

15.09.2022 – 10:01 Uhr

## Communiqué de presse: Le JUICE CHARGER me 3 reçoit le iF Design Award 2022



### Le JUICE CHARGER me 3 reçoit le iF Design Award 2022

La borne de charge murale carrée ultra-résistante et étanche à l'eau décroche le célèbre prix du International Forum (iF)

Grâce à son JUICE CHARGER me 3, le fabricant de bornes de charge et logiciels associés Juice Technology AG, leader dans le domaine des bornes de charge mobiles pour véhicules électriques, a remporté le prix iF Design Award de cette année.

Le JUICE CHARGER me 3 n'a pas seulement la cote auprès des clients, mais est également le nouveau chouchou des experts du design. Après s'être déjà emparée du Red Dot Design Award 2022, la borne de charge murale esthétique décroche à présent l'un des plus grands prix du design sur la scène internationale : le iF Design Award 2022.

Cette année, le iF Design Award a vu la candidature de pas moins de 10 776 produits et projets. Sur ce nombre record, 5 426 ont été pré-sélectionnés par un groupe indépendant et international de 132 experts en design, dont la notoriété n'est plus à faire. Durant la grande finale, chaque candidat a été évalué, analysé et noté par un jury sur la base de cinq critères. C'est donc dans la catégorie « Automobiles / véhicules à moteur » que le JUICE CHARGER me 3 a été désigné grand gagnant du iF Design Award 2022.

Christoph Erni, PDG et fondateur de Juice, se réjouit de cette récompense : « Nos équipes de développement et de conception chez Juice n'aspirent qu'à une chose : se dépasser, encore et toujours. À l'image du style architectural « Bauhaus », forme minimale et fonction maximale fusionnent pour donner vie à un résultat hors du temps, que l'on ne doit acheter qu'une seule fois dans sa vie. Cette passion se ressent à travers le produit et doit également attiser celle des utilisateurs. Nos clients ne méritent pas moins. Le contraire serait une injure, un phénomène qui, malheureusement, s'observe très voire trop souvent. »

La borne de charge murale a été évaluée dans un cadre structuré, transparent, en rapport avec l'idée, la forme, la fonction, la différenciation et l'effet. Avec sa forme carrée simple, ses lignes épurées et ses rondeurs élégantes, le JUICE CHARGER me 3 s'adresse tout particulièrement aux personnes intéressées à la recherche d'une technologie porteuse d'avenir et d'une beauté esthétique. C'est justement ce design qui rend cette borne de charge ultra-fonctionnelle, extrêmement sûre (IP67 et IK10) et facile à utiliser, faisant de cette dernière un vrai jeu d'enfant pour les utilisateurs. L'apparence minimaliste, haut de gamme élève cette borne de charge à un tout nouveau niveau en matière de design, et garantit non seulement sa fonctionnalité mais également sa parfaite association esthétique avec le véhicule. Par ailleurs, la construction sophistiquée permet une personnalisation facile de la face vitrée pour les grands clients, avec pour résultat un design global à l'effet tout aussi puissant. « Pour nous, le design haut de gamme ne s'arrête pas à la voiture électrique », poursuit Christoph Erni. La conception économe en ressources et la capacité de mises à jour « over the air » prouvent la viabilité de l'appareil, prenant alors en compte la notion de durabilité.

D'ailleurs, cet aspect aussi a été salué par le jury : « Qu'il est inspirant de voir se profiler des approches plus durables dans le design, la durabilité représentant le nouveau luxe. De nouvelles aspirations pleines de sens viennent ici remplacer certaines des anciennes ambitions », déclare Stina Nilimaa Wickström, Vice President Volvo Group Design, Suède.

