



Installationscheck für Ladestation für Elektrofahrzeuge zur Vorabinformation durch den Kunden

Diese Installationscheckliste soll uns ermöglichen, Ihnen kurzfristig ein bedarfsgerechtes Angebot für die Installation Ihrer Ladestation zu erstellen. Aus zeitlichen Gründen können wir nicht für alle Anfragen Termine vor Ort vereinbaren. Das darauffolgende Angebot ist unverbindlich (eine Kostenschätzung) und basiert auf Ihren Angaben und Ergänzungen, die wir auf Grund unserer Erfahrung empfehlen. Fragen, die Sie nicht beantworten können, lassen Sie einfach frei. Vor Ausführung der Installation empfehlen wir die Prüfung durch einen Techniker von uns durchführen zu lassen.

Auftraggeber:

Name: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel.: _____
E-Mail: _____

Standort der Ladeeinrichtung:

Firma: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel.: _____
E-Mail: _____

Geburtsdatum (privat) oder Registernummer (Firma): _____
Notwendig für Antrag beim Stromnetzbetreiber.

Empfehlung von: _____
Bitte geben Sie an, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind.

Welches Fahrzeug soll geladen werden: _____
Bitte geben Sie an, welches E-Fahrzeug (EV) geladen werden soll.

Welche Ladeleistung planen Sie: _____
Bitte geben Sie an, welche Ladeleistung Sie wünschen. Wir empfehlen eine Ladeleistung von 11kW. Diese ist in den meisten Fällen technisch zu realisieren. (Mit einem einphasig ladenden EV können Sie ca. 15km/Std, mit einem zweiphasig ladenden EV können Sie ca. 30 km/Std und mit einem dreiphasig ladenden EV können Sie ca. 50km/Std laden.)

Gibt es schon vorhandene Ladestationen für EV? Ja Nein vielleicht

Sollen später noch weitere Ladestationen installiert werden? Ja Nein vielleicht

Ist nach Ihrer Einschätzung noch ausreichend Platz in Ihrer Verteilung?
Bitte berücksichtigen Sie auch Einbauten unter der Abdeckung. Ja Nein vielleicht

Ist nach Ihrer Einschätzung eine Leistungsbegrenzung erforderlich?
Steht nur begrenzte Anschlussleistung an Ihrem Netzanschluss zur Verfügung. Ja Nein vielleicht

Soll ein eigener Bezugsmesser mit eigenem Zählerplatz genutzt werden?
Für die Bereitstellung höherer Ladeleistung (22kW) ist ein eigener Zähler notwendig. Es fallen Zählergrundgebühren an. Ja Nein vielleicht

Wird ein Zwischenzähler benötigt?
Für die Abrechnung gegenüber Dritte, dem Arbeitgeber oder zur Kontrolle kann ein Zwischenzähler sinnvoll sein. Ja Nein vielleicht

Muss eine Leistungserhöhung beim Netzbetreiber beantragt werden?
Ab 12 kW Ladeleistung ist eine Zustimmung des Netzbetreibers notwendig! Achtung hier können Kosten gegenüber dem Netzbetreiber entstehen! Ja Nein vielleicht

Wird eine Aufzeichnung der Ladevorgänge benötigt?
Für die Dokumentation können die Ladevorgänge in einem Backend oder in Dateien gespeichert werden. Ja Nein vielleicht

Wird eine Datenleitung zur Ladestation benötigt? Ja Nein vielleicht
Für einige Ladestationen kann es sinnvoll sein eine Datenleitung für die Datenanbindung zu haben.

Wird eine Autorisierung benötigt? Schlüssel RFID Ferne Ja Nein vielleicht
Für den Schutz gegen Fremdnutzung oder für die Zuordnung der Ladevorgänge kann eine Autorisierung erforderlich sein.

Integration in Gebäudetechnik? Lastmanagement PV-Anlage Ja Nein vielleicht
Sollte eine PV-Anlage vorhanden sein oder nur begrenzte Leistung zur Verfügung stehen kann diese Option gewählt werden.

Sind Wanddurchbrüche im Innenbereich zu machen? Ja Nein vielleicht
Anzahl: _____ Stk mit Wandstärke: _____ mm
Anzahl: _____ Stk mit Wandstärke: _____ mm
Anzahl: _____ Stk mit Wandstärke: _____ mm

Sind Wanddurchbrüche in den Außenbereich zu machen? Ja Nein vielleicht
Anzahl: _____ mit Wandstärke: _____ mm

Sind Durchbrüche zu verschließen? Ja Nein vielleicht
Anzahl: _____ Stk Wasserdicht (bei Isolierung mit Bitumenbahnen)
Anzahl: _____ Stk Druckwasserdicht (bei Betonwand, Weiße Wanne)
Anzahl: _____ Stk mit Brandschottung (bei Wand zwischen Brandabschnitte)

Wie soll die Zuleitung von Verteilung zur Ladestation verlegt werden? AP UP
Die Verlegung kann auf Putz (AP) oder unter Putz (UP) erfolgen

Wie soll die Verlegung auf Putz erfolgen? Rohr Kanal
Anzahl: _____ m in Kanal
Anzahl: _____ m in Rohr

Gibt es Besonderheiten am Montageort der Ladestation? Ja Nein vielleicht
Z.B. Vollwärmeschutz, Dämmung.

Ist am Standort eine Mobilfunkabdeckung vorhanden? Ja Nein vielleicht
Sollte eine PV-Anlage vorhanden sein oder nur begrenzte Leistung zur Verfügung stehen kann diese Option gewählt werden.

Erstellen Sie Fotos:

- vom Hausanschluss
- vom Hauptverteiler (wenn vorhanden)
- vom Zählerplatz (Zähler-Nr. und Z-Stand sollte erkennbar sein)
- von der Sicherung unter dem Zähler (Aufdruck auf dem Sicherungsautomaten sollte erkennbar sein)
- von der Verteilung für Absicherung Ladeeinrichtung (wenn möglich ohne Abdeckung, Achtung nur durch E-Fachmann)
- vom geplanten Leitungsweg (machen Sie die Fotos in der Reihenfolge des Leitungsweges, Panoramafotos sind hilfreich)
- vom geplanten Standort der Ladestation

Unterschrift:

Auftraggeber: _____
Ort, Datum

Unterschrift