

VESTEL



ELECTRIC VEHICLE CHARGER

EVC04 Series

Benutzerhandbuch
User Manual



SICHERHEITSINFORMATIONEN.....	4
SICHERHEITSHINWEISE.....	4
WARNUNGEN ZUR ERDUNGSANLAGE.....	5
WARNUNGEN ZU NETZKABEL, NETZSTECKER UND LADEKABEL.....	5
WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE.....	6
ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....	7
1 - EINFÜHRUNG DER PRODUKTKOMPONENTEN.....	7
1.1 - RCD MODELLE.....	7
1.2 - MID MODELLE.....	8
2 - STECKERLADEKABEL.....	9
2.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	9
2.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL.....	9
3 - VERHALTEN DER STATUSINFORMATIONEN-LED.....	10
BESCHREIBUNG.....	11
1 - MODELLBESCHREIBUNG.....	11
2 - MODELL REFERENZEN.....	12
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	12
KONNEKTIVITÄT.....	13
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN (Verbundene Modelle).....	13
AUTORISIERUNG.....	13
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN.....	13
UMWELTECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	13
LADEVORGANG.....	14
1 - STANDALONE-NUTZUNGSMODI.....	14
1.1 - AUTOSTART LADEMODUS.....	14
1.1.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	15
1.1.1.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	15
1.1.1.2- LADEVORGANG STOPPEN.....	16
1.1.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL.....	17
1.1.2.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	17
1.1.2.2- LADEVORGANG STOPPEN.....	18
1.2 - RFID-AUTORISierter MODUS.....	19
1.2.1 - REGISTRIERUNG DER BENUTZER RFID KARTEN.....	19
1.2.1.1 - HINZUFÜGEN / LÖSCHEN DER RFID KARTEN ZU / VON DER LOKALEN RFID LISTE.....	19
1.2.2 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	19
1.2.2.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	19

1.2.2.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG.....	19
1.2.2.1.2 - AUFLADUNG STOPPEN.....	21
1.2.2.2 - MODELL MIT ANGESCHLOSSENEM KABEL... 22	
1.2.2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG.....	22
1.2.2.2.2 - AUFLADUNG STOPPEN.....	24
1.3 - AUTORISIERTER SMART-ANWENDUNGSMODUS (optional mit WLAN)..26	
1.3.1 - KONFIGURIEREN DER ANWENDUNG DRIVE GREEN.....	26
1.3.2 KONFIGURATION MIT DRIVE GREEN.....	26
1.3.3 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	27
1.3.3.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	27
1.3.3.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG.....	27
1.3.3.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN.....	29
1.2.2.2 - MODELL MIT ANGESCHLOSSENEM KABEL.....	30
1.2.2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG.....	30
1.2.2.2.2 - AUFLADUNG STOPPEN.....	32
1.3.4 - ANWENDUNGSMODI.....	34
1.3.4.1- ÖKO-LADEMODUS.....	34
1.3.4.2- VERZÖGERTES LADEN FUNKTION.....	35
1.4 - RFID LOKALE LISTE AUTORISIERTER MODUS & alle RFIDs MODUS AKZEPTIEREN.....	36
1.4.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	36
1.4.1.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG....	36
1.4.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN.....	38
1.4.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL.....	39
1.4.2.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG....	39
1.4.2.2 - LADEVORGANG STOPPEN.....	41
2 - VERBINDUNGSMODUS DES OCPP ZENTRALSYSTEMS (Optional).....	42
2.1 - MODELL MIT STECKDOSE.....	42
2.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	42
2.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN.....	44
2.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL.....	45
2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG.....	45
2.2.2 - LADEVORGANG STOPPEN.....	47
2.3 - OCPP 1.6 JSON WIETERE FUNKTIONEN.....	49
2.3.1 - RESERVIERUNGSFUNKTION.....	49

2.3.2 - FERNLADUNG STARTEN / BEENDEN.....	49
2.3.3 - NEUSTART.....	49
2.3.4 - ENTRIEGELUNG DER STECKDOSE.....	49
FUNKTION FÜR GESPERRTE KABEL (Modell mit Steckdose).....	50
MID METER MODELLE (Optional).....	51
FEHLER UND STÖRUNGSZUSTÄNDE.....	51
1 - ALLGEMEINE FEHLERBEDINGUNG.....	51
2 - ANDERE FEHLERBEDINGUNGEN.....	52
3 - AUSLÖSERELAIS BEI PRODUKTEN MIT FEHLERSTROMSCHUTZGERÄT.....	53
3.1 AUSLÖSUNG DES RESTSTROMGERÄTS.....	53
3.2 VERHALTEN DES DC 6mA LECKSTROM SENSORS.....	53
REINIGEN UND WARTUNG.....	54

SICHERHEITSINFORMATIONEN



VORSICHT
STROMSCHLAGEGFAHR:



HINWEIS: DAS LADEGERÄT FÜR ELEKTROFAHRZEUGE MUSS VON EINEM ZUGELASSENEN ODER ERFAHRENEN ELEKTRIKER GEMÄSS DEN GELTENDEN REGIONALEN ODER NATIONALEN VORSCHRIFTEN UND NORMEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE MONTIERT WERDEN.



VORSICHT



Der Wechselstromnetzanschluss und die Ladeplanung für das Ladegerät für Elektrofahrzeuge müssen von den Behörden gemäß den geltenden regionalen oder nationalen Vorschriften und Normen für Elektrofahrzeuge überprüft und genehmigt werden. Für Installationen mit mehreren Ladegeräten für Elektrofahrzeuge muss der Ladeplan entsprechend erstellt werden. Der Hersteller haftet weder direkt noch indirekt aus irgendeinem Grund

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Diese Sicherheits- und Bedienungsanleitung muss für ein späteres Nachschlagen aufbewahrt werden.
- Kontrollieren Sie die auf dem Geräteschild angegebene Spannung und verwenden Sie die Ladestation nur mit einer geeigneten Versorgungsspannung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn Sie nicht sicher sind, dass es korrekt funktioniert, oder wenn es beschädigt sein könnte – schalten Sie es ab, schalten Sie den Hauptstromkreisunterbrecher und Erdschlussschutzschalter auf AUS. Wenden Sie sich an Ihren den zuständigen Händler vor Ort.
- Der Umgebungstemperaturbereich sollte zwischen -35 °C und $+55\text{ °C}$ liegen (-25 °C und $+50\text{ °C}$ für RCCB ausgerüstete Modelle: EVC04-AC *** A-*) ohne direkte Sonneneinstrahlung und relative Luftfeuchtigkeit zwischen 5% und 95%. Verwenden Sie die Ladestation nur nur innerhalb dieser spezifizierten Betriebsbedingungen.
- Der Gerätestandort sollte so gewählt werden, dass eine übermäßige Erwärmung der Ladestation vermieden wird. Hohe Betriebstemperaturen, die durch direktes Sonnenlicht oder Heizquellen verursacht werden, können den Ladestrom verringern oder den Ladevorgang vorübergehend unterbrechen.
- Die Ladestation ist für den Außen- und Innenbereich vorgesehen. Es kann auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Um Feuergefahr und die Gefahr von Stromschlägen oder Produktschäden zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen, Schnee, Gewittern noch sonstigen heftigen Wettererscheinungen aus. Weiterhin darf die Ladestation nicht verschütteten oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden.
- Berühren Sie die Endklemmen, den elektrischen Fahrzeugstecker und alle sonstigen stromführenden Teile der Ladestation nicht mit scharfen Metallgegenständen.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Hitzequellen und stellen Sie das Gerät in sicherer Entfernung von entflammaren, explosionsgefährlichen, reaktionsaktiven und brennbaren Materialien, Chemikalien und Dämpfen auf.
- Explosionsgefahr. Dies Gerät besitzt innere Teile, die elektrische Funkenschläge und Entladungen verursachen, die keinesfalls in Kontakt mit entzündlichen Dämpfen kommen dürfen. Es sollte nicht in Nischen oder Kellerräumen aufgestellt werden.
- Das Gerät ist nur zum Laden von Geräten geeignet, deren Laden ohne Belüftung durchgeführt werden kann.
- Um die Gefahr von Explosionen und Stromschlägen zu verhindern achten Sie darauf, dass der vorgegebene Schutzschalter und die FI-Schaltung mit dem Elektrizitätsnetz des Gebäude verbunden sind.
- Die Unterseite der Steckdose sollte sich auf einer Höhe zwischen 0,5 m und 1,5 m über dem Fußboden befinden.
- Adapter oder Konvertierungsadapter dürfen nicht verwendet werden. Kabelverlängerungssets dürfen nicht verwendet werden.



WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder Kenntnisse unbeaufsichtigt elektrische Gerät benutzen!



HINWEIS: Diese Fahrzeugladegerät ist nur zum Laden von Elektrofahrzeugen geeignet, deren Laden ohne Belüftung durchgeführt werden kann.

WARNUNGEN ZUR ERDUNGSANLAGE

- Die Ladestation muss an ein zentral geerdetes System angeschlossen sein. Der Schutzleiter, der in die Ladestation eindringt, muss an die Erdungsöse des Geräts im Ladegerät angeschlossen werden. Dies sollte mit Stromkreisleitern durchgeführt werden und an der Erdungsschiene des Geräts oder an der Ladestation angeschlossen werden. Der Anschluss an die Ladestation liegt in der Verantwortung des Installateurs und des Käufers.
- Um die Gefährdung durch einen Stromschlag zu reduzieren, verbinden Sie das Gerät nur mit einwandfrei geerdeten Steckdosen.
- **WARNUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Ladestation während der Installation und Verwendung ständig und ordnungsgemäß geerdet ist.

WARNUNGEN ZU NETZKABEL, NETZSTECKER UND LADEKABEL

- Vergewissern Sie sich, dass das Ladekabel an der Seite der Ladestation kompatibel ist.
- Ein beschädigtes Ladekabel kann einen Brand verursachen oder einen Stromschlag verursachen. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das flexible Ladekabel oder das Fahrzeugkabel ausgefranst ist, eine beschädigte Isolierung aufweist oder andere Anzeichen von Beschädigungen aufweist.
- Achten Sie darauf, dass das Ladekabel so positioniert, dass niemand darauf treten bzw. darüber stolpern kann und es weder beschädigt oder überdehnt.
- Ziehen Sie niemals gewaltsam am Ladekabel und beschädigen Sie es nicht mit scharfen Objekten.

- Berühren Sie niemals das Netzkabel/den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann.
- Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu vermeiden, darf das Gerät nicht mit Verlängerungskabeln verwendet werden. Wenn das Netzkabel oder das Fahrzeugladekabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie die Ladestation an der Wand befestigen.
- Installieren Sie die Ladestation nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Das Gerät ist auf die Nutzung in Innerräumen und im Freien ausgelegt. Sollte das Gerät im Freien aufgestellt werden, müssen alle Anschlussvorrichtungen für den Außenbetrieb ausgelegt sein und sachgemäß installiert werden, sodass die vorgeschriebene IP-Schutzart eingehalten wird.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1 - EINFÜHRUNG DER PRODUKTKOMPONENTEN

1.1 - RCD MODELLE

Modelle mit Steckdose



Modelle mit angebundenem Kabel



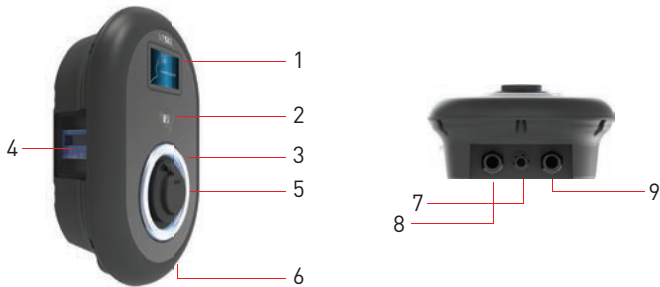
DE Steckdosenmodelle

- 1- Informationsanzeige (Optional)
- 2- RFID Kartenleser
- 3- Statusanzeige LED
- 4- Zugangsabdeckung für Fehlerstromschutzgerät(Optional)
- 5- Steckdose
- 6- Produktetikett
- 7- Kunststoff Bling Flansch
- 8- Ladestation Kommunikationskabel Stopfbuchsenmutter
- 9- Ladestation Zulauf Stopfbuchsenmutter

DE Modelle mit angebundenem Kabel

- 1- Informationsanzeige (Optional)
- 2- RFID Kartenleser
- 3- Statusanzeige LED
- 4- Zugangsabdeckung für Fehlerstromschutzgerät(Optional)
- 5- Blindbuchse
- 6- Ladestecker
- 7- Produktetikett
- 8- Ladekabel
- 9- Ladestation Kommunikationskabel Stopfbuchsenmutter
- 10- Ladestation Zulauf Stopfbuchsenmutter

1.2 - MID MODELLE



DE Steckdosenmodelle mit MID-Meter

- 1- Informationsanzeige (Optional)
- 2- RFID Kartenleser
- 3- Statusanzeige LED
- 4- MID Meter Anzeige (Optional)
- 5- Steckdose
- 6- Produktetikett
- 7- Ladestation Zulauf
Stopfbuchsenmutter
- 8- Ladestation
Kommunikationskabel
Stopfbuchsenmutter
- 9- Kunststoff Bling Flansch

2 - STECKERLADEKABEL

2.1 - MODELL MIT STECKDOSE

Öffnen Sie die vordere Abdeckung der Steckdose und stecken Sie das Ladekabel in die Steckdose.

