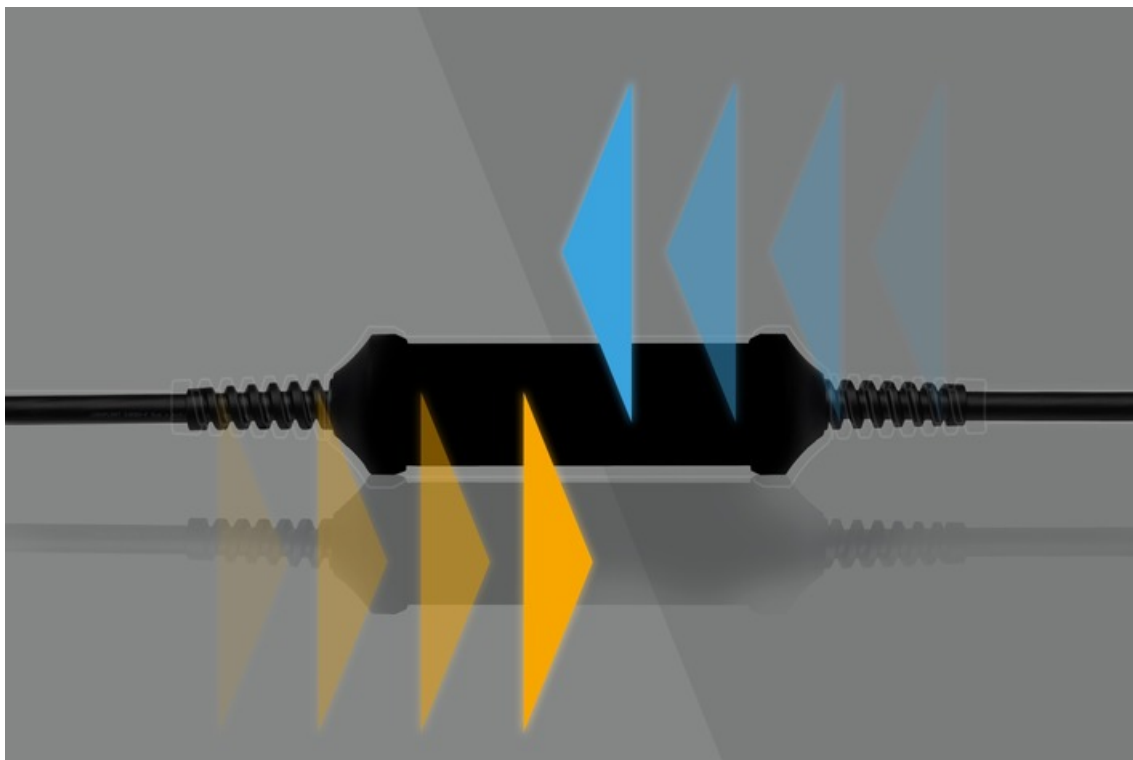


06.06.2024 - 15:25 Uhr

## Dernier communiqué de presse : Booster bidirectionnel au salon Power2Drive



### Booster bidirectionnel au salon Power2Drive

La société Juice Technology présente son innovation bidirectionnelle à Munich

**La société Juice Technology AG, fabricant de bornes de charge et de logiciels de chargement, leader des bornes de charge mobiles pour véhicules électriques, présente au public pour la première fois et en exclusivité la borne de charge mobile bidirectionnelle à courant alternatif lors du salon Power2Drive Europe 2024 à Munich.**

Chez Juice, au salon professionnel international Power2Drive de Munich, tout tourne autour de la charge bidirectionnelle. Du 19 au 21 juin 2024, les visiteurs auront la possibilité de découvrir en direct cette nouveauté révolutionnaire.

### Importance de la solution bidirectionnelle à courant alternatif

Les bornes de charge bidirectionnelles à courant continu sont chères. L'obstacle financier freinait jusqu'à présent le développement de la charge bidirectionnelle en tant que telle. La société Juice Technology a surmonté cette barrière en mettant au point une solution bidirectionnelle à courant alternatif au prix abordable basée sur le JUICE BOOSTER utilisé dans le monde entier. Outre les adaptateurs de fiches, la variante bidirectionnelle permet également de raccorder des adaptateurs de prises.

Les solutions à courant alternatif disponibles jusqu'à présent sur le marché sont souvent complexes et nécessitent généralement des accessoires supplémentaires tels que des dongles ou des adaptateurs. En outre, il s'agit la plupart du temps de solutions isolées pour des applications spécifiques telles que « Vehicle-to-Vehicle » (V2V), « Vehicle-to-Load » (V2L) ou encore « Vehicle-to-Home » (V2H). La situation du marché est en général assez limitée, notamment en ce qui concerne l'offre « Vehicle-to-Grid » (V2G).

