

15.09.2020 - 18:49 Uhr

Dernier communiqué de presse: Infrastructure de charge à l'épreuve de l'avenir : le logiciel est la clé



Infrastructure de charge à l'épreuve de l'avenir : le logiciel est la clé

Juice Technology AG présente trois nouveautés révolutionnaires en matière de technologie de charge électrique au premier **Juice World Charging Day 2020**

Juice Technology AG, producteur de pointe de bornes de charge électriques et de logiciel d'accompagnement, leader mondial de la fabrication de bornes de charge mobiles pour véhicules électriques, a présenté une nouvelle génération de technologies de charge au premier Juice World Charging Day 2020 qui s'est tenu au Eisbach Studios à Munich : La gamme de produits "J+" de Juice, avec notamment le JUICE CHARGER 3 et le JUICE BOOSTER 3 air, font entrer la mobilité électrique et sa gamme de solutions de charge dans une ère résolument nouvelle. Une autre innovation en première de l'ensemble du marché : Toute l'infrastructure de charge est maintenant disponible en location financière auprès de la filiale Juice Services AG de Juice.

Les développements avancent inexorablement sur le marché de la mobilité électrique, et l'industrie est florissante. Il donc inévitable qu'à l'avenir, toutes les bornes de charge fabriquées par les constructeurs du marché deviennent des chargeurs intelligents. Les bornes de charge intelligentes doivent être en réseau pour pouvoir communiquer entre elles et permettre une administration centralisée par gestion dynamique de la charge.

La nouvelle série J+ se distingue par une connectivité très complète

C'est précisément ce qui a déjà motivé Juice à agir dès maintenant. La gamme "J+" de produits de Juice Technology AG est une nouvelle génération de technologie de charge électrique qui fait entrer le secteur de la mobilité électrique dans une toute nouvelle ère d'infrastructure de charge. J+ peut se connecter à toutes les bornes de charge étiquetées J+, pour créer un groupe intelligent en réseau, permettant à différents types et modèles de bornes de charge Juice de communiquer entre elles pour partager les données d'administration et d'utilisateurs. Les appareils individuels connectés sont de même en mesure de réguler mutuellement la charge omnidynamique smartJUICE et le système de gestion de charge qui distribue intelligemment la puissance disponible vers toutes les bornes de charge du système. Christoph Erni, PDG et fondateur de cette société technologique, déclare en un mot : "Le logiciel est la clé de la réussite, plutôt que le matériel. Le logiciel est de même essentiel pour une infrastructure de charge durable à l'épreuve de l'avenir, et la connectivité de tous les appareils est une exigence absolue. Même s'il s'agissait précédemment de doux rêves, nous avons maintenant réussi à faire passer la technologie de charge dans une ère nouvelle."

À venir sur le marché en 2021 : le JUICE CHARGER 3 et le JUICE BOOSTER 3 air

En même temps que la gamme de produits J+, 2021 verra aussi sortir une nouvelle génération de la borne murale Juice, avec

l'arrivée sur le marché du JUICE CHARGER 3 ainsi que le complément du JUICE BOOSTER 2 : le JUICE BOOSTER 3 air. Ces deux appareils appartiennent à la série J+, sont compatibles entre eux et peuvent être gérés de façon centralisée. Le JUICE CHARGER 3 intègre de façon impressionnante non seulement les fonctions précédemment connues et éprouvées, telles que l'activation par reconnaissance de numéro d'immatriculation et le paiement par carte de crédit, mais aussi son nouvel écran tactile à haute résolution et d'autres caractéristiques. Comme un smartphone, l'appareil est simple et intuitif à utiliser. Grâce à des fonctions telles que Google Maps, les conducteurs de véhicule électrique n'ont même plus à sortir leur smartphone pour trouver un restaurant à proximité pendant la charge de leur véhicule. C'est un avantage énorme pour les utilisateurs de bornes de charge en déplacement ou dans des lieux manquant de couverture mobile.

