
BEDIENUNGSANLEITUNG

11kW & 22kW AC-Ladestation für Elektrofahrzeuge

A011KP1-E-B
A011KS1-E-B
A011KS-T2S-B
A022KP1-E-B
A022KS1-E-B
A022KS-T2S-B



Inhaltsverzeichnis

1. Hinweise zu diesem Handbuch 1

1.1 Geltungsbereich 1

1.2 Zielgruppe 1

1.3 Verwendete Symbole 1

2. Sicherheit 3

3. Packliste 4

4. Einführung 5

5. Technische Daten 6

6. Montage 8

6.1 Be- und Entladen der Produkte 8

6.2 Kontrolle vor der Installation 8

6.3 Montage 8

7. Betrieb 25

8. Wartung 27

9. Außerbetriebnahme 28

9.1 Ausbau des Ladegeräts 28

9.2 Verpackung 28

9.3 Lagerung und Transport 28

1 Hinweise zu diesem Handbuch

1.1 Geltungsbereich

In diesem Handbuch finden Sie Informationen zur Montage, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Fehlerbehebung der folgenden Produktmodelle:

A011KP1-E-B
A011KS1-E-B
A011KS-T2S-B
A022KP1-E-B
A022KS1-E-B
A022KS-T2S-B

Hinweis

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch stets griffbereit auf.

1.2 Zielgruppe

Dieses Handbuch richtet sich an ausgebildete Elektrofachkräfte. Die beschriebenen Tätigkeiten dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

1.3 Verwendete Symbole

Im Folgenden werden die in diesem Handbuch verwendeten Symbole erläutert:



„Warnung“ weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung tödliche oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

Hinweis „Hinweis“ gibt Ihnen hilfreiche Tipps und Hinweise.



Dies bedeutet, dass die Handhabung des Produkts korrekt ist.

Symbole am EV-Ladegerät

Symbol	Erklärung
	CE-Kennzeichnung Das Ladegerät erfüllt die Anforderungen der geltenden CE-Richtlinien.
	Vorsicht, heiße Oberfläche. Während des Betriebs kann das Ladegerät sehr heiß werden. Bitte berühren Sie es in dieser Zeit nicht.
	Achtung, Hochspannung. Lebensgefahr durch die hohe Spannung im Ladegerät!
	UKCA-Kennzeichnung Das Ladegerät entspricht den Vorgaben der relevanten UKCA-Richtlinien.
	Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Das Ladegerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

EV-Ladestationen werden gemäß internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und geprüft. Dennoch ist beim Einbau und bei der Nutzung besondere Vorsicht geboten. Der Installateur muss sämtliche Anweisungen, Hinweise und Warnungen in diesem Installationshandbuch sorgfältig lesen und beachten.

Alle Tätigkeiten wie Transport, Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem, geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. 3 Die elektrische Installation und Wartung des Ladegeräts muss von einer zugelassenen Elektrofachkraft ausgeführt werden und den geltenden örtlichen Vorschriften und Normen entsprechen.

Vor dem Einbau ist das Gerät darauf zu überprüfen, dass es keine Transportschäden oder Beschädigungen durch Handhabung aufweist.

-Das unbefugte Entfernen von Schutzvorrichtungen, unsachgemäße Nutzung sowie fehlerhafte Installation oder Bedienung können zu erheblichen Sicherheitsrisiken, Stromschlägen oder Beschädigungen des Geräts führen.

-Installieren Sie das Gerät nicht unter ungünstigen Umweltbedingungen, zum Beispiel in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen, in korrosiven Umgebungen, Wüstengebieten, bei extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.

-Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Sicherheitseinrichtungen defekt sind oder außer Kraft gesetzt wurden.

-Tragen Sie bei der Installation persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille.

- Informieren Sie den Hersteller über besondere Installationsbedingungen.

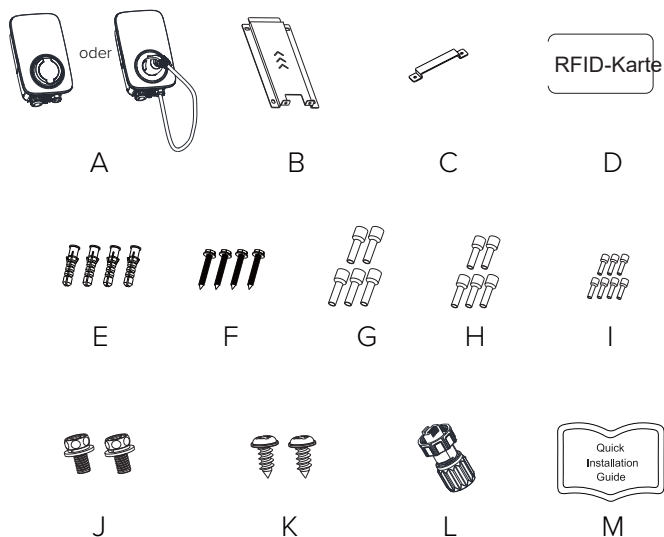
-Das Gerät darf bei Funktionsstörungen nicht verwendet werden.

Verzichten Sie auf provisorische Reparaturen.

-Sämtliche Reparaturen sind ausschließlich mit zugelassenen Ersatzteilen auszuführen, die entsprechend ihrer Bestimmung und von einem lizenzierten Fachbetrieb oder autorisierten Servicepartner eingebaut werden müssen.

