

STANICE ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH VOZILA



BAUCOMMERCE
POWER SYSTEMS



Sada možete imati stanicu za punjenje sigurnu za korištenje u svom domu ili na radnom mjestu, isključivo za svoju upotrebu.

Tuncmatik My Charger (AC punjač) je najprikladnije rješenje za vaš dom i radno mjesto sa svojom maksimalnom izlaznom snagom od 7-22 kW. Tuncmatik My Charger punjači za električna vozila se lako montiraju na zid, također se mogu prilagoditi svim zahtjevima korisnika zahvaljujući metalnim nogama posebno dizajniranim za uređaj.



Rješenja za vozni park

Danas rastuće teretne firme trebaju mnoga vozila, a njihova servisna područja se svakodnevno šire. Kako korištenje električne energije u budućnosti bude rašireno, električna vozila počet će se uključivati u vozne parkove teretnih firmi. Kako se broj vozila povećava, teretne tvrtke mogu same riješiti problem punjenja tako što će imati jedinice za punjenje električnih vozila i osigurati nesmetanu distribuciju.



Trgovački i Business centri, Javne institucije

Trgovački i business centri, koje ljudi koriste za mnoge potrebe, posebice za kupovinu i ugostiteljstvo, jedno su od idealnih i važnih područja korištenja stanica za punjenje električnih vozila. Zahvaljujući punionicama u trgovačkim centrima, posjetitelji mogu upravljati svojim vremenom, a može doći i do povećanja prihoda trgovačkog centra i njegovih trgovina. Korisnici električnih vozila mogu puniti svoja vozila tijekom vremena koje provode u trgovačkim centrima iz raznih razloga.



Hoteli i usluge smještaja

Hoteli i drugi smještajni prostori koji svakodnevno ugošćuju hiljade ljudi još su jedno idealno mjesto gdje bi se trebale postaviti električne punionice. Bez obzira na razlog posjeta, mnoga su vozila dugotrajno parkirana na hotelskim parkiralištima. Postojanje jedinica za punjenje za korisnike električnih vozila na ovim mjestima pruža veliku pogodnost za posjetitelje i prednosti za firme.

Hoteli s punionicama utječu na preferencije smještaja korisnika električnih vozila.



Benzinske pumpe, Auto saloni, Odmorišta na Autputevima

Kada je riječ o potrebi za gorivom, prvo nam na pamet padaju benzinske pumpe. Zbog te navike bila bi dobra inicijativa da na ovim prostorima budu punionice za električna vozila te da se električna vozila pune na benzinskim pumpama kao što je nama poznato. Ovakvim odabirom korisničkih navika benzinske pumpe mogu povećati broj svojih trenutnih posjetitelja i osigurati dodatni prihod poslovanju.

BAUCOMMERCE
POWER SYSTEMS



AC STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA

MY CHARGER

7/11/22 KW



tuncmatik

My Charger

7/11/22 kW

My Charger (Dom/Posao AC Punjač)

Tuncmatik My Charger (AC punjač) je najprikladnije rješenje za vaš dom i radno mjesto s maksimalnom izlaznom snagom od 7-22 kW sa 99% efikasnosti. Punjači za električna vozila Tuncmatik My Charger, koji se lako mogu montirati na zid, također se mogu prilagoditi svakom zahtjevu korisnika zahvaljujući posebno dizajniranim metalnim nogama. Tuncmatik My Charger električni punjači za vozila, koji privlače pažnju svojim ekranom osjetljivim na dodir od 4,3 inča i elegantnim dizajnom, mogu se jednostavno povezati na vaše vozilo i telefon putem Wi-Fi mreže.




