

JUICEBOX[®] Pro 32

Bornes de recharge commerciales

Une recharge commerciale plus intelligente des véhicules électriques rendue possible avec la JuiceBox Pro 32

JuiceBox est une borne de recharge de niveau 2 avec toutes les fonctionnalités de recharge et de sécurité dont les entreprises et les organisations publiques ont besoin pour fournir une recharge de réseau électrique intelligent facilement et à moindre coût.

Alimentée par la plateforme logicielle JuiceNet[®], la JuiceBox Pro offre un contrôle direct par l'administrateur et une optimisation du réseau intelligent. Elle offre à vos clients, employés et locataires un accès aux meilleures solutions de recharge intelligente et vous aide à :

- Optimiser les coûts énergétiques en contrôlant les temps de charge et les frais de demande
- Monétiser aisément la recharge de votre VE
- Augmenter la fiabilité du réseau et soutenir l'adoption des VE
- Améliorer la satisfaction des conducteurs et à atteindre vos objectifs en matière de durabilité



Pourquoi la JuiceBox?

Alimentée par JuiceNet

Application mobile intuitive pour les conducteurs et tableau de bord en ligne puissant pour les administrateurs système

Connectée au réseau intelligent

Optimisez les temps de charge et agrégez les bornes de façon à réduire les coûts énergétiques

Excellent rendement et rapport qualité-prix

La meilleure borne de recharge intelligente de sa catégorie à un prix abordable

Compatibilité universelle

La prise SAE-J1772[™] assure une compatibilité avec tous les véhicules électriques*

Contrôle d'accès et paiement

Avec le logiciel JuiceNet Enterprise, permettez aux conducteurs inscrits d'accéder aux bornes par le biais d'un appareil mobile et d'effectuer le paiement au moyen de l'application mobile

Compact et facile à utiliser

Petit boîtier, résistant aux intempéries pour une installation intérieure/ extérieure, indicateurs DEL d'état de charge

*Tesla nécessite un adaptateur vendu séparément

JuiceBox® Pro 32 Spécifications

Caractéristiques électriques

- › Capacité : 32A Max
- › Tension nominale d'entrée monophasée : 208-240 VCA ~60 Hz
- › Alimentation : 6,7 kW à 208 VCA; 7,7 kW à 240 VCA

Câble d'entrée et fiche

- › 2 pi/0,6 m avec fiche NEMA 14-50
- › Câble UL / cUL 2,5 pi/0,8 m sans fiche

Câble de sortie et connecteur

- › Câble de 25 pi/7,6 m
- › Conformes aux normes J1772

Plateforme de recharge intelligente JuiceNet®

- › Mesure précise de la puissance, de l'énergie, de la tension et du courant
- › Portail Web : définir les taux de paiement et les heures de facturation; surveiller le statut de charge et les données de consommation individuelles ou de groupes d'appareils; accès au poste de contrôle; gérer la charge du VE
- › Application de conduite pour surveiller et payer la recharge (iOS et Android)
- › Consultez les fiches techniques JuiceNet Business et JuiceNet Enterprise pour en savoir plus sur les capacités de chaque tableau de bord

Connectivité et authentification

- › Compatible au Wi-Fi : 802,11 b/g/n 2,4 GHz
- › Cellulaire intégré : LTE (en option)
- › JuiceRouter : connectez jusqu'à 16 chargeurs avec un routeur WiFi vers LTE (en option)
- › Codes RFID et QR authentifiés avec l'application mobile JuicePass

Micrologiciel

- › Protocoles chiffrés de bout en bout basés sur AES-256
- › Stockage de données à intervalles de 90 jours et 15 minutes
- › Micrologiciel évolutif en direct
- › Stockage persistant des données en cas de coupure de courant

Enceinte

- › Les voyants DEL dynamiques indiquent l'état de charge : connectivité réseau, charge en cours, retard de charge, veille, charge terminée/VE ne consomme pas d'énergie
- › Boîtier en polycarbonate résistant aux intempéries et à la poussière : IP66
- › Support de montage mural à dégagement rapide inclus
- › Verrou de sécurité intégré et gestion des câbles intégrée
- › Température de fonctionnement : -40 °F à 140 °F (-40 °C à 60 °C)

Poids et dimensions

- › Boîtier principal : H : 18,5 po/469 mm x L : 6,8 po/173 mm x P : 5,8 po/147 mm
- › 6,8 kg (15 lb)

Codes et normes

- › NEC 625, conforme à la partie 15, classe B des règles de la FCC, ENERGY STAR®
- › Conforme à OCPP 1.6J et OpenADR 2.0b

Sécurité

- › Certifié UL et cUL

Garantie

- Garantie limitée de 3-ans sur les pièces pour un usage commercial. Prolongation de garantie de 2 ans disponible

Fabriqué en Amérique du Nord

- › À partir de pièces nationales et importées