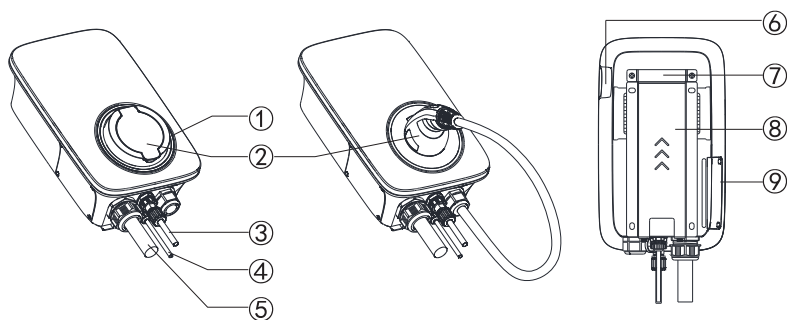
-Für Haftungsfragen im Zusammenhang mit kommerziellen Komponenten sind die jeweiligen Hersteller verantwortlich.

3 Packliste



Nr.	Bezeichnung	Menge
A	EV-Ladegerät (Stecker- oder Buchsenvariante)	1
B	Montageplatte	1
C	Montagehalterung	1
D	RFID-Karte	2
E	Dübel (8*40)	4
F	Schwerlastschraube (ST6*40)	4
G	Kabelendhülse (EVN10-12)	5
H	Kabelendhülse (EVN6012)	5
I	Kabelendhülse (EVN0508)	7
J	Schraubensatz (M4*10)	2
K	Blechschrabe (ST4.2*9.5)	2
L	RJ45-Steckverbinder	1
M	Schnellanleitung zur Installation	1

4 Einleitung



① Bedeutung der Kontrollleuchten

- Grünes Pulslicht – Bereitschaftsmodus 5
- Blaue Dauerleuchte – Ladeanschluss eingesteckt
- Blaue Pulsleuchte – Ladevorgang gestartet/pause
- Blaue Lauflichteffekte – Ladevorgang aktiv
- Grünes Dauerlicht – Ladevorgang beendet
- Rotes Dauerlicht – Ladestörung, Abschaltschutz aktiviert
- Gelbes Dauerlicht – Verriegelter Zustand

② Steckdose oder Stecker

③ RJ45-Kommunikationskabel

④ RS485-Kommunikationskabel

⑤ Anschlusskabel

⑥ Stopp-Taste

⑦ Montagehalterung

⑧ Montageplatte

⑨ Seitenabdeckung

5 Technische Daten

FOX-ESS 11kW & 22kW AC-LADEGERÄT SPEZIFIKATION				
Modell	A011KP1-E-B	A011KS1-E-B A011KS-T2S-B	A022KP1-E-B	A022KS1-E-B A022KS-T2S-B
Eingang				
Eingangsleitung	3L/N/PE			
Nennspannung	400 V AC, ±20%			
Nennstrom	16A		32A	
Nennfrequenz	50/60 Hz			
Ausgang				
Ausgangsspannung	400 V AC, ±20%			
Maximaler Ausgangsstrom	16A		32A	
Nennleistung	11 kW		22 kW	
Interaktionsmethode				
Lademethode der Verbindung	Typ-2-Stecker	Typ-2-Buchse	Typ-2-Stecker	Typ-2-Buchse
Startmodus	App/RFID-Karte/Plug & Play			
Kommunikationsart				
RFID	Betriebsfrequenzbereich: 13,56 MHz Maximale Ausgangsleistung: 51,74 dBµV/m@3m			
Bluetooth	Betriebsfrequenzbereich: 2402–2480 MHz (Senden/Empfangen) Maximale Ausgangsleistung: 17,72 dBm			
WLAN	Betriebsfrequenzbereich: 2412–2472 MHz (Senden/Empfangen); 2422–2462 MHz (Senden/Empfangen) Maximale Ausgangsleistung: 19,28 dBm			
4G	Betriebsfrequenzbereich: GSM 900: 880–915 MHz (Uplink), 925–960 MHz (Downlink) DCS 1800: 1710–1785 MHz (Uplink), 1805–1880 MHz (Downlink) LTE Band 1: 1920–1980 MHz (Uplink), 2110–2170 MHz (Downlink) LTE Band 3: 1710–1785 MHz (Uplink), 1805–1880 MHz (Downlink) LTE Band 7: 2500–2570 MHz (Uplink), 2620–2690 MHz (Downlink) LTE Band 8: 880–915 MHz (Uplink), 925–960 MHz (Downlink) LTE Band 20: 832–862 MHz (Uplink), 791–821 MHz (Downlink) LTE Band 28: 703–748 MHz (Uplink), Downlink: 758–803 MHz (Downlink) LTE Band 38: 2570–2620 MHz (Uplink), Downlink: 2570–2620 MHz (Downlink) LTE Band 40: 2300–2400 MHz (Uplink), Downlink: 2300–2400 MHz (Downlink) Maximale Ausgangsleistung: GSM: bis zu 35 dBm (GSM 900); bis zu 32 dBm (GSM 1800) LTE: bis zu 25 dBm			
Ethernet	Ja			
PLC	ISO 15118 Hardware bereit			
OCPP	1.6J oder 2.0.1			
Umgebung				
Montageart	Wand- oder Säulenmontage			
Betriebstemperatur	-30°C bis 50°C			
Betriebsfeuchtigkeit	5%–95% ohne Kondensation			
Höhenlage	bis 2000 m			