Ostale karakteristike;

- IP65 zaštita, IK10 kućište otporno na vandalizam i IK8 ekran osjetljiv na dodir
- EPO (hitno) dugme za prinudni stop
- Opcioni pištolj za punjenje Tip2
- Standardni kabal od 5 mt (opcijal kabal dužine 6-7 mt)
- Autentifikacija korisnika putem PIN zaštite

Područje upotrebe

- Kuća
- Apartmani
- Parking garaže
- Vile
- Radno mjesto



ŞARJ TÜRÜ AC CHARGE TYPE	ETHERNET (RJ45)  ETHERNET (RJ45)
SOKET ADETI 1 NUMBER OF GUNS	KORUMA SINIFI IP65 PROTECTION CLASS
WI-FI  WI-FI	TAM KORUMA  FULL PROTECTION
DOKUNMATIK LCD  LCD TOUCHSCREEN	ŞİFRELI KORUMA **** PIN PROTECTION

tuncmatik

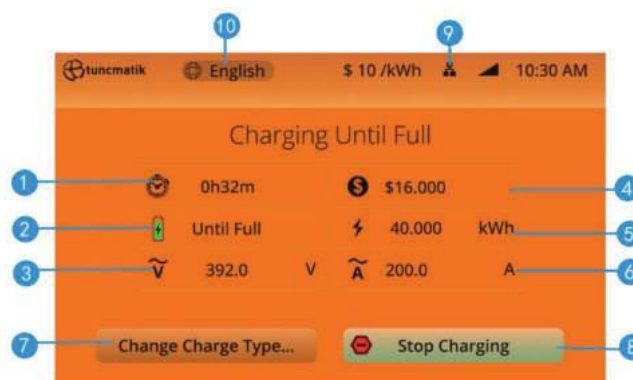
My Charger

7/11/22 kW

Pregled proizvoda



4.3" LCD ekran osjetljiv na dodir



1. Vrijeme punjenja
2. Vrsta punjenja
3. Napon punjenja
4. Naknada za naplatu
5. Kapacitet punjenja
6. Struja punjenja
7. Odabir vrste punjenja
8. Stop dugme
9. Mrežna situacija
10. Izbor jezika

Podržava 2 vrste pištolja za punjenje (Prilagođena dužina kabla)



Type1
(J1772)

Type2
(Mennekes)

Dugme EPO (za hitne slučajeve) za trenutno zaustavljanje stanice za punjenje iz sigurnosnih razloga

EPO dugme se može koristiti u sledećim situacijama:

- Ako dođe do požarnog alarma, strujnog udara ili curenja uzemljenja na vašem Tunçmatik AC uređaju za punjenje,
 - Unutrašnji kvar, nemogućnost zaustavljanja punjenja, problem unutrašnjeg ožičenja uređaja za punjenje naizmjeničnom strujom,
 - Ako voda uđe u kabinet ili se aktivira nenormalan zvučni alarm,
- NAPOMENA: Kada se pritisne dugme EPO, uređaj za brzo punjenje naizmjeničnom strujom će prestati da se puni i indikator kvara će zasvijetliti.

tuncmatik

My Charger

7/11/22 kW

MODEL	7 kW	11 kW	22 kW
Tip punjenja	Mode 3		
ULAZ			
Faze	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE
AC Ulazni napon	7 kW / 32A @220V 50Hz	11 kW / 16A @380V 50Hz	22 kW / 32A @380V 50Hz
Opseg napona	220/230/240 VAC / 380/400/415 VAC		
Frekvencija	50 / 60 Hz		
IZLAZ			
AC Izlazni napon	7 kW / 32A @20V 50Hz	11 kW / 16A @380V 50Hz	22 kW / 32A @380V 50Hz
Max. jačina struje	32A	16A	32A
UTIKAČ I KABAL			
Opcije izlaza	AC Tip 2, 1 pištolj		
Broj podržanih vozila	1		
Dužina kabala	4m (Opcija 7.6m)		
KARAKTERISTIKE			
Mjerenje energije	Mjerač energije		
Zaštita	Prekostrujno opterećenje, Prenapon, Podnapon, Kratak spoj, Prenaponska zaštita		
Kategorija prenapona	Type III		
Taster za prinudni stop	DA		
Mobilna veza	NE		
Povezivost	Wi-Fi		
Komunikacijski protokol	NE		
Autentifikacija korisnika	Zaštićeno PIN kodom		
RFID Čitač	NE		
Korisnički interfejs	4.3" LCD ekran osjetljiv na dodir (Opcija: 5" touchscreen LCD)		
Indikator statusa	3 indikatora		
Tip montaže	Montaža na zid ili postolje-stub		
Stepen zaštite	IP65, IK10 (kućište), IK08 (ekran osjetljiv na dodir)		
Odabir jezika	English, Turkish		
DIMENZIJE I TEŽINA			
D x W x H (mm)	100 x 280 x 406		
Težina (kg)	6		
ENVIRONMENTAL			
Radna temperatura	-35 °C to 55 °C		
Temperatura skladištenja	-40 °C to 80 °C		
Vlažnost	< 95% (non-condensing)		
Nadmorska visina	do 2000m		
STANDARDI			
Standardi	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12		
Sigurnosni standardi	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955		

