CoRe+MC

Illustrée avec un système de rappel des câbles

CoRe+

Borne de niveau 2 intelligente pour applications commerciales et industrielles

Spécialement conçue pour des applications privées telles que les lieux de travail, les immeubles résidentiels et les flottes. Elle est également adaptée aux espaces publics.

Choisissez entre les versions Standard et Partage de puissance (PowerSharingMC) de la CoRe+ au moment de l'achat.

Avantages

- **Technologie de Partage de puissance (en option) (PowerSharingMC - U.S. Pat. No. 9,927,778)**
  Réduisez considérablement les coûts d'installation en partageant la capacité incrémentielle restante d'une infrastructure électrique existante
- **Technologie de Limite de puissance (PowerLimitingMC - U.S. Pat. No. 10,197,976)**
  Ajoutez plusieurs stations de recharge à une installation existante tout en minimisant l'appel de puissance grâce à :
  - Une limite fixe
  - Une limite par horaire
- Design robuste et fiable, résistant aux intempéries

Solution de recharge intelligente

- **Amélioration de l'expérience de gestion des bornes :** capacités de gestion à distance, comprenant les mises à jour du logiciel et micrologiciel
- **Expérience utilisateur :** mises à jour et notifications en temps réel pour les utilisateurs
- **Revenus :** permet de générer des revenus via le service de recharge
- **Contrôle d'accès à une borne :** configuration autorisant l'accès à une borne via l'application mobile FLO ou par carte RFID, ou permettant un accès sans authentification

Caractéristiques principales

- Boîtier en aluminium de type 4X
- Certifiée pour fonctionner à des températures allant de -40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
- Équipée d'un câble qui demeure flexible à basse température
- Configuration murale ou sur piédestal
- Design modulaire pour faciliter l'entretien et la maintenance
- Accès fourni gratuitement ou avec frais d'utilisation
- Indicateur LED
- Système de rappel des câbles optionnel
- Kit de mise en cascade optionnel, permettant d'installer en série plusieurs bornes sur le même circuit

ENERGY STAR

C US

CoRe+™

Aperçu

La borne de recharge CoRe+ est conçue pour des applications où une grande quantité de bornes de recharge est nécessaire, comme les lieux de travail, les immeubles résidentiels (condos et appartements) ou les flottes commerciales. La CoRe+ peut être équipée d'un système de rappel des câbles permettant de suspendre les câbles afin de les sécuriser.

Des fonctionnalités de gestion énergétique évolutives

Partage de puissance (PowerSharing)

- Permet l'ajout de port de recharge (pour répondre à l'augmentation croissante de la demande de borne de recharges) pour une infrastructure électrique limitée.
- Nécessite des modifications minimes à une installation électrique existante. Notre technologie permet d'alimenter jusqu'à 4 fois plus de véhicules qu'une installation standard.

Limite de puissance (PowerLimiting)

- Permet de minimiser l'impact de la demande énergétique supplémentaire sur l'infrastructure électrique d'un bâtiment (qui peut augmenter considérablement avec des bornes de recharges non contrôlées).
- Permet de limité la puissance disponible aux véhicules éléctriques pour un site basé sur un horaire de recharge.

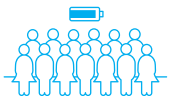
Caractéristiques

- Fait pour résister aux intempéries et à la corrosion
- Boîtier en aluminium épais et robuste
- Connecteur SAE J1772 universel
- Câble flexible de 7,62 m qui restera souple même pendant les températures les plus froides de l'hiver

Applications

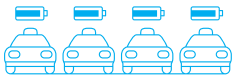
Immeubles résidentiels

Pour les gestionnaires d'immeubles résidentiels (condos ou appartements) qui cherchent à attirer des clients, tout en générant des revenus additionnels grâce à un service de recharge flexible et rentable, proportionnellement à la croissance de la demande.



Lieux de travail

Pour les entreprises qui cherchent à offrir un service de recharge à leurs employés et qui recherchent une solution qui évoluera au même rythme que la demande tout en maintenant des coûts d'installation et d'exploitation raisonnables.



Flotte

Pour les gestionnaires de flottes de véhicules électriques qui souhaitent développer leur solution de recharge, en maintenant des coûts d'installation et d'exploitation raisonnables.

