

Polnilna postaja za
električna vozila
20 kW / 30 kW / 40 kW

Navodila za uporabo



Opomba: Pred uporabo izdelka pazljivo preberite ta navodila za uporabo.

Vsebina

Poglavje 1 Pregled izdelka	3
Poglavje 2 Zaščitna funkcija	3
Poglavje 3 Področje uporabe.....	3
Poglavje 4 Parametri izdelka	4
Poglavje 5 Način namestitve in risba	5
5.1 Splošne dimenzije opreme	5
5.2 Namestitev	6
5.2.1 Pred namestitvijo preverite, ali so v embalaži naslednji elementi (glede na seznam vsebine embalaže)	6
5.2.2 Zahteve glede namestitvenega okolja	6
5.2.3 Način namestitve.....	6
5.2.3.1 Namestitev na steno	6
5.2.3.2 Namestitev na talni stojalo	7
5.3 Dostop do kabla.....	9
Poglavje 6 Navodila za uporabo	9
6.1 Območje delovanja.....	9
6.2 Navodila za uporabo	10
6.3 Nastavitve sistema	12
Poglavje 7 Skladiščenje in prevoz.....	16
7.1 Skladiščenje in prevoz opreme	16
Poglavje 8 Pogoste napake in rešitve za polnilno postajo EV DC	17
Poglavje 9 Vzdrževanje in ohranjanje polnilne postaje EV DC	19
9.1 Vzdrževanje.....	19
Poglavje 10 Garancijska kartica	20

Poglavje 1 Pregled izdelka

Uporabljena je napredna varnostna platforma visokozmogljivega napajalnega modula, ki zagotavlja večjo varnost in zanesljivost.

Uporabljena je nova visoko učinkovita trifazna topologija vezja PFC, faktor moči je večji od 0,99, stopnja harmoničnih popačenj je nizka $\leq 5\%$;

Visokofrekvenčni modul za preklapljanje napajanja uporablja tehnologijo mehkega preklapljanja s polnim mostom in faznim zamikom; Visoka učinkovitost izvedbe;

Napredna tehnologija digitalnega deljenja toka, učinkovito izboljšanje natančnosti deljenja toka in zaščita pred motnjami;

Prva tehnologija mirovanja modula in tehnologija rotacije, ki zagotavljata učinkovito delovanje sistema; Inteligentno krmiljenje procesa polnjenja in popolno spremljanje in zaščita procesa polnjenja, enostavna uporaba; Z časovnim polnjenjem, kvantitativnim polnjenjem, so na voljo različne metode polnjenja, kot so polnjenje s fiksnim zneskom in avtomatsko polnjenje;

Prikaz zneska polnjenja v realnem času, časa polnjenja, trenutne cene električne energije, informacij, kot so cena polnjenja in stanje delovanja;

Na voljo je izbirni način omrežnega povezovanja GPRS; Tehnologija zamenjave modulov med delovanjem omogoča lažje vzdrževanje;

Ohišje je izdelano iz nerjavečega ali pocinkanega jekla, strukturni deli pa iz ABS plastike. Temperatura delovnega okolja: $-35\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Poglavje 2 Zaščitna funkcija

Vhod in izhod polnilne postaje za električna vozila sta električno izolirana;

Izhod je opremljen z napravo, ki preprečuje, da bi baterijski paket napajal izhodni filter kondenzator polnilne postaje za električna vozila, ter preprečuje trenutni visok tok na izhodnem terminalu polnilne postaje za električna vozila, ko je priključen baterijski paket;

Nazivna napetost polnilne postaje, razred izolacije, predpisi o prevodnih napravah za polnjenje električnih vozil; Oblika v skladu s funkcijami: EN IEC 62196-1:2022; EN IEC 62196-3:2014; EN IEC 61851-1:2019; EN IEC 61851-23:2014; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; TÜV (DIN SPEC 70121/12.14, DIN SPEC 70122/11.18).

 certificirano

Poglavje 3 Področje uporabe

Integrirana polnilna postaja DC EV je primerna za mestne polnilne postaje (avtobusi, taksiji, službena vozila, komunalna vozila, logistična vozila itd.), javne mestne polnilne postaje (osebna vozila, vozila za prevoz na delo, avtobusi), različna parkirišča v mestnih stanovanjskih četrtih, nakupovalna središča, poslovni prostori itd.

polnilne postaje na medmestnih avtocestah in druge priložnosti, ki zahtevajo hitro polnjenje z enosmernim tokom, je še posebej primerna za hitro namestitve v omejenih prostorskih pogojih.

Poglavje 4 Parametri izdelka

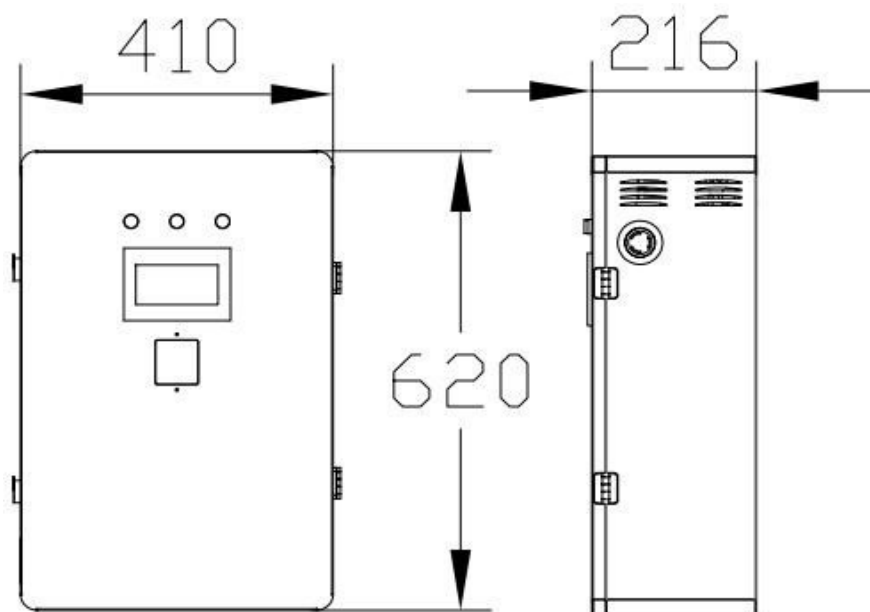
Tabela parametrov polnilne postaje za električna vozila

