

# CHARGEUR MURAL OU SUR POTEAU POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE



CHARGESTORM® CONNECTED 2 est une version améliorée et mise à jour de notre chargeur pour véhicule électrique qui comprend une variété de fonctions et de fonctionnalités de sécurité intégrées. Il dispose d'un contrôle de charge CCU puissant pouvant gérer deux sorties/câbles de charge de type 2. CHARGESTORM® CONNECTED fournit un support d'équilibrage de charge via NanoGrid™ entre différents appareils.

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

CHARGESTORM® CONNECTED 2 est un chargeur de pointe conçu spécialement pour une utilisation sécurisée et facile. Idéal pour les particuliers, les entreprises, les parkings publics ainsi que les copropriétés, il répond à toutes les normes techniques de sécurité requises. Notre chargeur est disponible dans différentes puissances et modèles de prises/câbles de charge. Un câble Ethernet connecte le chargeur 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 prenons en charge l'intégration avec tous les opérateurs principaux du domaine de la recharge des voitures électriques.

## 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 : Prises simples ou doubles 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 1.5 / 1.6
- IP54 et IK10
- Garantie de 2 ans



VERSION	2
MÉTHODE DE CHARGE	Mode 3
CATÉGORIE DE CHARGE	Charge CA
PRISE*	Prises simples ou doubles de type T2S
CAPTEUR DE VERROUILLAGE (PRISE DE TYPE 2)*	Oui
CÂBLE DE CHARGE FIXE*	Un câble de charge fixe droit/Deux câbles de charge fixes droits. En option 1: câble droit extra long (7,5 m). option 2: câble de charge fixe spiralé
CONNECTEUR DE VÉHICULE*	Type 2
POSITIONNEMENT	Fixation murale (standard), poteau (en option)
ÉQUILIBRAGE DE CHARGE *	Un équilibrage de charge (NanoGrid™ Internal) est fourni entre les prises doubles/ les deux points du chargeur VE. Options pour d'autres solutions d'équilibrage de charge entre plusieurs unités (NanoGrid™ Home, NanoGrid™ Local, NanoGrid™ CTEK Grid Central).
COMPTEUR D'ÉNERGIE	MID (standard)
NOMBRE DE PHASES*	Monophasé/Triphasé
COURANT DE CHARGE*	6-32 A
PUISSANCE DE CHARGE*	1.4-22 kW
FRÉQUENCE	50 Hz
TENSION NOMINALE (ENTRÉE)*	230 V/400 V
CONNECTEUR D'ENTRÉE D'ALIMENTATION*	Bornier 16 mm <sup>2</sup>
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	-30 °C à +50 °C
HUMIDITÉ RELATIVE	Jusqu'à 100 % à 25 °C
ALTITUDE	< 2000 m
POIDS*	~ 11 kg
DIMENSIONS DU BOÎTIER (H X L X P)	449 x 282 x 160 mm
MATÉRIAUX DU BOÎTIER	Plastique, Métal
COULEUR DU BOÎTIER (MÉTALLIQUE)	Verte
COULEUR DU BOÎTIER (PLASTIQUE)	Noir
VERROU DU BOÎTIER	Clé
DÉTECTION DE DÉFAUT DE MASSE	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)
APP SUPPORT	Écran de smartphone, Application Taking Charge pour Android et iOS (nécessite que le chargeur VE soit connecté au Charge Portal basé sur le cloud).
COMPATIBILITÉ RÉSEAU	IT-nett, TN-net
CONFORMITÉ	CE, IEC 61851-1, IEC 62196-2, IEC 61439-7
APPROBATION	Téléchargez la déclaration de conformité sur <a href="http://WWW.CTEK.COM">WWW.CTEK.COM</a>
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](http://WWW.CTEK.COM)

\*Selon le modèle

\*\*Cette option ne peut être combinée qu'à une boîte murale à deux prises de type 2. Remplacement de l'une des prises de type 2.