FOX ESS 11kW&22kW AC-LADEGERÄT SPEZIFIKATION				
Modell	A011KP1-E-B	A011KS1-E-B A011KS-T2S-B	A022KP1-E-B	A022KS1-E-B A022KS-T2S-B
Maße und Gewicht				
Maße	320*190*130 mm	320*190*144 mm	320*190*130 mm	320*190*144 mm
Gewicht	7,9 kg	4,3 kg	7,9 kg	4,3 kg
Sicherheit				
Schutzart (Wasser)	IP65			
Stoßfestigkeit	IK08			
Fehlerstromerkennung*	6mA DC / 30mA AC			
Schutzfunktionen	Überstromschutz, Über-/Unterspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Erdungsschutz, Überspannungsschutz			
Zertifizierung	CE/UKCA			
Zertifizierungsstandard	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021			

*Interner RCD-DD entspricht den Auslösezeiten timen nach IEC 62955

*Externer RCCB erforderlich

*Wählen Sie Typ A oder Typ B gemäß den lokalen Vorschriften.

6 Installation

6.1 Be- und Entladen der Produkte

Für Ihre Sicherheit sollten Sie auf folgende Punkte achten:

- Alle Zubehörteile müssen beim Transport oder Handling getrennt voneinander verstaut werden.
- Vermeiden Sie starke Erschütterungen und Stöße, und gehen Sie vorsichtig mit den Teilen um.
- Bitte nicht umdrehen.

6.2 Überprüfung vor der Installation

- Öffnen Sie die Verpackung der Ladestation und gleichen Sie das Zubehör mit der Packliste ab.
- Prüfen Sie, ob das Gerät während des Transports beschädigt wurde. Bei Schäden oder fehlenden Teilen schalten Sie das Gerät nicht ein und informieren Sie umgehend den Transporteur sowie Ihren Händler. Überprüfen Sie außerdem, ob es sich um das gewünschte Modell handelt.

Hinweis

Bitte bewahren Sie die Kartons und Verpackungsmaterialien für einen späteren Transport auf.

6.3 Installation

" Vorbereitung vor der Installation

Für die Montage werden folgende Werkzeuge benötigt: Kreuzschlitzschraubendreher, spezieller Torx-Schraubendreher, Abisolierzange, Crimpzange.

" Hinweise zur Installation

Bitte halten Sie sich unbedingt an die vorgeschriebenen Anschlussvorgaben und führen Sie die Verkabelung korrekt aus.

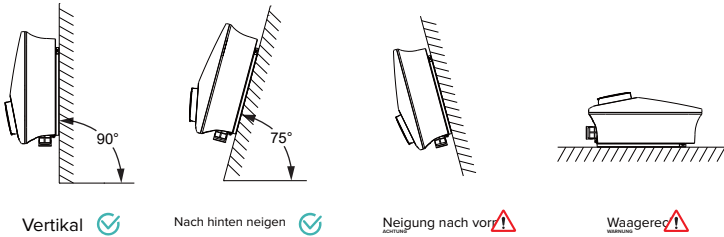
Vergewissern Sie sich, dass alle Befestigungselemente fest angezogen sind, um das Ladegerät sicher zu montieren.

- Der Bereich, in dem das Ladegerät installiert wird, muss gut belüftet und weit entfernt von Wasser, brennbaren Gasen und ätzenden Stoffen sein.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden oder die Montagefläche das Gewicht des Ladegeräts tragen kann.
- Wird das Ladegerät bei niedrigen Temperaturen auseinandergebaut und eingesetzt, kann sich Kondenswasser bilden. Achten Sie darauf, dass das Ladegerät vor der Installation oder Nutzung vollständig trocken ist, um Stromschläge zu vermeiden.
- Platzieren Sie das Ladegerät in der Nähe des Netzanschlusses, sodass im Notfall der Netzschalter leicht erreicht und die Stromversorgung schnell unterbrochen werden kann. **Installation Umgebung und Standort**

Hinweis

Die Installation muss den örtlichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen entsprechen.

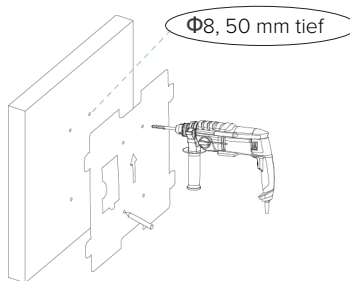
Stellen Sie sicher, dass die Wand oder die Säule vor der Montage senkrecht steht oder um 15° nach hinten geneigt ist.



Montageart: Wandbefestigung

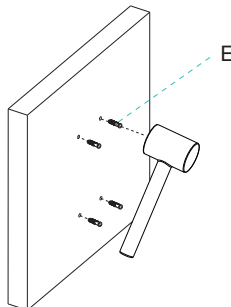
Schritt 1:

1. Markieren Sie mithilfe der Montage-Schablone vier Bohrlöcher an der Wand.
2. Bohren Sie mit einem 8-mm-Bohrer mindestens 50 mm tiefe Löcher.
3. Reinigen Sie die Bohrstelle.