**Coup d'œil sur les principaux avantages du JUICE CHARGER me 3 :**

1. **Plug and Play** : la borne de charge murale est livrée entièrement préconfigurée et immédiatement opérationnelle.
2. **Plug and Charge** : le JUICE CHARGER me 3 répond dès aujourd'hui à la norme ISO 15118. Lors du branchement sur la prise de chargement, la borne de charge reconnaît automatiquement chaque voiture enregistrée qui dispose déjà de la norme « Plug and Charge », et commence directement le chargement.
3. **Gestion de la charge et du chargement** : un système de gestion dynamique locale de la charge est embarqué gratuitement en mode de fonctionnement maître-esclave pour un maximum de 250 bornes de charge.
4. **Petit format** : le JUICE CHARGER me 3 est particulièrement compact avec 28 cm de longueur de bord et 12,5 cm de profondeur, et également très léger avec un poids de 6,5 kg seulement (câble inclus). Le câble de 5 mètres garantit la flexibilité requise.
5. **Puissance de charge** : le chargement monophasé à triphasé de 6 à 32 ampères permet une puissance de charge atteignant jusqu'à 22 kW. La version standard livrée avec une puissance de sortie de 11 kW peut être mise à niveau par logiciel à une puissance de 22 kW.
6. **Équipé pour l'espace public** : le JUICE CHARGER me 3 est disponible en option avec un compteur certifié MID (étalonné) et, au choix, avec un FI/LS (disjoncteur différentiel/disjoncteur de ligne) intégré, préparé pour un raccordement direct aux rails d'alimentation ou aux câbles plats.
7. **Connectivité** : le protocole standardisé Open Charge Point Protocol (OCPP 1.5/1.6) constitue l'épine dorsale de la connexion au JUICE EXO (ou aux backends et systèmes de gestion des bâtiments de fournisseurs tiers) et permet la gestion des appareils, la maintenance à distance, la facturation ou la gestion de la charge. Trois interfaces normalisées (Modbus/TCP, Modbus/RTU ainsi que EEBUS) garantissent la communication avec un système de gestion de l'énergie domestique. Ce système permet l'intégration de l'installation photovoltaïque dans la gestion de l'énergie domestique et la commande externe de gestion de la charge. La communication externe s'effectue via le raccord Ethernet (LAN, RJ45) ou le récepteur Wi-Fi intégré. Pour l'utilisation en tant que borne de charge individuelle privée, une connexion permanente au réseau n'est toutefois pas nécessaire, et le fonctionnement est donc également possible sans connexion LAN. Dans ce cas, il suffit de raccorder un ordinateur portable pour procéder aux mises à jour.
8. **Un design bien pensé et sûr** : le JUICE CHARGER me 3 présente une face avant en verre acrylique (PMMA) résistant aux rayures et imprimé de l'intérieur. Le revêtement du boîtier extérieur et la base du boîtier intérieur sont fabriqués en plastique composite, composé de polycarbonate (PC) et d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS). L'ABS se distingue par une bonne résistance aux chocs, aux rayures et à l'abrasion, ainsi que par une résistance aux huiles et aux graisses. Le matériau composite est extrêmement stable, difficilement inflammable et certifié résistant aux UV. Le couvercle transparent du boîtier intérieur est en polycarbonate (PC) résistant aux chocs. La base et le couvercle sont vissés ensemble et constituent un système hermétiquement fermé. Le chargeur est ainsi protégé contre la pénétration d'impuretés et d'humidité selon la norme IP67 et hautement résistant aux chocs selon la norme IK10, ce qui le rend adapté à une utilisation en intérieur comme en extérieur. L'appareil est opérationnel en présence de températures extérieures comprises entre -30 °C et +50 °C. Son capteur de température destiné à la réduction du courant de charge fonctionne indépendamment de la température ambiante. La borne de charge est conforme CE selon les deux directives CEM CEI 61851 et CEI 61439-7.
9. **Montage** : le JUICE CHARGER me 3 peut être fixé au mur en tant que borne de charge murale, dans le cadre d'un montage en saillie ou encastré (avec câble d'alimentation par l'arrière). Étant donné que toute l'électronique est logée sur une plaque arrière et donc indépendante du boîtier, il est également possible d'installer la borne de charge en la tournant de 180° et de la raccorder à un câble d'alimentation venant d'en haut. Mais l'appareil peut également être monté individuellement ou en duo sur un pied.
10. **Activation** : un lecteur RFID (MIFARE Classic/Desfire) est intégré derrière la plaque avant. L'activation via RFID est prévue pour toutes les voitures non compatibles à la norme ISO 15118 en matière de « Plug and Charge ». En cas de perte, les deux cartes fournies et programmées au préalable peuvent être simplement bloquées et remplacées. Au choix, il est également possible de lire et d'autoriser les badges RFID présents chez le client (par exemple ceux des systèmes d'accès ou de cantine).
11. **Prix** : JUICE CHARGER me 3 dans sa version de base : 1 199,- CHF/EUR ; avec compteur MID 1 499,- ; avec compteur MID et FI/LS 2 142,- / pied : 499,- CHF/EUR / verre de rechange : 49,- CHF/EUR ; verre frontal Ligne Juice Style : à partir de 59,- CHF/EUR. Tous les prix sont indiqués TTC.

---

### JUICE CHARGER me 3

Retrouvez de plus amples informations sur : <https://juice.world/fr/des-produits/juice-charger-me-3/>

Retrouvez la vidéo de présentation du nouveau JUICE CHARGER me sur: <https://youtu.be/nRqm3VcoHy8>

### JUICE WORLD

Retrouvez de plus amples informations sur : <https://juice.world>

### 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 conséquente 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

Elyessa Mikabare

Communication et relations publiques

Juice France SAS

[elyessa.mikabare@juice.world](mailto:elyessa.mikabare@juice.world)

+33 7 80 85 90 39

#### Medieninhalte



Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100894866> abgerufen werden.