



DOMÁCE STANICE • BIZNIS RIEŠENIA • EBIKE STANICE

ROZUMIEME BUDÚCNOSTI

KATALÓG NABÍJACÍCH STANÍC

PRENOSNÁ NABÍJACIA STANICA

PORTY

Malá a ľahko prenosná AC nabíjacia stanica umožňuje nabíjanie batérie vášho vozidla cez klasickú elektrickú sieť. Prostredníctvom tlačidla si môžete na nabíjacej stanici zvoliť potrebný výstupný prúd.

K dispozícii sú štyri možnosti nastavenia výstupného prúdu a možnosť bezdrôtového riadenia výkonu. Dostupná v dvoch verziách, s výkonom 11kW alebo 22kW.



PARAMETRE

Maximálny nabíjací výkon	11 kW/22 kW
Výstupný prúd – nastaviteľný	10 A/16 A/20 A/32 A
Vstupné napätie	400 V, 50 Hz AC
Pracovná teplota	-25 až +45 °C
Úroveň ochrany	IP44
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Konektor do automobilu	Plug Type 2, dĺžka kábla 5 m
Konektor do rozvodnej siete	Priemyselná zásuvka CEE 5-kolík, dĺžka kábla 0,5 m
Komunikácia	WiFi
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné

FUNKCIE:

- Signalizácia chybového stavu
- Komunikácia s mobilnou aplikáciou pomocou WiFi
- Zabudovaný merač spotreby
- Obsahuje OCPP protokol

MOŽNOSTI:

- OCPP protokol
- Bezdrôtové riadenie výkonu cez aplikáciu

DOMÁCA AC NABÍJACIA STANICA

HOMEBOX

Nabíjanie nikdy nebolo jednoduchšie! Pohodlná a ľahko ovládateľná domáca nabíjacia stanica so smart funkciami, ktorou nabijete auto priamo u vás doma.

Stanica obsahuje OCPP protokol a WiFi modul.



PARAMETRE

Maximálny nabíjaci výkon	22 kW		
Vstupné napätie	400 V, 50 Hz AC		
Maximálny vstupný prúd	32 A		
Pracovná teplota	-25 až + 45 °C		
Úroveň ochrany	IP54		
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca		
Certifikát	CE		
Výstup	Plug Type 2		
Typ výstupu	Zásuvka	Rovný kábel	Špirálový kábel
Dĺžka kábla	-	5m	4m
Komunikácia	WiFi		
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné		
Možnosť riadenia výkonu	Externé vstupy	Bezdrôtovo	MODBUS

FUNKCIE:

- Komunikácia s mobilnou aplikáciou pomocou WiFi
- Kontrola spotreby
- Prepojenie s fotovoltaickým systémom
- LED indikátor stavu
- Obsahuje OCPP protokol

MOŽNOSTI:

- Umiestnenie na stĺpik
- Výber typu výstupu
- Riadenie výkonu:
 - Cez externé vstupy: stanica obsahuje dva vstupy, ktoré umožňujú nastaviť štyri úrovne výkonu
 - Pomocou externého bezdrôtového elektromera: plynulá regulácia na základe spotreby v mieste merania
 - **PRIPRAVUJEME:** Pomocou MODBUS protokolu

ZÁKLADNÁ AC NABÍJACIA STANICA

LITE

Lacné a jednoduché riešenie ako nabíť váš elektromobil. Základná nabíjacia stanica vybavená konektorom alebo zásuvkou, ktorá je dostupná v dvoch verziách – s výkonom 11 kW alebo 22 kW. Vyhotovenie ako samostatná nabíjacia stanica na stenu alebo na stĺpiku. K dispozícii tiež ovládanie výkonu pomocou externých vstupov.



PARAMETRE

Maximálny nabíjací výkon	11 kW/22 kW		
Vstupné napätie	400 V, 50 Hz AC		
Maximálny vstupný prúd	32 A		
Pracovná teplota	-25 až + 45 °C		
Úroveň ochrany	IP54		
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca		
Certifikát	CE		
Výstup	Plug Type 2		
Typ výstupu	Zásuvka	Rovný kábel	Špirálový kábel
Dĺžka kábla	-	5m	4m
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné		

FUNKCIE:

- LED indikátor stavu

MOŽNOSTI:

- Výber typu výstupu
- Umiestnenie na stĺpik
- Riadenie výkonu pomocou externých vstupov - stanica obsahuje dva vstupy, ktoré umožňujú nastaviť štyri úrovne výkonu

JEDNOKONEKTOROVÁ AC NABÍJACIA STANICA

SINGLE

Vďaka konektoru typu 2 je táto nabíjacia stanica kompatibilná so všetkými bežne dostupnými elektromobilmi a so zabudovanou formou autorizácie pre spustenie nabíjania. K dispozícii je aj online pripojenie, vďaka ktorému je možná správa nabíjacej stanice na diaľku. Súčasťou stanice je MID certifikovaný elektromer a tiež možnosť riadenia výkonu stanice.