En complément du JUICE BOOSTER 2, le JUICE BOOSTER 3 air étend la gamme de la société technologique et en intègre vraiment beaucoup. En dehors des usages précédemment connus en tant que borne de charge mobile, chargeur mural ou câble de charge, le Juice Booster 3 air est conçu comme solution 6 en 1 offrant des fonctions supplémentaires d'accès et de gestion de charge, et se relie à l'infrastructure J+. Bien que d'un diamètre inférieur à une canette de boisson gazeuse, il peut atteindre une puissance de charge de 11 kW.

Le processeur JUICE JET Engine

Au cœur de chaque borne de charge Juice se trouve son propre processeur dédié à hautes performances, le JUICE JET Engine, maintenant intégré dans chaque produit Juice. Avec son processeur comme élément central, Juice a réussi à développer une gamme durable de produits qui s'appuient l'un sur l'autre : le processeur est intégré dans le JUICE BOOSTER, qui à son tour est au cœur du JUICE CHARGER, lui-même pouvant s'étendre en JUICE HUB et JUICE HUB public. "Les avantages apportés par cette architecture sont évidents : développement durable, réduction des coûts et technologie fonctionnelle. Nous n'avons pas à gérer 30 versions différentes pour l'ensemble de notre gamme de produits. Nous pouvons consacrer toutes nos ressources de développement à un logiciel unique qui profite à chaque appareil. Les avantages pour nos clients sont tout aussi transparents : des solutions meilleures et plus stables pour moins cher. Et cette haute qualité est aussi parfaitement évidente en matière de service après-vente : nous avons moins de 0,1 pour cent de retours en garantie" déclare M Erni.

Charge en tant que service - Location financière plutôt qu'achat

Dès maintenant, Juice propose aussi un service de location financière d'infrastructure de charge visant à aider les exploitants et les responsables de grands parcs de stationnement aériens, structures de stationnement souterraines et parcs multiniveaux, pour les soulager de la charge financière d'équipement de leurs installations pour la mobilité électrique. Et il ne s'agit pas seulement de location des bornes de charge : pendant toute la durée du contrat de location financière, Juice Services AG couvre la planification d'infrastructures correspondantes, le système complet de distribution d'énergie dans les structures de stationnement souterraines, les travaux d'installation, l'administration, l'assistance, la garantie permanente, les mises à jour gratuites et le service après-vente. Les parcs de stationnement proposant au moins 30 places dont au moins cinq emplacements sont aussi équipés d'une borne de charge peuvent profiter du modèle de location financière pour seulement EUR/CHF 69,00 EUR mensuel par emplacement de charge. Pour les parcs déjà équipés pour la charge électrique mais qui n'ont pas été encore utilisés pour la charge, l'opérateur ne paie que EUR/CHF 1,00 par an.

Vous trouverez plus de détails sur nos produits JUICE BOOSTER 3 air et JUICE CHARGER 3 dès leur disponibilité commerciale.

Toutes les actualités Juice d'un coup d'œil

1. Gamme J+ : Toutes les bornes de charge étiquetées du logo J+ sont compatibles entre elles, et peuvent être reliées et administrées de façon centrale par un réseau d'interconnexion au système de gestion omnidynamique de charge et d'énergie smartJUICE – par une application, une tablette ou un PC.
2. JUICE CHARGER 3 : Borne murale avec écran tactile haute résolution à technologie exclusive de lisibilité d'écran de Juice avec accès en ligne à Google Maps. Utilisation intuitive comme celle d'un smartphone.
3. JUICE BOOSTER 3 air : La solution 6 en 1 peut s'utiliser comme borne de charge mobile, borne murale ou câble de charge, tout en offrant aussi un accès à des fonctions de gestion de charge et de connectivité grâce à l'infrastructure J+.
4. JUICE JET Engine : Ce processeur à très hautes performances résistant à la chaleur, au froid et aux vibrations sera intégré dans toutes les bornes de charge Juice à venir.
5. Charge en tant que service : Le modèle de location financière commercialisé par la filiale Juice Services AG offre à tout gestionnaire de parcs de stationnement cherchant à installer 30 emplacements ou plus un ensemble sans souci très complet pour une redevance mensuelle de EUR/CHF 69,00 par emplacement de charge. Juice assure la couverture de planification, d'alimentation et de distribution en énergie, d'installation, d'administration, de mises à jour, de mises à niveau, de garantie permanente, d'assistance et de service après-vente pour toutes les bornes de charge.
6. smartJUICE : Le système omnidynamique de gestion de charge et d'énergie est extensible sans limite et distribue intelligemment l'énergie disponible à toutes les bornes de charge dans le système en réseau, permet la définition de priorités à plusieurs niveaux, couvre toutes les caractéristiques des véhicules à moteur, permet un arrêt contrôlé de la procédure de charge par exemple en cas de coupure d'alimentation, puis reprend la procédure de charge dès que l'alimentation électrique a été rétablie. Possible de même : commande à distance par le fournisseur d'énergie.