BAUCOMMERCE
POWER SYSTEMS



AC STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA

PUBLIC CHARGER

11/22 KW



tuncmatik

Public Charger

11/22 kW



Javni punjač (Komerrijalni AC Punjač)

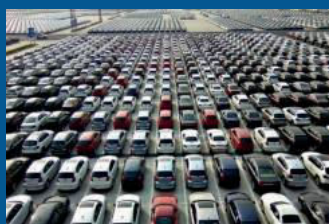
Tuncmatik javni punjač (AC punjač) ima mogućnost jednostavnog punjenja vašeg vozila i plaćanja te ima performanse punjenja vozila sa maksimalnom izlaznom snagom od 22 kW sa efikasnošću od 99%. Punjači za električna vozila Tuncmatik Public Charger, koji se lako mogu montirati na zid, također se mogu prilagoditi svakom zahtjevu korisnika zahvaljujući metalnim nožicama posebno dizajniranim za uređaj. Punjači za električna vozila Tuncmatik Public Charger, opremljeni ekranom osjetljivim na dodir od 4,3 inča i RFID čitačem, privlače pažnju na polju koriste sa svojim elegantnim dizajnom, mogu komunicirati sa LAN ruterima, EPP i drugim zidnim punjačima putem standardne Ethernet veze i Wi-Fi veze.





Ostale karakteristike ;

- IP65 zaštita, IK10 kućište otporno na vandalizam i IK8 ekran osjetljiv na dodir
- Daljinska nadogradnja firmvera
- OCPP 1.6J Komunikacijski protokol
- EPO (emergency) taster za prinudni stop
- Opcioni pištolj za punjenje TIP1
- GSM, 3G, 4G, LTE Cellular, Ethernet(RJ45) and Wi-Fi Povezivanje
- Autentifikacija korisnika preko RFID, OR Code i PIN zaštitom
- Jednostavno plaćanje uz NFC
- Standardni kabal 5 m (opcija kabal 6-7m)

Područje upotrebe

- Javne punionice
- Shopping Centri
- Parking Garaže
- Zabavni centri
- Bussiness Centri
- Lokacije kratkog zaustavljanja
- Univerzitetski kampusi
-



ŞARJ TÜRÜ AC CHARGE TYPE	SOKET ADETI 1 NUMBER OF GUNS
GSM  GSM	HABERLEŞME OCPP 1.6J COMMUNICATION
4G 4G 4G	LTE lte LTE
ETHERNET (RJ45)  ETHERNET (RJ45)	RFID  RFID
ŞİFRELİ KORUMA **** PIN PROTECTION	WI-FI  WI-FI
QR CODE  QR CODE	DOKUNMATİK LCD EKРАН  LCD TOUCHSCREEN
KORUMA SINIFI IP65 PROTECTION CLASS	TAM KORUMA  FULL PROTECTION

tuncmatik

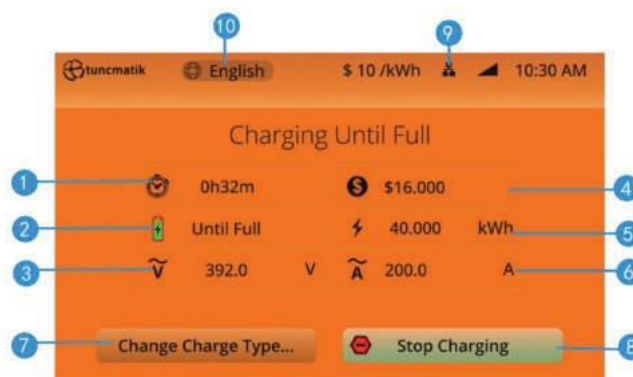
Public Charger

11/22 kW

Pregled proizvoda



7" LCD Ekran osjetljiv na dodir



1. Vrijeme punjenja
2. Vrsta punjenja
3. Napon punjenja
4. Naknada za naplatu
5. Kapacitet punjenja
6. Struja punjenja
7. Odabir vrste punjenja
8. Stop dugme
9. Mrežna situacija
10. Izbor jezika