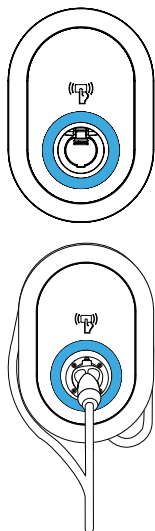


2.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL




Drücken Sie die Taste oben auf der Ladebuchse, um den Ladesteckerhalter vom Ladegerät zu lösen, und ziehen Sie den Ladestecker ab. Stecken Sie dann den Ladestecker in das Fahrzeug, um den Ladevorgang zu starten.



3 - VERHALTEN DER STATUSINFORMATIONSL-LED



Status der LED		Status der Ladestation
	Keine LED-Anzeige	Ladegerät ist zum Laden bereit. Aufladen mit RFID Karte abgeschlossen
	Blinkt blau	Elektrofahrzeug ist angeschlossen. Die Ladestation wartet auf die Autorisierung der RFID-Karte.
	Grün leuchtend	Der Ladevorgang wird authentifiziert.
	Blau leuchtend	Ladevorgang läuft
	Konstantes Blau	Aufladung eingestellt oder beendet
	Konstantes Rot	Fehlerbedingung
	Blinkt rot	Lüftung erforderlich Modus
	Blinkt violett	Laden mit Strombegrenzung auf 16A wegen Übertemperatur
	Konstantes Violett	Der Ladevorgang ist aufgrund einer zu hohen Temperatur nicht möglich oder die Strombegrenzung des Leistungsoptimierers ist erreicht oder das Ladegerät ist deaktiviert
	Blinkt rot und blau	Die Ladestation ist reserviert. Die Ladestation wartet auf das Eco Time Intervall. Die Ladestation befindet sich im Delay Charge Modus.
	Konstantes Grün	Firmwareaktualisierung
	Blinkt 60 Sekunden lang rot pro Sekunde	Master Card Konfigurationsmodus / Zurücksetzen der lokalen Kartenliste
	Blinkt alle 2 Sekunden blau	Warten um die RFID Karte des Benutzers anzutippen oder Drive Green über das Smartphone zu konfigurieren
	Blinkt 2 Mal grün	Hinzufügung der Benutzer RFID Karte zur lokalen RFID Liste
	Blinkt 2 Mal rot	Benutzer RFID Karte wird von lokaler RFID Liste entfernt

Status der LED		Status der Ladestation
	Grün leuchtend	Autorisierte RFID Karte wird angetippt, während das Ladekabel angeschlossen ist
	Leuchtet 30 Sekunden lang grün	Autorisierte RFID Karte wird angetippt, während das Ladekabel nicht angeschlossen ist
	Blinkt 3 Mal rot	Starten/Stoppen des Aufladeversuchs mit nicht autorisierter RFID Karte

BESCHREIBUNG

1 - MODELLBESCHREIBUNG

Modell-Name:	<p>MODELLBEZEICHNUNG: EVC04-AC**-*</p> <p>EVC04 : AC Ladegerät für Elektrofahrzeuge (mechanischer Schrank 04) 1. Stern (*): Nennleistung</p> <p>11 : 11 kW (3 Phasen Versorgungsanlage) 22 : 22 kW (3 Phasen Versorgungsanlage)</p> <p>Das 2. Sternchen (*) kann Kombinationen aus den folgenden Mitteilungen enthalten. Modulooptionen. RFID Lesegerät gehört zur Standardausstattung bei allen Modellvarianten. Die Option "S" muss enthalten sein, um Kombinationen von W und L auszuwählen:</p> <p>Leer : Kein Konnektivitätsmodul außer RFID-Lesegerät S : Smart Board mit Ethernet-Anschluss W : WLAN-Modul oder WLAN & Bluetooth-Modul L : LTE / 3G / 2G-Modul P : ISO 15118 PLC Modul</p> <p>3. Sternchen (*) : Kann eines der Folgenden sein:</p> <p>Leer : Kein Bildschirm D : 4.3" TFT Farbbildschirm</p> <p>Das 4. Sternchen (*) kann Kombinationen der folgenden Elemente enthalten</p> <p>Leer : Kein RCCB A : Ladeeinheit mit Typ-A RCCB MID: Ladegerät mit MID Meter</p> <p>5. Sternchen (*) kann einer der folgenden sein:</p> <p>Leer : Fall-B Anschluss mit normaler Steckdose T2S : Fall-B Anschluss mit verdeckter Steckdose T2P : Fall-C Verbindung mit Typ-2-Stecker T1P : Fall-C Verbindung mit Typ-1-Stecker</p>
	Gehäuse

2 - MODELL REFERENZEN

Die Modellreferenztabelle enthält nicht alle Modellvarianten von EVC04.

	Einzelphase	Drei Phasen	Smart	LTE	WLAN	Bildschirm	MID Meter	Steckdoseausgang Typ Z	Geschlossener Typ 2 Steckdoseausgang	RCCB Typ-A	DC 6mA RCD	Typ-2 Befestigtes Kabel	Typ-1 Befestigtes Kabel
EVC04-AC11SLD		x	x	x		x		x			x		
EVC04-AC11SWDA		x	x		x	x		x		x	x		
EVC04-AC11SW		x	x		x			x			x		
EVC04-AC11SW-T2P		x	x		x						x	x	
EVC04-AC11SLWDA-T2P		x	x	x	x	x				x	x	x	
EVC04-AC11SLWDA-T2S		x	x	x	x	x			x	x	x		
EVC04-AC22SW		x	x		x			x			x		
EVC04-AC22SW-T2P		x	x		x						x	x	
EVC04-AC22SLDMID		x	x	x		x	x	x			x		
EVC04-AC22SWDA		x	x		x	x		x		x	x		
EVC04-AC22SLWDA-T2P		x	x	x	x	x				x	x	x	
EVC04-AC22SLWDA-T2S		x	x	x	x	x			x	x	x		

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dieses Produkt entspricht dem Standard IEC61851-1 (Ed3.0) für die Verwendung in Modus 3.

Modell	EVC04-AC22 Serie	EVC04-AC11 Serie	
IEC-Schutzklasse	Klasse I	Klasse I	
Fahrzeug Schnittstelle	Steckdosenmodell	Steckdosentyp 2 (IEC 62196)	Steckdosentyp 2 (IEC 62196)
	Kabelmodell	5 m Kabel mit TYP 2 (IEC 62196) weiblicher Stecker	5 m Kabel mit TYP 2 (IEC 62196) weiblicher Stecker
Spannung & Stromstärken	400 V AC 50/60 Hz - 3-phasig 32A	400 V AC 50/60 Hz - 3-phasig 16A	
AC Maximalladestromabgabe	22kW	11kW	
Elektrische Leistung im Ruhemodus Leistungsaufnahme	3,5W	3,5W	
Vorgeschriebener Leitungsschutzschalter an der AC-Stromzufuhr	4P-40A MCB Typ-C	4P-20A MCB Typ-C	

Erforderliches Ableitstromrelais an Wechselstromnetzen (für Produkte, die nicht mit FI-Schutzschalter Typ A ausgestattet sind)	4P -40A - 30mA RCCB Typ-A	4P -20A - 30mA RCCB Typ-A
Vorgeschriebenes AC-Netz-kabel	5x 6 mm ² (< 50 m) Äußere Dimensionen: Ø 15-21 mm	5x4 mm ² (< 50 m) Äußere Dimensionen: Ø 15-21 mm

KONNEKTIVITÄT

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet (Standard mit intelligenten Optionen)
WLAN-Einstellungen (Optional)	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth (fakultativ)	BT 4.2 / BT 5.0
Celular (fakultativ)	LTE: B1 (2100 MHz), B3 (1800 MHz), B7 (2600 MHz), B8 (900 MHz), B20 (800 MHz), B28A (700 MHz) WCDMA: B1 (2100 MHz), B8 (900 MHz) GSM: B3 (1800 MHz), B8 (900 MHz)

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN (Verbundene Modelle)

Diagnostik	Diagnostik über OCPP WebconfigUI
Softwareaktualisierung	Remote Softwareaktualisierung über OCPP WebconfigUI Aktualisierung Software Fernaktualisierung mit Server

AUTORISIERUNG

RFID	ISO-14443A/B und ISO-15693
-------------	----------------------------

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Kunststoff
Größe (Size)	315 mm (Breite) x 460 mm (Höhe) x 135 mm (Tiefe)
Abmessungen (Paket)	405 mm (Breite) x 530 mm (Höhe) x 325 mm (Tiefe)
Gewicht (Produkt)	5 kg für Modelle mit Steckdose, 6,8 kg für Modelle mit angeschlossenem Kabel
Gewicht mit Verpackung	7,1 kg für Modelle mit Steckdose, 8,9kg für Modelle mit angeschlossenem Kabel
Abmessung des Wechselstromnetzkabels	Für 22 kW Version Ø 15-21 mm Für 11 kW Version Ø 15-21 mm
Kabeleinführungen	Wechselstrom / Ethernet / Modbus

UMWELTECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Schutzklasse	Schutz gegen Eindringen Aufprallschutz	IP54 IK10 (Optionale Anzeige mit IK08 Schutz)
Nutzungsbedingungen	Temperatur Luftfeuchtigkeit Höhe	-35 °C bis 55 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung) [-25°C zu +50 °C für Modelle mit RCCB] 5% - 95% (relative Luftfeuchtigkeit, kein Tau) 0 - 4.000m

LADEVORGANG

Ihre Ladestation ist standardmäßig für den autorisierten Lademodus konfiguriert. Überprüfen Sie das Verhalten des autorisierten Lademodus im folgenden Abschnitt.

1 - STANDALONE-NUTZUNGSMODI

Erste Verwendung des Ladegeräts im Standalone-Modus: Die Master-RFID-Karte Ihres Ladegeräts ist bereits in Ihrem Ladegerät registriert. Die Master-RFID-Karte finden Sie im Zubehör. Wenn Ihr Ladegerät zum ersten Mal mit Strom versorgt wird, öffnet es sich in "Onboarding" Bildschirmen, wie in der Abbildung unten dargestellt. Wenn Sie 60 Sekunden lang keine Konfiguration in Onboarding Bildschirmen vornehmen und Ihr Ladekabel anschließen, startet Ihre Ladestation automatisch im Autostart Modus.



1.1 - AUTOSTART LADEMODOUS

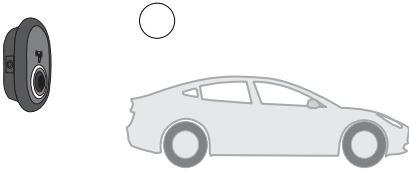
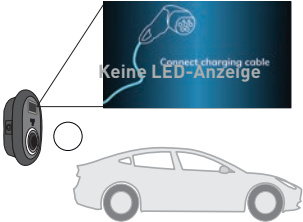
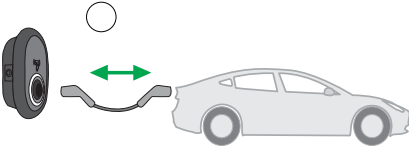
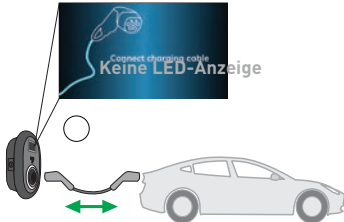

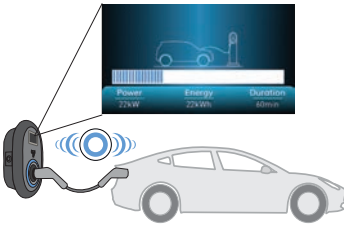
Ihre Ladestation verhält sich im Autostart Lademodus wie folgt:

a) wenn Sie 60 Sekunden lang keine Konfiguration im Konfigurationsmodus vornehmen und wenn Sie Ihr Ladekabel anschließen, startet Ihre Ladestation automatisch im Autostart Modus.

