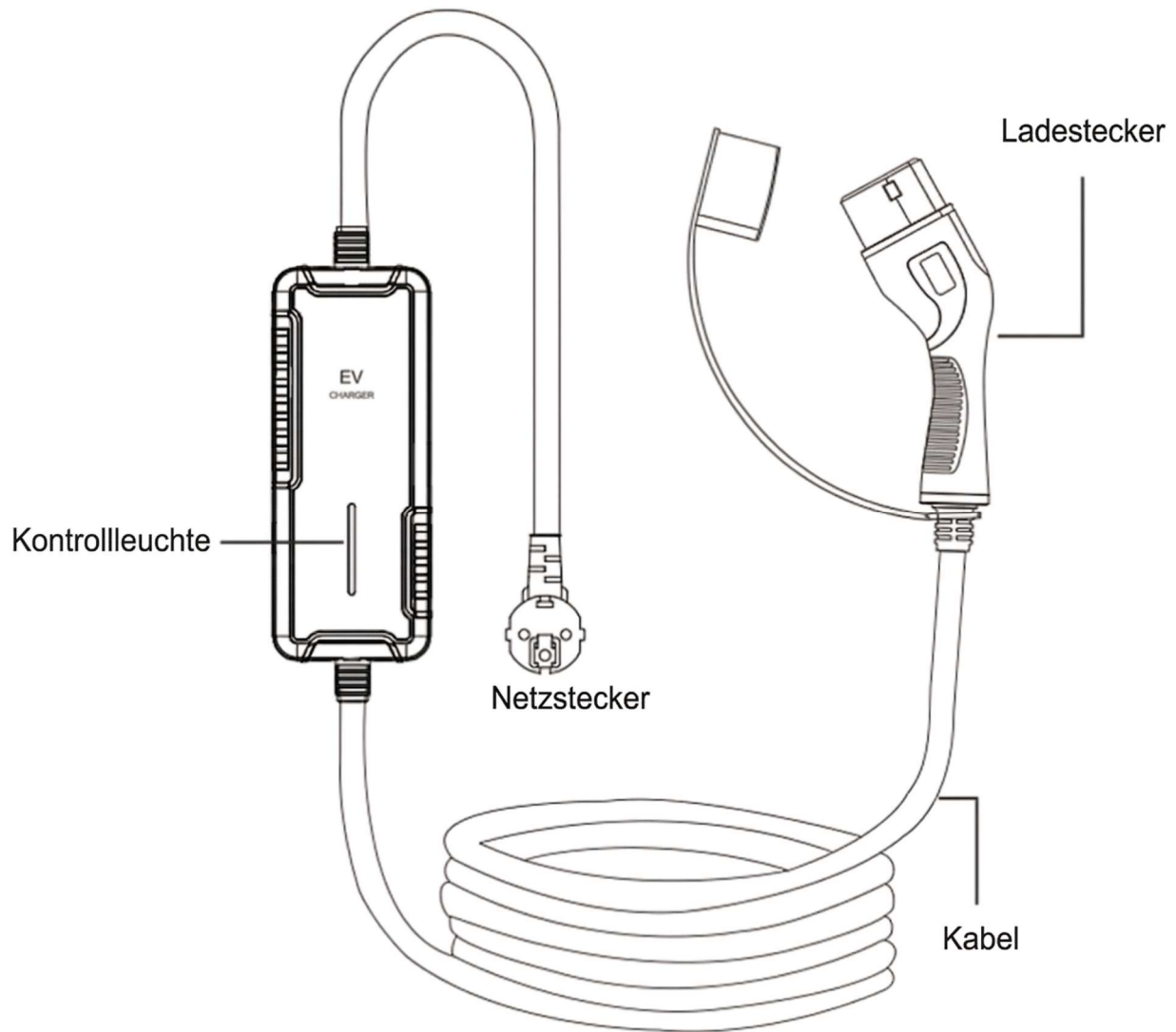
Inhalt	Seitenzahl
PRODUKTÜBERSICHT	1
PRODUKTPARAMETER	2
VERWENDUNGSSCHRITTE	3
LIEFERUMFANG	4
INSTALLATION	4
FEHLERANZEIGE	5
HÄUFIGE STÖRUNGSBEHEBUNG	6
SICHERHEITSHINWEISE	7

EV Buddy ist bestrebt, das Produkt kontinuierlich zu verbessern und zu aktualisieren. Hard- und Software werden laufend weiterentwickelt. Die bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Version: V1.0

Revisionsdatum: 2026-04

PRODUKTÜBERSICHT



Ansicht des Wechselstrom-Ladegeräts
HINWEIS: Kein Display, keine Stromwahltaste,
keine Zeitbuchungstaste für das Feststrom-Wechselstrom-Ladegerät

