

## **Sharing-Konzept für Ladestrom: ChargeX präsentiert auf der IAA Mobility die neue Mehrfachsteckdose für Elektroautos**

**München, den 06.09.2021** - ChargeX präsentiert auf der IAA Mobility in München die 2. Generation des Aqueduct Ladesystems. Das zu 95 Prozent aus neuen Bauteilen bestehende Ladesystem wurde zusammen mit Kunden aus der Wohnungswirtschaft und Unternehmen mit eigenem Fuhrpark entwickelt.

### **Neuer Maßstab bei der Installationszeit von Ladepunkten**

Durch das innovative Montagekonzept gelingt die Installation des Aqueduct Lvl.2 mit bis zu 22 kW Ladeleistung in weniger als 60 Sekunden. Die optimierte Wandhalterung bietet eine intuitive Installation Experience. Durch die neu gestaltete Rückseite des Gehäuses können die hybriden Steckverbindungen mit zwei Klicks an die Lademodule gesteckt werden. Durch diese Verbesserungen werden Installationsfehler ausgeschlossen und die Installationszeit minimiert. Das System wird beim Neustart automatisch konfiguriert, der neue Ladepunkt erscheint sofort im Connect Dashboard von ChargeX und ist einsatzbereit. Die nachträgliche Erweiterung auf bis zu 10 Module an einem System kann somit vom Kunden selbst in kurzer Zeit erledigt werden.

---

***“Einfacher wird der Aufbau von Ladeinfrastruktur nicht.  
Und wir haben wirklich alles ausprobiert.”***

Michael Masnitza, Co-Founder & COO von ChargeX

---

### **Erstes Ladesystem mit Installationsgarantie**

ChargeX ist der erste Hersteller weltweit, der eine Installationsgarantie für sein Ladesystem ausspricht. Kann das System aufgrund von lokalen Netzengpässen oder Mangel eines Elektrikers nicht installiert werden, wird der Kaufpreis von ChargeX zurückerstattet.

## **Lieferfähig: Bis Jahresende sind noch 750 Lademodule lieferbar**

ChargeX wird bis Ende des Jahres noch 750 Lademodule des Aqueduct Lvl.2 produzieren und ausliefern. Zudem wird eine Lieferzeit von 8 Wochen garantiert, wenn eine Bestellung bis Ende September 2021 aufgegeben wurde. Ab 2022 startet die Großserie mit dem Industrialisierungs-Partner Lacon Electronic GmbH aus Karlsfeld bei München. Interessenten können das Ladesystem online konfigurieren: [www.chargex.de/konfigurator](http://www.chargex.de/konfigurator)

## **Optimiertes Lademanagement für Plug-in-Hybride und Elektroautos**

Mit dem Aqueduct Lvl.2 erhalten alle Fahrzeuge zeitversetzt die Reichweite, die sie im Alltag oder im Geschäftsbetrieb benötigen. Das integrierte Lademanagement analysiert lokal den Mobilitätsbedarf der Nutzer und verteilt die Energie bedarfsgerecht. Das patentierte und hardware-basierte Sicherheitssystem gewährleistet, dass der Netzanschluss nie überlastet wird. Eine intelligente Phasenverteilung ermöglicht zudem ein optimiertes Laden von Elektroautos und Plug-in-Hybriden an einem Ladesystem.

---

***“Das Laden eines Elektroautos mit Lastmanagement darf keine Blackbox mehr sein. Unsere Drop App bringt Transparenz in das netzdienliche Laden von vielen Elektroautos.”***

Tobias Wagner, Co-Founder & CEO von ChargeX

---

## **Energy Sharing App für bedarfsorientiertes Laden**

Auch bei der Charging Experience setzt Aqueduct Lvl.2 neue Maßstäbe: Eine neu entwickelte App bringt erstmals die Flexibilität des E-Auto Fahrers mit der Stromverfügbarkeit im Netz auf eine spielerische Art in Einklang.

Die Idee hinter der Drop App ist einfach: Eine begrenzte Ressource so verteilen, dass alle zufrieden sind. Mit der kostenfreien Lösung bietet ChargeX den E-Autofahrern eine einfache Möglichkeit, das Laden mit anderen Fahrern anonym abzustimmen. Kern der Idee sind die sogenannten Drops: Jede Woche erhält der Nutzer ein bestimmtes Kontingent von seinem Arbeitgeber oder seinem Vermieter. Diese Drops können zum priorisierten Laden eingesetzt oder eingespart werden für mehr Flexibilität in der Zukunft. Die Drop App ist mit allen Aqueduct Ladesystemen kompatibel und kann durch ein Over the Air Update freigeschaltet werden. Das Energy Sharing steht im Rahmen eines Testprogramms für ChargeX Kunden ab November 2021 zur Verfügung.

**ChargeX** mit Sitz in München wurde 2018 gegründet und hat mit Aqueduct ein cleveres System zum Laden vieler Elektroautos an einem Ort entwickelt. Das Startup verfolgt die Vision des Snack Charging: E-Autos dann laden, wenn sie nicht benötigt werden. Die Ladelösung benötigt nur einen Stromanschluss und kann flexibel erweitert werden. Mit Aqueduct können viele Ladepunkte ohne Komplexität aufgebaut und netzdienlich betrieben werden. Fottenbetreiber und Vermieter bzw. Bewohner aus der Wohnungswirtschaft erhalten weitere Informationen unter [www.chargex.de](http://www.chargex.de)

**Pressekontakt:**

Monika Schels

[monika.schels@chargex.de](mailto:monika.schels@chargex.de)

089/5500-2970

[www.chargex.de/presse](http://www.chargex.de/presse)