

15.09.2020 – 10:50 Uhr

## Aktuelle Pressemitteilung: Zukunftsfähige Ladeinfrastruktur: Auf die Software kommt es an



### Zukunftsfähige Ladeinfrastruktur: Auf die Software kommt es an

Die Juice Technology AG stellt am ersten **Juice World Charging Day 2020** gleich drei Game Changer in puncto Ladetechnik vor

**Die Juice Technology AG, Herstellerin von Ladestationen und -software, führend bei mobilen Ladestationen für Elektrofahrzeuge, stellt am ersten Juice World Charging Day 2020 in den Eisbach-Studios in München eine neue Generation an Ladetechnik vor: Die "J+"-Reihe mit dem JUICE CHARGER 3 und dem JUICE BOOSTER 3 air hebt die E-Mobilität und den Bereich der Ladelösungen auf ein neues Level. Ebenfalls eine branchenweite Neuheit: Die komplette Ladeinfrastruktur im Mietmodell über die Tochtergesellschaft Juice Services AG.**

Der E-Mobilitätsmarkt entwickelt sich unaufhaltsam weiter und die Branche befindet sich mitten im Boom. Deshalb ist es unumgänglich, dass Ladestationshersteller in Zukunft ausschliesslich intelligente Ladestationen herstellen. Sie müssen, miteinander vernetzt sein, untereinander kommunizieren können und mit einem dynamischen Lastmanagement zentral verwaltbar sein.

### Die neue "J+"-Reihe steht für umfassende Konnektivität

Genau an diesem Punkt hat Juice bereits jetzt angesetzt. Die "J+"-Reihe der Juice Technology AG ist eine neue Generation an Ladetechnik, die die Branche der Elektromobilität in puncto Ladeinfrastruktur in ein neues Zeitalter hebt. J+ verbindet alle damit gekennzeichneten Ladestationen und macht sie als Gruppe intelligent. So können verschiedene Ladestationstypen von Juice miteinander kommunizieren und Benutzerverwaltungsinformationen teilen. Die einzelnen Geräte sind ebenfalls in der Lage das omnidynamische Lade- und Lastmanagementsystem smartJUICE, das den verfügbaren Strom intelligent auf alle im System vorhandenen Ladestationen verteilt, untereinander zu regeln. Christoph Erni, CEO und Gründer des Technologieunternehmens macht klar: "Software ist der Schlüssel zum Erfolg und nicht die Hardware. Und Software ist ebenfalls der Schlüssel für zukunftsfähige und nachhaltige Ladeinfrastruktur - Konnektivität der Geräte ist ein absolutes Muss. Das war bisher Zukunftsdanken, doch wir haben es geschafft, diese neue Ebene der Ladetechnik bereits jetzt zu beschreiten."

### 2021 auf dem Markt: JUICE CHARGER 3 und JUICE BOOSTER 3 air

Zusammen mit J+ kommt 2021 auch eine neue Generation der Juice Wallbox, der JUICE CHARGER 3, wie auch die Ergänzung zum JUICE BOOSTER 2, der JUICE BOOSTER 3 air auf den Markt. Beide Geräte gehören zur "J+"-Reihe, sind miteinander kompatibel und zentral verwaltbar. Der JUICE CHARGER 3 besticht neben den bisher bekannten Funktionen wie beispielsweise der Freischaltung über Nummernschilderkennung und der Bezahlung via Kreditkarte unter anderem durch seinen neuen hochauflösenden Touch-Display. Dieser ist wie das Smartphone simpel und intuitiv bedienbar. Durch Funktionen wie Google Maps

ist es den E-Autofahrern möglich, für den Ladevorgang ein naheliegendes Restaurant zu finden, ohne dabei das Smartphone nutzen zu müssen. Das ist gerade im Ausland oder bei schlechtem Empfang ein enormer Vorteil für alle Ladegäste.