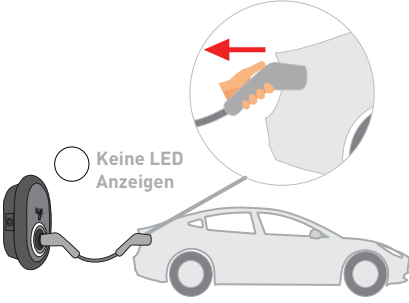
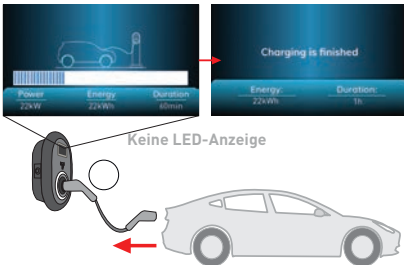
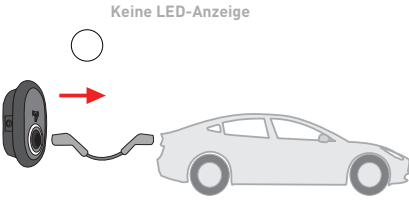
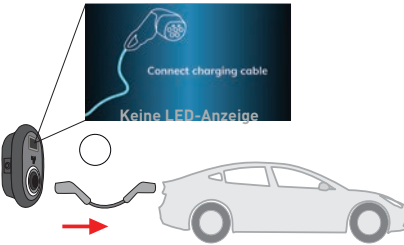
b) Wenn Sie die letzte RFID Karte aus der lokalen RFID Kartenliste löschen, startet Ihr Ladegerät sich als Autostart Modus zu verhalten. (Ausführlich beschrieben in Abschnitt 1.2.1.1)

1.1.1 - MODELL MIT STECKDOSE

1.1.1.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

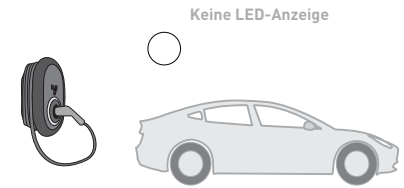
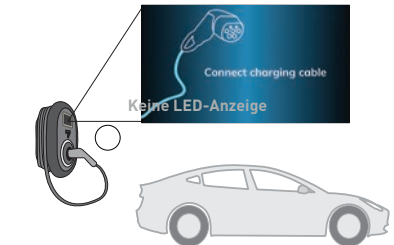
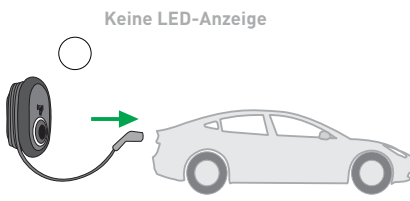
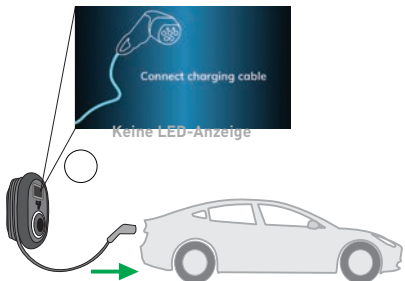
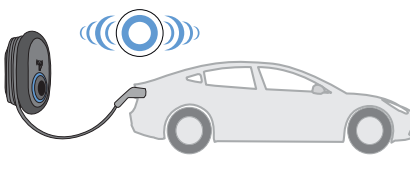
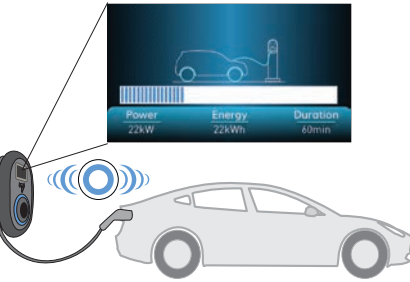
Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> <p>Keine LED-Anzeige</p> 	<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 
<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> <p>Keine LED-Anzeige</p> 	<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> 
<p>3 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.</p> 	<p>3 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige-LED leuchtet blau.</p> 

1.1.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN

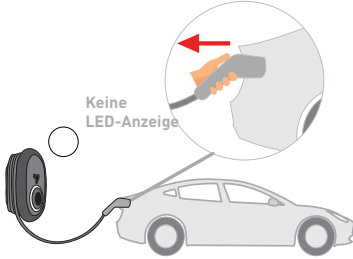
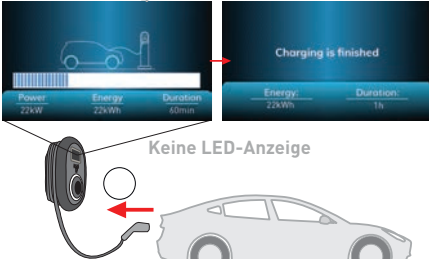
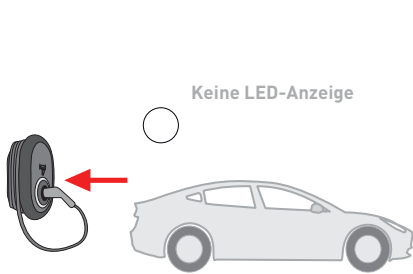
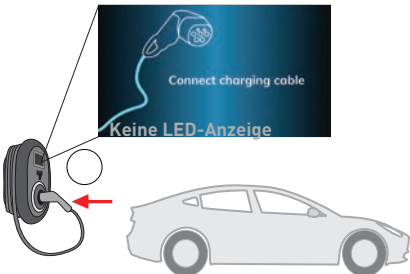
Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.</p>  <p>Keine LED Anzeigen</p>	<p>1- Trennen Sie zuerst das Ladekabel aus dem Fahrzeug, um den Ladevorgang abbrechen. Versuchen Sie nicht, den Stecker aus der Station zu ziehen, bevor Sie ihn aus vom Fahrzeug trennen. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>
<p>2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>	<p>2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>

1.1.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL

1.1.2.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

Modell ohne Display	Modell mit Display						
<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> <p>Keine LED-Anzeige</p> 	<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 						
<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> <p>Keine LED-Anzeige</p> 	<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> 						
<p>3 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige-LED leuchtet blau.</p> 	<p>3 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige-LED leuchtet blau.</p>  <table border="1" data-bbox="647 1150 896 1193"><thead><tr><th>Power</th><th>Energy</th><th>Duration</th></tr></thead><tbody><tr><td>22kW</td><td>22kWh</td><td>60min</td></tr></tbody></table>	Power	Energy	Duration	22kW	22kWh	60min
Power	Energy	Duration					
22kW	22kWh	60min					

1.1.2.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Trennen Sie zuerst das Ladekabel aus dem Fahrzeug, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>	<p>1- Trennen Sie zuerst das Ladekabel aus dem Fahrzeug, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>
<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>	<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>

1.2 - RFID-AUTORISIERTER MODUS

1.2.1 - REGISTRIERUNG DER BENUTZER RFID KARTE

Im Standalone-Modus ist die Master RFID Karte bereits in Ihrem Ladegerät registriert. Wenn Sie auf die Master-RFID-Karte Ihrer Ladestation tippen, während das Ladekabel nicht angeschlossen ist, beginnt Ihr Ladegerät mit der Übertragung über Bluetooth. Gleichzeitig können Sie der lokalen RFID Liste des Ladegeräts eine Benutzer RFID Karte hinzufügen. In diesem Zeitraum beginnt die Anzeige LED 60 Sekunden lang blau zu blinken. Sie können Ihre Benutzer RFID Karte hinzufügen / löschen. Wenn Sie innerhalb von 60 Sekunden keine Konfiguration vornehmen, ist die Ladestation im Konfigurationsmodus vorhanden und kehrt zum vorherigen Modus zurück.

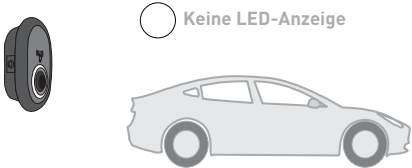
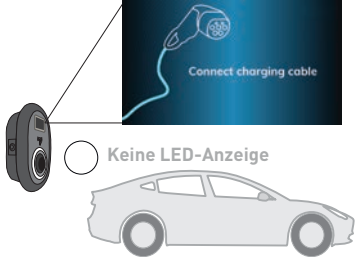
1.2.1.1 - HINZUFÜGEN / LÖSCHEN DER RFID KARTE ZU / VON DER LOKALEN RFID LISTE:

Wie oben erwähnt, wird im Konfigurationsmodus innerhalb von 60 Sekunden, wenn Sie auf eine Benutzer RFID Karte tippen, die nicht in der lokalen RFID Liste enthalten ist, diese zur Liste hinzugefügt. Wenn Sie auf die Benutzer RFID Karte tippen, die bereits zuvor zur lokalen RFID Liste hinzugefügt wurde, wird sie ebenfalls aus der Liste gelöscht. Wenn Sie die letzte RFID Karte aus der lokalen RFID Kartenliste löschen, verhält sich Ihr Ladegerät wie ein Autostart Modus.

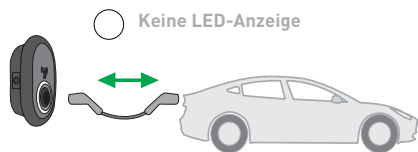
1.2.2 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

1.2.2.1 - MODELL MIT STECKDOSE

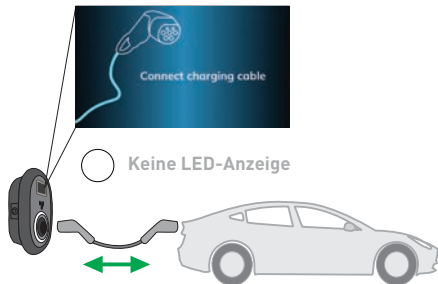
1.2.2.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p data-bbox="64 783 487 831">1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 	<p data-bbox="525 783 948 831">1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 

2- Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.



2- Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.



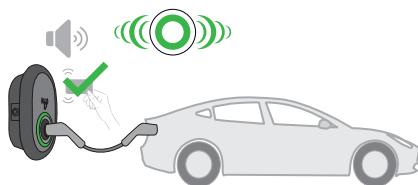
3- Tippen Sie mit der Benutzer-RFID-Karte auf den-Leser.



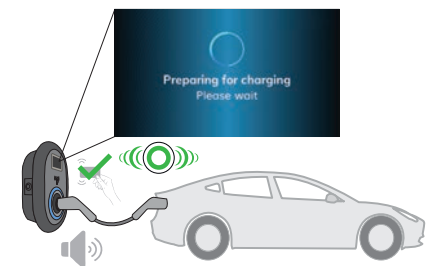
3- Tippen Sie mit der Benutzer-RFID-Karte auf den Leser.



4- Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten.



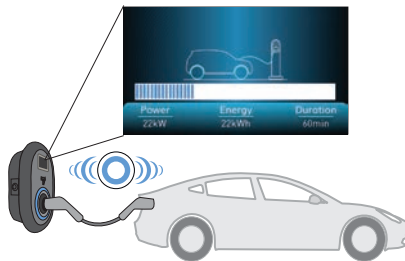
4- Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



HINWEIS

Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

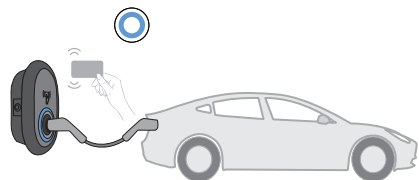
Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

1.2.2.1.2 - AUFLADUNG STOPPEN

Modell ohne Display

1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.

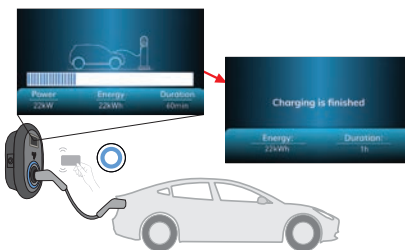
Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.



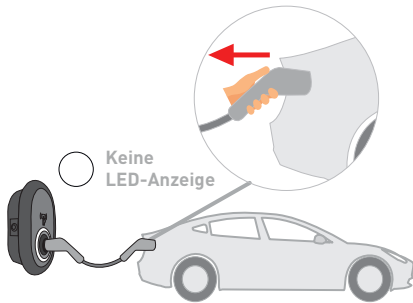
Modell mit Display

1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.