Ugrađen RFID čitač

Područje NFC detekcije omogućava pokretanje i zaustavljanje punjenja skeniranjem NFC kartice. Kao rezultat zaustavljanja naplate, naknada za naplatu se automatski naplaćuje sa vašeg računa povezanog s vašom NFT karticom.

Dugme EPO (za hitne slučajeve) za trenutno zaustavljanje stanice za punjenje iz sigurnosnih razloga

EPO dugme se može koristiti u sledećim situacijama:

- Ako dođe do požarnog alarma, strujnog udara ili curenja uzemljenja na vašem Tunçmatik AC uređaju za punjenje,
 - Unutrašnji kvar, nemogućnost zaustavljanja punjenja, problem unutrašnjeg ožičenja uređaja za punjenje naizmjeničnom strujom,
 - Ako voda uđe u kabinet ili se aktivira nenormalan zvučni alarm,
- NAPOMENA: Kada se pritisne dugme EPO, AC uređaj za punjenje će prestati da se puni i indikator greške će zasvijetliti.

Ako slučajno pritisnete ovo dugme, jednostavno okrenite dugme udesno da vratite ovu radnju.

Podržava 2 vrste pištolja za punjenje (prilagođena dužina kabla)



Type1
(J1772)



Type2
(Mennekes)

tuncmatik

Public Charger

11/22 kW

MODEL	11 kW	22 kW
Tip punjenja	Mode 3	
ULAZ		
Faze	3P + N + PE	3P + N + PE
AC Ulazna snaga	11 kW / 16A @380V 50Hz	22 kW / 32A @380V 50Hz
Opseg napona	380/400/415 VAC	
Frekvencija	50 / 60 Hz	
IZLAZ		
AC Izlazna snaga	11 kW / 16A @380V 50Hz	22 kW / 32A @380V 50Hz
Max. jačina struje	16A	32A
UTIČNICA I KABAL		
Opcija izlaza	AC Tip 2, Jedan pištolj	
Broj podržanih vozila	1	
Dužina kabla	5m (Opcija 6-7m)	
KARAKTERISTIKE		
Mjerenje energije	Mjerač energije	
Zaštita	Prekostrujno opterećenje, Prenapon, Podnapon, Kratak spoj, Prenaponska zaštita	
Kategorija prenapona	Type III	
Taster za prinudni stop	DA	
Mobilna veza	GSM, 4G, LTE	
Povezivanje	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G	
Komunikacijski protokol	OCPP 1.6J	
Autentifikacija korisnika	RFID, QR code, Zaštita PIN kodom	
RFID Čitač	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID čitač	
Korisnički interfejs	4.3" ekran osjetljiv na dodir LCD, (Opcija): 5" ekran osjetljiv na dodir LCD)	
Indikator statusa	3 indikatora	
Tip montaže	Montaža na zid ili postolje-stub	
Stepen zaštite	IP65, IK10 (kućište), IK08 (ekran osjetljiv na dodir)	
Odabir jezika	English, Turkish	
DIMENZIJE I TEŽINA		
D x W x H (mm)	100 x 280 x 406	
Težina (kg)	8	
ENVIRONMENTAL		
Radna temperatura	-35 °C to 55 °C	
Temperatura skladištenja	-40 °C to 80 °C	
Vlažnost	< 95% (non-condensing)	
Nadmorska visina	do 2000m	
STANDARDI		
Standardi	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12	
Sigurnosni standardi	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955	