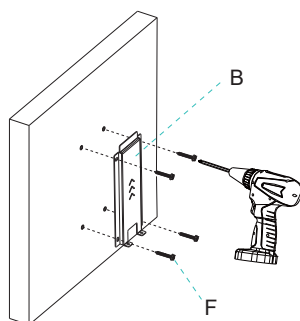
Schritt 2:

Setzen Sie das Spreizdübel (E) in das Bohrloch ein und schlagen Sie es mit einem Gummihammer fest.



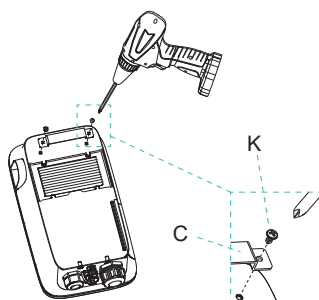
Schritt 3:

Befestigen Sie die Montagegrundplatte (B) mit Schrauben (F) an der Wand.



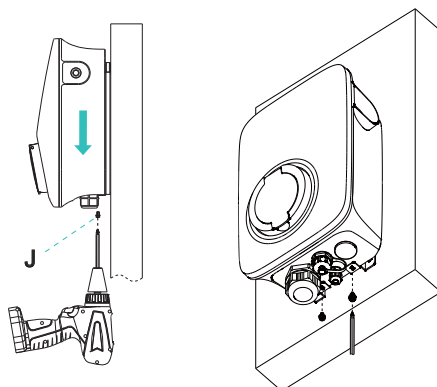
Schritt 4:

Befestigen Sie die Montagehalterung (C) mit den Schrauben (K) am EV-Ladegerät.



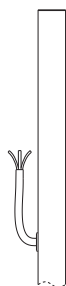
Schritt 5:

1. HÄNGEN SIE DAS EV-LADEGERÄT IN DIE MONTAGEPLATTE EIN.
2. ZIEHEN SIE DIE SCHRAUBEN (J) FEST, UM DIE INSTALLATION ABZUSCHLIEßEN.



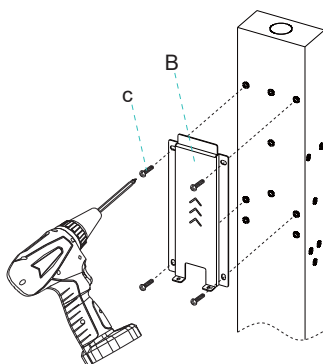
Schritt 3:

Führen Sie das Eingangskabel von unten durch die Öffnung in der Säule.



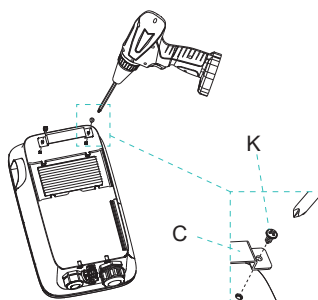
Schritt 4:

Befestigen Sie die Montage-Rückplatte (B) mit Schrauben (c) an der Säule.



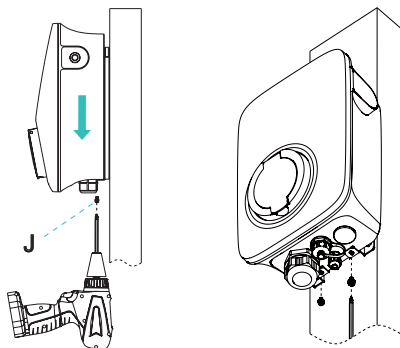
Schritt 5:

Befestigen Sie die Montagehalterung (C) mit Schrauben (K) am EV-Ladegerät.



Schritt 6:

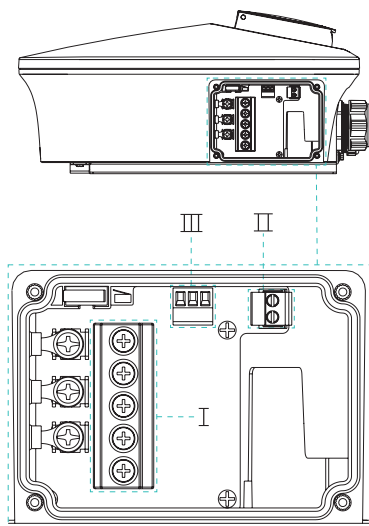
1. Setzen Sie das EV-Ladegerät in die Montageplatte ein.
2. Ziehen Sie die Schrauben (J) fest, um die Installation abzuschließen.



Einführung in die Verkabelung

Seitendeckel öffnen.

The locations of the different wiring connections are shown below.



I : Elektrische Anschlüsse.

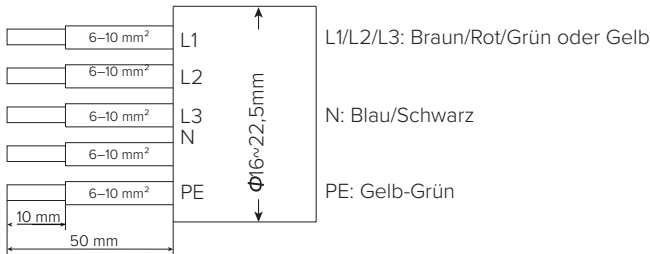
II : Kommunikationsverkabelung.

III : Anschlüsse zur Lastabschaltung.