Configurations disponibles

CoRe+

Murale

Piédestal simple

Piédestal double

CoRe+ avec système de rappel des câbles

Murale

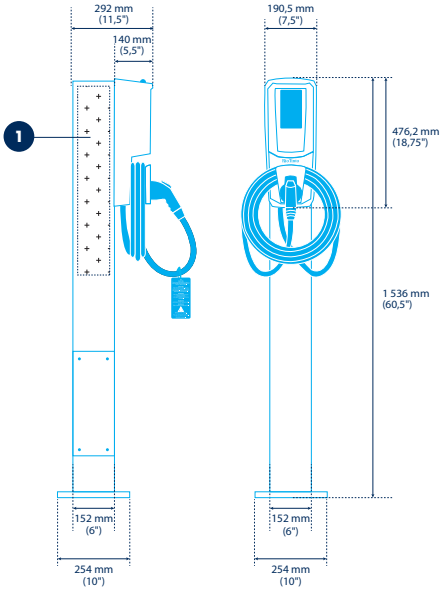
Piédestal côte à côte double

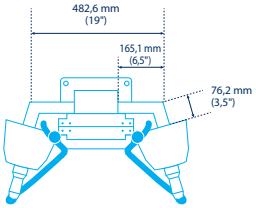
Piédestal simple ou dos à dos

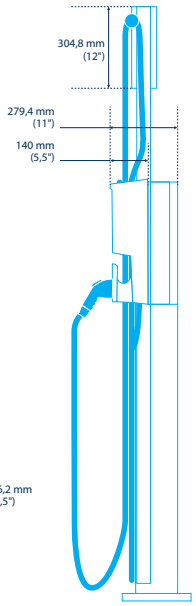
Dimensions et personnalisation

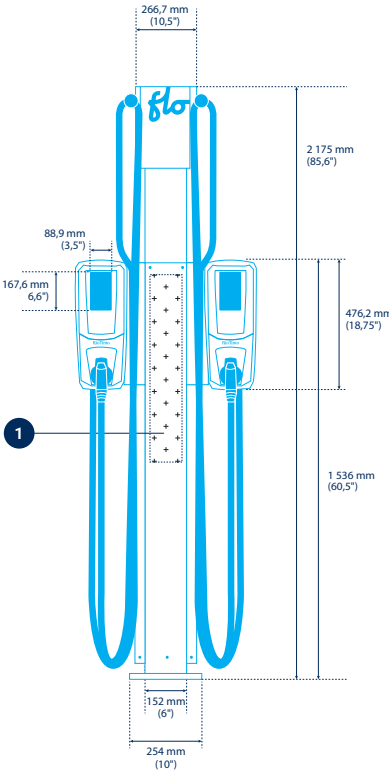
1 Chaque borne de recharge comprend des zones de personnalisation facilement accessibles. La CoRe+ vient dans sa couleur originale et peut être modifiée avec votre marque ou affichage personnalisé.

Zone partenaire personnalisable :
Dimensions (H x L) : 30" (760 mm) x 4,72" (120 mm)









CoRe+™

Spécifications techniques

	Option Standard	Option Partage de puissance PowerSharing[MC]
Boîtier en aluminium	Boîtier de type 4X	
Connecteur de recharge	SAE J1772	
Câble	7,62 m / 25' Ultra Flex	
Puissance d'entrée	Standard : 30 A @ 208 VCA ou 240 VCA pour chaque borne de recharge	Partage de puissance (PowerSharing) : 32 A @ 208 VCA ou 240 VCA par ensemble de 4 bornes de recharge
Puissance d'alimentation maximale	1,2 kW à 7,2 kW (maximum contrôlable)	
Plage de courant de sortie	6 A à 30 A (maximum configurable par logiciel)	
Disjoncteur GFCI intégré à la borne	20 mA (3 réenclenchement espacés de 15 minutes)	
Fréquence	60 Hz	
Température d'opération	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F	
Poids	Borne : 9,5 kg / 21 lb; Piédestal : 14,5 kg / 32 lb Système de rappel des câbles : 6,8 kg / 15 lb	
Humidité	Jusqu'à 95 % (sans condensation)	
Lecteur de carte	ISO 14443 A/B, ISO 15693, NFC	
Interface de communication	ZigBee - IEEE 802.15.4 réseau maillé	
Réseau	Cellulaire – LTE (via passerelle de communication)	
Certifications	CSA- C22.2 No. 280 / UL 2594, CSA C22.2 No 281.1 et 281.2 / UL 2231-1 et 2231-2	
Conformité	USA - FCC 47 CFR15, class A CAN - NMB-3 (A)	
Numéro de modèle	C+V2-EVSE-30-25-LC1-RR1-NSL-FL-NRRV-ST (COCH0001-FL-P07)	C+V2-EVSE-30-25-LC1-RR1-NSL-FL-NRRV-PS (COPS0001-FL-P07)

Pour plus d'information
info@flo.ca
1 855 543 8356
flo.ca/produits

Fait au Canada

Conçue et fabriquée par AddÉnergie

Document name: FLO_CoRe+_SpecSheet_V.2.0.4_2023-03-29_CA_FR
Document ID: PRFM0065
2023 Services FLO inc. tous droits réservés . FLO, le logo FLO, LEAD THE WAY, et TRACEZ LA VOIE sont des marques de commerce de Services FLO inc. ADDÉNERGIE est une marque de commerce de AddÉnergie Technologies Inc. utilisée sous licence par Services FLO inc.
Ce document est fourni comme un guide d'instructions générales. Toutes les photos sont présentées à des fins d'illustration uniquement. Les stations réelles peuvent varier en taille ou en raison d'améliorations apportées au produit, auquel cas des étapes supplémentaires peuvent être nécessaires. AddÉnergie Technologies Inc. et ses filiales ("AddÉnergie") se réservent le droit de modifier ce document ainsi que toute offre et spécification de produit à tout moment sans préavis et AddÉnergie ne garantit pas que cette version du document est à jour. Il est de votre responsabilité de vous conformer à toutes les lois applicables, y compris celles relatives à l'accessibilité et au zonage, et de faire preuve de diligence raisonnable lors de l'installation ou de l'utilisation de ce produit. Une installation ou une utilisation négligente peut entraîner des blessures ou des dommages au produit. Dans toute la mesure permise par les lois applicables, AddÉnergie décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages matériels résultant de l'installation ou de l'utilisation de ce produit.