



*Saves Your Energy*

# Ensto Chago Power

## 50 kW rychlodobíjecí stanice

### Rychlé nabíjení na cestách:

- Nabití vozidla během 15-30 minut
- Barevná 12" LCD obrazovka
- Podpora mnoha světových jazyků
- Nízká vlastní spotřeba
- Vestavěná čtečka RFID karet pro autorizaci uživatelů
- V souladu s normou IEC 61851-1

Ensto Chago Power je řešení pro rychlé dobíjení elektromobilů při podnikání delších cest.

### Rychlé dobíjení na cestách

Stanice Ensto Chago Power byla navržena tak, aby sloužila řidičům podél cest a hlavních tahů. Tomu napomáhá její výkon, který dobije téměř každé vozidlo za 15-30 minut. Stanice je vhodná pro provozovatele vozových parků, obchodní domy, čerpací stanice nebo poskytovatele dobíjecí infrastruktury.

Ensto Chago Power je 50kW rychlodobíjecí stanice, kterou je možné osadit jak konektorem CHAdeMO, tak CCS, nebo oběma současně. Obsahuje integrovanou čtečku RFID karet pro identifikaci uživatele a možnost připojit stanice k back-end systému pomocí LAN nebo bezdrátovým spojením přes WiFi či GSM síť.



### Určeno pro náročná prostředí

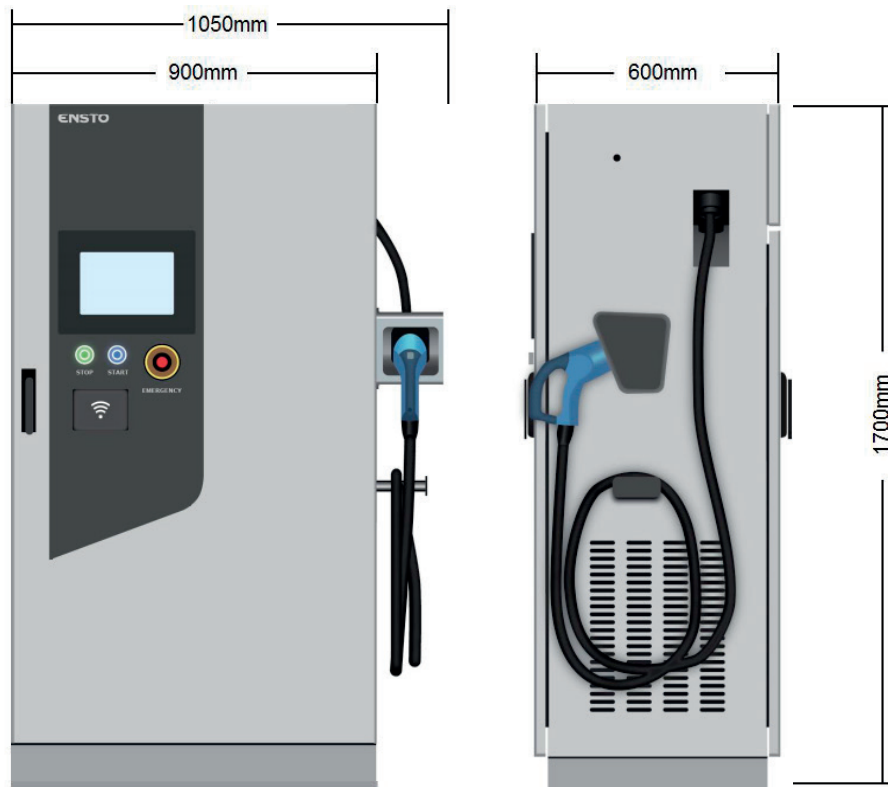
Barevná 12" LCD obrazovka a přívětivé uživatelské rozhraní provede každého uživatele nabíjecí relací krok za krokem. Stanice Ensto Chago Power je bezpečná a snadno použitelná. Pro snazší orientaci jsou tlačítka stanice barevně odlišena. Třída krytí IP55 a míra odolnosti proti nárazům IK10 dokazuje vysokou robustnost celé stanice.

### Stop and Chago

Ensto Chago Power umožňuje uživatelům všech elektrických vozidel výrazně zvýšit dojezd jejich vozu pouze s krátkou přestávkou.

Žádné parkování - jen zastávka na dobití.

PRODUKTOVÉ INFORMACE			
Typ	EVDC50.12.40	EVDC50.1.40	EVDC50.2.40
Typ konektoru; délka kabelu	CHAdEMO + CCS; 4 m	CHAdEMO; 4 m	CCS; 4 m
TECHNICKÉ INFORMACE			
Vstupní napájení	Příkon	400 VAC, 95 A maximum, 50 Hz	
	Počet fází	3-fáze / L1, L2, L3, PE	
	Účinnost	> 0,98	
	THD	V souladu s IEC 61000-3-12	
	Účinnost	94%	
	Vlastní spotřeba	Méně než 100W	
Výstupní výkon	Výkon	50-500 Vdc, 125 A maximum, 50 kW maximum	
Ochrany	Jistič vedení, podpětí, přepětí, proudový chránič, ochrana proti přepětí, zkratu, přehřátí, zemnímu spojení		
Uživatelské rozhraní a ovládání	Displej	12" barevná TFT-LCD obrazovka	
	Jazyk	Angličtina, němčina, francouzština, finština, švédština a norština (další jazyky dostupné na přání)	
	Tlačítka	Start (zelená), Stop (bílá) a nouzové zastavení (červená)	
	Možnosti nabíjení	Možnosti nabíjení dostupné na požadavek: Nabíjení dle času, nabíjení dle energie	
	Nabíjení	CHAdEMO a/nebo CCS kompatibilní kabely a zástrčky	
	Autorizace	RFID - ISO14443 Type A/B	
Komunikace	Komunikační rozhraní	Ethernet, 3G	
	Spojení s back-end	OCCP 1.5	
Provozní informace	Provozní teplota	-30 °C až +50 °C	
	Skladovací teplota	-40 °C až +70 °C	
	Vlhkost	< 95% relativní vlhkost, bez kondenzace	
	Nadmořská výška	Až do 2000 m	
Technické informace	Třída krytí	IP55	
	Ochrana proti nárazu	IK10 podle IEC 62262	
	Chlazení	Nucená cirkulace vzduchu	
	Délka nabíjecího kabelu	4 m	
	Rozměry (v x š x h)	900 x 1700 x 600 mm, bez kabelu a konektoru	
	Hmotnost	645 kg, bez balení	
Nařízení / Certifikace	Certifikace / Ověření	CE, TÜV, CHAdEMO, CCS	CE, TÜV, CHAdEMO
			CE, TÜV, CCS



*Saves Your Energy*

Ensto Czech s.r.o.  
 Obchodní 107  
 Komerční zóna Čestlice  
 251 01 Praha-východ, Česká republika  
 enstoczech@ensto.com  
 www.ensto.cz, www.chago.com