Model		AF-DC-20-B/L-A-O-2/3/4/5-H	AF-DC-30-B/L-A-O-2/3/4/5-H	AF-DC-40-B/L-A-O-2/3/4/5-H
		Domača in komercialna uporaba		
Specifikacije	Nazivna moč	20 kW	30 kW	40 kW
Napajalna naprava	Način namestitve	Namestitev na steno / namestitev na talni stojalo		
	Način napajanja	Spodaj in zunaj		
	Dimenzije opreme	450 × 660 × 240 (mm)		
	Vhodna napetost	AC380V±15		
	Vhodna frekvenca	50±10Hz		
	Izhodna napetost	200-(750)1000 VDC		
	Izhod enega pištola Tok	CCS2: 0–67 A	CCS2: 0–100 A	CCS2: 0–133 A
	Dolžina kabla	5 m (opcijsko)		
	Natančnost merjenja	1,0 raven		
Električni indikatorji	Vrednost zaščite pred presežkom toka	≥110		
	Natančnost stabilizacije napetosti	≤±0,5 %		
	Natančnost stabilizacije toka	≤±1 %		
	Razmerje valovanja	≤±0,5 %		
	Učinkovitost	≥95 %		
	Faktor moči	≥0,99 (nad 50 % obremenitve)		
	Harmonična vsebina THD	≤5 % (nad 50 % obremenitve)		
Funkcionalna zasnova	HMI	4,3-palčni barvni zaslon na dotik		
	Način polnjenja	Plug and Charge/ Samodejno polnjenje/ Fiksna energija/ Fiksna količina/ Fiksni čas		
	Način polnjenja	NFC (povleci za polnjenje), skeniranje QR kode za polnjenje, geslo		
	Način plačila	RFID, skeniranje QR kode, kreditna kartica, geslo, aplikacija		
	Omrežna povezava	Ethernet, 4G, LTE, WiFi 802.11 b/g/n (opcijsko, 2,4/5 GHz)		

Varnostna zasnova	Operativni standard	EN IEC 62196-1:2022; EN IEC 62196-3:2014; EN IEC 61851-1:2019; EN IEC 61851-23:2014; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2021; TÜV (DIN SPEC 70121/12.14, DIN SPEC 70122/11.18)
	Varnostna funkcija	Zaznavanje temperature polnilne pištole, zaščita pred prenapetostjo, zaščita pred podnapetostjo, zaščita pred preobremenitvijo, zaščita pred kratkim stikom, zaščita pred ozemljitvijo, zaščita pred previsoko temperaturo, zaščita pred nizko temperaturo, zaščita pred izolacijo, zaščita pred obratno polariteto, zaščita pred strelo, zaščita pred nu
Okoljski kazalniki	Delovna temperatura	-35 °C ~ +55 °C
	Delovna vlažnost	5 %~95 % brez kondenzacije
	Delovna nadmorska višina	<2000 m
	Zaščita pred vdorom	IP54
	Način hlajenja	Zračno hlajenje
	Nadzor hrupa	≤60dB
	MTBF	30.000 ur

Poglavje 5 Način namestitve in risba

5.1 Splošne dimenzije opreme



Slika 5-1-1 Splošne dimenzije naprave

5.2 Namestitev opreme

5.2.1 Seznam pakiranja

Pred namestitvijo preverite, ali so v embalažni škatli naslednji predmeti (glede na seznam pakiranja)

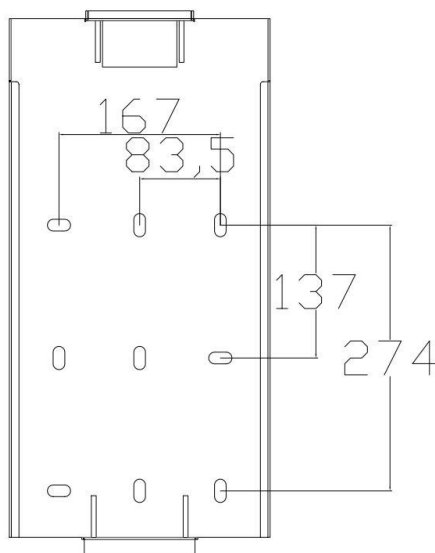
1. Stenska ali talna polnilna postaja EV DC (1 komplet)
2. Testna kartica (2 kosa) [z bralnikom kartic ali brez]
3. Navodila za namestitev (1 komplet)
4. Certifikat kakovosti (1 kos)
5. Ključ (2 kosa)

5.2.2 Zahteve za namestitveno okolje napajalnikov

1. Ta serija EV DC polnilnih postaj je namenjena za zunanjo uporabo, stopnja zaščite: IP54;
2. Okoljska temperatura: od -35 °C do +55 °C;
3. Če v kletnih prostorih stavbe ni odprtega prezračevalnega kanala, po namestitvi polnilne postaje ponovno namestite najlonsko vrečko, da preprečite vdor vode in poškodbe polnilne postaje.

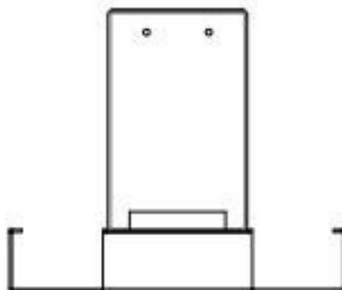
5.2.3 Način namestitve

5.2.3.1 Namestitev na steno



Slika 5-2-1 Splošne dimenzije naprave za namestitev na steno

Z 12 velikimi udarnimi vrtalniki izvrtajte 6 lukenj in vstavite 10 velikih ekspanzijskih vijakov.

