

ENSTO

Chago Wallbox

Nabíjanie elektromobilov
s maximálnym výkonom



Kompaktná a výkonná nabíjacia stanica **Chago Wallbox** je moderné riešenie zaisťujúce spoľahlivé nabíjanie elektromobilov. S nízkymi nákladmi a v akomkoľvek prostredí.

Ideálna pre každé prostredie

- Výkonné nabíjanie jedného alebo dvoch vozidiel
- Nízke náklady po celú dobu životnosti
- Ideálne pre umiestnenie v krytých parkovacích zariadeniach, pre vozové parky, verejné parkoviská a pod.

Inteligentné riešenie pre vaše podnikanie

- Ušetríte peniaze s modernými službami Smart EV
- Spravujte svoje nabíjacie stanice prostredníctvom cloudu
- Jednoducho kombinujte s vašimi existujúcimi aplikáciami, vernostnými programami alebo zákaznickými portálmi

Hodnota založená na elegancii a dlhej životnosti

- Štýlový škandinávsky dizajn
- Vysoko kvalitné priemyselné komponenty s kompaktným prevedením
- Plne zodpovedá európskym predpisom a normám

Prijemný zážitok pre užívateľa

- Jednoduché nabíjanie „Plug & Charge“
- Jednoduchá a bezpečná identifikácia užívateľa pomocou RFID, mobilnej aplikácie, NFC
- Pripravené na V2G nabíjanie

Better life.
With electricity.

ensto.com

TECHNICKÉ INFORMÁCIE	
Modely	EVB 100 (nabíjanie 1 vozidla), EVB 200 (nabíjanie 2 vozidiel)
Pripojenie k vozidlu	Mód 3 (max. 22 kW)
Indikácie stavu nabíjania	3-farebná LED indikácia stavu (zelená, modrá, červená)
Autorizácia	Voľné nabíjanie (nepožaduje sa žiadne overovanie), RFID (ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693)
Komunikácia	2G/3G, Ethernet, OCPP 1.5/1.6
Počet súčasných užívateľov	1 (EVB 100), 2 (EVB 200)
Možnosti riadenia	Off-line/on-line 2G/3G, LAN, Wi-Fi OCPP IEC15118 Funkcia master/slave Ensto EV Cloud a miestne riadenie zariadenia Uvoľnenie zámku pri výpadku prúdu (Mód 3) Miestny zoznam povolených užívateľov Režim voľného nabíjania Riadenie energie z externého vstupu Automatické riadenie nabíjacieho prúdu
Materiál/farba	Rám z lakovanej nehrdzavejúcej ocele, PETG kryt
Počet nabíjacieho miest	1-2 mód 3, Typ 2
Pripojenie	L1, L2, L3, N, PE Cu 2.5 - 50 mm ² , Al 6 - 50 mm ²
Prevádzková teplota	Od -30 do +50 °Celsius
Vlhkosť	95 % (nekondenzujúca)
Norma	IEC 61851-1 kompatibilná, EN61439-1, EN61439-3
Meranie energie/ nabíjacie miesto	Meracie transformátory prúdu
Trieda krytia	IP54
Trieda odolnosti proti nárazu	IK10
Schválenie, certifikácia	CE, RoHS
Nominálne vstupné napätie	230/400 V AC, 50 Hz
Nominálny nabíjací prúd	max. 3 × 32 A (Mode 3)
Nominálny nabíjací výkon	max. 22 kW/nabíjacie miesto
Nominálne výstupné napätie	230/400 V AC, 50 Hz
Bezpečnostné funkcie	Istič ovládacích obvodov, prúdový chránič Typ B 6mA DC
Voliteľné funkcie	<ul style="list-style-type: none"> Automatické uvoľnenie nabíjacieho kábla v prípade náhleho výpadku prúdu Detekcia zvodového prúdu 6mA DC Pripravené na nabíjanie Vehicle-to-Grid (ISO15118) Senzor teploty zaisťujúci bezpečné nabíjanie Senzor náklonu pre detekciu nárazu alebo vandalizmu Záznam udalostí a porúch s časovou značkou Dynamické riadenie záťaže Pripojenie k externým systémom riadenia a aplikáciám prostredníctvom Ensto Cloud a RESTful API elektromer triedy MID



Chago Wallbox
s jednou zásuvkou



Chago Wallbox
s dvoma zásuvkami

Rozmery zariadenia



ENSTO

www.ensto.com

Ensto je popredný poskytovateľ infraštruktúry a služieb inteligentného EV nabíjania. Tisíce našich stabilne fungujúcich nabíjacích staníc sú dôkazom vysokej spoľahlivosti produktu, ktorý prispieva k ziskovému podnikaniu v oblasti nabíjania a k čistejšiemu životnému prostrediu.

maxone

www.maxone.sk