PRODUKTPARAMETER

EV Buddy Base

Parameter	EV Buddy Base
Ladestecker	EU Type 2
Nennstrom	8A
Netzstecker	CH T13
Benutzeroberfläche	Kontrollleuchte
Lademodus	Plug & Play
Abmessungen	210 x 85 x 50mm
Eingangsspannung	220~240 Vac
Eingangsfrequenz	50 / 60Hz
Ausgangsspannung	220~240 Vac
Fehlerstromschutzwert	30mA AC + 6mA DC
Länge des Ladekabels	5m (Total)
Betriebstemperatur	-25°C ~ 45°C
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95%
Betriebshöhe	≤ 2000m
IP-Schutzklasse	IP67
Kühlungsart	Natürliche Kühlung

VERWENDUNGSSCHRITTE

Laden

1. Prüfen Sie das Stromversorgungskabel vor dem Einschalten auf Beschädigungen.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
3. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose den nationalen Normen entspricht und die Steckdose passend ist.
4. Stecken Sie den Fahrzeugstecker vollständig in die Steckdose, bis er einrastet.
5. Stellen Sie sicher, dass der Fahrzeugstecker vollständig eingesteckt ist, bis er einrastet.
6. Das Ladegerät arbeitet automatisch, die Kontrollleuchte blinkt blau.
7. Bei stromregelbaren Modellen schalten Sie Strom und Stromstärke um, bevor Sie den Stecker in die Fahrzeugsteckdose stecken.

Laden abgeschlossen



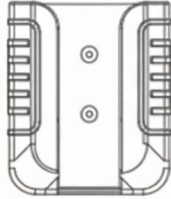
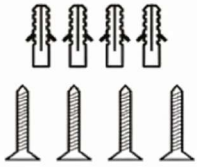

1. **Trennen Sie den Netzstecker.**
2. Trennen Sie den Ladestecker.
3. Setzen Sie die Schutzkappe auf den Stecker.
4. **Verstauen Sie das Ladekabel in der Tragetasche.**

Garantie

Schäden, die durch folgende Ursachen entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt:

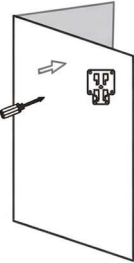
1. Unsachgemässe Handhabung, Installation, Verwendung und Wartung durch den Benutzer.
2. Das Produkt fällt ins Wasser.

LIEFERUMFANG

		
<p>Ladestation x 1 Ladesäule (opt)</p>	<p>Doppelseitiges Mikrofasertuch *1</p>	<p>Halterung für Ladebox *1</p>
 <p>M3.5*35mm</p>		
<p>Dübel + Schrauben für Montageplatte x 4</p>		<p>Benutzerhandbuch x 1</p>

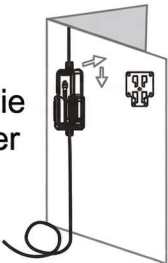
INSTALLATION

1




Befestigen Sie die PLATTE mit SCHRAUBEN an der Wand

2



Platzieren Sie die STATION auf der PLATTE an der Wand

3 3



Montieren Sie die DIEBSTAHLSCHRAUBE von der Seite

Dieses Gerät muss in einer ausreichenden Höhe über dem Boden montiert werden, sodass sich die Höhe der Aufbewahrungsvorrichtung für die Kupplungsvorrichtung zwischen 600 mm (24 Zoll) und 1,2 m (4 Fuß) über dem Boden befindet.

FEHLERANZEIGE

Betriebszustand	Lichtzustand		
	Rot	Grün	Blau
Eingeschaltet (nicht angeschlossen)	/	Dauernd an	/
Stecker eingesteckt (nicht geladen)	/	Blinkend	/
Lademodus	/	/	Blinkend
Laden abgeschlossen	/	/	Dauernd an
Kommunikationsfehler	1 Blink	/	/
Unterspannungsschutz	2 Blinke	/	/
Überspannungsschutz	3 Blinke	/	/
Erdungsfehler	4 Blinke	/	/
Überstromschutz	5 Blinke	/	/
Relaisausfall	6 Blinke	/	/
Fehlerstromschutz	7 Blinke	/	/
Übertemperaturschutz	8 Blinke	/	/

Hinweis: Fehlerfrequenz beträgt 0,5 s, Pause 2 s, kontinuierliche Schleife.