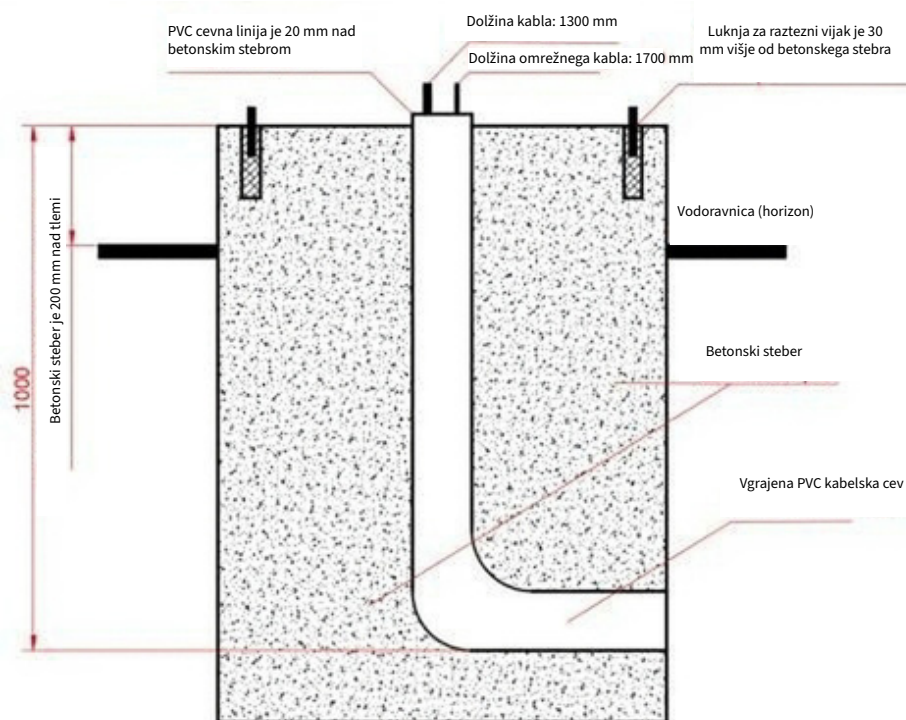


Slika 5-2-2 Splošne dimenzije naprave za montažo na steno

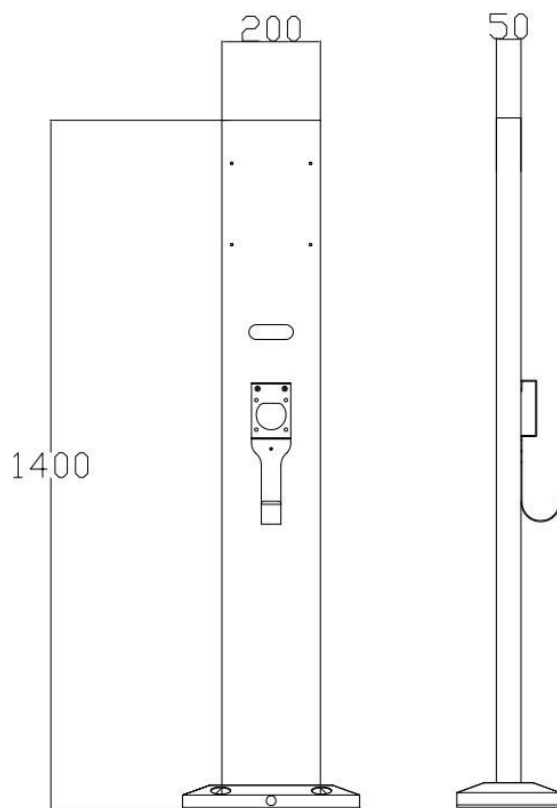
Dno je pritrjeno z vijaki M4*12.

5.2.3.2 Namestitev na talni stojalo

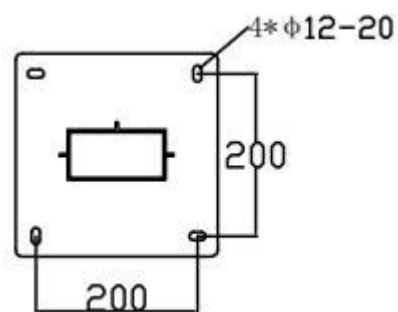
1. To serijo DC polnilnih postaj je mogoče namestiti navpično v skladu z zahtevami glede velikosti namestitve, slika 5-2-3, slika 5-2-4 in slika 5-2-5.



Slika 5-2-3 Priporočena velikost temelja 300*300*200



Slika 5-2-4 Velikost talnega stojala



Slika 5-2-5 Velikost talnega stojala za namestitev na tla

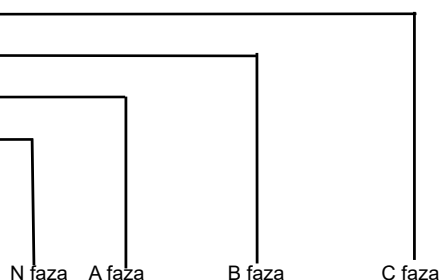
Dno je pritrjeno z razteznim vijakom M10*80 in podstavkom.

5.3 Dostop do kabla

Priporočena velikost kabla YJV3*16+YJV2*10 ali VV3*25+VV2*16



Ozemljitveni vodnik je zunanje priključen na ozemljitveno letev.