Elektrische Anschlüsse

Es muss ein Fehlerstromschutzschalter installiert werden. Verwenden Sie dazu einen Typ A Schalter mit mindestens 32A. Die Zuleitung sollte direkt vom Fehlerstromschutzschalter ausgehen. Empfohlen wird ein Kabelquerschnitt von 6–10mm².

Trim all cables to 50mm (as shown in the figure) and peel off the insulation. Den Kabelmantel etwa 10 mm abisolieren, um den Leiter freizulegen.

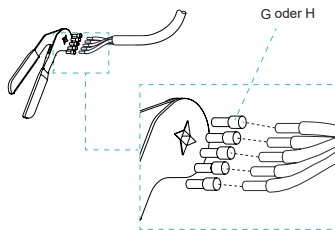


Hinweis

Bitte orientieren Sie sich bei der Installation an den lokalen Kabeltypen und -farben.

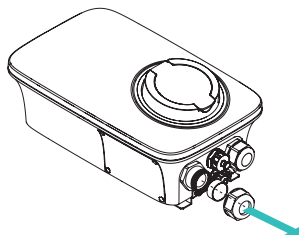
Schritt 1:

Verwenden Sie eine Crimpzange, um das Rohrkabelschuh-Ende (G) oder (H) fest mit dem Kabel zu verbinden.



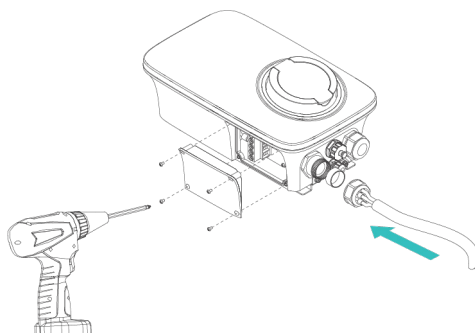
Schritt 2:

Lösen Sie die Verschraubung und durchstoßen Sie die Kabeldurchführung.



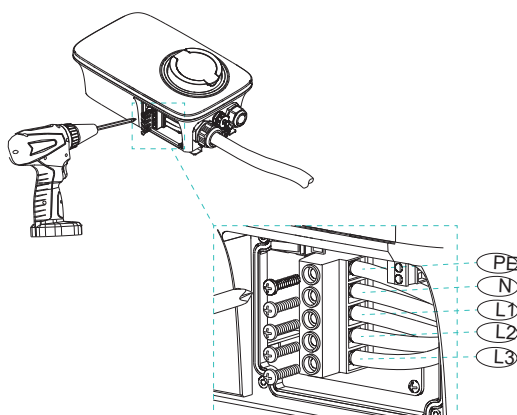
Schritt 3:

Seitendeckel öffnen und das Kabel einführen (Leitungsdurchmesser ~13–18 mm).



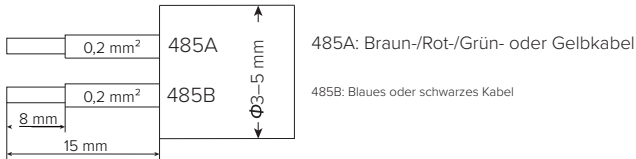
Schritt 4:

Führen Sie das Kabel in die Anschlussklemme ein, befestigen Sie es und ziehen Sie die Verschraubung fest.



Anschluss der Kommunikationsverkabelung

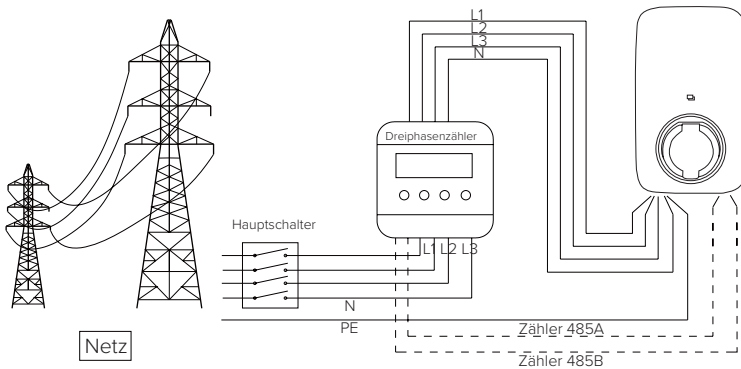
Alle Leitungen (Leiterquerschnitt $0,2 \text{ mm}^2$) auf 15 mm kürzen (siehe Abbildung), Isolierung entfernen off the insulation sheath to expose the conductor by about 8mm.



Hinweis

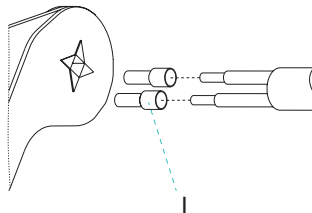
Bitte beachten Sie bei der Installation die örtlichen Vorschriften zu Kabeltyp und -farbe.

Die RS485-Kommunikationsfunktion muss in Verbindung mit einem Zähler verwendet werden; das Verdrahtungsschema des Zählers ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



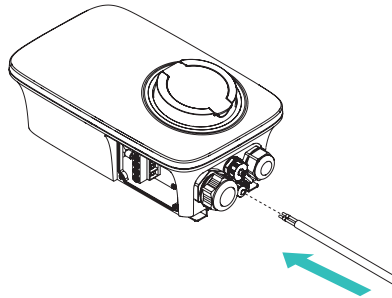
Schritt 1:

Verwenden Sie Crimpzange, um die Rohrklemme (1) und das Kabel sicher zu verbinden.



