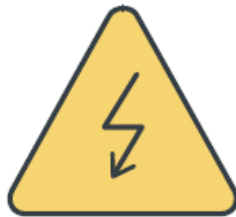


# Checkliste für die Installation

Nach Abschluss der Installation **ist die folgende Checkliste obligatorisch, um** die Sicherheit und den Betrieb der Ladestation zu gewährleisten.

---



- **Vergewissern Sie sich, dass die Hauptschalttafel der Anlage ausgeschaltet ist,** bevor Sie die Checkliste durchführen, es sei denn, es ist unbedingt notwendig, sie für eine Messung einzuschalten.
  - **Verwenden Sie** in jedem Fall **die erforderliche persönliche Schutzausrüstung für Arbeiten unter Spannung.**
- 

**Drucken Sie diese Checkliste aus, füllen Sie sie aus und senden Sie sie per E-Mail an [info@vegachargers.com](mailto:info@vegachargers.com), um die Installation zu bestätigen.**

# Checkliste für die Installation

Installationsunternehmen		
Name:		
Adresse:		
Kontaktperson:		
Telefon:		
E-Mail:		
Betreiber einer Ladestation		
Name:		
Adresse:		
Kontaktperson:		
Telefon:		
E-Mail:		
Informationen zur Ladestation		
Modell:		
Seriennummer:		
Installationsadresse:		
Art der Installation:	Innenraum <input type="checkbox"/> .	Außenbereich <input type="checkbox"/> .
Unterstützung:	An der Wand <input type="checkbox"/> .	Auf Standfuß <input type="checkbox"/> .
Leistungsbegrenzung:	Nein <input type="checkbox"/> .	Ja <input type="checkbox"/> _____

# Checkliste für die Installation

Verfahren			
Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter der Anlage <b>ausgeschaltet</b> ist.		<input type="checkbox"/>	
Überprüfen Sie, ob die Ladestation richtig an der Wand oder auf dem Standfuß aufgehängt ist.		<input type="checkbox"/>	
Prüfen Sie, ob die elektrische Verbindung zum Lasttrennschalter (Q0) sauber und mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment angezogen ist.		<input type="checkbox"/>	
Vergewissern Sie sich, dass der Schutzdraht (PE) sicher mit seiner eigenen Klemme (X1) verbunden und mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment angezogen ist.		<input type="checkbox"/>	
Prüfen Sie, ob die Einlasskabelverschraubung oder das Wellrohr richtig montiert und dicht ist.		<input type="checkbox"/>	
Überprüfen Sie die Ladestation von innen und vergewissern Sie sich, dass keine Spuren von Drahtlitzen und/oder Metallspänen vorhanden sind.		<input type="checkbox"/>	
Überprüfen Sie generell, ob alle Stecker und Klemmen in der Ladestation richtig positioniert und festgezogen sind.		<input type="checkbox"/>	
Überprüfen Sie die korrekte Position des Stromwandlers und seines Anschlusses und dass die Abdeckung des Stromwandlers richtig geschlossen ist.		<input type="checkbox"/>	
Prüfen Sie mit einem Durchgangsmultimeter den Potenzialausgleich zwischen den Metallteilen der Ladestation sowie mit dem Anschluss von X1.			
Vergewissern Sie sich, dass die Methacrylat-Schutzvorrichtungen gegen direkten Kontakt vorhanden sind.		<input type="checkbox"/>	
Vergewissern Sie sich, dass die Luftein- und -auslässe nicht durch Gegenstände blockiert werden.		<input type="checkbox"/>	
<b>Schalten Sie den Hauptschalter der Anlage ein</b> und lassen Sie <b>den Lasttrennschalter (Q0) in der Ladestation ausgeschaltet</b> , messen Sie die Eingangsspannung an ihm mit einem Multimeter und notieren Sie sie:			
V L1-L2: _____ V	V L1-N: _____ V	V N-PE: _____ V	<input type="checkbox"/>
V L2-L3: _____ V	V L2-N: _____ V		
V L1-L3: _____ V	V L3-N: _____ V		
Messen Sie mit einem Entfernungsmesser den Wert der externen Erdschleifenimpedanz und notieren Sie ihn hier, er <b>sollte weniger als 20 Ω betragen</b> .  _____ Ω		<input type="checkbox"/>	
Schalten Sie den <b>Hauptschalter der Anlage aus</b> .		<input type="checkbox"/>	
Vergewissern Sie sich, dass die äußere Abdeckung gemäß dieser Anleitung korrekt auf dem Gehäuse des Geräts angebracht ist.		<input type="checkbox"/>	
Schließen Sie die Vordertür und überprüfen Sie, ob sie richtig schließt.		<input type="checkbox"/>	



# **IMPLEMENTIERUNG**

# Tests vor der Inbetriebnahme

Bevor Sie die Ladestation benutzen, müssen Sie einige Schritte unternehmen, um sie sicher und effizient zu betreiben.



- **Der Anschluss an die Stromversorgung ist für die Inbetriebnahme unbedingt erforderlich. Tragen Sie daher unbedingt eine geeignete Schutzausrüstung, um einen elektrischen Schlag oder Verletzungen zu vermeiden.**

Verfahren	
Schalten Sie den Hauptschalter der Anlage ein	<input type="checkbox"/>
Öffnen Sie die Vordertür der Ladestation und schalten Sie den Lasttrennschalter Q0 ein.	<input type="checkbox"/>
Schalten Sie Q1 ein, die LED-Streifen sollten rot leuchten und nach ca. 15 s leuchtet das Display auf und zeigt " <b>Error</b> " an. Der Fehlercode <b>260721-1-1</b> wird angezeigt.	<input type="checkbox"/>
Schließen Sie die Vordertür und vergewissern Sie sich, dass die LED-Streifen grün leuchten und das Display " <b>Willkommen!</b> " anzeigt.	<input type="checkbox"/>
Testen Sie die Notruftaste, indem Sie sie drücken. Die LED-Streifen sollten rot leuchten und auf dem Display wird " <b>Emergency</b> " angezeigt, folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um die Ladestation abzurufen.	<input type="checkbox"/>
Wenn Sie die SIM-Karte einlegen müssen, öffnen Sie die Ladestation erneut, schalten Sie den Schalter Q1 aus und legen Sie die SIM-Karte gemäß der oben beschriebenen Vorgehensweise ein.	<input type="checkbox"/>