Poglavje 6 Navodila za uporabo

6.1 Območje delovanja

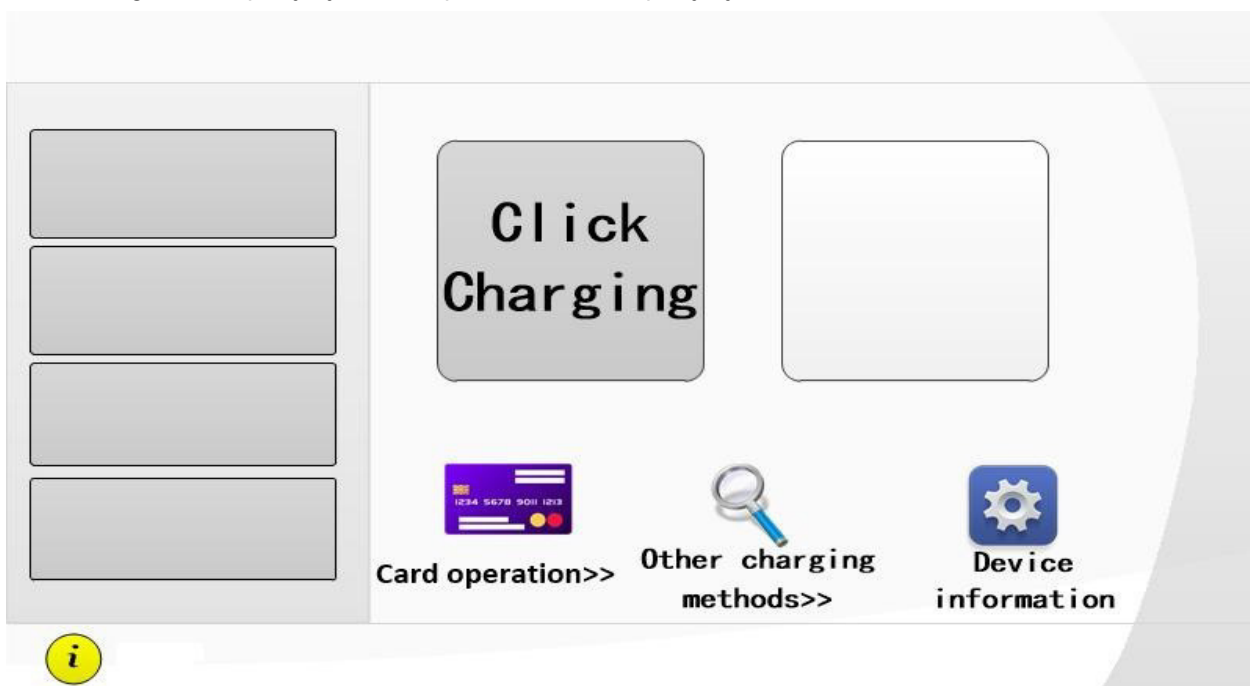


Slika 6-1-1 Začetni vmesnik

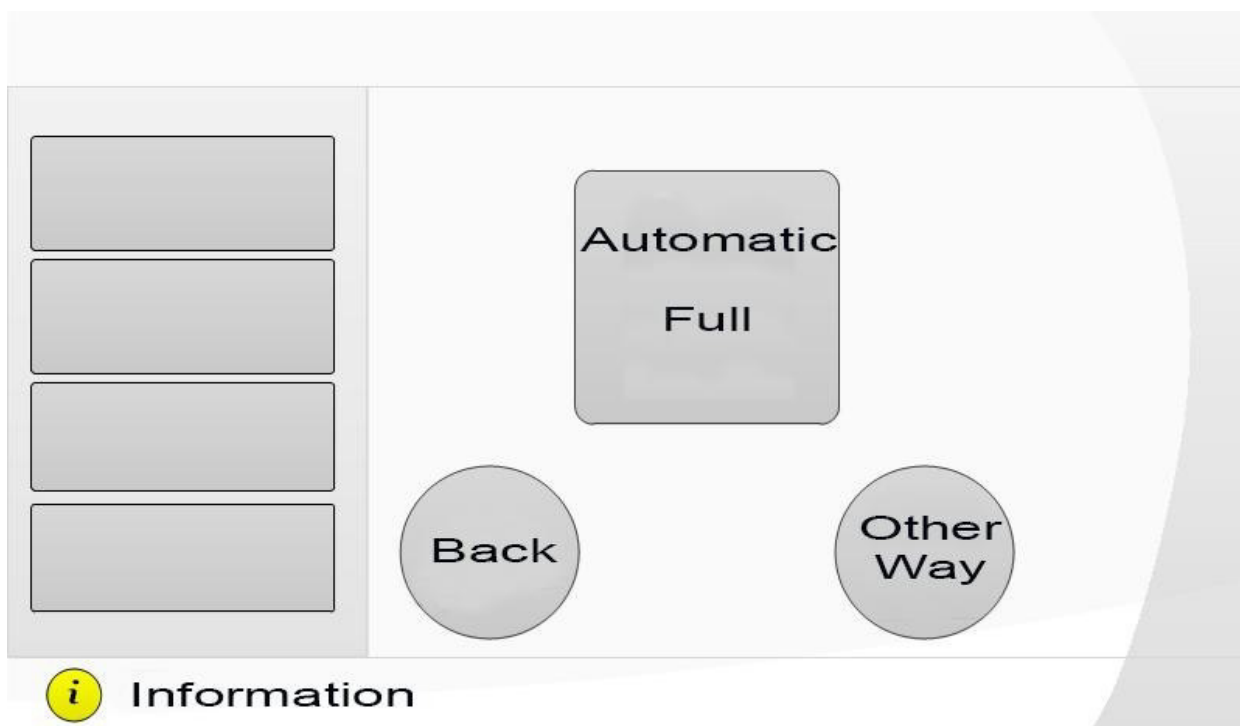
Območje delovanja vključuje predvsem LCD zaslon in območje za branje kartic. Barvni zaslon na dotik z ločljivostjo 800 x 480 prikazuje parametre polnjenja in informacije o delovanju, območje čitalnika kartic pa se uporablja za identifikacijo identifikacijskih podatkov in podatkov o uporabniku.

