

Pressemitteilung

Genf, 5. März 2019

Weltneuheit – Aller guten Dinge sind drei:
EVTEC präsentiert erstmalig gleich zwei Schnellladestationen und eine Softwarelösung.

Auf dem Internationalen Automobilsalon in Genf stellt EVTEC zwei Weltneuheiten vor, die zukunftsicheres Laden heute schon möglich machen: eine Ladestation mit dynamischem DC Power-Splitting und eine bidirektionale Ladestation, mit der das Elektroauto zum Speicher wird. Flankiert werden diese Hardwarebausteine durch eine intelligente Software zum Energiemanagement.

Vom 7. bis 17. März 2019 zeigt EVTEC ein ganzheitliches Angebot für die elektromobile Zukunft auf dem Stand 2231, Halle 2 – inklusive zweier Weltneuheiten im Bereich der Ladeinfrastruktur und einer intelligenten Software zur Energiesteuerung.

cappuccino&charge mit dynamischen DC Power-Splitting als Ergänzung zum Superschnellladernetzwerk

Die neue Ladestation «cappuccino&charge» von EVTEC bietet die ideale Infrastruktur für Flottenbetreiber, Hoteliers und Gastronomen: sie wertet die Attraktivität eines Standorts auf und erhöht die Besucherfrequenz. Dank der dynamischen Leistungsverteilung besteht die Möglichkeit nicht nur 2x 25 kW DC, sondern auch vektorisiert über einen Ausgang mit bis zu 50 kW DC zu Laden. Ergänzend hierzu bietet der 22 kW AC Ausgang eine Lösung für alle weiteren Fahrzeuge. Somit ist cappuccino&charge auch eine interessante Lösung für die Elektrifizierung von öffentlichen Flächen durch Kommunen.

sospeso&charge - bidirektionales Laden zu Hause

Die neue bidirektionale Ladestation «sospeso&charge» von EVTEC nutzt das Elektroauto als Pufferspeicher für selbst-erzeugten Solarstrom. Tagsüber lädt die DC-Ladestation das angeschlossene Elektrofahrzeug und entzieht bei Bedarf dem Elektroauto Energie, beispielsweise wenn am Abend in einem Haus viel Strom gebraucht wird. Damit erhöht sich der Autarkiegrad des Gebäudes, die Stromrechnung sinkt und der Solarstrom wird optimal genutzt. Dabei ist nicht nur ein CHAdeMO-Stecker, sondern auch eine Variante mit CCS-Ladekupplung erhältlich. sospeso&charge bietet schon heute eine zukunftsichere Komponente für nachhaltige Energienutzung.

Mit barista die Erzeugung und den Verbrauch von Energie optimal steuern

Über einen smarten Energiezähler erlaubt «barista» in Echtzeit die lokale Energieverteilung zu steuern und zu regeln. Wie das geht, präsentiert EVTEC direkt vor Ort: ein Nissan e-NV200 Evalia dient als Speicher und versorgt den Messestand und die Exponate mit Strom. Dabei werden in Abhängigkeit des Leistungsbedarfs der ausgestellten Ladestationen dynamisch Energieströme zwischen den unterschiedlichen Verbrauchern in Echtzeit verteilt. Besucher des Messestands können so den aktuellen Status den ganzen Tag über auf einem Bildschirm mitverfolgen.

Über EVTEC:

EVTEC entwickelt und produziert in der Schweiz schlüsselfertige Produkte für die Elektromobilität. Seit 2010 liegt der Fokus auf Lösungen für das DC-Schnellladen. Neben den bekannten Produktlinien move&charge und coffee&charge, ist vor Allem die espresso&charge das Produkt für einen zukunftsicheren Infrastrukturaufbau. Intelligente Systemintegration, dynamisches Energiemanagement und energieeffiziente Be- und Entladegeräte runden das Portfolio ab.

Kontakt:

Dominik Mock (CH)
Maximilian Vetter (EU)
EVTEC, Rengglochstrasse 19, 6012 Kriens-Obernau
+41 41 322 88 38, evtec@evtec.ch
www.evtec.ch