



SmartTWO-BSR

Borne de niveau 2 intelligente pour applications commerciales et industrielles

Équipée de deux bornes de recharge de niveau 2, la borne de charge SmartTWO-BSR est conçue pour une installation urbaine en bordure de rue.

Avantages

- Hauteur optimisée pour atteindre le port de recharge indépendamment de la position du véhicule électrique
- Mécanisme de verrouillage unique pour protéger le connecteur (Brevet U.S. n° 9 421 878 B2) : la porte se déverrouille seulement au moment de l'authentification
- Design robuste et fiable, résiste aux intempéries

Solution de recharge intelligente

- **Amélioration de l'expérience de gestion des bornes** : capacités de gestion à distance, y compris 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

Caractéristiques principales

- Borne de recharge de niveau 2 double
- Certifiée pour fonctionner à des températures allant de -40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
- Système de rappel des câbles, afin de retenir les câbles de façon sécuritaire au-dessus du sol lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Boîtier d'aluminium NEMA 3R
- Équipée d'un câble qui demeure flexible à basse température.
- Design modulaire pour faciliter l'entretien et la maintenance
- Accès fourni gratuitement ou frais d'utilisation
- Indicateur LED

Aperçu

La SmartTWO-BSR est spécialement conçue pour l'installation en bordure de rue ou dans des endroits achalandés. Comme toutes les autres bornes dans sa gamme, la SmartTWO-BSR est conçue pour les espaces urbains, exposés au vandalisme, et où la robustesse, la durabilité et les systèmes de contrôle d'accès sont essentiels. La SmartTWO est une borne connectée simple à utiliser. Elle permet un accès facile et complet aux données d'utilisation via un logiciel de gestion centralisé. Elle peut également générer des revenus grâce à des frais d'utilisation.

Il y a deux types de SmartTWO-BSR

- La borne SmartTWO-BSR maître est une borne de recharge double équipée d'une passerelle cellulaire 3G pour connecter les unités dans sa périphérie.
- La borne SmartTWO-BSR auxiliaire est une borne de recharge double nécessitant une installation à moins de 50 m d'une borne SmartTWO-BSR maître (pour l'accès au réseau).

Conçu pour électrifier les villes

Mince et élancée, la SmartTWO-BSR est conçue pour être bien visible tout en prenant un minimum d'espace dans l'aménagement urbain. Les bornes SmartTWO-BSR peuvent alimenter deux véhicules simultanément, fournissant jusqu'à 7,2kW de puissance à chacun, et sont équipées d'un ingénieux système de rappel des câbles qui les rétracte automatiquement après utilisation.

Caractéristiques physiques

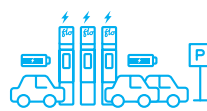
- Fait pour résister aux intempéries et à la corrosion
- Boîtier solide et robuste
- Connecteur SAE J1772 universel
- Câbles flexibles de 6,7 m qui resteront souples même pendant les températures les plus froides de l'hiver