6.2 Navodila za uporabo

1. Kliknite druge načine polnjenja, da vstopite v vmesnik za polnjenje.

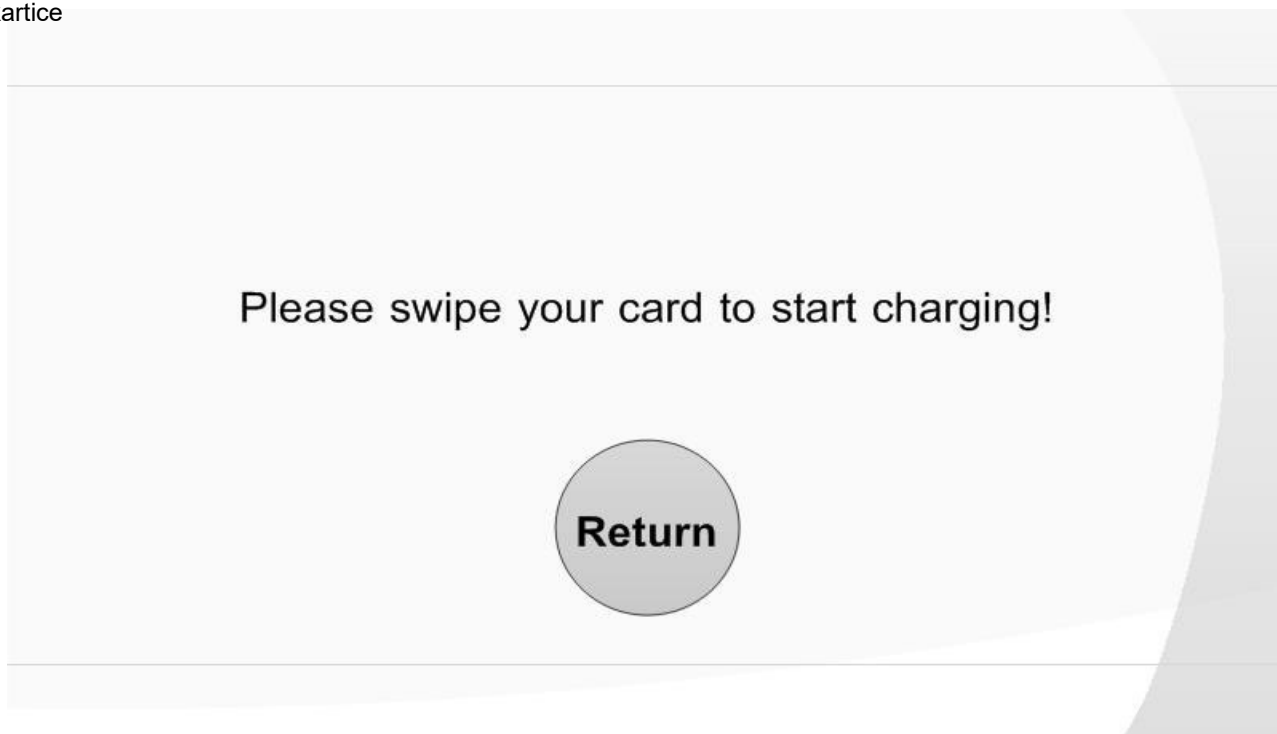


Slika 6-2-1 Domov

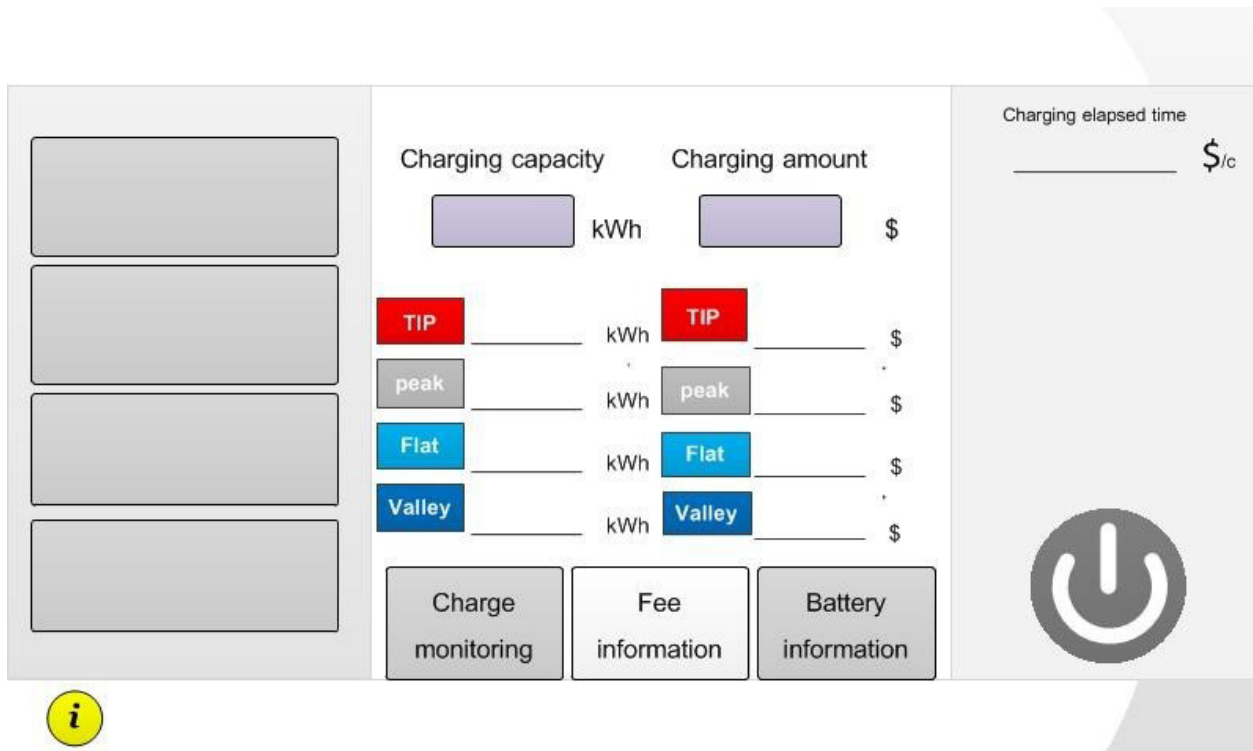


Slika 6-2-2 Izberite način polnjenja

2. Vmesnik za polnjenje s potegom kartice



Slika 6-2-3 Vmesnik za poteg kartice



Slika 6-2-4 Vmesnik za polnjenje



Dear users :

Please see following for your last charging information:

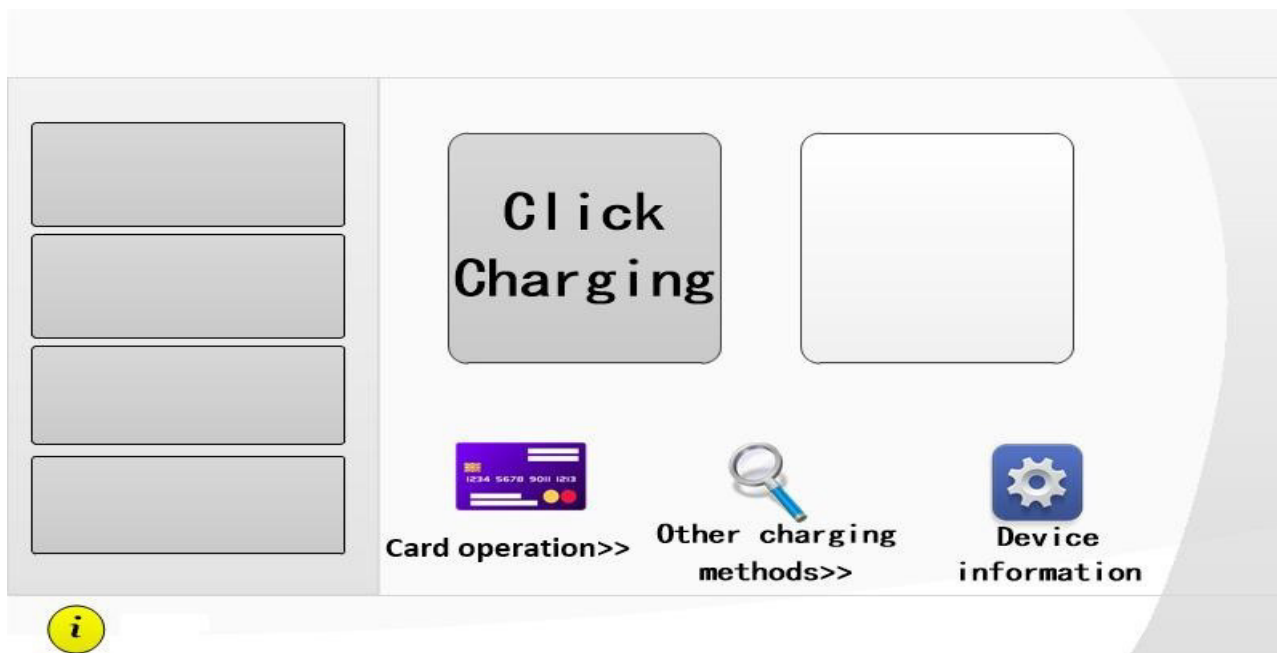
Charging capacity kWh charging amount \$