PARAMETRE			
Maximálny nabíjaci výkon	11 kW/22 kW		
Vstupné napätie	400 V, 50 Hz AC		
Maximálny vstupný prúd	32 A		
Pracovná teplota	-25 až + 45 °C		
Úroveň ochrany	IP54		
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca		
Certifikát	CE		
Výstup	Plug Type 2		
Typ výstupu	Zásuvka	Rovný kábel	Špirálový kábel
Dĺžka kábla	-	5m	4m
Komunikácia	Ethernet/WiFi/4G		
Komunikačný protokol	OCPP		
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné		
Možnosť riadenia výkonu	Externé vstupy	Bezdrôtovo	MODBUS



FUNKCIE:

- Displej s klávesnicou slúžiaci na konfiguráciu a správu stanice
- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátor stavu
- Meranie spotreby pomocou elektromeru
- Obsahuje OCPP protokol

MOŽNOSTI:

- Výber typu výstupu
- Umiestnenie na stĺpik
- Čítačka čiarových kódov a QR kódov
- Výber z troch druhov online pripojenia
- Riadenie výkonu:
 - Cez externé vstupy: stanica obsahuje dva vstupy, ktoré umožňujú nastaviť štyri úrovne výkonu
 - Pomocou externého bezdrôtového elektromeru: plynulá regulácia na základe spotreby v mieste merania

- **PRIPRAVUJEME:** Pomocou MODBUS protokolu

DVOJKONEKTOROVÁ AC NABÍJACIA STANICA

DUPLO

Dvojitá nabíjacia stanica, s ktorou sa môžu nabíjať až dva elektromobily súčasne. Vďaka dvom MID certifikovaným elektromerom a pripojeniu na internet je možná vzdialená správa stanice a meranie spotreby každého konektora individuálne.

PARAMETRE			
Maximálny nabíjací výkon	2x11 kW/2x22 kW		
Vstupné napätie	400 V, 50 Hz AC		
Maximálny vstupný prúd	32 A/63 A		
Pracovná teplota	-25 až + 45 °C		
Úroveň ochrany	IP54		
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca		
Certifikát	CE		
Výstup	Plug Type 2		
Typ výstupu	Zásuvka	Špirálový kábel	
Dĺžka kábla	-	4m	
Komunikácia	Ethernet/WiFi/4G		
Komunikačný protokol	OCPP		
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné		
Možnosť riadenia výkonu	Externé vstupy	Bezdrôtovo	MODBUS



FUNKCIE:

- Displej s klávesnicou slúžiaci na konfiguráciu a správu stanice
- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátory stavu
- Možnosť nabíjania dvoch vozidiel súčasne
- Meranie spotreby každého konektora vďaka dvom elektromerom
- Obsahuje OCPP protokol

MOŽNOSTI:

- Výber typu výstupu
- Umiestnenie na stĺpik
- Čítačka čiarových kódov a QR kódov
- Výber z troch druhov online pripojenia
- Riadenie výkonu:
 - Cez externé vstupy: stanica obsahuje dva vstupy, ktoré umožňujú nastaviť štyri úrovne výkonu
 - Pomocou externého bezdrôtového elektromera: plynulá regulácia na základe spotreby v mieste merania
- **PRIPRAVUJEME:** Pomocou MODBUS protokolu

DC NABÍJACIA STANICA

RAPID

Rýchla nabíjacia stanica s možnosťou nabíjania dvoch elektromobilov súčasne konektormi CCS Combo 2 a CHAdeMO. Súčasťou stanice je online pripojenie pomocou ethernetového káblu, OCPP protokol a certifikovaný elektromer.



PARAMETRE

Maximálny nabíjací výkon	60 kW/120 kW/150 kW
Vstupné napätie	380/400/440 V, 50 Hz
Maximálny vstupný prúd	200 A
Pracovná teplota	-20 až +60°C
Úroveň ochrany	IP54
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Certifikát	CE
Výstup	1x CCS Combo 2, 1x CHAdeMO
Typ výstupu	Rovný kábel
Dĺžka kábla	5m
Komunikácia	Ethernet/4G
Komunikačný protokol	OCPP
Hlučnosť	<55 dB
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné

FUNKCIE:

- Dotykový displej slúžiaci na konfiguráciu a správu stanice
- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátory stavu
- Možnosť nabíjania dvoch vozidiel súčasne

MOŽNOSTI:

- Čítačka čiarových kódov a QR kódov
- Bezdrôtové 4G pripojenie (podporuje tiež 3G a GPRS)

KOMBINOVANÁ NABÍJACIA STANICA

**RAPID
PLUS**

Rýchla nabíjacia stanica rozšírená o jeden AC konektor typu 2 ktorý poskytne aj pomalé nabíjanie tretieho elektromobilu. Súčasťou stanice je online pripojenie pomocou ethernetového káblu, OCPP protokol a certifikovaný elektromer.

