

JUICEBOX® 40

Bornes de recharge résidentielles

Allez de l'avant avec la borne de recharge résidentielle utilisée par des milliers de conducteurs

JuiceBox 40, la borne de recharge de véhicule électrique résidentiel intelligent la plus vendue, offre un excellent rendement et rapport qualité-prix. Utilisée par des milliers de conducteurs de véhicules électriques satisfaits, elle offre toutes les fonctionnalités de sécurité et de recharge intelligente dont vous avez besoin pour faciliter la recharge à domicile de manière fiable et rentable.

La JuiceBox est la seule gamme de bornes de recharge qui permet à l'utilisateur un contrôle direct et une optimisation sur le réseau intelligent à l'aide de notre plateforme logicielle JuiceNet®.

- Contrôlez la charge de n'importe où, n'importe quand par le biais de notre application mobile et de notre portail Web
- Réduisez vos coûts énergétiques en programmant la recharge lorsque les tarifs sont bas (là où disponible)
- Sélectionnez un mélange d'électricité plus propre pour réduire vos émissions (là où disponible)
- Participez à des programmes de réseau intelligent pour réduire davantage le coût de possession et de conduite de votre VE (là où disponible)

Pourquoi la JuiceBox?

Une recharge jusqu'à sept fois plus rapide

Passez moins de temps à attendre la recharge de votre véhicule électrique et plus de temps à vous promener

Alimentée par JuiceNet

Surveillez et programmez la recharge à l'aide d'une application mobile intuitive et d'un portail Web vous permettant d'économiser temps et argent

Facile à utiliser et à installer

Petit boîtier léger; support de fixation à dégagement rapide; résistant aux intempéries pour une installation intérieure/extérieure

Compatibilité universelle

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

Une conduite plus écologique

Optimisez les temps de recharge et participez aux programmes des réseaux intelligents pour réduire les émissions; certifié ENERGY STAR®

Voir le statut du chargeur

Les voyants DEL dynamiques affichent le statut de connectivité Wi-Fi et le comportement de recharge



*Tesla nécessite un adaptateur vendu séparément

JuiceBox® 40 Spécifications

Caractéristiques électriques

- › Capacité : 40A 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

Application pour EV JuiceNet®

- › Mesure précise de la puissance, de l'énergie, de la tension et du courant
- › Notifications automatisées : heure d'utilisation en vigueur, début de charge, fin de charge, appareil hors ligne, appareil remis en ligne, voiture non branchée à une heure définie
- › Portail Web accessible par ordinateur, tablette ou téléphone intelligent
- › Voir la fiche technique de l'application pour EV JuiceNet pour en savoir plus sur les fonctionnalités pratiques

Connectivité avec le réseau intelligent

- › Connectivité Wi-Fi intégrée (802,11 b/g/n 2,4 GHz)

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

Réduction des émissions

- › Disponible par la mise à niveau du logiciel JuiceNet Green en option

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 OpenADR 2.0b

Sécurité

- › Certifié UL et cUL

Garantie

- › Garantie limitée de 3 ans (sur les pièces) pour utilisation dans des conditions de fonctionnement résidentiel normales

Fabriqué en Amérique du Nord

- › À partir de pièces nationales et importées

