



Saves Your Energy

# Ensto Chago Station

## Station de recharge pour véhicules électriques

### Se garer et recharger

- à domicile
- sur lieux de travail
- dans les parkings
- sur la voie publique
- dans les centres commerciaux
- dans les établissements de loisirs
- dans les zones de stationnement proche des transports en commun

Une élégance intemporelle et une solution de pointe pour la charge rapide d'un véhicule électrique.

### Une nouvelle station configurable

La station de recharge Ensto Chago Station est la solution pour recharger les véhicules électriques. Cette borne intègre un contrôle d'accès et propose le chargement normal (monophasé 16 A) et le chargement rapide (triphase 32A).

Les caractéristiques de base du produit incluent la possibilité d'identification de l'utilisateur, par une carte RFID ou par téléphone mobile, et une liaison au système d'information externe par connexion GPRS. Les autres caractéristiques de la station de recharge peuvent être configurées selon les besoins.

### Un design élégant pour les environnements exigeants

L'élégance intemporelle de l'Ensto Chago Station est adaptée aux différents environnements urbains.

La station de charge est fabriquée avec des matériaux durables et faciles d'entretien. De l'acier résistant à l'acide est utilisé pour répondre aux exigences du milieu urbain.

### Sûre et facile d'utilisation

Ensto Chago Station est sûre et facile d'utilisation.

Elle est équipée d'une prise monophasée (16A), et d'une connexion Mode 3 (3 x 32A).

Les deux prises sont protégées par une trappe à verrouillage électrique.

Pour démarrer un chargement, la trappe doit être fermée obligatoirement. Lorsque le chargement est terminé, un affichage indique la quantité d'électricité fournie.

Un indicateur à LED sur la station indique

l'état de charge (défaillance, disponible, en charge).

Ensto Chago Station est conforme au standard IEC 61851-1.

### Se garer et recharger

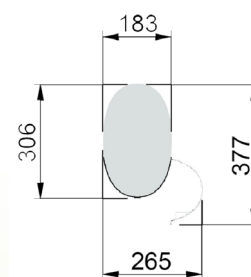
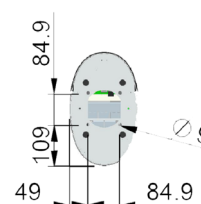
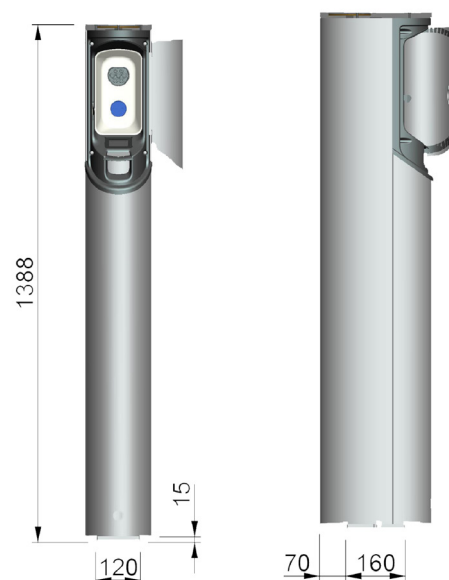
Les véhicules électriques se rechargent à chaque stationnement et les automobilistes ont besoin de plusieurs bornes de recharge le long de leur itinéraire quotidien.

Proposer le rechargement des véhicules électriques est un net avantage concurrentiel pour les centres commerciaux, parcs de stationnement et les entreprises.



## Informations produit

Connexion à la voiture	a) <b>Chargement Mode 1</b>
	1 x Prise domestique (Type F, E, G)
	b) <b>Chargement Mode 3</b>
	1 x prise Type 2 ou 1 x prise Type 3
c) <b>Chargement Mode 1+3</b>	1 x Prise domestique Mode 1 + 1 x prise Mode 3
Mesure d'énergie	Transformateurs de courant
Indication de statut	Signal à LED 3 couleurs
Contrôle d'accès	Fermeture électrique commandée par :
	• Interrupteur à clef
	• RFID (ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 15693)
	• Téléphone mobile (SMS, appel)
	• Commande à distance (via interfaces de communication)
Communication	GPRS, RS485
Utilisateurs simultanés	1
Matériaux	AISI 316
	(Peinture RAL en option)
Classe de protection	IP44 / IK10
Tension nominale	230/400V
Courant nominal	16A et/ou 3x32A
Fréquence nominale	AC 50Hz
Standard	IEC 61851-1, EN60439-1, EN60439-2
Connexions de l'alimentation	Cu 2.5-50mm <sup>2</sup> , Al 6-50mm <sup>2</sup>
Marquage	FI, CE
Sécurité	<b>Protection différentielle (DDR)</b>
	<b>Branchement/débranchement hors tension</b>
	<b>Partie électrique sous une trappe anti-vandale</b>
	<b>Coupe circuit dans bride de montage</b>
	<b>Faible tension de commande 24 VCC</b>
Option	<b>Protection de surintensité</b>
	<b>Compteur d'énergie certifié MID</b>
	<b>Affichage kWh</b>
	<b>Auto-reset DDR</b>
	<b>Test à distance DDR</b>
	<b>Capteur de température</b>
	<b>Capteur d'inclinaison</b>
	<b>Batterie de sauvegarde</b>
	<b>Assemblage 3x63A</b>



*Saves Your Energy*

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