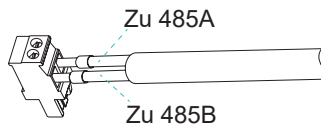
Schritt 2:

Das Kommunikationskabel (Leiterdurchmesser $\sim 3\sim 5$ mm) am Kommunikationsanschluss anbringen.



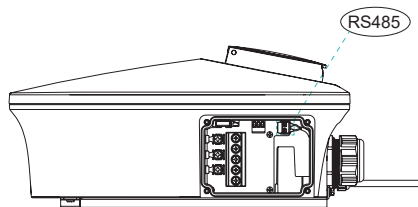
Schritt 3:

Führen Sie das Kabel in den Signalanschluss ein, ziehen Sie die Schraube fest und drücken Sie die Rohrklemme zusammen.



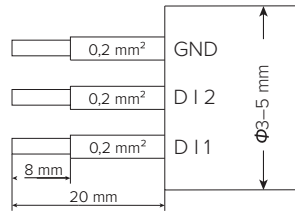
Schritt 4:

Verbinden Sie die männlichen und weiblichen Enden des Signalanschlusses miteinander und fixieren Sie sie.



„Anschlüsse zur Lastbegrenzung (Verdrahtung auf der Seite der Ladestation)“

Kürzen Sie alle Kabel (Leitungsquerschnitt $0,2 \text{ mm}^2$) auf 20 mm (siehe Abbildung) und isolieren Sie sie ab off the insulation sheath to expose the conductor by about 8mm.

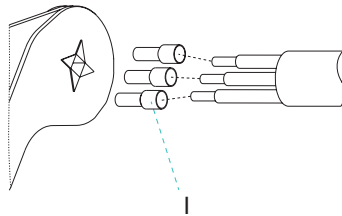


Hinweis

- Bitte beachten Sie bei der Montage die örtlichen Vorschriften bezüglich Kabeltyp und -farbe.
- Für Details zur Verdrahtung der Gegenseite beachten Sie bitte die Anleitung des Drittanbieters zum Empfänger.

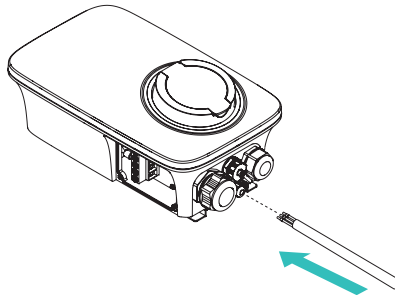
Schritt 1:

Verwenden Sie eine Crimpzange, um die Rohrklemme (I) und das Kabel sicher zu verbinden.



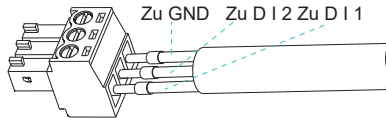
Schritt 2:

Das Kommunikationskabel (Leiterdurchmesser $\sim 3 \sim 5 \text{ mm}$) am Kommunikationsanschluss anbringen.



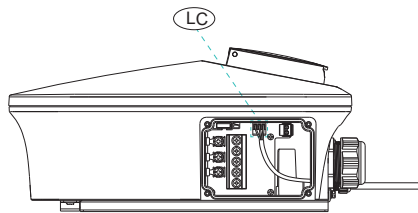
Schritt 3:

Das Kabel in den Signalklemmenanschluss einsetzen, die Schraube festziehen und die Aderendhülse zusammendrücken.



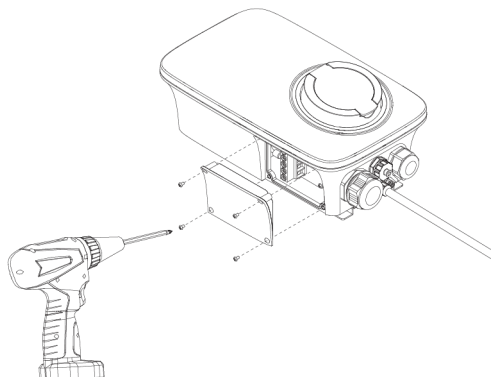
Schritt 4:

Verbinden Sie die männlichen und weiblichen Enden des Signalanschlusses miteinander.



Schritt 5:

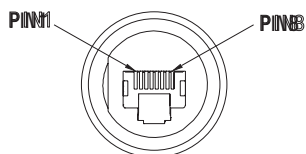
Seitendeckel verriegeln und die Montage abschließen.



Netzwerkverbindung (optional)

- Für Ethernet:

Die Netzwerkanschlüsse der Ladesäule sind wie folgt belegt:



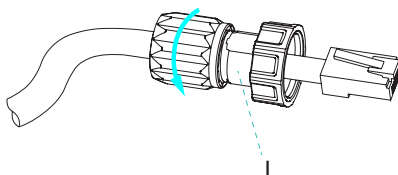
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Farbe	Weiß/Orange	Orange	Weiß/Grün	Blau	Weiß/Blau	Grün	Weiß/Braun	Braun

Hinweis

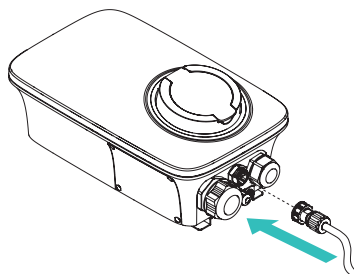
Beachten Sie bei der Installation die örtlichen Vorschriften für Kabeltyp und Farbgebung. Die Netzwerkverfügbarkeit richtet sich nach dem jeweiligen Modelltyp.

