

04.04.2024 - 10:01 Uhr

Communiqué de presse: JUICE ULTRA 2 battery - Tout simplement révolutionnaire: la charge en courant continu sans effort d'installation



JUICE ULTRA 2 battery

Tout simplement révolutionnaire: la charge en courant continu sans effort d'installation

La société Juice Technology AG, productrice de bornes de charge et de logiciels de chargement, leader dans le domaine des bornes de charge mobiles pour véhicules électriques, présente la borne de charge rapide en courant continu JUICE ULTRA 2 battery. Cette nouveauté est disponible dès maintenant en Allemagne, en Autriche, en Suisse ainsi qu'en France et en Espagne.

La charge rapide en courant continu sans extension du réseau et sans installation est dès aujourd'hui une réalité. Une prise de courant industrielle CEE32 rouge suffit et le système JUICE ULTRA 2 battery permet une charge rapide jusqu'à 210 kW. La batterie performante de 233 kWh suffit pour six procédures de charge standard consécutives et, ensuite, est rapidement rechargée. Pour les grands consommateurs, il existe même une variante de 466 kWh. Avec le JUICE ULTRA 2 battery, la charge rapide devient pour la première fois aussi simple et flexible que la charge avec un JUICE BOOSTER.

Installer, brancher, c'est prêt

Tandis que les bornes de charge en courant continu représentaient jusqu'à maintenant de véritables chantiers, une surface plane suffit pour le JUICE ULTRA 2 battery. L'appareil est installé, raccordé au secteur et opérationnel en moins d'une heure. Chaque prise de courant industrielle rouge peut être utilisée, les types CEE32, CEE63 ou CEE125 sont particulièrement recommandés.

Le JUICE ULTRA 2 battery dispose d'une puissance de sortie allant jusqu'à 210 kW, laquelle peut être distribuée sur deux points de charge CCS par le biais d'une répartition intelligente de la charge. Le système est disponible en deux variantes : avec une unité de batterie d'une capacité de stockage de 233 kWh ou avec deux unités de batterie qui proposent une capacité combinée de 466 kWh.

Puissance de charge élevée pour une puissance de raccordement faible

Le système de stockage d'énergie intégré, avec des batteries lithium-ion, est commandé par un système de gestion de l'énergie performant (SGE). Ce dernier peut être utilisé autant localement qu'à distance. Ce SGE coordonne les

flux d'énergie entre le secteur, la batterie et les véhicules électriques et garantit une répartition optimale de l'énergie.

Grâce à l'alimentation continue des batteries en électricité, une puissance de charge élevée est atteinte malgré une faible puissance de raccordement au secteur. En même temps, la sollicitation du secteur est réduite au minimum, ce qui se traduit par des frais nettement moins élevés pour l'exploitant du secteur. Dans l'ensemble, il en résulte une exploitation nettement plus rentable qu'avec les bornes de charge rapide en courant continu conventionnelles. La batterie est déjà amortie après un an et demi à deux ans et est donc incluse pratiquement gratuitement si l'on compare les prix avec ceux d'un chargeur en courant continu classique.

« Étant donné que le système JUICE ULTRA 2 battery est nettement moins coûteux que des solutions à courant continu habituelles, la demande est très importante. C'est pourquoi nous conseillons à toutes les personnes intéressées de commander rapidement car les délais de livraison augmentent sans cesse », déclare Christoph Erni, fondateur et directeur de la société Juice.

Stocker l'électricité solaire et charger de manière flexible

Charger un parc automobile entier avec de l'électricité solaire ? Aucun problème là non plus : grâce à sa gestion intelligente de l'énergie, la solution innovante s'intègre facilement avec les installations photovoltaïques. Un terminal de cartes de crédit est également disponible pour un traitement simple des paiements. Un écran tactile 19 pouces garantit de plus une expérience de charge agréable. Grâce à conception peu encombrante, le JUICE ULTRA 2 battery peut être installé de manière flexible dans des zones de parking et son fonctionnement silencieux fait de lui le choix idéal pour la charge rapide.