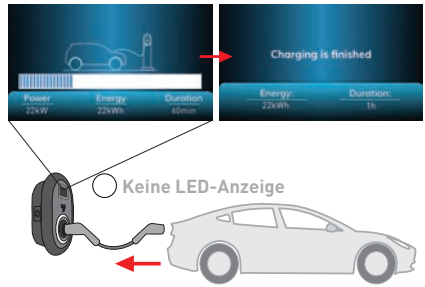
Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.



Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



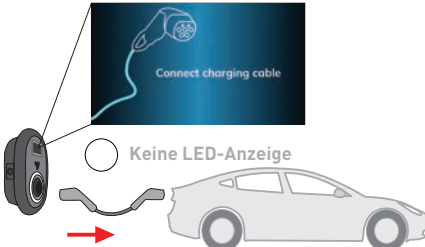
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.



2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.

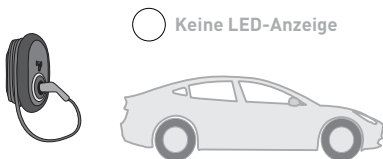


1.2.2.2 - MODELL MIT ANGESCHLOSSEMEM KABEL

1.2.2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG

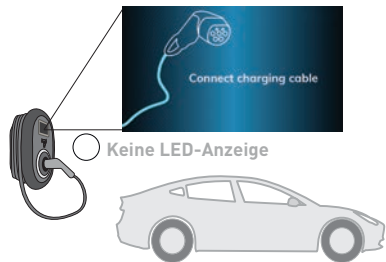
Modell ohne Display

1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.

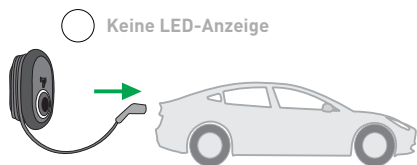


Modell mit Display

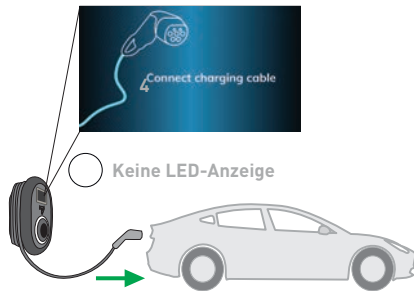
1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.



2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



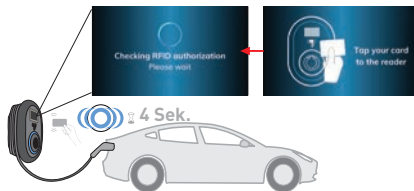
2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



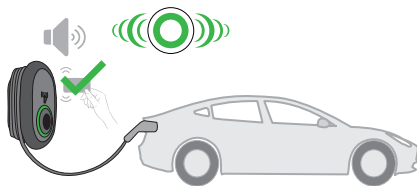
3 - Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser.



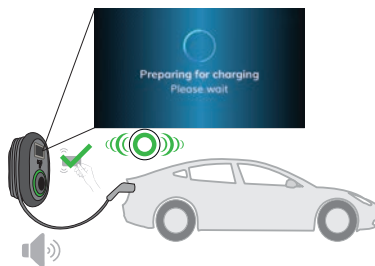
3 - Tippen Sie mit der Benutzer-RFID-Karte auf den Leser.



4 - Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten.



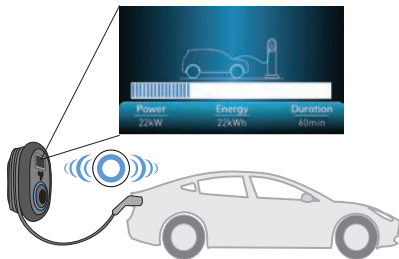
4 - Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



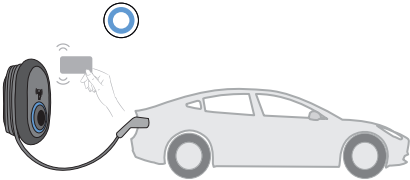
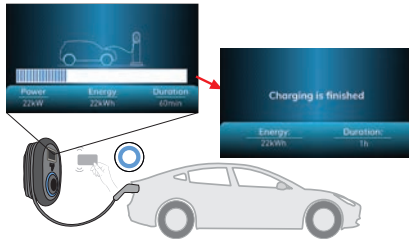
5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



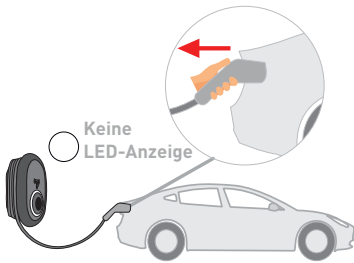
HINWEIS

Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.
Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

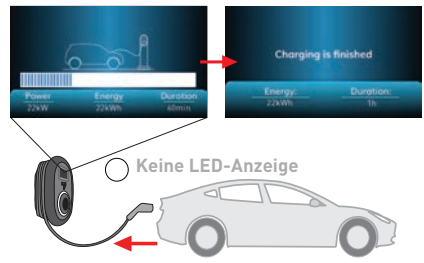
1.2.2.2.2 - AUFLADUNG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 

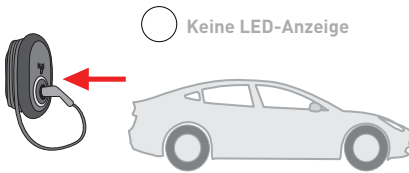
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



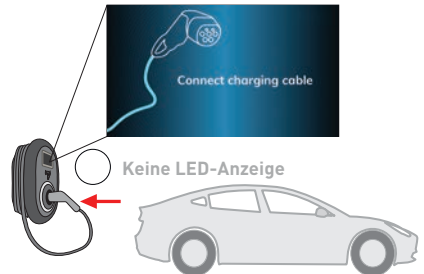
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Blindbuchse der Station.



3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.



1.3 - AUTORISIERTER SMART-ANWENDUNGSMODUS (optional mit WLAN)

1.3.1 - KONFIGURIEREN DER ANWENDUNG DRIVE GREEN

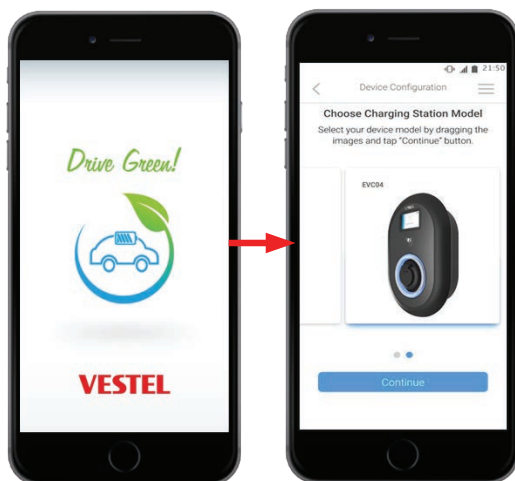
Im Standalone Modus ist die Master RFID Karte bereits in Ihrem Ladegerät registriert. Wenn Sie die Master RFID Karte an Ihre Ladestation tippen, wenn das Ladekabel nicht angeschlossen ist, beginnt Ihr Ladegerät mit der Übertragung über Bluetooth. In diesem Zeitraum beginnt die Anzeige LED 60 Sekunden lang blau zu blinken. In diesem Zeitraum können Sie die Drive Green Anwendung von Ihrem Smartphone aus konfigurieren. Wenn Sie innerhalb von 60 Sekunden keine Konfiguration vornehmen, ist die Ladestation im Konfigurationsmodus vorhanden und kehrt zum vorherigen Modus zurück.

1.3.2 KONFIGURATION MIT DRIVE GREEN:

Es wird erwartet, um die Konfiguration von Ihrem Smartphone innerhalb von 60 Sekunden nach dem Start des Konfigurationsmodus zu starten. Wenn Sie innerhalb von 60 Sekunden keine Konfiguration vornehmen, wird der Bluetooth Broadcast beendet und der Konfigurationsmodus beendet.

Bitte laden Sie die „Drive Green“ Anwendung vom Android Play Store oder IOS App Store herunter.

Sie können die Anwendung über den untenstehenden QR-Code erreichen.



Öffnen Sie Drive Green Mobile App. Sie werden eine Auswahl verschiedener Modelle sehen. Um Ihr Ladegerät zu konfigurieren, wählen Sie den im Bild oben gezeigten Bildschirm EVC04 und tippen Sie auf die Schaltfläche „Continue“ und folgen Sie den Anweisungen, die in der Anwendung detailliert aufgeführt sind, um das Ladegerät einzurichten und die Konfiguration abzuschließen.

1.3.3 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

Nachdem Sie Ihr Ladegerät mit einer Smart Anwendung konfiguriert haben, können Sie das Ladegerät über die Anwendung entweder im Autostart Modus oder im autorisierten RFID Modus steuern. Die Autostart und RFID Autorisierungsmodi werden in Abschnitt 1.1 und 1.2 erläutert.

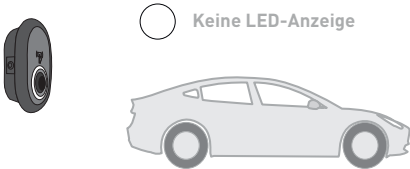
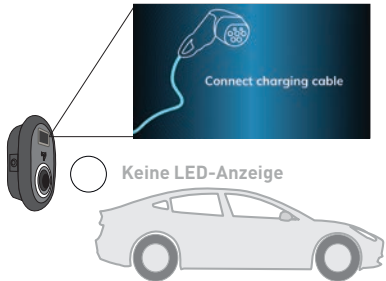
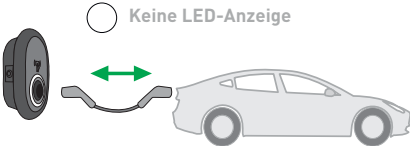
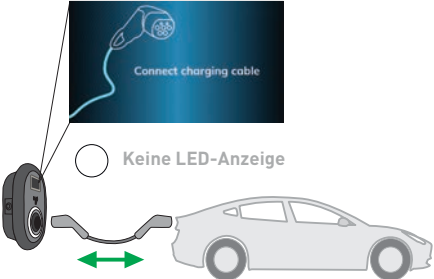
Ihre Ladestation verhält sich im Autostartlademodus wie unten erwähnt. Aber Sie können das Ladegerät weiterhin mit der Smart Anwendung steuern, auch wenn es sich im AutostartLademodus befindet.

a) wenn Sie 60 Sekunden lang keine Konfiguration im Konfigurationsmodus vornehmen und wenn Sie Ihr Ladekabel anschließen, startet Ihre Ladestation automatisch im Autostart Modus.

b) Wenn Sie die letzte RFID Karte aus der lokalen RFID Karte liste löschen, startet Ihr Ladegerät sich als Autostart Modus zu verhalten. (Ausführlich beschrieben in Abschnitt 1.2.1.1)

1.3.3.1 - MODELL MIT STECKDOSE

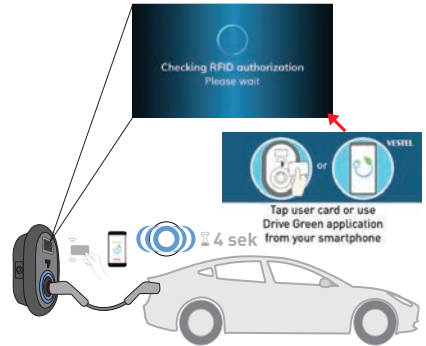
1.3.3.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>	<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>
<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>	<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p>  <p>Keine LED-Anzeige</p>

3- Tippen Sie auf das RFID Lesegerät des Benutzers oder drücken Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche "Charge Now".



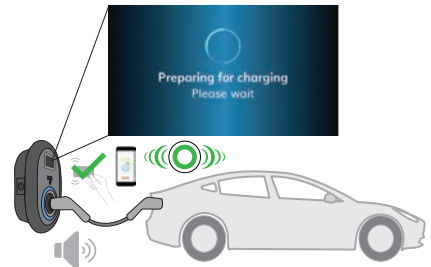
3- Tippen Sie auf das RFID Lesegerät des Benutzers oder drücken Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche "Charge Now".



4- Sie können das Aufladen mit einer Karte beginnen, die vor oder nach dem Drücken der Taste „Charge Now“ in der mobilen Anwendung autorisiert wurde.



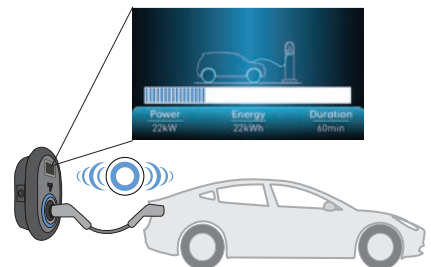
4- Sie können das Aufladen mit einer Karte beginnen, die vor oder nach dem Drücken der Taste „Charge Now“ in der mobilen Anwendung autorisiert wurde.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.

