

Ampera-e F & A

Wie schnell kann der Ampera-e aufgeladen werden?

Das hängt davon ab, ob er mit Wechselstrom (230 V) oder Gleichstrom (400 V) geladen wird. Und welche Stromstärken der Anschluss und das Ladekabel zulassen.

Die Ladezeit von 0 auf 100% Ladung beträgt ca. :

45 h	230 V mit 6 A : 1,4 kW
25 h	230 V mit 10 A : 2,3 kW
16 h	230 V mit 16 A : 3,6 kW
1,5 h	400 V mit CCS : bis 50 kW



Welche Installation brauche ich zuhause, damit ich meinen Ampera-e laden kann?

Lösung	Leistung	Zeit	Kosten
Wallbox von http://mobilityhouse.com (Installation durch Mobility House organisiert oder durch lokalen Elektriker) – ca. 860.- plus Installation	16 A	16 h	ca. 1'200
Das mitgelieferte ‚Notladekabel‘ ist nicht für das regelmässige Laden geeignet.	6-8 A	45 h	0
Juice Booster 2 – Adapter für alle Steckdosen erhältlich mobile und stationäre Lösung Halter für Wandmontage 65.- <i>Montage Anschluss mit genügend Leistung</i>	8-32 A	8-32 h	999 65 <i>indiv.</i>

Kann ich zuhause einen 32A Anschluss installieren?

Eine übliche EFH Installation hat einen Hauptzugang, welcher bis 25A bringt. Wenn ich die 25A zum Laden des Autos nutzen würde, könnte ich keine weiteren Verbraucher im Haus mehr nutzen. Deshalb sind bei einer normalen Hausinstallation maximal 16A nutzbar. Um diese Leistung für das Laden des Autos zu nutzen, braucht es eine entsprechende Zuleitung direkt vom Verteilschrank. Wenn ich einen stärkeren Hausanschluss habe, kann ich eine 32A Leitung nutzen, z.B. auf eine CEE32 Steckdose, wo ich dann den Juice Booster einstecken kann.

Wo kann ich den Akku meines Ampera-e nachladen, wenn ich unterwegs bin?

Es gibt schon ein grosses Netz von öffentlichen Ladestationen. Viele Gemeinden haben sich als Energiestadt zertifizieren lassen und haben dabei unter anderem öffentliche Ladestationen installiert. Beispiele : Gemeinden Au, Widnau, Balgach, Altstätten. Bei einigen dieser Stationen kann der Strom unentgeltlich bezogen werden. Bei anderen muss man mit einer Mitglieder-Karte oder mit einer Kreditkarte bezahlen.

Die Tarife sind unterschiedlich und setzen sich oft aus einem Betrag pro kWh und einem zweiten Betrag pro Minute zusammen. Durch diese Tarifpolitik kann das Blockieren von Ladestationen durch vollgeladene Fahrzeuge reduziert werden.

Unsere [Erfahrungen](#)



LEMnet
Incoevia GmbH Reisen & Lokales
PEGI 3

Mit einer speziellen App wie LEMnet oder PlugNRoll kann ich sehen, wo die nächste öffentliche Ladestation steht und welche Verbindungen dort möglich sind. Am schnellsten lädt der Ampera-e an CCS-Steckern, wo er mit 50 kW in einer 30 Minuten 150 km Reichweite laden kann.

- Vorarlberg

Im Vorarlberg gibt es ein grosses Netz an öffentlichen Ladestationen. Viele davon sind nur mit einer RFID Karte von VLOTTE oder einem Schlüssel von Park&Charge zu benutzen

- Ausland generell

In Italien, Frankreich, England und anderen Ländern werden allenfalls unterschiedliche Stecker benötigt

Ladekarten :

Newmotion	an Schlüssel A-e ZMW	noch keine Erfahrung
-----------	----------------------	----------------------

Garantie

Generell 2 Jahre, km unlimitiert, verlängerbar beim Neukauf mit FlexCare auf 3 oder 4 Jahre. Garantie auf dem Akku für 8 Jahre oder 160'000 km.

Welche Leistung hat der Akku noch nach 10 Jahren ?

Es ist vorgesehen, dass der Akku das ganze Fahrzeugleben hält. Während der Garantie von 8 Jahren oder 160'000 km wird garantiert, dass die Kapazität nicht unter 70% des ursprünglichen Wertes fällt.

Kann der Ampera-e als Speicher fürs Stromnetz gebraucht werden ?

- Nein. Der Ampera-e ist nicht für ‚reversible charging‘ eingerichtet. (Dies wäre wohl auch kaum im Interesse des Fahrers. Die Lebensdauer des Akkus hängt ab von der Anzahl Lade-/Entladezyklen)

Gibt es einen Fernstart per Handy für Kühlung / Heizung ?

Mittels OnStar App kann die Klimatisierung des Fahrzeuges von einem beliebigen Ort (mit Handy-Empfang) gestartet werden. Zum Beispiel am Morgen zur Vorwärmung oder am Mittag zur Kühlung des Innenraumes.

Interessante Links :

<https://www.e-driver.net/know-how>

Infos zu e-Mobilität

Diese Informationen sind nicht vollständig. Sie entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Niederschrift.

Iz : 16.10.17