Charging time Min

Slika 6-2-5 Vmesnik za poravnavo

6.3 Nastavitve sistema

1. Kliknite gumb Nastavi, vnesite geslo in nato vnesite nastavljeni vmesnik.



Click Charging

 Card operation>>

 Other charging methods>>

 Device information



Domača stran

East longitude:		Asset code	
North latitude:			
Height:			
Check code:			
Consumer hotline:		Charge record	unsettled record
LCD screen version number:			
Monitoring version number:		Return	Setup

 information

Kliknite gumb [Nastavi], da vnesete geslo v vmesnik za vnos gesla

Simple Charge

1	2	3	ESC
4	5	6	.
7	8	9	OK
0	DEL		

Stran z geslom (vmesnik za vnos gesla)

Intelligent charging

General settings

Factory settings

Default adjusting

Current alert

Historical alarm

Exit

Glavni vmesnik za nastavitve delovanja

2. Kliknite splošne nastavitve, da vnesete vmesnik za nastavitve

Pile assets						
Plugs and meters	00: 00	00: 30	01: 00	01: 30	02: 00	02: 30
Card reader						
Backstage	03: 00	03: 30	04: 00	04: 30	05: 00	05: 30
System						
Billing rate	06: 00	06: 30	07: 00	07: 30	08: 00	08: 30
Return						
	09: 00	09: 30	10: 00	10: 30	11: 00	11: 30
	Rate		Period 0-12		Period 12-24	

Vmesnik za nastavitve tarife za čas uporabe

Pile assets Plugs and meters Card reader Backstage System Billing rate Return	Screen resolution
	Year month day Change
	hour minute second
	Advertising Off hour minute
	Advertising On hour minute
	Device restart Clear charge history Export data
	Clear historical alarms Restore defaults Import data