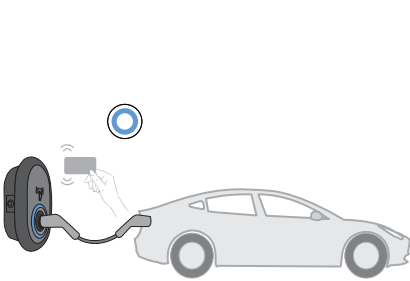
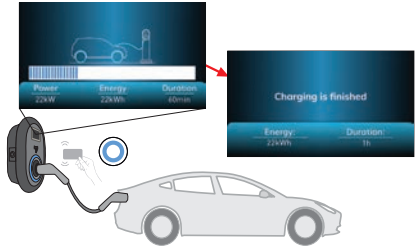
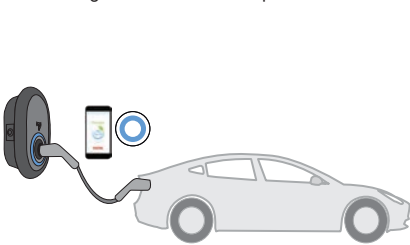
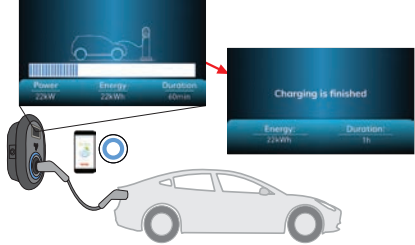


HINWEIS

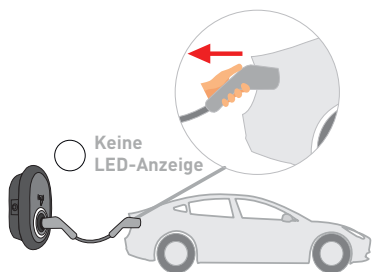
Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

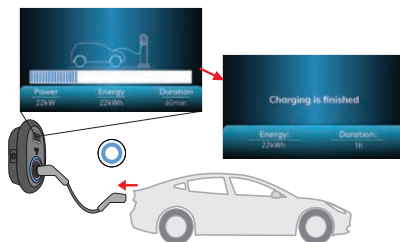
1.3.3.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abbrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abbrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 
<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang durch Drücken der "STOP" Taste in der mobilen Anwendung auf Ihrem Smartphone beenden.</p> 	<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang durch Drücken der "STOP" Taste in der mobilen Anwendung auf Ihrem Smartphone beenden.</p> 

Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



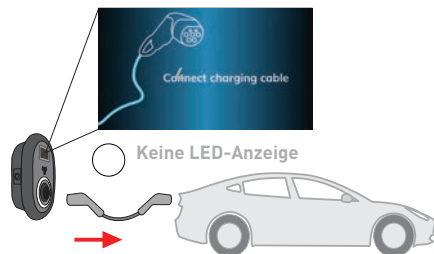
Method3. Sie können den Ladevorgang abbrechen, indem Sie das Ladekabel aus dem Fahrzeug herausziehen.



2 - Ziehen Sie zuerst den Stecker des Ladekabels aus dem Fahrzeug und dann aus Ihrer Ladestation.



2 - Ziehen Sie zuerst den Stecker des Ladekabels aus dem Fahrzeug und dann aus Ihrer Ladestation.

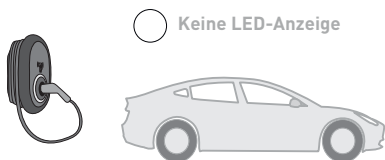


1.2.2.2 - MODELL MIT ANGESCHLOSSENEM KABEL

1.2.2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS & AUFLADUNG

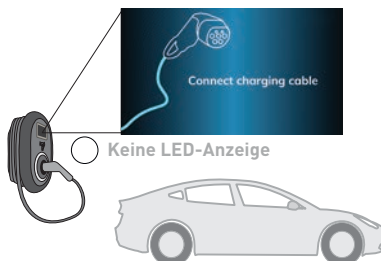
Modell ohne Display

1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.

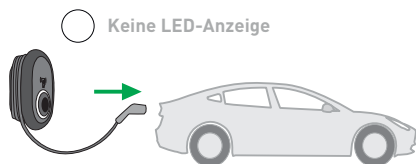


Modell mit Display

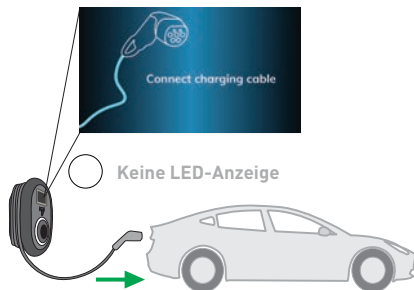
1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.



2- Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



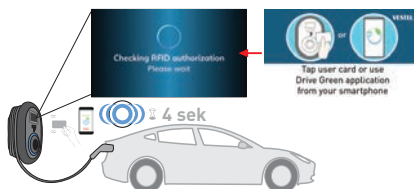
2- Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



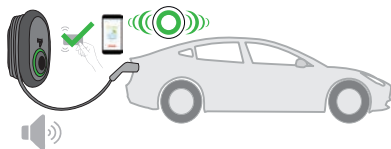
3- Tippen Sie auf das RFID Lesegerät des Benutzers oder drücken Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche "Charge Now".



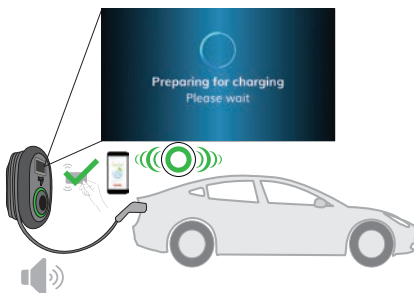
3- Tippen Sie auf das RFID Lesegerät des Benutzers oder drücken Sie in der Anwendung auf die Schaltfläche "Charge Now".



4- Sie können das Aufladen mit einer Karte beginnen, die vor oder nach dem Drücken der Taste „Charge Now“ in der mobilen Anwendung autorisiert wurde.



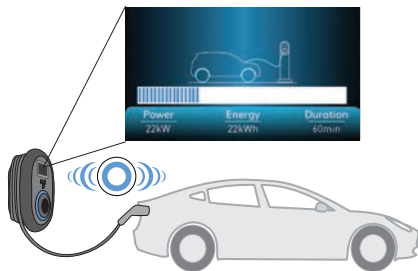
4- Sie können das Aufladen mit einer Karte beginnen, die vor oder nach dem Drücken der Taste „Charge Now“ in der mobilen Anwendung autorisiert wurde.



3 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige-LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.

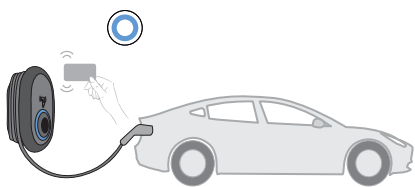
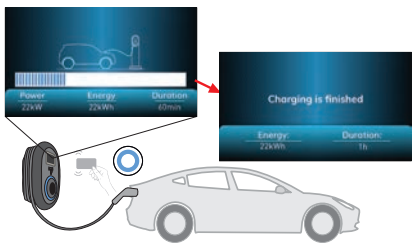


HINWEIS

Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

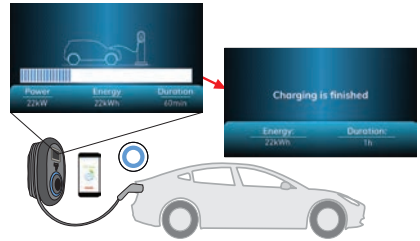
1.2.2.2.2 - AUFLADUNG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p>	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p>
	

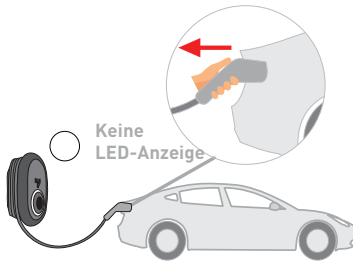
Methode2. Sie können den Ladevorgang durch Drücken der "STOP" Taste in der mobilen Anwendung auf Ihrem Smartphone beenden.



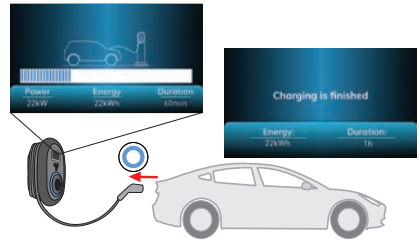
Methode2. Sie können den Ladevorgang durch Drücken der "STOP" Taste in der mobilen Anwendung auf Ihrem Smartphone beenden.



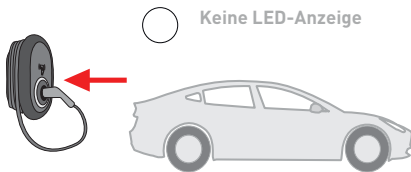
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



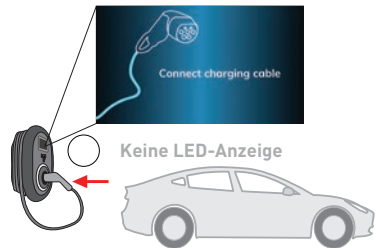
Method3. Sie können den Ladevorgang abbrechen, indem Sie das Ladekabel aus dem Fahrzeug herausziehen.



3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Blindbuchse der Station.



3- Ziehen Sie das Ladekabel vom Fahrzeug ab und stecken Sie den Ladestecker in den Ladesteckerhalter der Station.

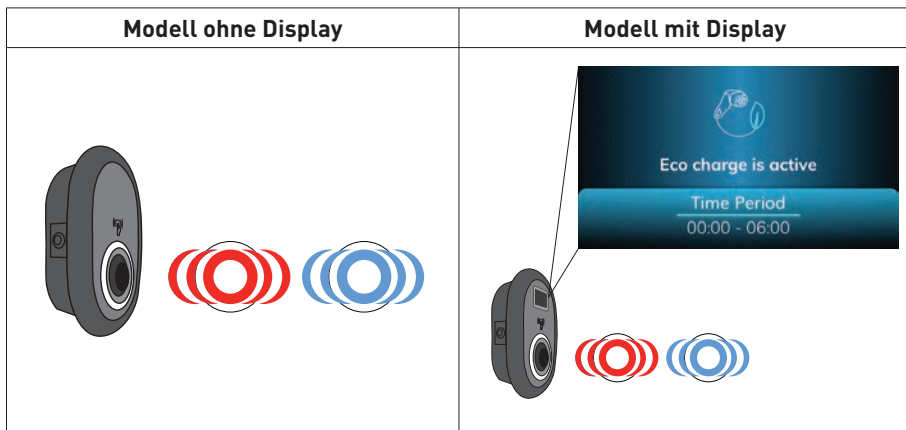


1.3.4 - ANWENDUNGSMODI

1.3.4.1- ÖKO-LADEMODUS

Der Eco Charge Modus ist eine Funktion, die der Benutzer entsprechend den Spitzenstunden des Stromverbrauchs in seinem Land einstellen und die Ladezeiten entsprechend verwalten kann. Wenn Eco Charge aktiviert ist, können Ladestart und Ladeendeintervalle eingestellt werden.

Wenn das Ladegerät den Ladevorgang zwischen dem vom Benutzer eingestellten Öko Zeitintervall startet, beginnt und endet der Ladevorgang normal. Wenn der Ladevorgang außerhalb des vom Benutzer eingestellten Öko Zeitintervalls beginnt, wird gewartet, bis es sich im Öko Zeitintervall befindet, um den Ladevorgang zu starten.