DC STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA

MINI DC CHARGER

30/60 KW



tuncmatik

Mini DC Charger

30/60 kW

Mini DC Punjač

Tuncmatik Mini DC Charger uređaj za brzo punjenje, ima mogućnost punjenja vaših vozila brzim DC punjenjem na mjestima bez jake električne infrastrukture uz performanse punjenja vašeg vozila otprilike 4 puta brže sa modelima od 30kW i 8 puta brže sa 60kW modelima od mnogih normalnih AC punjača (pošto nisu ograničeni ugrađenim punjačem (OBC)). Na ovaj način, nudi djelotvorno rješenje na lokacijama gdje energetska infrastruktura nije pogodna za uređaje velike snage poput 180 kW. Nudeći brzo i efikasno punjenje, Tuncmatik Mini DC punjač omogućava vozačima električnih vozila da se vrate na cestu što je prije moguće. Zahvaljujući svojim karakteristikama, odličan je izbor za kratka stajališta, odmorišta na autoputu, shopping centre i benzinske pumpe.

Ostale karakteristike;

- IP54 zaštita, IK10 Kućište otporno na vandalizam i IK8 touch screen ekran
- Daljinska Nadogradnja Firmvera
- Daljinska dijagnostička funkcija pojednostavljuje prikupljanje podataka
- Opcioni kapacitet punjenja do 300A
- Opcioni raspon izlaznog napona između 200-1000VDC
- Dostupne su opciono CCS1 i CHEdemo utičnice
- Autentifikacija korisnika preko RFID i QR Code
- GSM, 3G, 4G, LTE Mobilno i Ethernet (RJ45) Povezivanje
- OCPP 1.6J komunikacijski protokol
- Integrisana zaštita od prenapona
- Greška uzemljena uključujući zaštitu od curenja istosmjerne struje

Područje upotrebe

- Kuće/Apartmani
- Hoteli
- Javne punionice
- Shopping Centri
- Parking Garaže
- Zabavni centri
- Benzinske pumpe
- Bussiness Centri
- Lokacije kratkog zaustavljanja-autoput
- Univerzitetski kampusi
- Sites



SARJ TÜRÜ FAST DC CHARGE TYPE	SOKET ADETI 1/2 NUMBER OF GUNS
YÜKSEK VERİM  HIGH EFFICIENCY	ÇIKIŞ VOLTAJI ARALIĞI 200-1000 VDC OUTPUT VOLTAGE
GSM  GSM	HABERLEŞME OCPP 1.6 J COMMUNICATION
4G 4G 4G	LTE lte LTE
KORUMA SINIFI IP54 PROTECTION CLASS	RFID  RFID
ETHERNET (RJ45)  ETHERNET (RJ45)	TAM KORUMA FULL PROTECTION
QR CODE  QR CODE	DOKUNMATİK LCD EKРАН  TOUCHSCREEN

tuncmatik

Mini DC Charger

30/60 kW



LED Indikatori



Stanje mirovanja

Punjenje

Greška

Podržava sve vrste utičnica za punjenje (prilagođena dužina kabla)

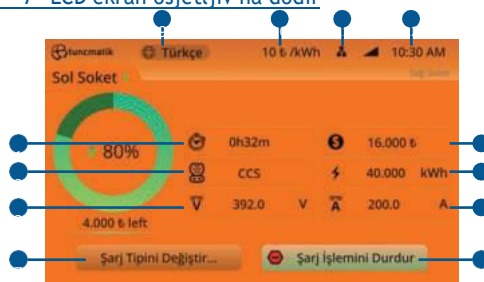
CCS2
(standard)CHAdeMO
(opciona)CCS1
(opciona)

Taster EPO (za hitne slućajeve) za trenutno zaustavljanje stanice za punjenje iz sigurnosnih razloga

EPO dugme se moće koristiti u slijedećim situacijama:

- Ako doće do poćarnog alarma, strujnog udara ili curenja na zemlju na vaćem Tuncmatik DC urećaju za brzo punjenje,
 - Unutraćnji kvar, nemogućnost zaustavljanja punjenja, problem sa unutraćnjim oćićenjem urećaja za brzo DC punjenje
 - Ako voda uće u kućiće ili ako se aktivira nenormalan zvućni alarm
- NAPOMENA: Kada se pritisne EPO dugme, DC urećaj za brzo punjenje će prestati da se puni i indikator grećke će se upaliti. Ako slućajno pritisnete ovo dugme, jednostavno okrenite ovo dugme ućesno da biste vratili ovu radnju.

