

Einfache und intelligente Ladelösung



Möchten Verwaltungen und Unternehmen Ladestationen für ihre Mieterschaft, ihre Mitarbeitenden sowie Besucherinnen und Besucher zur Verfügung stellen, braucht es ein intelligentes Ladesystem, das eine einfache Abrechnung und Bezahlung der Energiekosten gewährt.

Text: Ferratec AG

Das Zur-Verfügung-Stellen von Ladestationen eignet sich als Alleinstellungsmerkmal im Wettbewerb von Verwaltungen um die Mieterschaft oder von Firmen um Mitarbeitende. Denn für den Elektroautofahrer ist es wichtig, dass er zu Hause und beim Arbeitgeber eine Ladestation zur Verfügung hat. Aus diesen Gründen braucht es ein professionelles und zukunftsorientiertes Ladesystem, das einerseits berechtigten Benutzern Zugang zu den Ladestationen gewährt und andererseits die anfallenden Kosten zwischen Anlagebesitzer und Benutzer abwickeln kann. Damit ist es dem Investor auch möglich, die Anlage zu amortisieren.

Eine passende Lösung hierfür ist MobileCharge. Das System ist kostengünstig und einfach: Die Freischaltung erfolgt mit der Angabe der Telefonnummer, es können jederzeit detaillierte Reports erstellt werden, dank des offenen Kommunikationsstandards (OCPP) gibt es keine Investitionsrisiken durch ein proprietäres System und die Kommunikationsverbindung erfolgt sicher über das GSM-Swisscom-Netz.

Zugang für Mieter und Mitarbeitende

Die Benutzer können die MobileCharge-App aus dem App-Store oder Google-Play-Store herunterladen, Geld auf die App laden und

mit der RFID-Karte die Station freischalten. Es existieren unterschiedliche Bezahlungsmöglichkeiten (SMS, Twint, Kreditkarte), um Geld auf die App zu laden, zudem sind sämtliche Ladevorgänge in der App ersichtlich. Pro Account können mehrere Karten hinterlegt werden, womit der Verbrauch von verschiedenen Benutzern identifiziert werden kann (zum Beispiel Familie, Kostenstelle im Unternehmen).

Einen neuen Benutzer für eine Anlage aufzuschalten, ist ganz einfach. Der Besitzer teilt die Telefonnummer des Nutzers mit, und dieser wird freigeschaltet. Mit der RFID-Karte, die per Post versendet wird, kann der Mieter oder Mitarbeiter die App benutzen.

Öffentliche Ladepunkte

Möchten weitere Personen aus der Familie, Gäste oder Geschäftspartner ihr Elektroauto laden, können sie einfach den QR-Code oder NFC-Tag an der Ladestation scannen und mit dem Smartphone freischalten. Danach kann die bevorzugte Bezahlungsmöglichkeit (SMS, Kreditkarte) gewählt werden – die Preise für den gewählten Ladepunkt sind auf der geöffneten Website ersichtlich. Nach Beenden des Ladevorgangs werden die entstandenen Kosten sofort verrechnet und dem Eigentümer der Station gutgeschrieben.



■ Mit wenigen Klicks zum einfachen Laden.

www.ferratec.ch
Leading Partner Seite 100