

eCarUp lanciert smartes Lastmanagement

Die Begrenzung der verfügbaren Ladeleistung ist ein häufiges Problem bei der Installation von mehreren Ladestationen. Mit dem smarten Lastmanagement von eCarUp sind Leistungsbeschränkungen kein Hindernis mehr.

Geringe Anschlussleistung kein Problem mehr

Elektroautos generieren bei der Ladung hohe Stromverbräuche – dies über einen längeren Zeitraum. Die Anschlussleistung von Gebäuden ist oft für diese Belastungen nicht ausgelegt. Während ein oder zwei Fahrzeuge noch kein Problem darstellen, müssen bei zahlreichen Fahrzeugen Massnahmen getroffen werden, um den Anschluss nicht zu überlasten.

eCarUp Lastmanagement macht Laden einfach und sicher

Das eCarUp Lastmanagement sorgt dafür, dass auch bei einer grösseren Anzahl von Fahrzeugen die Anschlussleistung nicht überschritten wird. Die Lademenge wird je nach Anzahl eingesteckter Autos verteilt, sodass die vorhandene Strommenge effizient genutzt und die Fahrzeuge jederzeit schnellstmöglich geladen werden. Der Ladestationenanbieter selbst konfiguriert das Lastmanagement ohne die Hilfe von Spezialisten. Die bezogene Leistung wird immer verbrauchsgerecht und automatisch abgerechnet. Nutzer bezahlen entweder per App oder Kreditkarte.

Tiefe Installationskosten dank Kommunikation per WiFi

Insbesondere Bestandsbauten profitieren von der cleveren eCarUp Technologie. Die eCarUp Hardware kommuniziert über das lokale WiFi mit der Cloud – es wird keine zusätzliche Hardware oder Verkabelung benötigt. Dies ermöglicht tiefe Installationskosten und einen modularen Ausbau der Ladeinfrastruktur. Ausserdem sind zusätzliche Ladestationen einfach und ohne Mehrkosten ins übergreifende Lastmanagement integrierbar.

Weiterentwicklung der Cloud Funktionen

Das Herzstück der eCarUp Plattform ist die Cloud, welche mit den Livedaten der Energiezähler die verfügbare Ladung zu jederzeit kennt und automatisch Ladestationen reguliert. Die Weiterentwicklung der Cloud Funktionen steht auch im Zentrum weiterer geplanten Features für eCarUp Nutzer. Die Echtzeitdaten ermöglichen in Zukunft Solaroptimierung und dynamische Preismodelle.

Über eCarUp AG

Die eCarUp AG ist spezialisiert auf die Entwicklung von intelligenten Nachrüstsets für einfache Ladestationen, damit diese überwacht, abgerechnet und mit anderen E-Auto Fahrern geteilt werden können. eCarUp hat zum Ziel, das brachliegende Potential der halbprivaten und privaten Ladestation zu nutzen, um eine flächendeckende Ladeinfrastruktur aufzubauen. Besuchen Sie die eCarUp Website für eine unverbindliche Offerte!

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.ecarup.com. Folgen Sie eCarUp auch auf LinkedIn und Facebook!

Medienkontakt eCarUp AG

Martina Hickethier, Head of Marketing
eCarUp AG, Lettenstrasse 9, CH-6343 Rotkreuz
041 510 17 17, martina.hickethier@ecarup.com