



Die E-Mobilität ist auf dem Vormarsch.

Darum brauchen Sie jetzt eine Ladestation!

Wir zeigen Ihnen 8 Gründe, warum eine Ladestation zwingend nötig ist und beraten Sie gerne bei der Installation und Inbetriebnahme.

HPH Hardegger AG

Elektro und Telecom
Tannenbergstrasse 5
CH-9032 Engelburg

Tel. +41 71 277 11 11
info@hphardegger.ch
www.hphardegger.ch



Beratung
Planung
Ausführung
Service



HP. HARDEGGER^{AG}
ELEKTRO + TELECOM

Warum braucht es eine Ladestation?

1. Ausreichende Ladeleistung

Die beim Auto mitgelieferten Notladekabel reduzieren den Ladestrom, je nach Fabrikat, auf nur 1.8 kW. Durch eine Ladestation kann eine Ladeleistung von 11 kW bereitgestellt werden. 11 kW entspricht, je nach Fahrzeugtyp, einer Ladezeit von ca. 2 Stunden bis 80% und 4–6 Stunden bis 100%.

2. Sicherheit

Eine Ladung erfolgt über mehrere Stunden, was Ihre Hausinstallation zu stark beansprucht. Im schlimmsten Fall kann ein Ladevorgang gar zu Bränden führen.

3. Vorschriften

Gemäss Vorschrift muss eine Ableitung von DC-Fehlerströmen verhindert werden. Darum muss Ihr Hausanschluss mit einem Typ B FI geschützt sein (ab CHF 670.–). Die meisten Ladestationen haben die DC-Fehlerstromerkennung bereits integriert.

4. Anwendungsfehler

Eine Ladestation verhindert Anwendungsfehler. Das schützt Ihr Fahrzeug und dessen Batterien.

5. Optimierter Ladevorgang

Während dem Ladevorgang mit einer Ladestation werden diverse Informationen ausgetauscht – wie zum Beispiel Ladestatus, Ladezustand, Verbindung oder Fehlfunktionen. Das führt zu mehr Sicherheit und einer Optimierung des Ladeprozesses, was massgeblich zu Haltbarkeit der Batterien beiträgt.

6. Benutzerfreundlichkeit

Bei vielen Ladestationen ist das Ladekabel bereits angeschlossen. Das ermöglicht mit nur einem Handgriff den Start des Ladevorgangs.

7. Konnektivität

Bei hochwertigen Ladestationen kann mit Hilfe von Charge-Apps und einer Einbindung ins Netzwerk der aktuelle Status der Ladung jederzeit überprüft werden.

8. Stromdiebstahl

Der Zugang zur Ladestation kann geregelt werden. Zum Beispiel mittels Charge-App, Schlüsselschalter oder RFID. Das verhindert Stromdiebstahl.

--> Aus diesen Gründen empfehlen wir Ihnen die Installation einer Ladestation.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Gerne geben wir Ihnen persönlich Auskunft über unser komplettes Dienstleistungsangebot. Wir freuen uns auf Sie.

HPH Hardegger AG | Tannenbergrasse 5 | CH-9032 Engelburg
Tel. +41 71 277 11 11 | info@hphardegger.ch | www.hphardegger.ch



Unser Service – Ihr Gewinn!

- Pikettdienst 7/24h
- Garantierte langjährige Betreuung durch unsere eingespielten Spezialisten
- Telefonische Unterstützung