7" LCD ekran osjetljiv na dodir



1. Vrijeme punjenja
2. Tip utićnice
3. Napon punjenja
4. Naknada za naplatu
5. Kapacitet punjenja
6. Struja punjenja
7. Promijenite vrstu punjenja
8. Stop dugme
9. Izbor jezika
10. Tarifa
11. Status mreće
12. Vrijeme

Ugraćen RFID Ćitać



Podrućje NFC senzora (Nema indikacije za ovu ikonu. Da zapoćnete ili zaustavite punjenje, stavite NFC karticu u blizinu ovog podrućja).

tuncmatik

Mini DC Charger

30/60 kW

MODEL	30 kW	60 kW
Tip punjenja	DC Brzo punjenje	
ULAZ		
Faze	3P + N + PE	
AC Ulazna snaga	33 kVA / 48A @400V 50Hz	64 kVA / 93A @400V 50Hz
Opseg napona	400 VAC or 380 VAC ±10%	
Frekvencija	50 / 60 Hz	
THDi	≤ %5	
Line	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (Required external RCD)	
IZLAZ		
Faktor snage	≥ 0.98	≥ 0.99
DC Izlazni napon	200-1000 VDC	
Učinkovitost	≥ %93	
Max. Struja	CCS Kabal	80A
	CHAdEMO Kabal	60A
		150A
		125A
Napajanje u mirovanju	< 35W	
Struja pred punjenja	< 1A	
Udarna struja	< 55A	< 100A
Leakage Current	0.8 mA	
UTIČNICA I KABAL		
Opcija utičnice	CCS2 (CCS1 & CHAdEMO optional), 1 pištolj	CCS2 (CCS1 & CHAdEMO opcija), 2 pištolja
Broj podržanih vozila	1	2
Dužina kabla	5m (Opcija 6-7m)	5m (Opcija 6-7m)
KARAKTERISTIKE		
Mjerenje energije	Standardno: Mjerač za DC izlaz, Opcija: AC ulaz	
Zaštita	Prekostrujno opterećenje, Prenapon, Podnapon, Kratak spoj, Prenaponska zaštita, greška uzemljenja, zaštita od otvaranja vrata	
Kategorija prenapona	Type II	
Prinudni STOP	DA	
Mobilna komunikacija	GSM, 4G, LTE (Opcija)	
Povezivanje	Ethernet (RJ45), Wi-Fi, 4G, 3G	
Komunikacijski protokol	OCPP 1.6J	
Autentifikacija korisnika	RFID, QR Code	
RFID Čitač	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID čitač	
Korisnički interfejs	7" LCD ekran osjetljiv na dodir	
DIMENZIJE I TEŽINA		
W x D x H (mm)	218 x 660 x 1250	
Težina (kg)	80	100
ENVIRONMENTAL		
Radna temperature	-35 °C - 55 °C	
Temperatura skladištenja	-40 °C - 70 °C	
Vlažnost	< 95% (non-condensing)	
Nadmorska visina	Up to 2000m	
STANDARDI		
Standardi	IEC61851-1 ed 3, IEC61851-23 ed 1, IEC61851-24 ed 1, IEC62196-2, IEC62196-2, IEC62196-3	
Komunikacija sa EV	DIN70121, ISO/IEC 15118 ed 1, CHAdEMO 1.2	
Elektro-Magnetska Kompatibiln.	Class A (opcija Class B) prema EN 61000-6-3:2007	

