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, 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 ☐.	Außenbereich ☐.
Unterstützung:	An der Wand ☐.	Auf Standfuß ☐
Leistungsbegrenzung:	Nein ☐.	Ja ☐ _____

Checkliste für die Installation

Verfahren			
Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter der Anlage **ausgeschaltet** ist.			☐
Überprüfen Sie, ob die Ladestation richtig an der Wand oder auf dem Standfuß aufgehängt ist.			☐
Prüfen Sie, ob die elektrische Verbindung zum Lasttrennschalter (Q0) sauber und mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment angezogen ist.			☐
Vergewissern Sie sich, dass der Schutzdraht (PE) sicher mit seiner eigenen Klemme (X1) verbunden und mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment angezogen ist.			☐
Prüfen Sie, ob die Einlasskabelverschraubung oder das Wellrohr richtig montiert und dicht ist.			☐
Überprüfen Sie die Ladestation von innen und vergewissern Sie sich, dass keine Spuren von Drahtlitzen und/oder Metallspänen vorhanden sind.			☐
Überprüfen Sie generell, ob alle Stecker und Klemmen in der Ladestation richtig positioniert und festgezogen sind.			☐
Überprüfen Sie die korrekte Position des Stromwandlers und seines Anschlusses und dass die Abdeckung des Stromwandlers richtig geschlossen ist.			☐
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.			☐
Vergewissern Sie sich, dass die Luftein- und -auslässe nicht durch Gegenstände blockiert werden.			☐
Schalten Sie den **Hauptschalter der Anlage ein** und lassen Sie **den Lasttrennschalter (Q0) in der Ladestation ausgeschaltet**, 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	☐
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 **sollte weniger als 20 Ω betragen.** _____ Ω			☐
Schalten Sie den **Hauptschalter der Anlage aus.**			☐
Vergewissern Sie sich, dass die äußere Abdeckung gemäß dieser Anleitung korrekt auf dem Gehäuse des Geräts angebracht ist.			☐
Schließen Sie die Vordertür und überprüfen Sie, ob sie richtig schließt.			☐

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	☐
Öffnen Sie die Vordertür der Ladestation und schalten Sie den Lasttrennschalter Q0 ein.	☐
Schalten Sie Q1 ein, die LED-Streifen sollten rot leuchten und nach ca. 15 s leuchtet das Display auf und zeigt **"Error"** an. Der Fehlercode **260721-1-1 wird** angezeigt.	☐
Schließen Sie die Vordertür und vergewissern Sie sich, dass die LED-Streifen grün leuchten und das Display **"Willkommen!"** anzeigt.	☐
Testen Sie die Notruftaste, indem Sie sie drücken. Die LED-Streifen sollten rot leuchten und auf dem Display wird **"Emergency" angezeigt**, folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um die Ladestation abzurufen.	☐
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.	☐