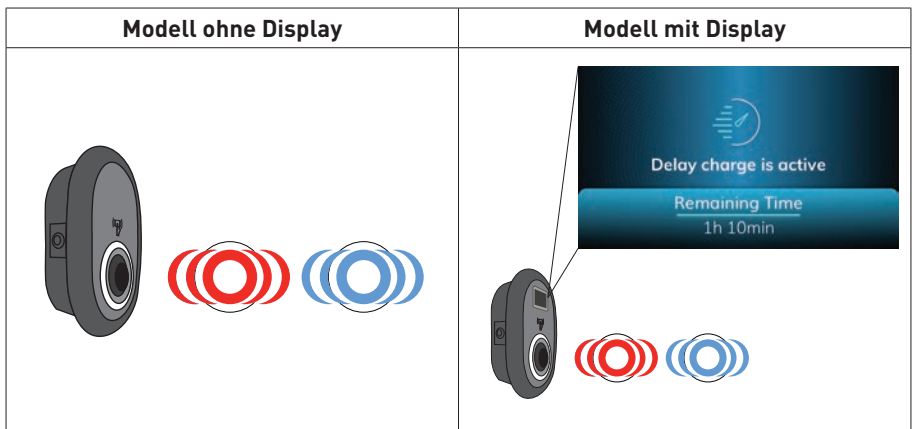


- Wenn Ihr Ladegerät RFID autorisiert ist, müssen Sie nach dem Anschließen des Ladekabels in der Anwendung die Taste "Charge Now" drücken oder auf eine der Benutzerkarten tippen, die autorisiert sind. Danach wird es in den Eco time Wartemodus überführt.
- Wenn Sie Ihr EV aufladen müssen, ohne das Öko Zeitintervall abzuwarten, können Sie in Ihrer Anwendung auf die Schaltfläche "Jetzt aufladen" drücken oder auf eine der autorisierten RFID Benutzerkarten tippen, um den Ladevorgang sofort zu starten.
- Ihr Ladegerät beginnt blau-rot zu blinken, wenn es das Öko Zeitintervall abwartet.
- Wenn das Ladegerät in den ersten 5 Minuten auf das Öko-Ladeintervall wartet, blinkt die Anzeige-LED blau und rot. Nach 5 Minuten hört die LED auf, blau und rot zu blinken. In ähnlicher Weise pausiert der Ladebereich nach Ablauf des Öko-Ladeintervalls und die Anzeige-LED blinkt blau und rot. Nach 5 Minuten hört die LED auf zu blinken.

1.3.4.2- VERZÖGERTES LADEN FUNKTION

Ihr Ladegerät verfügt über eine Funktion zum Starten des Ladevorgangs mit einer Verzögerung, die Sie in der Anwendung von Ihrem Smartphone aus einstellen. Um den Ladevorgang im Verzögerungsmodus zu starten;

- Nachdem Sie das Ladekabel angeschlossen und die Verzögerungszeit von Ihrer Anwendung aus eingestellt haben und die Taste "Delay Charge" drücken, geht das Ladegerät in den Verzögerungsmodus über, das Ladekabel wird vom Ladegerät gesperrt und die Anzeige LED beginnt blau-rot zu blinken.
- Auf Ihrem Anwendungsbildschirm können Sie sehen, dass sich die Ladestation im Verzögerungslademodus befindet.
- Wenn Sie sofort mit dem Laden beginnen möchten, ohne die Verzögerungszeit abzuwarten; auch die Verzögerungszeit ist von der Anwendung aus aktiv,
 - a) Bei Geräten mit RFID Autorisierungsmodus ist jede autorisierte RFID Karte durch Tippen oder Drücken Über die Schaltfläche „Jetzt laden“ in der Anwendung kann Ihr Ladegerät mit dem Laden beginnen sofort.
 - b) Bei Geräten mit Autostartmodus: Drücken der Taste "Charge Now" in der Anwendung können Ihr Ladegerät sofort mit dem Aufladen beginnen lassen.
- Der Bildschirm für die Verzögerungsladung in Ihrer Ladestation wird wie unten dargestellt angezeigt.
- Wenn das Ladegerät in den ersten 5 Minuten auf Verzögerungslademodus eingestellt ist, blinkt die Anzeige-LED blau und rot. Nach 5 Minuten hört die LED auf, blau und rot zu blinken.

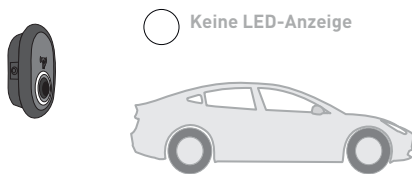
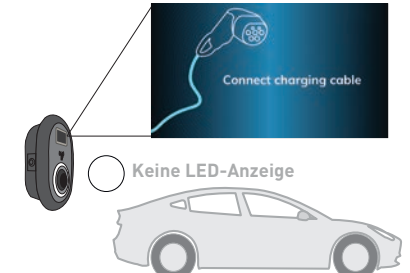
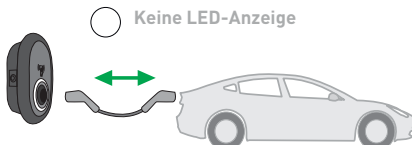
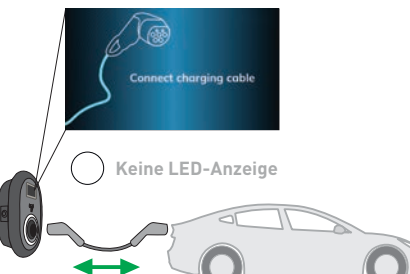

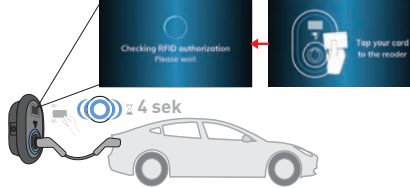


1.4 - RFID LOKALE LISTE AUTORISierter MODUS & alle RFIDs MODUS AKZEPTIEREN

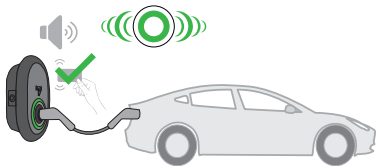
Bitte überprüfen Sie in der Installationsanleitung "STANDALONE MODE SETTINGS".

1.4.1 - MODELL MIT STECKDOSE

1.4.1.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 	<p>1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.</p> 
<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> 	<p>2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.</p> 
<p>3- Tippen Sie mit der Benutzer-RFID-Karte auf den-Leser.</p> 	<p>3- Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser.</p> 

4- Sie können das Aufladen mit einer zuvor autorisierten Karte starten, wenn sich die Ladestation im autorisierten Modus für lokale RFID-Liste befindet. Befindet sich die Ladestation im Modus ALLE RFIDs akzeptieren, können Sie mit jeder unterstützten RFID-Karte mit dem Laden beginnen.



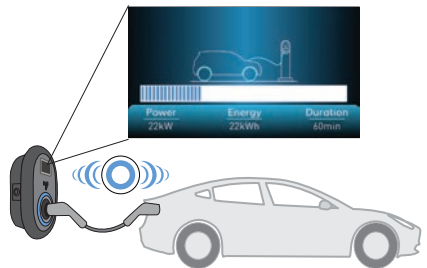
4- Sie können das Aufladen mit einer zuvor autorisierten Karte starten, wenn sich die Ladestation im autorisierten Modus für lokale RFID-Liste befindet. Befindet sich die Ladestation im Modus ALLE RFIDs akzeptieren, können Sie mit jeder unterstützten RFID-Karte mit dem Laden beginnen.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



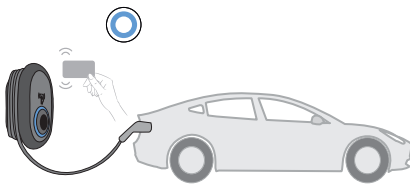
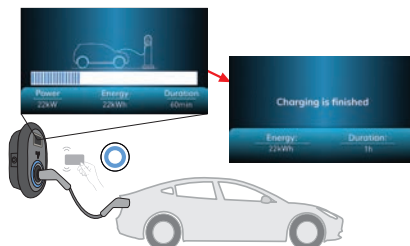
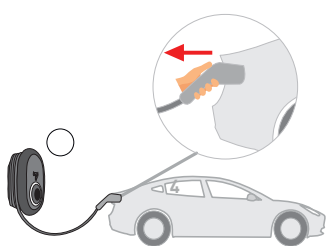
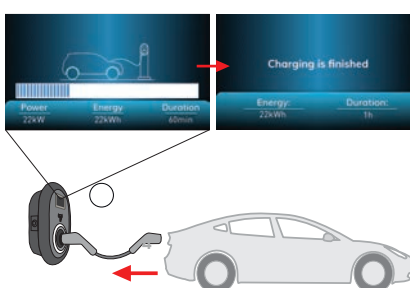
5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



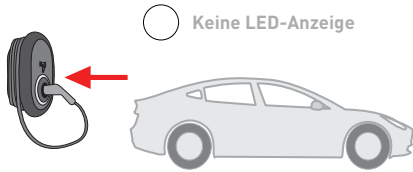
HINWEIS

Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten. Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

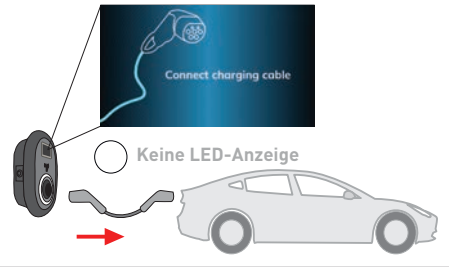
1.4.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 
<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.</p> 	<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.</p> 

3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Blindbuchse der Station.



2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.

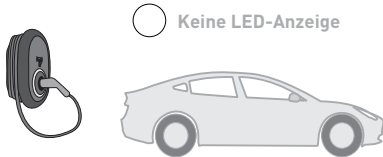


1.4.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL

1.4.2.1- FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

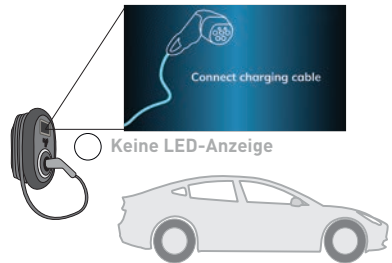
Modell ohne Display

1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.

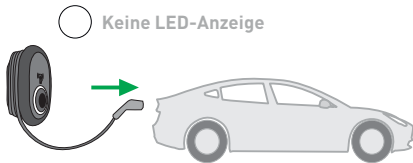


Modell mit Display

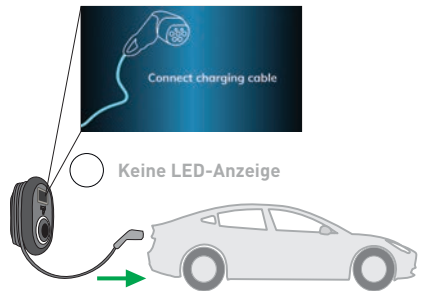
1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.



2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



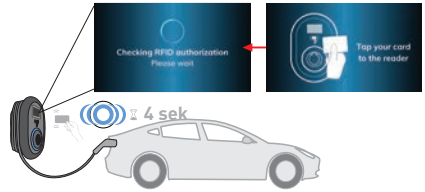
2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



3- Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser.

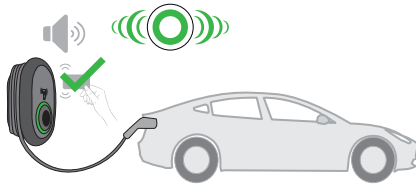


3- Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser.



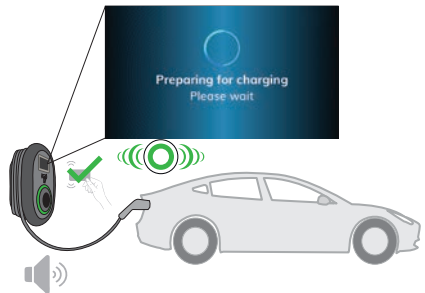
4- Sie können das Aufladen mit einer zuvor autorisierten Karte starten, wenn sich die Ladestation im autorisierten Modus für lokale RFID-Liste befindet.

Befindet sich die Ladestation im Modus ALLE RFIDs akzeptieren, können Sie mit jeder unterstützten RFID-Karte mit dem Laden beginnen.



4- Sie können das Aufladen mit einer zuvor autorisierten Karte starten, wenn sich die Ladestation im autorisierten Modus für lokale RFID-Liste befindet.

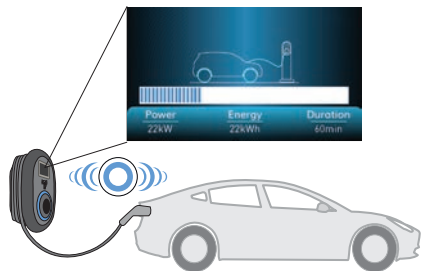
Befindet sich die Ladestation im Modus ALLE RFIDs akzeptieren, können Sie mit jeder unterstützten RFID-Karte mit dem Laden beginnen.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.

