

16.05.2024 - 10:01 Uhr

Aktuelle Pressemeldung: Erster JUICE ULTRA 2 battery in der Schweiz



Erster JUICE ULTRA 2 battery in der Schweiz

Rekordverdächtig schnelle HPC-Installation

Die Juice Technology AG, Herstellerin von Ladestationen und -software, führend bei mobilen Ladestationen für Elektrofahrzeuge, installiert den ersten JUICE ULTRA 2 battery in der Schweiz und bietet ab sofort die DC-Schnellladestation JUICE ULTRA 2 battery zum öffentlichen Laden an.

Kaum angeliefert, schon ist die erste Schweizer Schnellladestation mit Batteriespeicher JUICE ULTRA 2 battery installiert und betriebsbereit. Für Christoph Erni, CEO und Gründer von Juice, ist das eine in vielerlei Hinsicht bemerkenswerte Leistung: „Es klingt verrückt, ist aber Tatsache: Wir haben eine 160 kW DC-Schnellladestation an eine dreiphasige CEE16-Buchse angeschlossen. Das ist mit 11 kW dieselbe Ausgangsleistung, wie ein JUICE BOOSTER 3 air maximal ziehen kann.“

Erni, der das Unboxing persönlich mitverfolgte, zeigt sich hocheifrig: „Am Mittag haben wir dieses formschöne Gerät aufgestellt – am Nachmittag konnten schon die ersten laden. Das ist für alle ein bisschen wie Weihnachten und Ostern zugleich. Keine:r der Schaulustigen hätte damit gerechnet, dass es so fix geht. Konventionelle DC-Lader erfordern Erdarbeiten und in der Regel einen erhöhten Netzanschluss. Hier genügt eine Industriesteckdose. Minimale Hürden, maximale Effizienz.“

Der innovative High Power Charger steht ab sofort vor dem Juice World Headquarter in Bachenbülach als öffentliche Ladestation mit zwei Ladepunkten zur Verfügung. Eine weitere AC-Station, der JUICE CHARGER me 3, wurde nun ebenfalls als öffentlicher Ladepunkt freigeschaltet. Die restlichen 40 Park- und Ladeplätze rund ums Haus bleiben für Mitarbeitende und Gäste reserviert.

Die Ladekosten liegen bei 39 Rappen pro AC- und 59 Rappen pro DC-Kilowattstunde. Die Bezahlung erfolgt benutzerfreundlich direkt über Kreditkarte. Abgerechnet wird exakt nach dem tatsächlichen Verbrauch und nach Preisübersicht am Ende des Ladevorgangs. Den Abrechnungsbeleg kann man sich per Mail zusenden lassen.

Der JUICE ULTRA 2 battery – die Fakten im Überblick:

1. DC-Schnellladen ohne Netzausbau: Der JUICE ULTRA 2 battery hat eine hohe Ladeleistung trotz niedriger Netzanschlussleistung und ermöglicht eine Schnellladung mit bis zu 210 kW. Der 233 kWh grosse Akku reicht für sechs Standard-Ladevorgänge in Serie und ist danach rasch wieder aufgeladen. Für doppelte Ladepower gibt es auch eine 466 kWh-Akku-Variante.

2. Superschnelle Installation: Der JUICE ULTRA 2 battery kann ohne aufwändige bauliche Massnahmen direkt an eine gewöhnliche rote CEE-Industriesteckdose angeschlossen werden. Ein Anschluss über CEE63 oder CEE125 ermöglichen ein noch schnelleres Laden und um die 40 Standard-Ladevorgänge am Tag, was das Gerät auch für Schnelllade-Hubs an Fernverkehrsstrassen tauglich macht.

3. Vermeidung von Lastspitzen: Durch die kontinuierliche Versorgung der Batterien mit Strom wird die Belastung des Netzes auf ein Minimum reduziert, was sich wiederum in deutlich geringeren Gebühren beim Netzbetreiber niederschlägt. Insgesamt ergibt sich dadurch ein deutlich kosteneffizienterer Betrieb als mit konventionellen DC-Schnellladestationen. Dadurch ist der Mehrpreis des Akkus meist schon in weniger als einem Jahr amortisiert.

