CHARGESTORM® CONNECTED 2

40-533

BORNE DE RECHARGE, DOUBLE SORTIES

CHARGESTORM® CONNECTED 2 est une version améliorée et mise à jour de notre borne de recharge pour Véhicules Electriques (VE) qui intègre des équipements et des fonctionnalités garantissant une sécurité optimale. L'appareil dispose d'un contrôleur de charge « CCU » puissant pouvant gérer deux charges simultanément. CHARGESTORM® CONNECTED 2 est équipé de série d'un équilibrage de charge interne entre les deux connecteurs de Type T2S. Il est également 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 : 2 prises de types 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 1.5 / 1.6
- IP54 et IK10
- Garantie de 2 ans

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

CTEK | E-MOBILITY

CHARGESTORM® CONNECTED 2

VERSION	2
NUMÉRO D'ARTICLE	40-533
MÉTHODE DE CHARGE	Mode 3
CATÉGORIE DE CHARGE	Charge AC
PRISE	Prises de type T2S
CAPTEUR DE VERROUILLAGE	Oui
POSITIONNEMENT	Fixation murale (standard), poteau (en option)
ÉQUILIBRAGE DE CHARGE	Equilibrage 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	~ 11 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.ctekemobility.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.

© CTEK SWEDEN AB, 2023 | FR

CTEK | E-MOBILITY