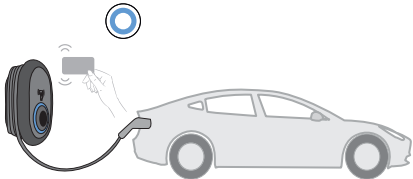
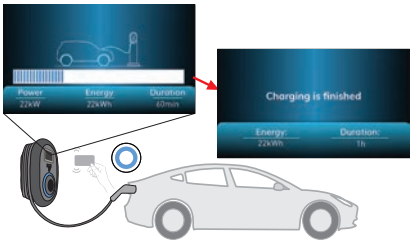
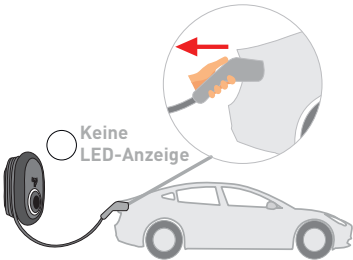
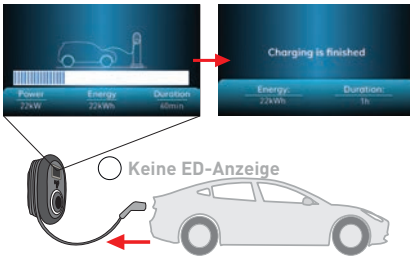


HINWEIS

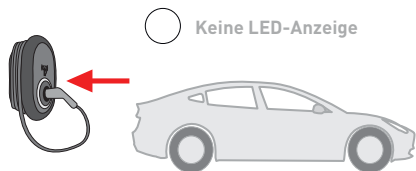
Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

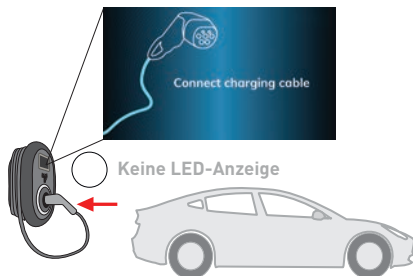
1.4.2.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 
<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.</p> 	<p>Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.</p> 

2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.



2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.



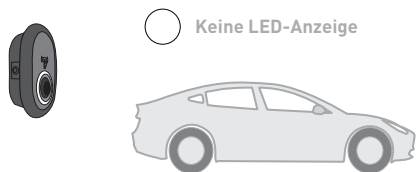
2 - VERBINDUNGSMODUS DES OCPP ZENTRALSYSTEMS (Optional)

2.1 - MODELL MIT STECKDOSE

2.1.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

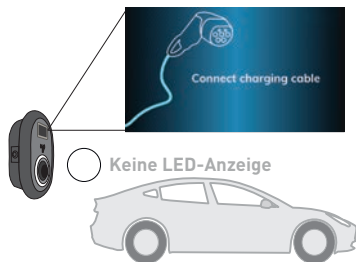
Modell ohne Display

1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.

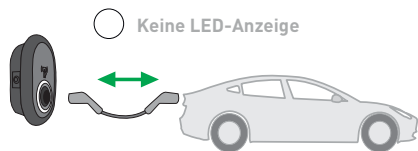


Modell mit Display

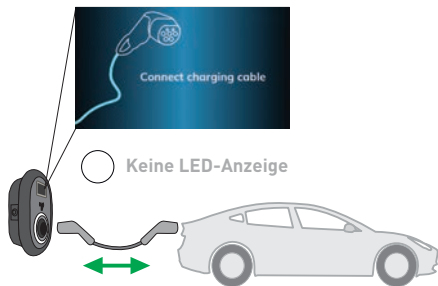
1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.



2- Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.



2- Stecken Sie den Ladestecker in die Steckdose des Fahrzeugs und der Ladestation.



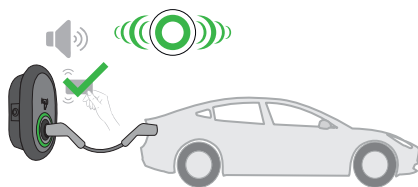
3- Tippen Sie mit der RFID-Karte auf den RFID-Leser, den Sie möglicherweise mit einer Karte aufladen, die Sie von Ihrem Ladebetreiber erhalten haben.



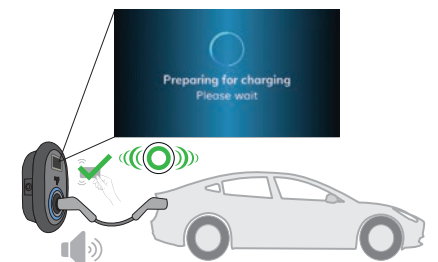
3- Tippen Sie mit der RFID-Karte auf den RFID-Leser, den Sie möglicherweise mit einer Karte aufladen, die Sie von Ihrem Ladebetreiber erhalten haben.



4- Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten. Wenn die RFID-Karte vom OCPP-Zentralsystem autorisiert wurde, wird der Ladevorgang gestartet.



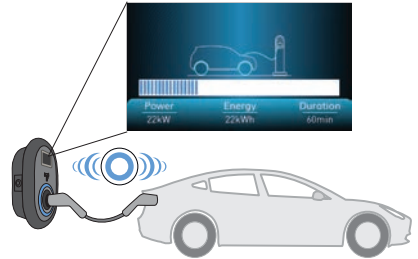
4- Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten. Wenn die RFID-Karte vom OCPP-Zentralsystem autorisiert wurde, wird der Ladevorgang gestartet.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.

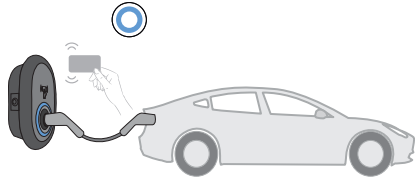
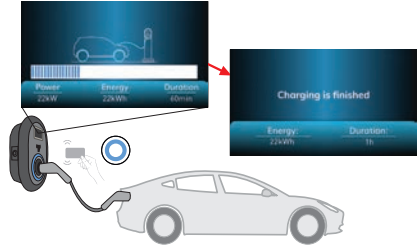


HINWEIS

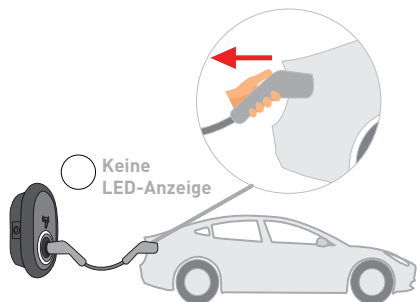
Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

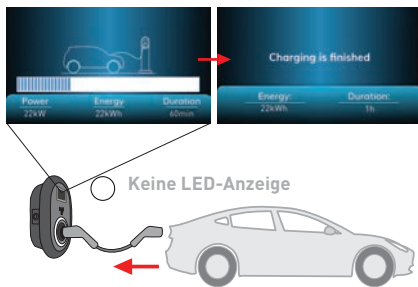
2.1.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abubrechen. Versuchen Sie nicht, das Ladekabel von der Station zu trennen, bevor Sie den Ladevorgang beendet haben. Andernfalls kann der Verriegelungsmechanismus beschädigt werden.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p> 

Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



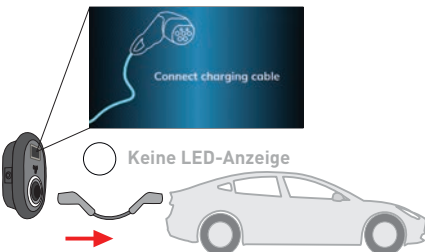
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.



2 - Trennen Sie das Ladekabel von der Station.

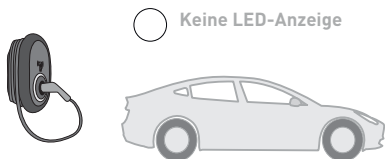


2.2 - ANGESCHLOSSENES KABELMODELL

2.2.1 - FAHRZEUGANSCHLUSS UND AUFLADUNG

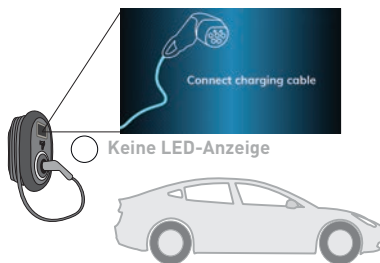
Modell ohne Display

1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.

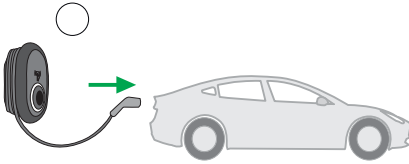


Modell mit Display

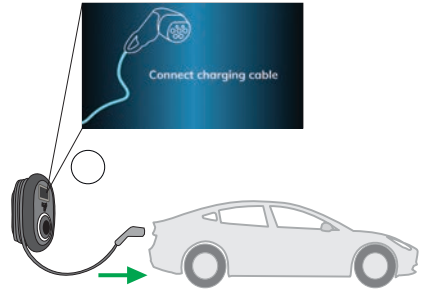
1 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Fahrzeug und die Station zum Laden bereit sind.



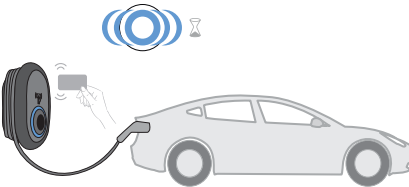
2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



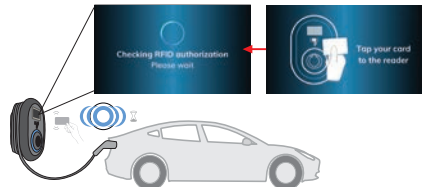
2 - Stecken Sie den Ladestecker in die Fahrzeugsteckdose.



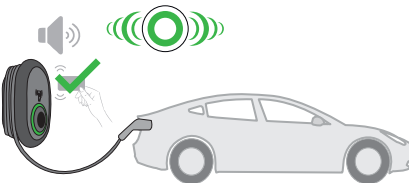
3 - Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser. Sie können mit einer Karte aufladen, die Sie von Ihrem Ladebetreiber erhalten haben.



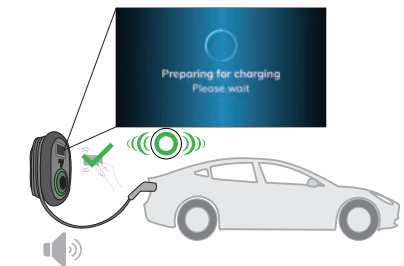
3 - Tippen Sie mit der Master RFID Karte auf den RFID Leser. Sie können mit einer Karte aufladen, die Sie von Ihrem Ladebetreiber erhalten haben.



4 - Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten. Wenn die RFID-Karte vom OCPP-Zentralsystem autorisiert wurde, wird der Ladevorgang gestartet.



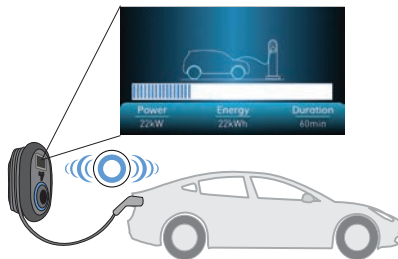
4 - Sie können den Ladevorgang mit einer zuvor autorisierten Karte starten. Wenn die RFID-Karte vom OCPP-Zentralsystem autorisiert wurde, wird der Ladevorgang gestartet.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



5 - Der Ladevorgang startet automatisch und die Statusanzeige LED leuchtet blau.



HINWEIS

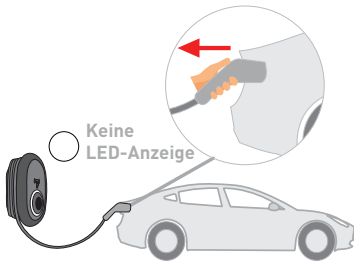
Der Ladevorgang wird von der Ladestation abgelehnt, wenn Sie mit einer nicht autorisierten Karte aufladen möchten.

Es dauert ungefähr eine Minute, um Ihre Ladestation nach dem Zurücksetzen neu zu starten.

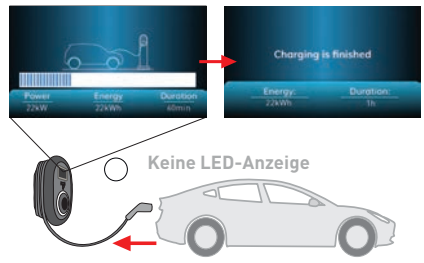
2.2.2 - LADEVORGANG STOPPEN

Modell ohne Display	Modell mit Display
<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>	<p>1- Sie können den unten angegebenen alternativen Methoden folgen, um den Ladevorgang abzubrechen.</p>
<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p>	<p>Methode1. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie auf die RFID-Karte tippen, mit der Sie den Ladevorgang gestartet haben.</p>

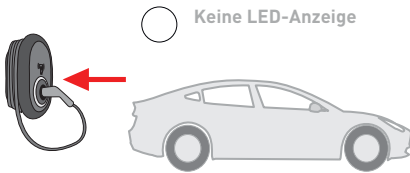
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



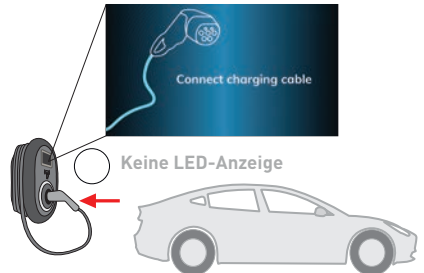
Methode2. Sie können den Ladevorgang beenden, indem Sie zuerst den Ladevorgang vom Fahrzeug trennen.