4. Solargesteuertes Laden: Das clevere Energiemanagementsystem des JUICE ULTRA 2 battery ermöglicht das Speichern und Nutzen von Strom aus PV-Anlagen für das Laden von Elektrofahrzeugen ohne zusätzliche Installationen. Der produzierte Solarstrom wird zuerst für den Eigenverbrauch im Gebäude verwendet, bevor er zur Aufladung des JUICE ULTRA 2 battery genutzt wird. PV-Überschussladen war noch nie so einfach.

JUICE ULTRA 2 battery

Mehr Infos finden Sie unter <https://juice.world/produkte/juice-ultra-2-battery/>

Die Pressemeldung zum Product Release finden Sie unter https://juice.world/juice-ultra-2-battery_dc-laden-ohne-installation/

JUICE WORLD

Mehr Infos finden Sie unter www.juice.world

Über Juice Technology

Die Juice Technology AG, mit Hauptsitz in Bachenbülach, Schweiz (in unmittelbarer Nähe des Flughafens Zürich), ist eine weltweit tätige Herstellerin von Ladelösungen für Elektrofahrzeuge. Das umfangreiche Produktportfolio des Unternehmens umfasst sowohl AC- als auch DC-Ladestationen und reicht von leichten mobilen Geräten bis hin zu grossen Schnellladern. Seit 2014 dominiert Juice weltweit den Markt mobiler 22-kW-Ladestationen und ist einer der wenigen Vollsortimenter der Branche.

Die Nutzerfreundlichkeit steht bei der Produktentwicklung von Juice Technology im Mittelpunkt. Alle Produkte werden mit dem Fokus auf den Anwender konzipiert und designt, um eine intuitive und effiziente Nutzung zu gewährleisten. Mit einer konsequenten Software-Orientierung verfolgt Juice das Ziel, alle Ladestationen untereinander kompatibel zu machen und in ein durchgängiges Software-Ökosystem zu integrieren. Diese Strategie ermöglicht nicht nur eine einfache Bedienbarkeit, sondern spart auch viel Zeit, Aufwand und Kosten sowohl in der Entwicklung als auch bei Installation und Anwendung.

Die Juice-Gruppe ist weltweit präsent und verfügt über eigene Standorte, Tochter- und Partnerunternehmen in Europa (DACH-Raum, Grossbritannien, Skandinavien, Iberische Halbinsel, Frankreich, Italien und weite Teile der EU), Asien (mit Niederlassung in China) und Nordamerika (mit Niederlassung in Florida für USA, Kanada und Mexiko). Zudem unterhält das Unternehmen ein globales Netzwerk von Wiederverkäufern. Am Hauptsitz in der Schweiz sind Forschung und Entwicklung, Marketing, Administration, Ein- und Verkauf sowie Logistik konzentriert. Diese zentrale Positionierung ermöglicht es Juice, innovative Technologien voranzutreiben und flexibel auf die Bedürfnisse des globalen Marktes zu reagieren.

Weitere Informationen zum Unternehmen, zu den Produkten und Lösungen finden Sie unter www.juice.world. Folgen Sie uns ebenfalls auf [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [X \(vormals Twitter\)](#).

Medienkontakt

Daniela Märkl

Communication & Public Relations

Juice Technology AG

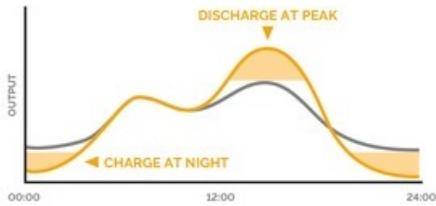
daniela.maerkl@juice.world

+41-41 510 02 19 oder +49-800 3400 600

Medieninhalte



Der JUICE ULTRA 2 battery ermöglicht eine hohe Ladeleistung trotz niedriger Netzanschlussleistung. Die Belastung des Netzes wird auf ein Minimum reduziert. / Juice Technology AG



Zwei Fahrzeuge können zeitgleich am JUICE ULTRA 2 battery geladen werden. / Juice Technology AG



Eine rote Industriesteckdose genügt und der JUICE ULTRA 2 battery ermöglicht eine Schnellladung mit bis zu 210 kW. / Juice Technology AG

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100066878/100919469> abgerufen werden.