



Saves Your Energy

Ensto Chago Power Schnellladestation

Laden auf der Strecke:

- Fahrbereit in 15-30 Minuten
- 12"-Touchscreen LCD
- Mehrsprachige Bedienungsfläche
- Integriertes RFID-Kartenlesegerät zur Anwenderidentifizierung
- Konform mit der IEC 61000-3-12



Ensto Chago Power ist eine Ladestationslösung zum bequemen und schnellen Laden von Elektrofahrzeugen auf der Strecke.

Schnelles Laden auf der Strecke

Die Station Ensto Chago Power wurde entwickelt, um Fahrer auf der Strecke mit Strom zu versorgen, wo sie ein Fahrzeug in 15-30 Minuten laden kann. Zu den Anwendungen zählen Tankstellen, Betreiber von Firmenflotten, Lebensmittelgeschäfte und Dienstleistungsanbieter von Elektrofahrzeug-Infrastrukturen.

Ensto Chago Power ist eine stationäre 50 kW-Ladestation mit einem oder zwei Gleichstrom-Ladeanschlüssen. Sie verfügt über ein integriertes RFID-Kartenlesegerät zur Anwenderidentifizierung und einen Kabel-/Funknetzwerkanschluss zur Integration in eine Abrechnungsstelle.

Einsatzmöglichkeit unter schwierigen Bedingungen

Der 12"-LCD-Touchscreen und eine benutzerfreundliche Bedienungsfläche leiten den Benutzer schrittweise durch den Ladevorgang. Die Benutzung der Station Ensto Chago Power ist sicher und einfach. Die Tasten sind zur Angabe ihrer Funktion farblich codiert. Die Schutzklasse des Gehäuses der Ladestation ist IP55 und IK10.

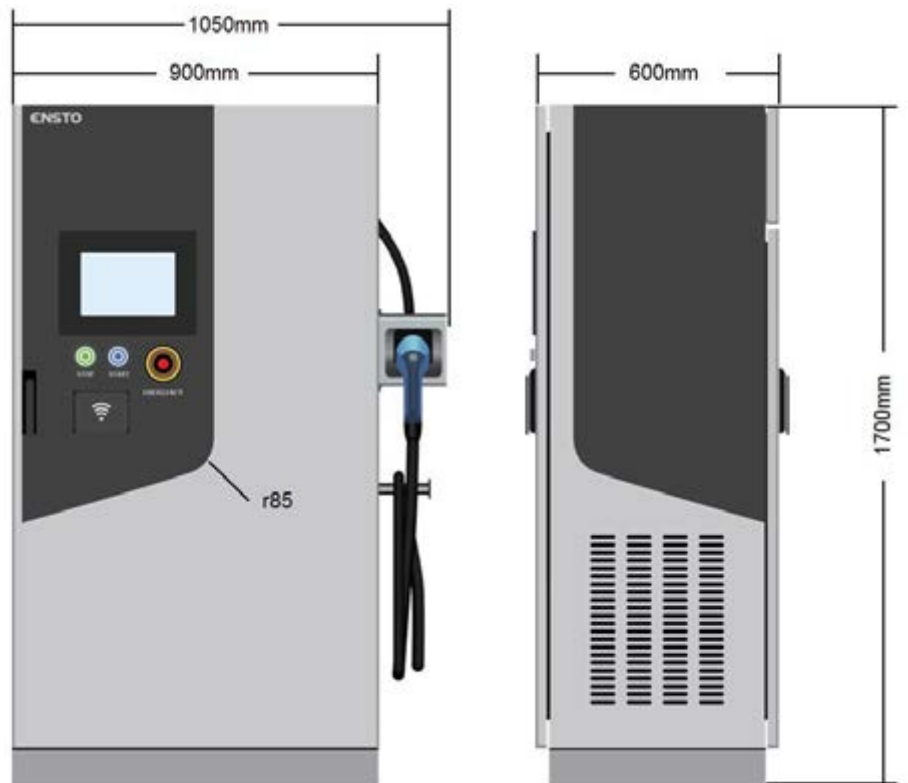
Stop und Chago

Die Ladestation Chago Power ermöglicht den Fahrern von Elektrofahrzeugen, die Reichweite ihres Fahrzeugs mit minimaler Unterbrechungszeit zu erweitern.

Kein Parken - nur Anhalten zum Laden

Lieferbar ab März 2014.

PRODUKTINFORMATION			
Typ	EVDC50.1.55	EVDC50.2.55	EVDC50.12.55
Anschluss zum Fahrzeug:	CHAdeMO; 5,5 m	CCS; 5,5 m	CHAdeMO + CCS; 5,5 m
TECHNISCHE INFORMATION			
Anschlussleistung	Aufnahmeleistung	400 V AC, max. 95 A, 50 Hz	
	Anzahl Phasen / Leiter	3-phasig / L1, L2, L3, PE	
	Leistungsfaktor	> 0,98	
	Stromstärke THD	Konform mit der IEC 61000-3-12	
	Effizienz	94%	
Leistungsausgang	Ausgangsleistung	50-500 V DC, max. 125 A, max. 50 kW	
Schutz	Überstromstärke, Unterspannung, Überspannung, Fehlerstrom, Überspannungsschutz, Kurzschluss, Übertemperatur, Masseschluss		
Bedienungsoberfläche & Steuerung	Anzeige	12"-Touchscreen TFT-LCD	
	Unterstützte Sprachen	Englisch (weitere Sprachen auf Anfrage erhältlich)	
	Tasten	Start, Stopp und Not-Aus	
	Ladeoptionen	Auf Anfrage verfügbare Ladeoptionen: Laden nach Dauer, Laden nach Energie	
	Ladungsanschluss	Mit CHAdeMO und/oder CCS konforme Kabel und Stecker	
	Anwenderidentifikation	ISO14443 Typ A/B RFID für Anwenderidentifikation	
Datenaustausch	Netzwerkanschluss	Ethernet (Standard); Wi-Fi, 3G (Option)	
Umgebung	Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C (Standard); -30 °C bis +50 °C (Option)	
	Lagerungstemperatur	-40 °C bis +70 °C	
	Feuchtigkeit	< 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	
	Höhenlage	Bis 2000 m	
Mechanik	Gehäuseschutzklasse	IP55	
	Stoßfestigkeit	IK10	
	Kühlung	Zwangsbeflüftet	
	Ladekabellänge	5,5 m	
	Abmessungen (B x H x T)	900 x 1700 x 600 mm, ohne Stecker und Kabel	
	Gewicht	645 kg ohne Verpackung	
Vorschriften	Zertifizierung / Konformität	CE / CHAdeMO	



Saves Your Energy

Ensto Finland Oy
 Ensio Miittisen katu 2
 P.O.Box 77
 FI-06101 Porvoo, Finland
 ensto@ensto.com
 www.ensto.com