Der JUICE BOOSTER 3 air als Ergänzung zum JUICE BOOSTER 2 erweitert das Portfolio des Technologieunternehmens und hat es in sich. Neben bisher bekannten Nutzungsmöglichkeiten als mobile Ladestation, Wallbox und Ladekabel beinhaltet der Juice Booster 3 air als 6-in-1-Lösung zusätzliche Funktionen für Accessmanagement, Chargingmanagement und ist mit dem "J+"-Backend verbunden. Er ist im Durchmesser nicht einmal so gross wie ein Cola-Dose und bringt eine Ladeleistung von 11 kW mit.

### **Der Prozessor JUICE JET Engine**

Den Kern der Juice-Stationen bildet der eigene und enorm leistungsfähige Prozessor JUICE JET Engine, der künftig in allen Produkten verbaut sein wird. Beginnend mit dem Prozessor hat Juice es geschafft, ein nachhaltiges, aufeinander aufbauendes Produktportfolio zu entwickeln: der Prozessor befindet sich im JUICE BOOSTER, der wiederum den Kern des JUICE CHARGERS bildet, der wiederum zum JUICE HUB und zum JUICE HUB public ausgebaut werden kann. "Die Vorteile liegen hier klar auf der Hand: Nachhaltige Entwicklung, weniger Kosten, funktionierende Technik. Wir müssen für unser Vollsortiment nicht 30 unterschiedliche Versionen unterhalten. Alle unsere Entwicklungsressourcen können wir auf eine einzige Software fokussieren, die allen Geräten zugutekommt. Der Nutzen für die Kunden liegt auf der Hand: Bessere und stabilere Lösungen für weniger Geld. Die Qualität macht sich auch bei den Servicefällen bemerkbar. Wir haben weniger als 0,1 Prozent Garantiefälle", so Christoph Erni weiter.

### **Charging-as-a-Service - mieten statt kaufen**

Um Betreiber und Verwalter grosser Parkareale, Tiefgaragen und Parkhäuser beim Umstieg auf Elektromobilität zu unterstützen und zu entlasten, stellt Juice ebenfalls ab sofort einen Mietservice für Ladeinfrastruktur zur Verfügung. Gemietet wird dabei nicht nur die Ladestation - auch die Planung der Infrastruktur, die ganze Stromverteilung in der Tiefgarage, die Installation, die Verwaltung, der Support, ewige Garantie, kostenlose Updates und der Service werden für die Dauer der Miete durch die Juice Services AG abgedeckt. In Garagen ab 30 Plätzen, wovon mindestens fünf eine Ladestation per sofort benötigen, kann das Mietmodell für 69,00 EUR/CHF pro Ladeplatz in Anspruch genommen werden. Schon erschlossene, aber noch nicht zum Laden genutzte Parkplätze bezahlen nur 1 EUR/CHF pro Jahr.

Weitere Details zu den Produkten JUICE BOOSTER 3 air und JUICE CHARGER 3 folgen mit Start des Vorverkaufs.

### **Alle Juice-News im Überblick**

1. J+: Alle Ladestationen, die mit dem "J+"-Logo gekennzeichnet sind, sind miteinander kompatibel und können über das omnidynamische Last- und Lademanagementsystem smartJUICE verbunden und zentral verwaltet werden - via App, Tablet oder PC.
2. JUICE CHARGER 3: Wallbox mit hochauflösendem Touchdisplay in der Juice-eigenen "Clear-View-Technologie" und mit Google-Maps-Funktion. Intuitiv bedienbar wie ein Smartphone.
3. JUICE BOOSTER 3 air: Die 6-in-1-Lösung kann als mobile Ladestation, Wallbox oder Ladekabel genutzt werden und bietet ebenfalls Access- und Chargingmanagement und Konnektivität dank "J+"-Backend.
4. JUICE JET Engine: Enorm leistungsfähiger, hitze-, kälte- und rüttelbeständiger Prozessor, der künftig in allen Juice-Ladestationen verbaut sein wird.
5. Charging-as-a-Service: Das Mietmodell der Tochtergesellschaft Juice Services AG bietet ab einer Installation von 30 Ladestationen für monatlich 69,00 CHF/EUR pro Ladeplatz ein Rundum-Sorglos-Paket. Juice übernimmt dabei die Planung, Stromzuleitung und -verteilung, Installation, Verwaltung, Updates, Upgrades, ewige Garantie, Support und Service der Ladestationen.
6. smartJUICE: Das omnidynamische Last- und Lademanagementsystem ist unendlich skalierbar, verteilt den verfügbaren Strom intelligent auf alle im System vorhandenen Ladestationen, ermöglicht eine Multilevel-Priorisierung, deckt alle Fahrzeugcharakteristiken ab, ermöglicht ein geregeltes Herunterfahren des Ladevorgangs z. B. bei Stromausfall und nimmt dann den Ladevorgang wieder auf sobald erneut Strom zur Verfügung steht. Ebenfalls möglich: Remote Controlling durch den Energieversorger.