Schritt 1:

Führen Sie das Netzkabel durch Anschluss (L) und verbinden Sie es mit dem RJ45-Stecker.

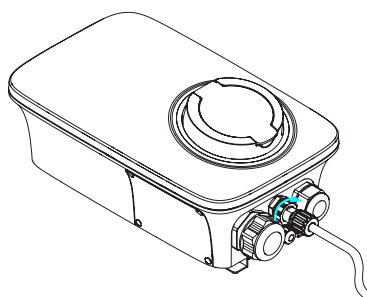
**Schritt 2:**

1. Entfernen Sie die Staubschutzkappe.
2. Stecken Sie den RJ45-Kommunikationsstecker mit angeschlossenem Netzkabel in den Ethernet-Port.



Schritt 3:

Schrauben Sie die Verbindungsmutter fest, um die Montage abzuschließen.



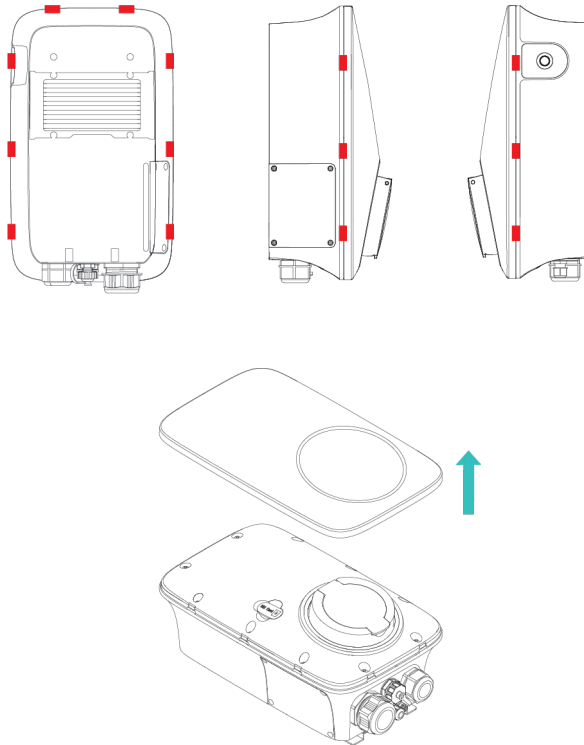
- Für 4G:

Hinweis

Die Verfügbarkeit der Netzwerkverbindung hängt vom jeweiligen Modell ab.

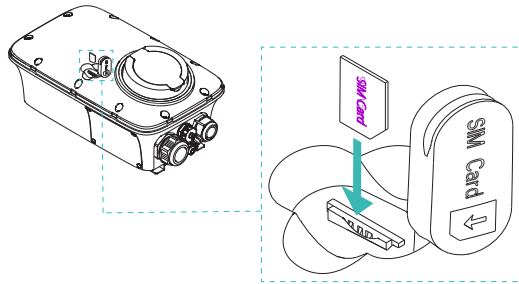
Schritt 1:

1. Drücken Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Laschen hinein, mit denen die Frontabdeckung am Ladegerät befestigt ist. Es gibt insgesamt 10 Laschen, die an den im folgenden Bild markierten Stellen sitzen.
2. Nehmen Sie die Frontabdeckung ab.



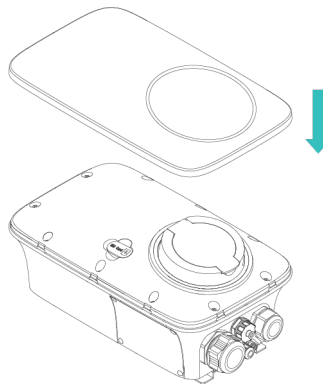
Schritt 2:

Öffnen Sie die Abdeckung des SIM-Kartenfachs und legen Sie die SIM-Karte ein (Achten Sie darauf, dass die Einlegerichtung mit der unten abgebildeten übereinstimmt).



Schritt 3:

Schließen Sie die SIM-Kartenabdeckung, bringen Sie die Frontabdeckung an und schließen Sie die Installation ab.



7

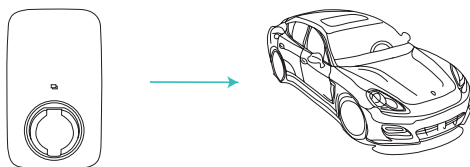
Bedienung

Lademodi und Bedienung

In der APP können Sie zwischen drei Lademodi wählen: Stecken und Laden, gesteuert, gesperrt.

A. Plug-and-Charge-Modus

Das Laden beginnt automatisch, sobald das E-Fahrzeug angeschlossen ist. Möchten Sie den Ladevorgang beenden, drücken Sie einfach die Stopp-taste an der Seite der Ladestation.