Le JUICE ULTRA 2 battery - vue d'ensemble des principales caractéristiques :

1. **Installation extrêmement rapide** : le système JUICE ULTRA 2 battery peut être raccordé directement à une prise de courant industrielle CEE32 conventionnelle sans mesures de construction complexes, un raccordement via CEE125 ou CEE63 étant également possible afin de garantir une charge plus rapide et de charger davantage de véhicules à la suite.
2. **Prévention de pics de charge** : le JUICE ULTRA 2 battery évite les pics de charge qui, autrement, engendreraient des coûts à payer à l'exploitant du secteur. La batterie est chargée en permanence tout au long de la journée ou uniquement aux heures où les tarifs d'électricité sont avantageux, ce qui permet de réaliser d'importantes économies.
3. **Charge commandée par l'énergie solaire** : le système intelligent de gestion de l'énergie du JUICE ULTRA 2 battery permet le stockage et l'utilisation d'électricité issue d'installations photovoltaïques pour charger des véhicules électriques sans installation supplémentaire. L'électricité solaire produite est tout d'abord utilisée pour la consommation propre dans le bâtiment, avant d'être utilisée pour la charge du système JUICE ULTRA 2 battery. La charge avec du courant excédentaire d'installations photovoltaïques n'a jamais été aussi simple.

JUICE ULTRA 2 battery

Vous trouverez davantage d'informations ici : <https://juice.world/fr/des-produits/juice-ultra-2-battery/>

JUICE WORLD

Vous trouverez davantage d'informations ici : www.juice.world

À propos de la société Juice Technology

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

La simplicité d'utilisation est au cœur du développement des produits de la société Juice Technology. Tous les produits sont conçus et développés en se concentrant sur l'utilisateur, afin de garantir une utilisation intuitive et efficace. Avec une orientation logicielle conséquente, Juice a pour objectif de rendre toutes les bornes de charge compatibles entre elles et de les intégrer dans un écosystème logiciel global. Cette stratégie permet non seulement une ergonomie simple, mais également d'économiser beaucoup de temps, d'efforts et de coûts, tant au niveau du développement que de l'installation et de l'utilisation.

Le groupe Juice est présent dans le monde entier et dispose de ses propres sites, d'entreprises affiliées et partenaires en Europe (Allemagne, Autriche, Suisse, Grande-Bretagne, Scandinavie, péninsule ibérique, France, Italie et de nombreuses parties de l'Union européenne), en Asie (avec une filiale en Chine) et en Amérique du Nord

(avec une filiale en Floride pour les États-Unis, le Canada et le Mexique). De plus, l'entreprise gère un réseau mondial de revendeurs. La recherche et le développement, le marketing, l'administration, les achats et ventes, ainsi que la logistique, sont concentrés au siège principal en Suisse. Ce positionnement central permet à Juice de faire avancer des technologies innovantes et de réagir de manière flexible aux besoins du marché mondial.

Vous trouverez davantage d'informations concernant l'entreprise, les produits et les solutions ici :

www.juice.world. Suivez-nous également sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [X \(anciennement Twitter\)](#).

Contact presse

Laura Chicón

Communication et relations publiques

Juice France SAS

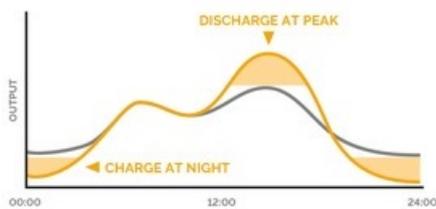
laura.chicon@juice.world

+34 687 58 52 08

Medieninhalte



Le JUICE ULTRA 2 battery est également disponible avec deux unités de batterie, offrant une capacité combinée de 466 kWh. / Juice Technology AG.



Le JUICE ULTRA 2 battery permet une puissance de charge élevée malgré une faible puissance de raccordement au réseau. La charge du réseau est réduite au minimum. / Juice Technology AG.



Il suffit d'une prise industrielle CEE32 rouge pour que la JUICE ULTRA 2 battery permette une charge rapide jusqu'à 210 kW. / Juice Technology AG.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100917856> abgerufen werden.