Wenn das rote Licht blinkt

1. Einmal 0,5 s an, 0,5 s aus: CP-Spannung abnormal
2. Zweimal 0,5 s an, 0,5 s aus: Eingangsspannung zu hoch oder abnormale Netzfrequenz
3. Dreimal 0,5 s an, 0,5 s aus: Eingangsspannung zu hoch oder abnormale Netzfrequenz
4. Viermal 0,5 s an, 0,5 s aus: Das Ladegerät ist nicht oder schlecht geerdet
5. Fünfmal 0,5 s an, 0,5 s aus: Überstromfehler beim Laden
6. Sechsmal 0,5 s an, 0,5 s aus: Relaisausfall
7. Siebenmal 0,5 s an, 0,5 s aus: Fehlerstrom während des Ladens
8. Achtmal 0,5 s an, 0,5 s aus: Übertemperaturschutz

HÄUFIGE STÖRUNGSBEHEBUNG

Fehler	Ursachen	Massnahmen
Übermässiger Fehlerstrom	Übermässiger Fehlerstrom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie sofort den Fehlerstrom-/Überstromschutzschalter des Verteilerkasten. 2. Prüfen Sie, ob die Ausgangsleitung des AC-Ladegeräts beschädigt ist oder einen niedrigen Erdungswiderstand oder Kurzschluss aufweist. 3. Prüfen Sie, ob die Fahrzeugeingangsbuchse in gutem Zustand ist. 4. Schalten Sie nach der Störungsbehebung das Gerät wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte.
AC-Überstrom	Hoher Eingangsstrom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie sofort den Fehlerstrom-/Überstromschutzschalter des Verteilerkasten. 2. Prüfen Sie, ob zwischen den beiden Ausgangsleitungen des AC-Ladegeräts ein niedriger Widerstand oder ein Kurzschluss vorliegt. 3. Schalten Sie nach der Störungsbehebung das Gerät wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte.
Erdungsfehler	Erdungsfehler an Eingangs-/Ausgangsleitung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie sofort den Fehlerstrom-/Überstromschutzschalter des Verteilerkasten. 2. Prüfen Sie, ob die Eingangs-/Ausgangsleitung des AC-Ladegeräts ordnungsgemäss geerdet ist. 3. Schalten Sie nach der Störungsbehebung das Gerät wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte.
AC-Unterspannung	Niedrige Eingangsspannung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn die Spannung für kurze Zeit unter den Unterspannungsschutzwert fällt, schaltet das Ladegerät in den Bereitschaftsmodus und prüft das Stromnetz, bis die normale Spannung wiederhergestellt ist; danach arbeitet das Ladegerät automatisch wieder. 2. Wenn die Spannung in diesem Gebiet/dieser Gemeinde längere Zeit zu niedrig ist, verwenden Sie das Ladegerät erst wieder, wenn die Spannung in den Normalbereich zurückgekehrt ist.
AC-Überspannung	Hohe Eingangsspannung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn die Spannung für kurze Zeit den Überspannungsschutzwert überschreitet, schaltet das Ladegerät in den Bereitschaftsmodus und prüft das Stromnetz, bis die normale Spannung wiederhergestellt ist; danach arbeitet das Ladegerät automatisch wieder. 2. Wenn die Spannung in diesem Gebiet/dieser Gemeinde längere Zeit zu hoch ist, verwenden Sie das Ladegerät erst wieder, wenn die Spannung in den Normalbereich zurückgekehrt ist.
Relaisausfall	Relaisausfall oder -haftung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starten Sie das Ladegerät neu, damit es eine Selbstprüfung und -reparatur durchführen kann. 2. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte.
CP/CC-Fehler	Fehlerhafter CP/CC-Fehler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob die Verbindung des Ladesteckers mit der Fahrzeugeingangsbuchse fest und zuverlässig ist. 2. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns bitte.

SICHERHEITSHINWEISE

EV Buddy Base muss in einer sauberen, belüfteten und nicht korrosiven Innenumgebung gelagert werden. Die Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit beeinflussen direkt die Lebensdauer und Qualität des EV Buddy Base. Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

Lagertemperatur: -25°C~45°C

Lagerfeuchtigkeit: 5 %–95 %

Um den guten Zustand und die Langlebigkeit der Ladestation zu gewährleisten, führen Sie folgende Wartungs- und Pflegemassnahmen durch:

1. Reinigen Sie das Äussere und die Ladeschnittstelle der Ladestation regelmässig mit einem sauberen feuchten Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden Substanzen zur Reinigung.
2. Überprüfen Sie die Kabel und Stecker der Ladestation auf eventuelle Schäden. Falls Schäden festgestellt werden, reparieren oder ersetzen Sie diese umgehend.
3. Überprüfen Sie regelmässig das Netzkabel und die Anschlüsse der Ladestation, um sicherzustellen, dass sie fest verbunden sind.
4. Wenn abnormale Bedingungen festgestellt werden, wie übermässige Hitze, seltsamer Geruch oder Schäden, stellen Sie die Nutzung der Ladestation sofort ein und wenden Sie sich an den Kundendienst.
5. Ziehen Sie das Kabel beim Abnehmen von der Wand und beim Installieren nicht mit der Hand.