JUICE WORLD

Consultez www.juice-world.com pour en savoir plus.

Vous trouverez plus de détails sur le modèle de location financière à l'adresse www.juice-world.com/juice-services

Vous en saurez plus sur le processeur JUICE JET Engine à l'adresse www.juice-world.com/juice-jet-engine

Pour plus de détails sur le système omnidynamique de gestion de charge et d'énergie smartJUICE, consultez www.juice-world.com/smart-juice

À propos de Juice Technology

Juice Technology AG, dont le siège social est dans la ville de Cham du canton suisse de Zug, est le producteur leader mondial de bornes de charge électrique mobiles 22 kW. Le groupe intègre aussi Juice Europe GmbH avec un bureau à Munich et Juice Services AG. La large gamme de ce constructeur suisse comprend aussi des systèmes de gestion et de répartition de charge, des bornes de charge permanentes pour véhicules électriques, des bornes murales et bornes de charge CC. Fondé en 2014, Juice Technology s'est appuyé sur le succès de sa borne de charge mobile JUICE BOOSTER 1 pour se positionner en leader mondial de ce segment dès sa première année d'activité. La société est maintenant bien établie et un producteur majeur d'infrastructures de charge, en ayant apporté de nombreuses premières mondiales au marché telles que les capteurs de température installés dans les fiches de branchement, les systèmes de paiement par carte de crédit et le système de gestion de charge smartJUICE extensible à l'infini. Juice Technology AG bénéficie d'une présence mondiale assurée par ses propres sites, filiales et sociétés partenaires, elle dispose aussi d'un réseau mondial de revendeurs. Avec au total 90 salariés actifs en interne dans les secteurs de développement, production, marketing, ventes et logistique, la société triple son volume de ventes chaque année.

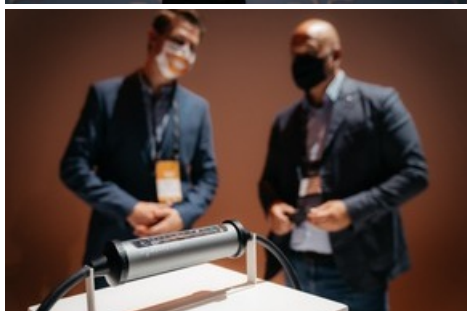
Pour en savoir plus sur la société, ses produits et ses solutions, rendez-vous sur www.juice-world.com. Vous pouvez aussi nous suivre sur [LinkedIn](#), et sur [Facebook](#), [Instagram](#) et [Twitter](#).

Daniela Märkl
Communication et relations publiques
Juice Technology AG
daniela.maerkl@juice-technology.com
+41-41 510 02 19 ou +41-76 587 00 78

Medieninhalte



Le Juice Booster 3 air – plus petit qu'une canette de boisson gazeuse. / Juice Technology AG



Le Juice World Charging Day 2020 s'est tenu aux Eisbach Studios de Munich, avec la participation de 200 invités. / Juice Technolgy AG





Le Juice Charger 3 avec écran tactile haute résolution et fonctions telles que Google Maps. / Juice Technology AG



Le Juice Charger 3 avec son socle. / Juice Technology AG

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100868318> abgerufen werden.