BAUCOMMERCE
POWER SYSTEMS



BRZA DC STANICA ZA PUNJENJE ELEKTRIČNIH AUTOMOBILA

PRO DC CHARGER

60/90/120/180 KW



tuncmatik
CHARGE



tuncmatik

PRO DC Charger

60-180 kW



PRO DC Charger

Tuncmatik PRO DC punjač za brzo punjenje, koji može lako napuniti i naplatiti punjenje vozila, a ima performanse brzog punjenja jednog ili dva vozila istovremeno sa kapacitetom napajanja do željene snage, spadaju među vodećim punjačima za prometne lokacije sa svojim funkcijama dijeljenja energije. Tuncmatik PRO DC punjači koji imaju potpuno modularni dizajn uključujući kontrolni sistem, sistem izvora napajanja, distribuirani sistem napajanja i sistem faktora snage omogućavaju vozačima EV da se vrate na put što je brže moguće. Savršen za kratkotrajne lokacije, odmorišta na autoputu i benzinske pumpe, PRO DC punjač pruža besprijekorno korisničko iskustvo i uvijek efikasno troše energiju zahvaljujući ECO režimu uštede energije; kada je punjenje vozila završeno, stanica za punjenje će preći u stanje mirovanja (potrošnja <5W) čak i ako je mlaznica povezana, ali stanica za punjenje će nastaviti puniti ako je mlaznica povezana s drugim vozilom. Zahvaljujući ugrađenim ventilatorima niske buke i zamjenjivom filteru za jednostavno održavanje, dizajniran je za lak i tih rad u stambenim područjima.

Other features;

- IP54 zaštita, IK10 Kućište otporno na vandalizam i IK8 touch screen ekran
- Daljinska Nadogradnja Firmvera
- Daljinska dijagnostička funkcija pojednostavljuje prikupljanje podataka
- Standardni kapacitet punjenja do 300A
- Standardni raspon izlaznog napona između 200-1000VDC
- Dostupne su opciono CCS1 i CHEdEMO utičnice
- Autentifikacija korisnika preko RFID i QR Code
- GSM, 3G, 4G, LTE Mobilno i Ethernet (RJ45) Povezivanje
- OCPP 1.6J komunikacijski protokol
- Integrisana zaštita od prenapona
- Greška uzemljenja uključujući zaštitu od curenja istosmjerne struje
- Zaštita od otvaranja vrata

SARJ TÜRÜ FAST DC CHARGE TYPE	SOKET ADETI 2 NUMBER OF GUNS
YÜKSEK VERİM % HIGH EFFICIENCY	ÇIKIŞ VOLTAJ ARALIĞI 200-1000 VDC OUTPUT VOLTAGE
GSM (G) GSM	HABERLEŞME OCPP 1.6J COMMUNICATION
4G	LTE
KORUMA SINIFI IP54 PROTECTION CLASS	RFID RFID
ETHERNET (RJ45)	TAM KORUMA TAM KORUMA
QR CODE	FULL PROTECTION DOKUMANTIK LCD EKRAN TOUCHSCREEN

Područje upotrebe

- Parkinzi
- Javne punionice
- Shopping Centri
- Parking Garaže
- Zabavni centri
- Benzinske pumpe
- Bussiness Centri
- Lokacije kratkog zaustavljanja-autoput
- Univerzitetski kampusi



tuncmatik PRO DC Charger 60-180 kW

Pregled proizvoda



Podržava sve vrste utičnica za punjenje (prilagođena dužina kabela)



CCS2
(standard)



CHAdeMO
(optional)



CCS1
(optional)

7" LCD ekran osjetljiv na dodir



1. Vrijeme punjenja
2. Tip utičnice
3. Napon punjenja
4. Iznos za naplatu
5. Kapacitet punjenj
6. Struja punjenja
7. Promijenite vrstu punjenja
8. Stop dugme
9. Izbor jezika
10. Tarifa
11. Status mreže
12. Vrijeme

Taster EPO (za hitne slucajeve) za trenutno zaustavljanje stanice za punjenje iz sigurnosnih razloga

EPO dugme se može koristiti u sljedećim situacijama:

- Ako dođe do požarnog alarma, strujnog udara ili curenja na zemlju na vašem Tuncmatik DC uređaju za brzo punjenje,
- Unutrašnji kvar, nemogućnost zaustavljanja punjenja, problem sa unutrašnjim ožičenjem uređaja za brzo DC punjenje.
- Ako voda uđe u kućište ili ako se aktivira nenormalan zvučni alarm.