Applications



Villes et municipalités

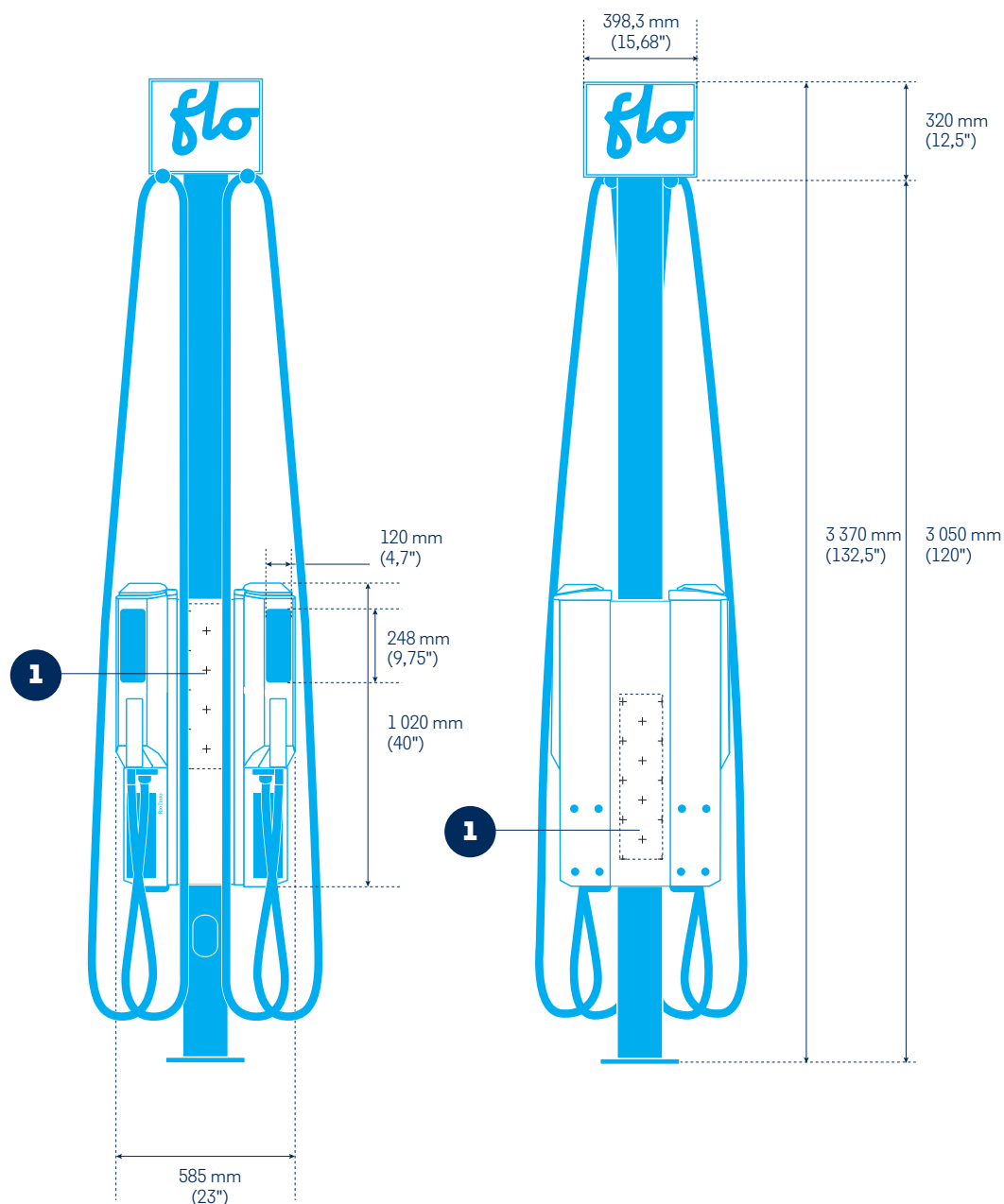
Pour les villes qui souhaitent réduire leurs émissions de gaz à effet de serre en offrant la recharge dans leur centre-ville



Stationnement commerciaux

Pour les propriétaires de stationnement intéressés à offrir à leur clientèle une excellente expérience de recharge

Dimensions et personnalisation



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

Zone partenaire personnalisable :

Dimensions (H x L) : 500 mm (19,7") x 175 mm (6,9")

Spécifications techniques

Boîtier en aluminium	2 x SmartTWO, NEMA 3R
Connecteur de recharge	2 x SAE J1772
Câble	2 x 6,7 m / 22' Ultra Flex
Courant d'alimentation maximal	2 x 30 A @ 208 VCA ou 240 VCA
Puissance d'alimentation maximale	Maximum contrôlable de 1,2 kW à 7,2 kW (pour chaque borne)
Plage de courant de sortie	6 A à 30 A (maximum configurable par logiciel)
Système de rappel des câbles	Calibré avec poids suspendus
Disjoncteur GFCI intégré à la borne	20 mA, 3 réenclenchement espacés de 15 minutes
Fréquence	60 Hz
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
Poids	80 kg / 175 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 (bornes maître et auxiliaire)
Réseau	Cellulaire – 3G (borne maître)
Certifications	La borne SmartTWO est : Certifiée CSA pour le Canada et les États-Unis Conforme à UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2
Conformité	USA – FCC 47 CFR 15, class A CAN - ICES-3 (A) / NMB-3 (A)



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



Conçue et fabriquée
 par AddÉnergie