



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.

AEW Energie AG

Obere Vorstadt 40 Postfach CH-5001 Aarau T+41 62 834 21 11 info@aew.ch

Welche Bezahlmöglichkeiten werden für die mobile Ladestation angeboten?

Die mobile Ladestation ist Teil von evpass, dem schweizweit grössten öffentlichen Ladenetz. Sie verfügt über verschiedene Bezahlmöglichkeiten 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).





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

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Gerne stehen wir für Fragen und Offerten zur Verfügung.

T+41 62 834 24 99 emobility@aew.ch www.aew.ch/go

AEW Energie AG Obere Vorstadt 40 Postfach CH-5001 Aarau T+41 62 834 21 11 info@aew.ch