3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Blindbuchse der Station.



3 - Stecken Sie den Ladestecker in die Ladesteckerhalter der Station.



2.3 - OCPP 1.6 JSON WIETERE FUNKTIONEN

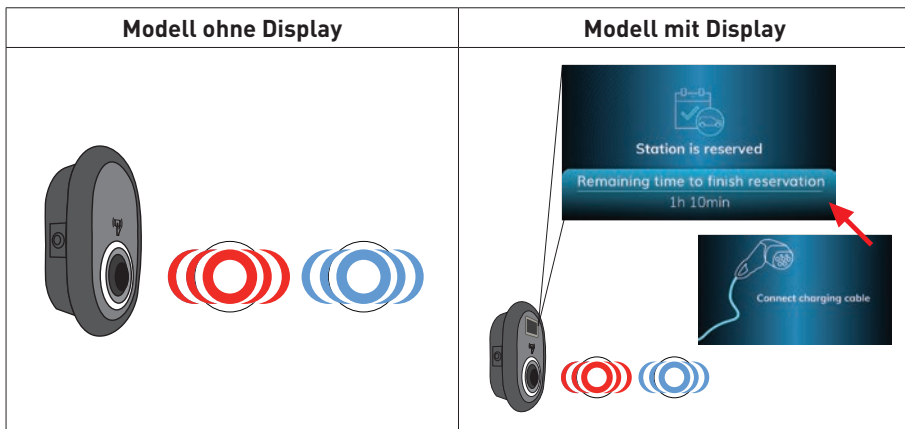
2.3.1 - RESERVIERUNGSFUNKTION

Mit der Reservierungsfunktion kann der Benutzer die Ladestation für einen bestimmten Zeitraum reservieren. Während dieser Zeit:

Die LED blinkt rot und blau.

Nur die für die Reservierung verwendete RFID-Karte darf den Ladevorgang einleiten. Andere Karten werden abgelehnt.

Wird der Ladevorgang erst nach Ablauf des Reservierungszeitraums gestartet, wechselt die LED in den Modus „Keine Leuchtanzeige“.



2.3.2 - FERNLADUNG STARTEN / BEENDEN

Diese Funktion wird von der Ladestation unterstützt. Wenn es auch vom verbundenen Server unterstützt wird, kann der Ladevorgang fern gestartet / beendet werden.

2.3.3 - NEUSTART

Wenn die Ladestation für Elektrofahrzeuge nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann der Dienstleister das Gerät mit dieser Funktion neu starten. Es gibt zwei Arten von Neustarts. Software- oder Hardware-Reset kann ausgewählt werden.

2.3.4 - ENTRIEGELUNG DER STECKDOSE

Wenn das Ladekabel an der Station gesperrt ist, kann der Dienstleister das Kabel über diese Funktion entsperren.

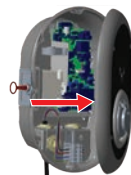
FUNKTION FÜR GESPERRTE KABEL (Modell mit Steckdose)

Das Kabel wird verriegelt und Ihre Steckdosenmodell Ladestation beginnt sich wie ein Modell mit angeschlossenem Kabel

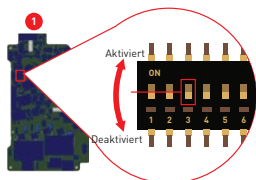
1- Schalten Sie die Ladestation aus.



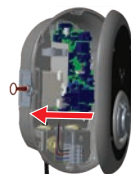
2- Öffnen Sie die Produktabdeckung wie im Installationshandbuch beschrieben.



3- Um die Kabelverriegelungsfunktion zu aktivieren, stellen Sie den DIP-Schalter Pin 3 mit einem spitzen Spreitzer oder einem spitzen Kunststoffwerkzeug auf ON. Die Position der DIP-Schalter ist in der folgenden Abbildung dargestellt.



4- Schließen Sie die Produktabdeckung wie in der Installationshandbuch beschrieben.



5- Öffnen Sie die vordere Abdeckung der Steckdose und stecken Sie das Ladekabel in die Steckdose.

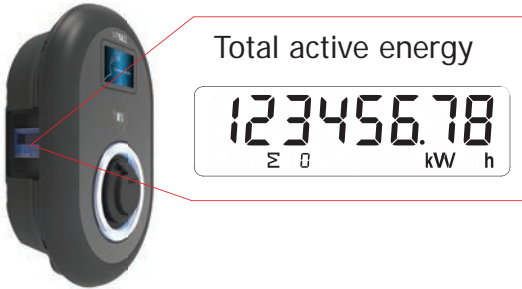


6- Schalten Sie die Ladestation ein. Das Kabel wird gesperrt und die Ladestation verhält sich wie ein angeschlossenes Kabelmodell.



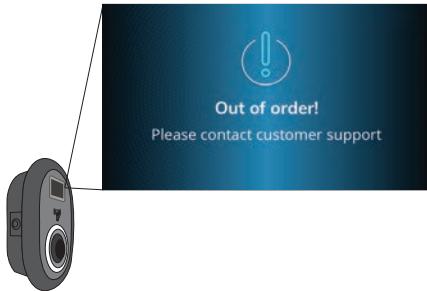
MID METER MODELLE (Optional)

Display des MID METERS zu sehen (Produkte mit Zähler).



FEHLER UND STÖRUNGSZUSTÄNDE

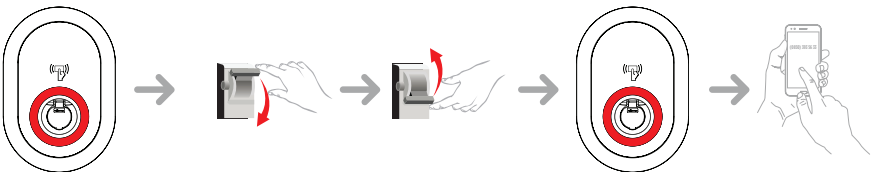
Aufgrund eines Fehlers wird in Displaymodellen in der Ladestation der Bildschirm „Außer Betrieb!“ angezeigt.






1 - ALLGEMEINE FEHLERBEDINGUNG

Wenn die Statusinformations-LED konstant rot leuchtet, schalten Sie die Ladestation aus und wieder ein.

Wenn die LED immer noch rot leuchtet, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.



2 - ANDERE FEHLERBEDINGUNGEN

Statusanzeige	Problem	Mögliche Ursache	Empfohlene Lösungen
	Konstante LED.	AC Versorgungsspannung liegt möglicherweise nicht im in der Bedienungsanleitung angegebenen Bereich. Möglicherweise wird keine Erdung durchgeführt, und/oder die Phasen-/	Vergewissern Sie sich, dass die Spannung im gewünschten Bereich liegt und dass die Erdung durchgeführt wurde. Wenn die Taste immer noch rot leuchtet, wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Selbst wenn die Statusinformations LED alle vier Sekunden blau blinkt, ist es nicht möglich, das Elektrofahrzeug aufzuladen oder den Stecker in der Ladestation zu verriegeln	Der Ladestecker ist möglicherweise nicht richtig mit dem Ladegerät oder dem Elektrofahrzeug verbunden.	Stellen Sie sicher, dass der Ladestecker auf beiden Seiten richtig angeschlossen ist. Bitte überprüfen Sie, ob sich Ihr Elektrofahrzeug im Lademodus befindet.
	Die Statusinformations-LED blinkt rot	Diese Fehlermeldung wird angezeigt, wenn Ihr Fahrzeug mit einem Batterietyp ausgestattet ist, der belüftet werden muss.	Diese Ladestation ist nicht zum Laden solcher Fahrzeuge geeignet.

HINWEISE : Wenn Sie bei der Konfiguration Ihres Ladegeräts und Smartphones auf ein Konfigurationsproblem stoßen, stellen Sie bitte sicher, dass die Bluetooth Reichweite weniger als 10 Meter beträgt - bleiben Sie innerhalb der Reichweite.

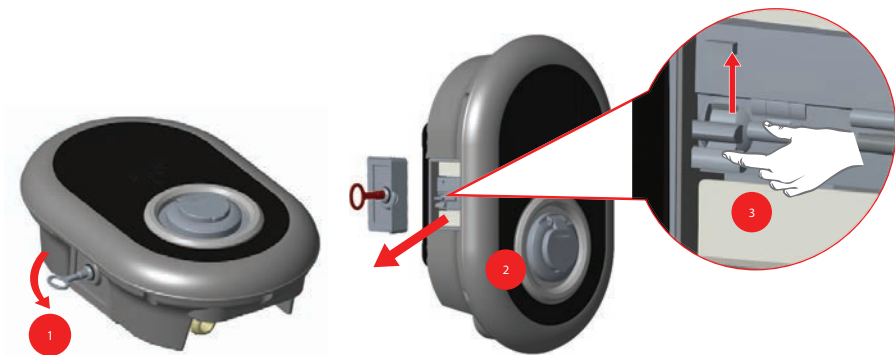
HINWEIS: HINWEIS : Wenn Sie bei der Konfiguration Ihres Ladegeräts und Smartphones auf ein Wi-Fi Problem stoßen, stellen Sie bitte sicher, dass die Bluetooth Reichweite weniger als 10 Meter beträgt - bleiben Sie innerhalb der Reichweite.

3 - AUSLÖSERELAIS BEI PRODUKTEN MIT FEHLERSTROMSCHUTZGERÄT

VORSICHT

3.1 AUSLÖSUNG DES RESTSTROMGERÄTS

- Das Fehlerstromschutzgerät ist im zweiten Teil der folgenden Abbildung zu sehen. Sie können auf das Fehlerstromschutzgerät zugreifen, indem Sie das Schloss an der Seitenabdeckung öffnen, wie im ersten Teil der folgenden Abbildung gezeigt. Setzen Sie den Dreiecksschlüssel in das Schloss der Seitenabdeckung ein und drücken Sie ihn. Drehen Sie den Schlüssel dann um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- Stellen Sie sicher, dass an Ihrem Fahrzeug oder am Ladestecker kein Fehler vorliegt, der einen Fehlerstrom verursachen kann, bevor Sie das ausgelöste Fehlerstromschutzgerät zurücksetzen.
- Nachdem Sie sichergestellt haben, dass an Ihrem Fahrzeug oder am Ladestecker keine Probleme vorliegen, trennen Sie das Ladekabel von der Ladestation. Aktivieren Sie dann Ihre Ladestation erneut, indem Sie den Schalter wie im dritten Teil der Abbildung gezeigt zurücksetzen.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen autorisierten Service. Wenn das Problem behoben ist, liegt möglicherweise ein Problem mit Ihrem Fahrzeug oder dem Ladekabel vor. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fahrzeugservice.



3.2 VERHALTEN DES DC 6mA LECKSTROM SENSORS

Die Ladestation ist mit einem DC Ableitstromsensor ausgestattet, der auf einen DC-Ableitstrom von mehr als 6 mA reagiert.

Wenn die Ladestation aufgrund eines Gleichstromleckstroms in den Fehlerzustand wechselt, muss das Ladekabel vom Fahrzeug und dann von der Ladestation abgezogen werden, um diesen Fehler zurückzusetzen.

REINIGEN UND WARTUNG

GEFAHR!

- Reinigen Sie Ihr Elektrofahrzeug Ladegerät nicht, während Sie Ihr Fahrzeug aufladen.
- Waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser.
- Verwenden Sie keine scheuernden Tücher und Reinigungsmittel. Mikrofasertuch wird empfohlen.

Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zum Tod und zu schweren Verletzungen führen. Außerdem kann es zu Schäden an Ihrem Gerät kommen.

VESTEL

VESTEL GERMANY GMBH

Parkring 6
85748 Garching b. München / Germany

Telefon: +49 89 55295-0

Fax: +49 89 55295-5086

Mail: B2B@Vestel-Germany.de

Web: www.vestel-germany.de



50546057

Im Service- oder Garantiefall kontaktieren Sie uns bitte über:

Telefon: 089 211 29 999 (Deutschland)
0800 29 78 52 (Österreich)

eMail: service.evc@vestel-germany.de (alle Länder)

Unsere Garantiebedingungen für EV-Charger finden Sie unter:
<http://vestel-germany.de/de/page/service>