---

### **JUICE WORLD**

Mehr Infos finden Sie unter [www.juice-world.com](http://www.juice-world.com)

Mehr Infos zum Mietmodell finden Sie unter [www.juice-world.com/juice-services](http://www.juice-world.com/juice-services)

Mehr Infos zum Prozessor JUICE JET Engine finden Sie unter [www.juice-world.com/juice-jet-engine](http://www.juice-world.com/juice-jet-engine)

Mehr Infos zum omnidynamischen Last- und Lademanagementsystem smartJUICE finden Sie unter [www.juice-world.com/smart-juice](http://www.juice-world.com/smart-juice)

### **Über Juice Technology**

Die Juice Technology AG, Sitz in Cham (Zug, Schweiz), ist die weltweit führende Herstellerin mobiler 22-kW-Ladestationen. Teil der Unternehmensgruppe sind zudem die Juice Services AG und die deutsche Juice Europe GmbH mit Niederlassung in München. Zum umfangreichen Portfolio des Schweizer Unternehmens gehören ebenfalls softwarebasierte Lade- und Lastmanagementsysteme, Ladesäulen, Wallboxen und DC-Ladestationen. Juice Technology wurde 2014 gegründet und hat sich bereits im ersten Geschäftsjahr mit dem JUICE BOOSTER 1 als weltweite Marktführerin in diesem Segment etabliert. Als feste

Grösse in der Branche und wichtige Herstellerin von Ladeinfrastruktur präsentierte das Unternehmen bereits zahlreiche Weltneuheiten wie die im Stecker integrierte Temperatursensorik, Bezahlsysteme mit Kreditkarte oder das unendlich skalierbare Lastmanagementsystem smartJUICE. Die Juice Technology AG ist weltweit präsent mit eigenen Standorten, Tochter- und Partnerunternehmen. Zudem verfügt sie über ein globales Netz an Wiederverkäufern. Insgesamt arbeiten aktuell über 100 Personen in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion, Marketing, Administration, Ein- und Verkauf sowie Logistik. Das Unternehmen verdreifacht derzeit jährlich seinen Umsatz. Das Unternehmen ist bis heute komplett eigenfinanziert und steht auf solider Basis.

Weitere Informationen zum Unternehmen, zu den Produkten und Lösungen finden Sie unter [www.juice-world.com](http://www.juice-world.com). Folgen Sie uns ebenfalls auf [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [Twitter](#).

#### Medienkontakt

Daniela Märkl  
Communication & Public Relations  
Juice Technology AG  
maerkl@juice-technology.com  
+41-41 510 02 19 oder +49-800 3400 600

#### Medieninhalte



CEO und Gründer von Juice Technology Christoph Erni bei seiner Keynote am Juice World Charging Day 2020.



Der Juice World Charging Day 2020 fand in den Eisbach Studios in München mit 200 geladenen Gästen statt. / Juice Technology AG



Der Juice Booster 3 air – der Durchmesser ist kleiner als der einer Cola-Dose. / Juice Technology AG



Der Juice Charger 3 mit Stele neben dem Polestar 2. / Juice Technology AG



*Der Juice Charger 3 mit hochauflösendem Touch-Display und Funktionen wie Google Maps. / Juice Technology AG*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100066878/100855504> abgerufen werden.