Vmesnik za nastavitve sveta

3. V vmesniku za nastavitve kliknite gumb Zgodovina alarmov

 **Historical alarm**

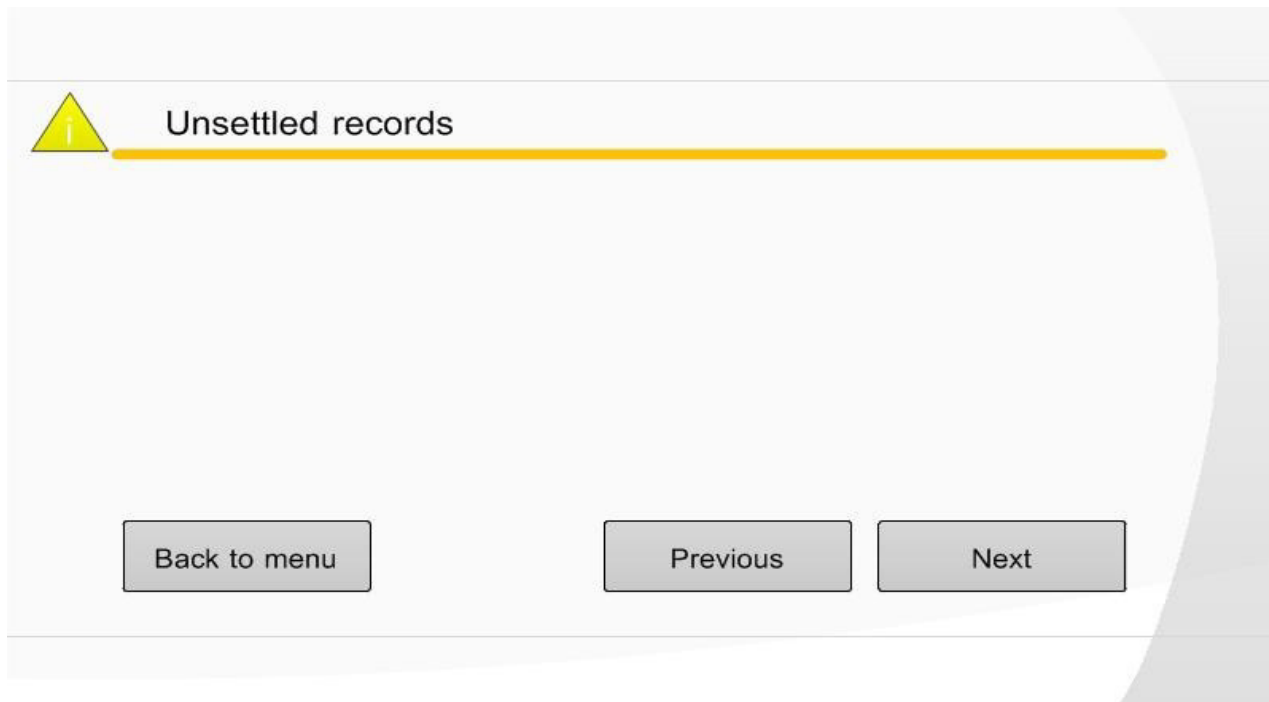
Back to menu

Previous

Next

Vmesnik za zgodovino alarmov

4. V vmesniku za nastavitve kliknite gumb za zapis naročila



Vmesnik za snemanje naročila

Poglavje 7 Skladiščenje in prevoz

7.1 Skladiščenje in prevoz opreme

Med prevozom je treba uporabiti trdno leseno škatlo, da se ohišje polnilne postaje trdno in nepoškodovano zapakira, ter označiti smer nakladanja in razkladanja. Shranjevanje in prevoz polnilne postaje v obrnjenem položaju je prepovedano. Med prevozom je treba sprejeti ustrezne ukrepe za pritrditev, da se prepreči poškodovanje zunanje embalaže opreme zaradi močnih vibracij in udarcev. Po prihodu preverite, ali je polnilna postaja poškodovana, in če je prišlo do poškodb med prevozom, je treba to pravočasno rešiti s pogajanjem s prevoznikom in našim podjetjem. Po razpakiranju takoj preverite, ali vsebina škatle ustreza seznamu pakiranja.

Pakirana oprema mora biti shranjena v prostoru z relativno vlažnostjo $\leq 80\%$ in zunanjo temperaturo temperatura od -10 °C do $+40\text{ °C}$. Shranjevalno mesto mora biti suho, čisto in dobro prezračeno, preprečiti vdor različnih škodljivih plinov. Strogo je prepovedano shranjevanje na istem mestu kot jedke snovi.

Opomba: Neprofesionalcem je strogo prepovedano razstavljati sestavne dele opreme.

Poglavje 8 Pogoste napake in rešitve za EV DC polnilno postajo

Serijska številka	Pogoste napake	Način izključitve
1	Prežgan zračni stikalo	Zamenjajte zračni stikalo.
2	Pogorela je plošča za pridobivanje informacij	Obrnite se na proizvajalca: zamenjajte ploščo za pridobivanje informacij.
3	Poškodba modula	Obrnite se na proizvajalca: zamenjajte modul.
4	Prijavite okvaro sistema	To lahko povzročajo različni razlogi, na primer modul in zbiralna plošča. Priporočljivo je, da se obrnete na proizvajalca.
5	Platforma se ne more povezati z internetom	Preverite vmesnik omrežnega kabla in ali je omrežni kabel pravilno priključen. Omrežna komunikacijska plošča je okvarjena in jo je treba zamenjati.
6	Podnapetost enosmernega toka	Preverite, ali je varovalka pregorela in ali je rele zaprt.
7	Podnapetost AC	Preverite, ali je v ožičenju in stikalu omare za razdeljevanje električne energije kakšna nepravilnost.
8	Merilnik moči na polnilni postaji kaže ničlo	Odklopite in ponovno priključite žice na vezni plošči, nadzorna plošča je okvarjena in jo zamenjajte.
9	Pojav blokiranja kartice	Ko je polnjenje končano, ne pozabite potegniti kartice za plačilo. Če se pojavi pojav blokiranja kartice, pojdite k zadnjemu polnilnemu avtomatu, potegnite kartico in plačajte pristojbino, da jo odblokirate.
10	Pojav predčasnega zagon	Prepričajte se, da je saldo IC kartice zadosten, ko potegnete kartico, sicer se polnjenje med postopkom polnjenja samodejno ustavi.
11	Po končanem polnjenju je pištola zaklenjena in je ni mogoče izvleči.	Ponovno zaženite postopek polnjenja in počakajte, da se po izklopu napajanja sproži. Če pištolo še vedno ni mogoče izvleči, se nemudoma obrnite na proizvajalca za popravilo.
12	Napaka gesla na zaslonu med polnjenjem	Ta problem nastane zaradi neskladja med kodo institucije pri odpiranju računa s kartico za polnjenje in kodo institucije polnilne postaje. Privzeta koda institucije polnilne postaje je 080808.
13	Ko je pištola priključena, vmesnik ne prikaže povezave ali ni prikaz	Aktivirajte »Informacije« za polnjenje s potegom prsta.
14	Potegnite kartico, da začnete polnjenje, ki se bo po nekaj časa ustavilo	Tu gre ponavadi za komunikacijski problem med baterijo BMS in postajo, zato na koncu kartice zabeležite in zamenjajte pištolo, da poskusite znova. Če se pojavlja večkrat, to pravočasno sporočite proizvajalcu.
15	Napaka v avtobusu Cano	Preverite, ali je rdeči in črni dvokanalni komunikacijski kabel ohlapen, in zamenjajte nadzorno ploščo.
16	Napaka izolacije sistema	Preverite, ali so moduli združeni in pregoreli.

Serijska številka	Pogoste napake	Način izključitve
17	Omrežje je v obratnem zaporedju, faza omrežja izmeničnega toka je v obratnem zaporedju, zato ni mogoče izvesti vklopa in izklopa napajanja.	Problem se lahko reši s priključitvijo na pravilno zaporedje faz.
18	Polnilna postaja za električna vozila je pregreta	Temperatura odvajanja toplote polnilne postaje je previsoka, preverite, ali se vsi ventilatorji polnilne postaje normalno vrtijo. Preverite, ali je temperatura okolice previsoka, ali je prezračevanje dobro, hladilnik se lahko samodejno vrne v normalno stanje po ohladitvi na določeno temperaturo.
19	Okvarjen ventilator	Ventilator je morda zastal ali poškodovan. Če je zastal, ga očistite. Izhodna napetost polnilne postaje je višja od vrednosti prenapetosti, napaka pa se bo samodejno odpravila, ko se izhodna napetost vrne na normalno raven.
20	Previsoka izhodna napetost polnilne postaje EV	Izhodna napetost polnilne postaje je večja od vrednosti prenapetosti, napaka pa se samodejno odpravi, ko se izhodna napetost vrne na normalno raven.
21	Pregrevanje polnilne postaje za električna vozila	Če je izhodni tok polnilne postaje večji od nastavljene vrednosti izhodnega toka ali so notranji sestavni deli poškodovani in se napaka ponavlja, je mogoče ugotoviti, da je prišlo do poškodbe strojne opreme, ki jo je treba popraviti.
22	Napaka ozemljitve polnilne postaje za električna vozila	Pozitivni ali negativni izhod polnilne postaje je ozemljen. Preverite, ali je izolacija izhodnega kabla poškodovana.
23	Izredno izklop	EPO ukrep, zasilno izklop.
24	Vhodni in izhodni zračni stikalo se ne more zapreti	Preverite, ali je EPO pritisnjen, sprostite EPO in poskusite zapreti, ko je vhodna napetost normalna.

