

BORNE DE RECHARGE, SIMPLE SORTIE



CHARGESTORM® CONNECTED 2 est une version améliorée et mise à jour de notre borne de recharge pour Véhicules Électriques (VE) qui comprend une variété de fonctions et de fonctionnalités de sécurité intégrées. Elle est compatible avec NANOGRID™, une solution d'équilibrage de charge dynamique, pour une utilisation avec plusieurs appareils.

NOTRE CHARGEUR VE LE PLUS AVANCÉ À CE JOUR POUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

CHARGESTORM® CONNECTED 2 est une borne de recharge de VE de pointe conçue spécialement pour une utilisation sécurisée et facile. Idéale pour les particuliers, les entreprises, les parkings publics ainsi que les copropriétés, elle répond à toutes les normes techniques de sécurité requises. Une prise Ethernet permet de la connecter à Internet. Si une connexion Ethernet n'est pas disponible, l'unité peut également être fournie avec un modem 3G / 4G en option. Une connexion Internet est nécessaire pour la gestion des services sur le portail et des applications. Nous assurons l'intégration de nos équipements avec les principaux opérateurs du secteur de la recharge de VE.

CONTRÔLE VIA L'APPLICATION TAKING CHARGE

Cette application simple et intuitive vous permet de programmer les recharges, de consulter votre historique, de régler la puissance de charge, de gérer le RFID, d'effectuer des mises à jour logicielles et de régler la luminosité de l'affichage.

- Puissance de charge 1,4-22 kW
- Connectique de charge : prise de type T2S
- Puissance de charge réglable via l'application ou le logiciel
- Support d'équilibrage de charge dynamique via NanoGrid™
- Fusible intégré, détection des défauts de mise à la terre CA et CC, compteur d'énergie intégré
- Installation facile et verrouillage protégé pour la maintenance
- Installation sur un mur ou un poteau
- Température ambiante de fonctionnement de -30 °C à +50 °C
- Lecteur RFID
- OCPP 1.6
- IP54 et IK10
- Garantie de 2 ans



CHARGESTORM® CONNECTED 2



| | |
|--|---|
| VERSION | 2 |
| NUMÉRO D'ARTICLE | 40-534 |
| MÉTHODE DE CHARGE | Mode 3 |
| CATÉGORIE DE CHARGE | Charge AC |
| PRISE | Prise de type T2S |
| CAPTEUR DE VERROUILLAGE | Oui |
| POSITIONNEMENT | Fixation murale (standard), poteau (en option) |
| ÉQUILIBRAGE DE CHARGE | Équilibrage de charge (NanoGrid Internal) disponible entre les deux sorties d'une même borne. Possibilités d'équilibrer la charge entre plusieurs bornes (NanoGrid Home, Nanogrid Local, NanoGrid CTEK Grid Central). |
| COMPTEUR D'ÉNERGIE | MID (standard) |
| NOMBRE DE PHASES | Triphasé |
| TENSION DE CHARGE | 6-32 A |
| PUISSANCE DE CHARGE | 1,4-22 kW |
| FRÉQUENCE | 50 Hz |
| TENSION NOMINALE (ENTRÉE) | 230 / 400 V |
| CONNECTEUR D'ENTRÉE D'ALIMENTATION | Bornier de 16 mm ² |
| TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT | -30 °C à + 50 °C |
| HUMIDITÉ RELATIVE | Jusqu'à 100 % à 25 °C |
| ALTITUDE | < 2 000 m |
| POIDS | ~ 9 kg |
| DIMENSIONS DU BOÎTIER (H X L X P) | 449 x 282 x 160 mm |
| MATÉRIAU DU BOÎTIER | Plastique, métal |
| COULEUR DU BOÎTIER (MÉTALLIQUE) | Vert |
| COULEUR DU BOÎTIER (PLASTIQUE) | Noir |
| VERROU DU BOÎTIER | Clé |
| DÉTECTION DE DÉFAUT DE MISE À LA TERRE | Détection des défauts de mise à la terre, 30 mA CA, 6 mA CC |
| RÉINITIALISATION DE DÉFAUT DE MASSE | Semi-automatique |
| AUTHENTIFICATION | RFID, application |
| LECTEUR RFID | Oui |
| NORME DU BADGE RFID | ISO15693, ISO14443A (MIFARE) |
| PROTOCOLE DE COMMUNICATION | OCPP 1.5 / 1.6 |
| INTERFACE UTILISATEUR | Symboles LED |
| CONNECTIVITÉ | Ethernet (standard), 3G / 4G (option) |
| ASSISTANCE APPLICATION | Affichage sur smartphone via appli Taking Charge pour Android et iOS (nécessite que la borne soit connectée au service hébergé dans le Cloud Charge Portal) |
| COMPATIBILITÉ RÉSEAU | IT-net, TN-net |
| CONFORMITÉ | CE, IEC 61851-1*, IEC 62196-2, IEC 61439-7 |
| APPROBATION | Téléchargez la déclaration de conformité sur WWW.CTEK.COM |
| INDICE DE PROTECTION | IP54 |
| PROTECTION CONTRE LES CHOCS | IK10 |
| GARANTIE | 2 ans |

Tous les produits et leurs caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis, afin d'améliorer leur fiabilité, leur fonctionnement ou leur conception. En cas d'erreur de produit, nous nous réservons le droit d'inspecter le produit afin de vérifier son défaut. Tout retour du produit est soumis à nos conditions de garantie standard.

MONTAGE ET CONNEXION

CHARGESTORM® CONNECTED 2 s'installe facilement sur un mur à l'aide de 4 vis seulement. Il peut également être placé sur un poteau standard de 60 mm (en option) en utilisant un des supports de montage (en option) à positionner au dos de la borne. Si vous devez installer plusieurs bornes, nous fournissons également un support pouvant recevoir deux bornes dos à dos, permettant de proposer jusqu'à quatre prises de recharge sur un même poteau. Les différents supports sont conçus afin de faciliter le cheminement des câbles d'alimentation et Ethernet pour une installation nette et sécurisée.

QUALITÉ GARANTIE AVEC CTEK

La qualité est au cœur de tout ce que nous faisons. La sécurité, la simplicité et la flexibilité caractérisent l'ensemble de nos produits et de nos solutions. Si vous avez des questions sur nos produits ou souhaitez obtenir de plus amples informations sur comment charger des véhicules électriques, notre équipe d'assistance à la clientèle est à votre disposition. Nous sommes le numéro un mondial des solutions de gestion de batteries et fournissons nos produits à plus de 70 pays à travers le monde. CTEK est également un fournisseur OEM pour nombre de constructeurs automobiles les plus prestigieux au monde.

Pour plus d'infos, visitez WWW.CTEK.COM

* Les modèles CHARGESTORM® CONNECTED 2 22 KW peuvent voir leur puissance diminuer lorsqu'ils fonctionnent pendant de longues périodes de temps de charge à des températures ambiantes élevées. Il s'agit d'une fonction de sécurité intégrée pour éviter la surchauffe interne. Il s'agit d'un écart par rapport à la norme IEC 61851-1:2017.