

Energy to go

Die mobile Ladestation für Ihre
Veranstaltung

Juli 2022



**Mobile
Ladestation
für Ihren Event
ab CHF 500.-*
mieten**

Die Absatzzahlen von Fahrzeugen mit alternativem Antrieb steigen seit Jahren stark an. Mit der Anzahl neuer E-Fahrzeuge ist auch das Bedürfnis nach einer flexiblen Ladeinfrastruktur immer höher. Die AEW Energie AG bietet deshalb neu neben fix installierten Ladestationen für Ein- und Mehrfamilienhäuser auch eine mobile Ladestation für kulturelle Grossanlässe wie Musikfestivals oder für Grossbaustellen an.

Der von der AEW entwickelte mobile Ladeanhänger kann flexibel an unterschiedlichen Standorten eingesetzt werden. Er verbindet drei Zukunftstechnologien in einem: Die Erzeugung elektrischer Energie aus der Sonne, die Speicherung dieser Energie und deren Abgabe an Elektrofahrzeuge zur emissionsfreien Fortbewegung.

Der Ladeanhänger hat eine Grösse eines See-Containers und ist mit zwei Ladestationen ausgestattet. Über einen elektrischen

Anschluss können weitere acht Ladestationen angeschlossen werden. Er verfügt über eine eigene Solaranlage in der Grösse wie sie auch für Einfamilienhäuser typisch ist. Die damit aus der Sonne gewonnene Energie wird in einen elektrischen Speicher übertragen. Diese Batterie hat eine Ladekapazität eines Elektroautos. Über die Solaranlage und die Batterie kann ein Grossteil des gewünschten Ladestroms für E-Fahrzeuge geliefert werden. Genügt diese elektrische Energie nicht, wird dem E-Anhänger über einen

elektrischen Anschluss die zusätzlich benötigte Energie geliefert.

Ein intelligentes Energiemanagement überwacht und regelt die elektrischen Anlagen einschliesslich der abgegebenen Energie an die E-Fahrzeuge.

Welche Bezahlmöglichkeiten werden für die mobile Ladestation angeboten?

Die mobile Ladestation ist Teil von evpass, dem schweizweit grössten öffentlichen Lade-netz. Sie verfügt über verschiedene Bezahl-möglichkeiten wie z. B. die evpass-App oder auch den SwissPass.

*Was kostet die Nutzung?

Die mobile Ladestation kann ab CHF 500/Tag gemietet werden. Im Lieferumfang inbegriffen ist der mobile Ladeanhänger mit zwei integrierten Ladestationen. Weitere zusätzliche Ladestationen im Aussenbereich können dazu gemietet werden. Die Anlieferung und Inbetriebnahme werden nach Aufwand verrechnet. Die bezogene Energie, ab dem Anschlusspunkt, gehen zu Lasten des Mieters (Preis ist abhängig vom örtlichen Elektrizitätsversorgungsunternehmung).

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Gerne stehen wir für Fragen und Offer ten zur Verfügung.



Technische Daten

- Zwei integrierte Ladestationen (je 11 kW)
- Erweiterung mit bis zu acht weiteren Ladestationen (je 11 kW) im Aussenbereich möglich
- PV-Anlage mit 7 kWp und integrierter Speicher (60 kWh)
- Energiemanagement zur Optimierung der Ladeleistung
- Abmessung zusammengeklappt (L/B/H): 7.33 m / 2.34 m / 3 m
- Abmessung ausgeklappt (L/B/H): 7.33 m / 6.64 m / 3 m