Ugrađen RFID Čitač i Indikator statusa

1. LED indikator utikača za punjenja A (utikač na lijevoj strani) :
 - When hanging on charging plug A, this power LED (green) will light on.
 - When charging plug A is in charging, this power LED (green) will flash.
2. LED indikator statusa stanice za punjenje;
 - When this charger is powered on, this power LED (yellow) will light on.
 - When this charger is off, this power LED will fade out.
3. LED indikator za greške ili kvarove;
 - When any fault or error occurs on the charger, this fault LED (red) will light on.
 - At this time, this charger will stop operation for safety consideration.
4. LED indikator utikača za punjenje B (utikač na desnoj strani) :
 - When hanging on charging plug B, this power LED (green) will light on.
 - When charging plug B is in charging, this power LED (green) will flash.
5. NFC područje osjetljivosti (Nema LED indikacije za ovu ikonu. Da bi pokrenuli ili zaustavili punjenje, molimo stavite NFC karticu blizu ovog područja).

System power module

Control module

Contactor module

Charge power modules

Power distribution unit



tuncmatik

PRO DC Charger

60-180 kW

MODEL	60kW	90kW	120kW	180kW
Tip punjenja	DC Brzo Punjenje			
ULAZ				
Faze	3P + N + PE			
AC Ulazna snaga	93 A, 64 kVA @ 400V 50 Hz	139 A, 96 kVA @ 400V 50 Hz	185 A, 128 kVA @ 400V 50Hz	278 A, 192 kVA @ 400V 50Hz
Opseg napona	400 VAC or 380 VAC ± 10%			
Frekvencija	50 Hz or 60 Hz			
THDi	≤ 5%			
Line	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (required external RCD)			
IZLAZ				
Faktor snage (Puno opterećenje)	≥ 0.99			
DC Izlazni napon	200-1000 Vdc			
Učinkovitost	94% (Up to)			95% (peak)
Maksimalna CCS Kabal	150 A	150 A, Optional: 200A	200 A	200 A, Optional: 300 A
Struja CHAdeMO Kabal	125 A	125 A	125 A, Optional: 200 A	125 A, Optional: 200 A
Napajanje u mirovanju	< 35W			
Pred struja punjenja	< 1 A			
Udarna struja	< 100 A			
Leakage Current	0.8 mA			
UTICNICA I KABAL				
Opcija utičnice	C: CCS2 kabal sa utikačem, A: CCS1 kabal sa utikačem, J:CHAdeMO kabal sa utikačem			
Broj podržanih vozila	Do 2 (CC, AA, JC, JJ models), Do 1 (C, A models)			
Dužina kabla	5 m standard , opcija 6.0 m/ 7.0 m			
KARAKTERISTIKE				
Mjerenje energije	Standardno: Mjerač za DC izlaz, Opcija: AC ulaz			
Zaštita	Prekostrujno opterećenje, Prenapon, Podnapon, Kratak spoj, Prenaponska zaštita, greška uzemljenja, zaštita od otvaranja vrata			
Kategorija prenapona	Type II			
Prinudni Stop	DA			
Mobilna komunikacija	GSM, 4G, LTE			
Povezivanje	Internet access vi a 4G/3G/Ethernet (RJ45)			
Komunikacijski protokol	OCPP 1.6J			
Autentifikacija korisnika	RFID, QR code			
RFID Čitač	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID reader			
Korisnički interfejs	7" LCD high-contrast touchscreen			
DIMENZIJE I TEŽINA				
W x D x H (mm)	740 x 750 x 1830			
Težina (kg)	295	335	355	395
ENVIRONMENTAL				
Radna temperatura	-35 °C to 55 °C			
Vlažnost	< 95%, non-condensing			
Temperatura skladištenja	-40 °C to 70 °C			
Nadmorska visina	Up to 2000m			
STANDARDI				
Stanica za punjenje	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2 IEC 62196-3, IEC 61000			
Komunikacija sa EV	DIN 70121, ISO/IEC 15118 ed 1, CHAdeMO 1.2			
Elektro-magnetska Kompatibilnost	Class A (opcija Class B) prema EN 61000-6-3:2007			



BAUCOMMERCCE d.o.o.

Trg Heroja 43

71000 Sarajevo - Bosna i Hercegovina

Tel : 00387 (0)33 618 625

Fax : 00387 (0)33 524 623

E-mail : info@baucommerce.ba

Web : www.baucommerce.ba