Simptomi pogostih napak indikatornih lučk na plošči modula:

Na plošči modula so tri kontrolne lučke, in sicer kontrolna lučka za napajanje (zelena lučka), kontrolna lučka za zaščito (rumena) in kontrolna lučka za napako (rdeča), pri čemer je kontrolna lučka za napako naslednja:

Kontrolna lučka	Normalno stanje	Nenormalno stanje	Nenormalna napaka
Indikator napajanja (zelena)	Vklopljen	Iz	Ni vhodne napetosti na modul Notranji pomožni napajalnik ne deluje
Indikator zaščite	Iz	V	Previsoka napetost, prenizka napetost

(rumena)			pregrevanje
	Iz	V	Prekinitev komunikacije, ročni način
Indikator napake (rdeč)	Izklopljen	Vklopljen	Izhod previsoka napetost, modul podvajanje naslova, modul hudo neenakomeren tok
	Izklop	Utripa	Okvarjen ventilator
Opomba: Ko je modul v ročnem načinu, utripa rumena lučka.			

Poglavje 9 Vzdrževanje in ohranjanje EV DC polnilne postaje

9.1 Vzdrževanje

Polnilne postaje morajo biti v senci in zaščitene pred dežjem, zato priporočamo, da na prostem namestite nadstrešek.

Redno preverjajte, ali so vsi vijaki v polnilni postaji zategnjeni, ali je priključna žica ohlapna in ali je priključek trden. Preverite, ali ni kratkih stikov.

Poskrbite za zaščito pred strelo, da zagotovite učinkovito zaščito in zanesljivo ozemljitev polnilnih postaj.

Poskusite nadzorovati izhodno napetost in tok polnilne postaje v nominalnem območju, ko jo uporabljate, da zagotovite, da polnilna postaja deluje v stanju največje učinkovitosti.

Ko polnilna postaja preneha delovati, najprej ustavite polnjenje, nato pa kabel navijte nazaj v prvotni položaj.

Opomba: Med prevozom polnilne postaje je ta trdno zapakirana in označena s smerjo nakladanja in razkladanja, prepovedano pa je shranjevanje in prevoz polnilne postaje v obrnjenem položaju; obstajajo ustrezni ukrepi za pritrditev, da se preprečijo močne vibracije in udarci, ki poškodujejo zunanjo embalažo opreme.

Opomba: Neprofesionalcem je strogo prepovedano razstavljati komponente opreme.

Poglavje 10 Garancijska kartica

Garancijski pogoji

1. Garancijski rok za ta izdelek je 3 leta.
2. 24-urna servisna telefonska številka (400-805-5677) je na voljo kadarkoli.
3. Stranke se dogovorijo za popravilo na domu v roku 48 ur od uveljavitve garancije.
4. V garancijskem roku se brezplačno popravijo napake (ki jih oceni uradno osebje podjetja), ki nastanejo pri normalni uporabi v skladu z navodili za uporabo.
5. Razen v naslednjih primerih, za polnilno opremo veljajo zgoraj navedeni garancijski pogoji:
 - 5 Ne morete predložiti te garancijske kartice in veljavnega potrdila o nakupu;
 - 5 Prekoračitev garancijskega roka, ki ga je določil proizvajalec;
 - 5 Ni garancijske kartice in veljavnega potrdila o nakupu ali pa vsebina garancijskega naloga ni skladna s fizično identifikacijo popravljenega izdelka ali je bila spremenjena;
 - 5 Poškodbe, ki so nastale zaradi uporabe, vzdrževanja in carinske deklaracije, ki ne ustrezajo standardom iz navodil za uporabo izdelka;
 - 5 Poškodbe ali okvare zaradi vstopanja tujih predmetov;
 - 5 Napaka v delovanju, ki je nastala zaradi izdelkov, ki niso bili proizvedeni v našem podjetju;
 - 5 Poškodbe, ki so nastale zaradi razstavljanja s strani oseb, ki niso odgovorne za popravilo v okviru treh garancij;
 - 5 Poškodbe, ki so nastale zaradi višje sile (kot so strela, prenapetost, potres, požar, poplava in druge naravne nesreče);
 - 5 Poškodbe ali okvare, ki so nastale zaradi neizogibnih zunanjih dejavnikov;
 - 5 Poškodbe, ki so nastale zaradi vdorov vode ali drugih tekočin v opremo zaradi nepravilne uporabe;
 - 5 Poškodbe, ki so nastale zaradi uporabe napajalnika ali napetosti, ki ni v skladu s specifikacijami.
6. Zgoraj navedena garancija velja izključno in brez kakršnih koli drugih izrecnih ali implicitnih garancij (vključno z implicitnimi garancijami tržnosti, razumnosti in primernosti za določeno uporabo), bodisi v pogodbi, civilni malomarnosti ali drugače, družba ne odgovarja za kakršne koli posebne naključne ali posledične škode.
7. Ta garancijska izjava velja le na Kitajskem in v državi, kjer je bila podpisana pogodba.

Za stranke

Ime izdelka: _____ Serijska številka: _____

Vrsta izdelka: _____

Datum : _____ (Predmetiranje, zagon in prevzem)
proizvodnje

Žig proizvajalca: _____

Ime stranke: _____ Tel: _____

Podpis stranke: _____

Naslov stranke: _____

1. Vsebina garancije: Poprodajne storitve: _____

Podpis stranke: _____

2. Vsebina garancije: Poprodajne storitve: _____

Podpis stranke: _____

3. Vsebina garancije: Poprodajne storitve: _____

Podpis stranke: _____

Certifikat kakovosti



Ime izdelka: EV DC polnilna postaja

Številka modela: _____

Inšpektorji: _____

Datum proizvodnje: _____

WENZHOU ANFU ELECTRICAL CO., LTD.

Sestavo in testiranje opreme izvaja podjetje DOBRATEH, d.o.o. pod nadzorom podjetja WENZHOU ANFU ELECTRICAL CO., LTD.

(datum _____).

Strokovnjak, odgovoren za sestavo in nadzor _____