- Ladevorgang starten:

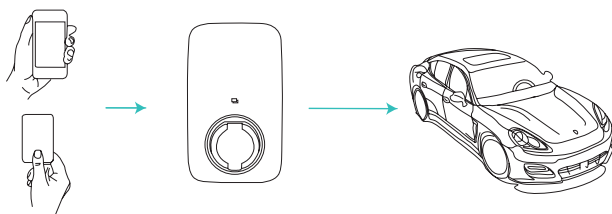
1. Stellen Sie das Ladegerät auf den Plug-and-Charge-Modus ein.
2. Stecken Sie den Ladestecker in das Elektrofahrzeug.
3. Der Ladevorgang beginnt.

- Ladevorgang beenden:

Drücken Sie die Stopp-Taste an der Seite des Ladegeräts.

B. Kontrollierter Modus

Starten oder beenden Sie das Laden über die App oder per RFID-Karte in diesem Modus. Über die App können Sie auch Reservierungen vornehmen.



Kontrollierter Modus mit RFID-Karte

- Ladevorgang starten:

1. Stellen Sie das Ladegerät auf den gesteuerten Modus.
2. Stecken Sie den Ladestecker in das Elektrofahrzeug.
3. Karte vor das Lesegerät halten. 26
4. Ladevorgang gestartet.

- Ladevorgang beenden:

1. Karte vorhalten.
 2. Ladevorgang abgeschlossen.
- Gesteuerter Modus per App**

- Ladevorgang starten:

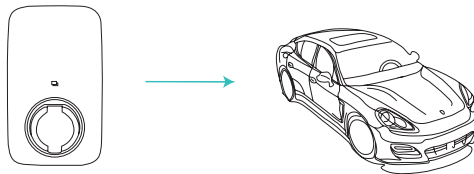
1. Stellen Sie das Ladegerät auf den kontrollierten Modus ein.
2. Stecken Sie den Ladestecker ins Elektrofahrzeug.
3. Tippen Sie in der App auf „Laden starten“.
4. Ladevorgang gestartet.

- Ladevorgang beenden:

1. Zum Beenden des Ladevorgangs in der App tippen.
2. Ladevorgang abgeschlossen.

C. Verriegelter Modus

In diesem Modus ist das Ladegerät gesperrt und nicht betriebsbereit.



8 Wartung

Tritt ein Fehler auf, können Nutzer die Fehlerdetails in der APP einsehen.

Nr. Fehlercode in der App		Lösung
1	Fehler am elektronischen Schloss	Stellen Sie den Status des elektronischen Schlosses korrekt ein. Oder wenden Sie sich an die Installateure/Vertriebspartner.
2	Not-Aus-Fehler	Setzen Sie den Not-Aus-Taster zurück. Oder wenden Sie sich an die Installateure/Vertriebspartner.
3	Ungewöhnliche CP-Spannung	Wenden Sie sich an den Installateur oder Händler.
4	Unregelmäßigkeit am AC-Ausgangsschutz	Wenden Sie sich an den Installateur oder Händler.
5	Überstrom	Wenden Sie sich an den Installateur oder Händler.
6	Überspannung	Warten Sie, bis die Netzspannung wieder normal ist. Oder kontaktieren Sie den Installateur oder Händler.
7	Unterspannung	Warten Sie, bis die Netzspannung wieder normal ist. Oder kontaktieren Sie den Installateur oder Händler.
8	Stromleckage	Wenden Sie sich an den Installateur oder Händler.
9	Vertauschung von L und N	Wenden Sie sich an den Installateur oder Händler.
10	Ungewöhnliche Frequenz	Warten Sie, bis die Netzfrequenz wieder im normalen Bereich ist. Oder wenden Sie sich an Installateure/Vertriebspartner.
11	Übertemperatur am Ladeanschluss	Warten Sie, bis die Temperatur der Ladebuchse wieder normal ist. Oder wenden Sie sich an Installateure/Vertriebspartner.

9 Außerbetriebnahme

9.1 Demontage des Ladegeräts

„Trennen Sie das Ladegerät vom AC-Eingang und AC-Ausgang.

Trennen Sie Kommunikations- und optionale Anschlussleitungen. Nehmen Sie das Ladegerät aus der Halterung. 28

„Entfernen Sie die Halterung, falls erforderlich.

9.2 Verpackung

Verpacken Sie das Ladegerät nach Möglichkeit in der Originalverpackung.

Sollte diese nicht mehr vorhanden sein, können Sie auch eine gleichwertige Box verwenden, die die folgenden Anforderungen erfüllt.

- Für eine Belastung von über 30 kg geeignet.
- Mit Tragegriff.
- Vollständig verschließbar.

9.3 Lagerung und Transport

Lagern Sie das Ladegerät an einem trockenen Ort, an dem die Umgebungstemperatur stets zwischen -40°C und +70°C liegt. Achten Sie beim Lagern und Transportieren darauf, dass nicht mehr als vier Kartons übereinandergestapelt werden. Muss das Ladegerät oder zugehörige Bauteile entsorgt werden, beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung. Bringen Sie ausgediente Ladegeräte stets zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen gemäß den lokalen Vorgaben.



Adresse: FOXESS CO., LTD. Nr. 939, Jinhai 3rd Road, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China
Importeur: XXXXX

Anschrift: XXXXX

Tel.: +86(510) 68092998

+86(510) 68101679 (Vertrieb)

Webseite: www.fox-ess.com