Juice a opté pour l'objectif de surmonter cette fragmentation et de mettre au point une solution complète, durable – et rentable – qui couvre tous les scénarios de charge unidirectionnels et bidirectionnels avec un seul appareil pouvant continuer à être utilisé comme une borne de charge mobile sur plus de 35 prises différentes. Il s'agit déjà d'un processus de développement en vue de l'élaboration de normes futures afin de faciliter l'utilisation et l'intégration de cette technologie.

### Initiative pour les partenariats et les normes

Afin que la solution bidirectionnelle à courant alternatif s'inscrive dans une perspective de développement durable, il est essentiel d'impliquer tous les acteurs concernés à un stade précoce pour établir de nouvelles normes de communication.

« Notre objectif consiste à réunir toutes les fonctions dans un seul appareil », explique Christoph Erni, PDG et fondateur de la société Juice Technology. « C'est pourquoi des partenariats sont indispensables pour poursuivre le développement de notre solution bidirectionnelle, en particulier pour la récupération de l'énergie stockée dans le réseau (V2G). Nous souhaitons

maintenant faire appel à davantage d'acteurs pour développer de nouvelles normes en collaboration avec les fabricants d'équipements d'origine (constructeurs automobiles) et les entreprises d'approvisionnement en énergie (EAE) ».

Les premiers partenariats de développement avec des fabricants d'équipements d'origine et des entreprises d'approvisionnement en énergie ont déjà été établis avec succès. Ces collaborations sont essentielles pour garantir que la solution bidirectionnelle à courant alternatif puisse être reconnue et interprétée par tous les modèles de véhicules, quelle que soit la marque.

Avec deux représentants au sein des comités de normalisation pertinents de bornes de charge stationnaires et mobiles, dont un spécialiste de l'électrotechnique et le PDG lui-même, la société Juice Technology joue un rôle déterminant dans la normalisation du secteur de l'électromobilité.

---

## Power2Drive

Rendez visite à la société Juice Technology du 19 au 21 juin 2024 au salon Power2Drive Europe à Munich, hall C6, stand C6.516. Pour plus d'informations sur le salon Power2Drive Europe, rendez-vous sur le site <https://www.powertodrive.de/start>.

## JUICE WORLD

Vous trouverez davantage d'informations ici : <https://juice.world/fr/>

### À propos de la société Juice Technology

La société Juice Technology AG, dont la maison mère se trouve à Bachenbülach (près de l'aéroport de Zurich, en Suisse), est un fabricant actif dans le monde entier de solutions de chargement pour véhicules électriques. La vaste gamme de produits de l'entreprise, laquelle comprend des bornes de charge CA et CC allant des appareils mobiles légers aux grands chargeurs rapides, en fait l'un des très rares fournisseurs d'assortiment complet du secteur. Depuis 2014, Juice domine le marché mondial des bornes de charges 22 kW mobiles.

La différence décisive par rapport aux autres solutions disponibles sur le marché est l'orientation conséquent sur le logiciel. Tous les appareils marqués « j+ » sont basés sur le même processeur et le même firmware, ce qui les rend compatibles entre eux. Grâce à l'utilisation d'une architecture logicielle unique de bout en bout, Juice permet d'économiser beaucoup de temps, d'efforts et de coûts. Des solutions telles que la gestion omnidynamique de la charge, le paiement par carte de crédit ou le backend ouvert aux interfaces sont ainsi à la disposition de toute la gamme de produits.

Le groupe Juice est présent dans le monde entier avec ses propres sites, filiales et entreprises partenaires. Le groupe d'entreprises comprend Juice Power AG, Juice Services AG, Juice Telemetrics AG, la société allemande Juice Europe GmbH avec une succursale à Munich, Juice UK and Ireland Ltd à Londres, Juice Nordics AB à Uppsala, Juice Iberia S.L. à Malaga, Juice France SAS à Paris, Zhejiang Juice Technology Co, Ltd à Hangzhou, Chine et Juice Americas Inc. à St. Petersburg, FL, États-Unis. De plus, le groupe dispose d'un réseau mondial de revendeurs. En tout, à l'heure actuelle, plus de 200 personnes travaillent dans les secteurs Recherche et développement, Production, Marketing, Administration, Achats & ventes et Logistique.

Vous trouverez davantage d'informations concernant l'entreprise, les produits et les solutions ici : [www.juice.world](http://www.juice.world). Suivez-nous également sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [Twitter](#).

### Contact presse

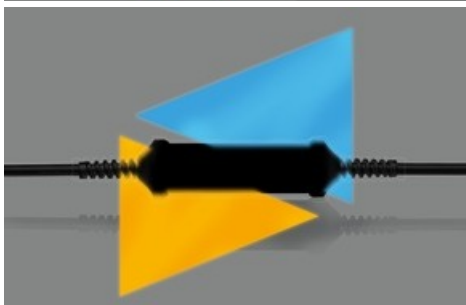
Daniela Märkl

Communication et relations publiques

Juice France SAS

[pr@juice.world](mailto:pr@juice.world)

### Medieninhalte



Juice Technology  
AG



Juice Technology  
AG

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100920192> abgerufen werden.