bleib-mobil GmbH
Elektromobilität aus der Steckdose

bleib-mobil GmbH • Stutzweg 5 • 3126 Gelterfingen
079 294 32 81 • bleib-mobil@bluewin.ch
IBAN CH79 0839 6016 3764 6520 4 • CHE-446.008.304

Das Herzstück von Ihrem Elektromobil, ist die BATTERIE

Sind die Batterien bzw. der Elektroscooter neu, ist es wichtig, dass die Batterien **vor der ersten Nutzung vollständig aufgeladen werden** (mind. 24 Stunden), denn oftmals sind die neuen Akkus nur bis zu 70 Prozent vorgeladen.

Übrigens:
Ihre volle Kapazität erreicht eine Batterie erst nach ca. 7-10 Laden/Entladen.

Richtig Laden:

1. Stromzufuhr des Elektromobils ausschalten und Zündschlüssel abziehen
2. Das Ladegerät mit der Ladebuchse in dem E-Scooter verbinden
3. Den Netzstecker des Ladegerätes in die (haushaltsübliche) Steckdose stecken
4. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, kann das Elektromobil wieder vom Strom genommen werden dafür muss erst der Netzstecker gezogen werden, bevor das Ladegerät vom Scooter getrennt wird.
5. Wenn möglich, nicht in kühlen Räumen laden
6. Die Ladezeiten sollten – möglichst ohne Unterbrechung – zehn bis zwölf Stunden betragen

Die Batterien sollten **nie** komplett leer gefahren werden, da die Entladungstiefe die Zahl möglicher Ladezyklen beeinflusst. Vermeiden Sie am besten Entladungen über 60%, denn je stärker die Batterie entladen wird, desto kürzer ist ihre Lebensdauer. Auch sollte die Batterie nicht im niedrigen Ladezustand verwendet werden.

Ist der Ladevorgang beendet, kann das Elektromobil problemlos noch eine Zeitlang am Ladegerät angeschlossen bleiben (wenn z.B. über Nacht geladen wird), da das Ladegerät bei einer vollgeladenen Batterie automatisch auf Erhaltungsladung umschaltet und keinen weiteren Strom verbraucht.

Die richtige Lagerung, wenn die Batterie nicht verwendet wird

Wird das Elektromobil für Senioren eine längere Zeit nicht verwendet, werden die Batterien an einem trockenen, frostsicheren Platz unter Vermeidung von extrem hohen oder niedrigen Temperaturen aufbewahrt. Empfehlenswert ist es, die Akkus für Elektromobile ausschließlich **im komplett aufgeladenen Zustand zu lagern.**

Dabei ist es wichtig, dass die Batterien einmal im Monat geprüft und bei Bedarf wieder geladen werden. Lagern die Akkus über eine längere Zeit im entladenen Zustand, kann sich ihre Spannung nach und nach verringern und das spätere Wiederaufladen wird erschwert oder ist – im schlimmsten Fall – nicht mehr möglich.