



Saves Your Energy

# Ensto Chago Power

## Station de recharge rapide

### Station-service électrique le long des routes

- Recharge complète d'un véhicule entre 15 et 30 minutes
- Ecran tactile LCD 12"
- Interface utilisateur multilingue
- Lecteur de carte RFID intégré pour l'authentification de l'utilisateur
- Conforme à la norme IEC 61000-36-12
- Puissance max 50kW (125A – 500V max)
- Longueur du câble 5.50 mt équipé d'une prise DC Mode 4
- Protocole de communication CHAdeMO et/ou Combo



Ensto Chago Power est une solution de recharge pratique et rapide adaptée à la recharge des véhicules électriques le long des routes.

### Charge rapide en route

Ensto Chago Power a été conçu pour des recharges rapides (15-30 minutes) le long des routes. Applications : stations-services, flottes d'entreprises, garage automobile et prestataires de services d'infrastructure de véhicule électrique.

Ensto Chago Power est une station de recharge de 50kW disposant d'une connexion DC (courant continu) simple ou double. Elle comprend un lecteur de carte RFID intégré pour l'authentification de l'utilisateur et l'intégration back office.

### Facilité d'utilisation dans les environnements exigeants

L'écran LCD 12" ainsi que l'interface conviviale guide l'utilisateur dans la session de charge

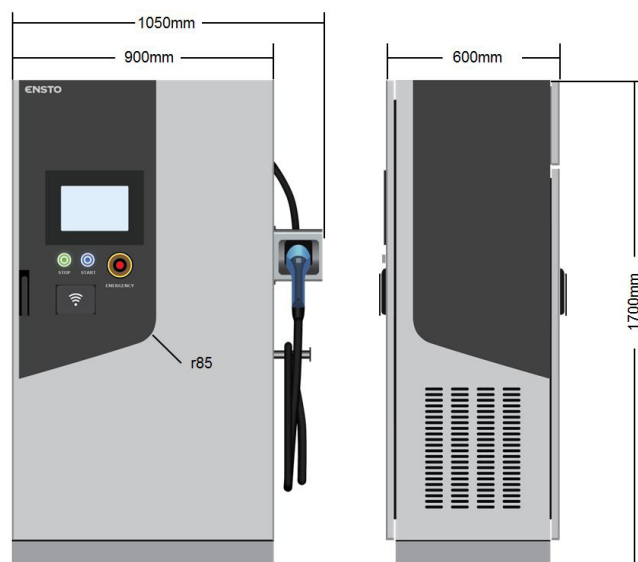
étape par étape. Ensto Chago Power est facile d'utilisation et sécurisée. Les boutons poussoirs sont codés par couleurs pour indiquer leurs fonctions. Adaptée aux conditions extérieures, la station de charge Ensto Chago Power a un indice de protection IP55 et un IK10.

### Stop & charge

Chago Power permet aux propriétaires de véhicules électriques d'allonger la durée de leur voyage électrique avec une interruption minimale.

Pas de stationnement prolongé– juste un arrêt inférieur à 30 minutes pour recharger.

INFORMATION PRODUIT				
Type		EVDC50.14.40	EVDC50.1.40	EVDC50.2.40
Connexion à la voiture ; longueur du câble		CHAdeMO+CCS 4 m	CHAdeMO; 4 m	CCS 4 m
INFORMATION TECHNIQUE				
Entrée d'alimentation	Évaluation d'entrée	400 VAC, 95 A maximum, 50Hz maximum		
	Nombre de phase/fil	3 - phase / L1, L2, L3, PE		
	Facteur de puissance	>0.98		
	Courant THD	Conforme à IEC 61000-3-12		
	Efficacité	94%		
	Énergie Stand-By	Moins de 100 W		
Puissance du moteur	Puissance de sortie	50-500 VDC, 125 A maximum, 50 kW maximum		
Protection	Surintensité, sous tension, surtension, courant résiduel, protection contre les surtensions, court-circuit, surchauffe, défaut à la terre			
Interface et contrôle de l'utilisateur	Affichage	12" TFT-LCD écran tactile		
	Support de langage	Française, Anglais, Espagnol, Allemand (autres langages disponible sur demande)		
	Boutons poussoirs	Démarrer, arrêter et urgence		
	Options de charge	Les options de charges à la demande : charge par la durée, charge par l'énergie		
	Communication avec le véhicule	CHAdeMO et CCS		
	Authentification de l'utilisateur	ISO 14443 Type A/B RFID pour l'authentification des utilisateurs		
Communication	Ethernet 3G			
Environnement	Température de fonctionnement	De -30 °C à +50 °C)		
	Température de stockage	De -40 °C à +70 °C		
	Humidité	< 90% humidité relative, sans condensation		
	Altitude	Jusqu'à 2000 m		
Mécanique	Classe de protection	IP55		
	Résistance aux chocs	IK10 Conforme à IEC 62262		
	Refroidissement	Ventilateur forcée		
	longueur Câble de recharge	4 m		
	Dimensions (l x h x p)	900 mm x 1700 mm x 600 mm, sans le câble et la prise		
	Poids	645 kg, sans emballage		
Réglementation	Certificat / conformité	CE TÜV, CHAdeMO CCS	CE TÜV CHAdeMO	CE, TÜV, CCS



*Saves Your Energy*

Ensto Industrie SAS  
RD 916 F66170 Nefiach, France  
Tel: +33(0)4 68 57 20 20  
Fax: + 33(0)4 68 57 30 30  
info.france@ensto.com  
www.ensto.fr