PARAMETRE	
Maximálny nabíjací výkon	22 kW + 60 kW
Vstupné napätie	380/400/415 V, 50 Hz
Maximálny vstupný prúd	200 A
Pracovná teplota	-20 až +60°C
Úroveň ochrany	IP54
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Certifikát	CE
Výstup	1x Plug Type 2, 1x CCS Combo 2, 1x CHAdeMO
Typ výstupu	Rovný kábel
Dĺžka kábla	5m
Komunikácia	Ethernet/4G
Komunikačný protokol	OCPP
Hlučnosť	<55 dB
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné

FUNKCIE:

- Dotykový displej slúžiaci na konfiguráciu a správu stanice
- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátory stavu
- Možnosť nabíjania až troch vozidiel súčasne

MOŽNOSTI:

- Čítačka čiarových kódov a QR kódov
- Bezdrôtové 4G pripojenie (podporuje tiež 3G a GPRS)



PRENOSNÁ DC NABÍJACIA STANICA

RAPID
GO

Preносná rýchlonabíjacia stanica je skvelým riešením pre rýchle nabitie kdekoľvek a kedykoľvek potrebujete. Kompaktné prevedenie umožňuje ľahkú manipuláciu a nabitie pomocou konektoru CCS Combo 2.



PARAMETRE

Maximálny nabíjaci výkon	22 kW + 60 kW
Vstupné napätie	380/400/415 V, 50 Hz
Maximálny vstupný prúd	100 A
Pracovná teplota	-20 až +60°C
Úroveň ochrany	IP54
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Certifikát	CE
Výstup	CCS Combo 2
Typ výstupu	Rovný kábel
Dĺžka kábla	5m
Komunikácia	Ethernet/4G
Komunikačný protokol	OCPP
Hlučnosť	<55 dB
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné

FUNKCIE:

- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátor stavu

MOŽNOSTI:

- Meranie spotreby pomocou elektromeru

KOMPAKTNÁ DC NABÍJACIA STANICA

RAPID BOX

Rýchla nabijacia stanica v kompaktnom prevedení nabije priamo batériu vášho elektromobilu výkonom až 30 kW. Správa a ovládanie stanice je možné pomocou klávesnice a displeja.

PARAMETRE	
Maximálny nabijací výkon	30 kW
Vstupné napätie	380/400/415 V, 50 Hz
Maximálny vstupný prúd	100 A
Pracovná teplota	-20 až +60°C
Úroveň ochrany	IP54
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Certifikát	CE
Výstup	CCS Combo 2
Typ výstupu	Rovný kábel
Dĺžka kábla	5m
Komunikácia	Ethernet/4G
Komunikačný protokol	OCPP
Hlučnosť	<55 dB
Použitie	Vonkajšie aj vnútorné



FUNKCIE:

- Autorizácia pomocou RFID karty alebo heslom
- LED indikátor stavu

MOŽNOSTI:

- Meranie spotreby pomocou elektromeru
- Umiestnenie na stĺpik

NABÍJACIA STANICA PRE ELEKTROBICYKLE

BIKE

Podsvietený panel s možnosťou vybavenia až tromi nabíjacími akumulátormi od značiek Bosch alebo Bafang a so štyrmi zásuvkami pre cyklistov, ktorí si nosia vlastnú nabíjačku so sebou.

Panel má zabudovaný kompresor, USB port a náradie na servis bicykla.

PARAMETRE	
Vstupné napätie	230 V/16 A
Výstupné napätie	4x 230 V/4 A (5 V/5 A pre USB)
Max tlak kompresora	5 Bar
Pracovná teplota	-30 až +50 °C
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Typ konektora	Bosch
Výstup	36 V/4 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabíjací čas (približný)	2,5/3,5/4,5 hodiny
Typ konektora	Bafang
Výstup	36 V/3 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabíjací čas (približný)	2,5/3,5/4,5 hodiny

FUNKCIE:

- Nabíjanie niekoľkých elektrických bicyklov súčasne
- Kompresor
- Tlakomer
- Náradie na opravu bicykla
- USB port pre nabíjanie telefónu

MOŽNOSTI:

- Výber typu výstupu
- Stojany na bicykle



PRÍSTREŠOK S NABÍJACOU STANICOU PRE ELEKTROBICYKLE

BIKEPORT

Došla vám šťava počas výletu na elektrickom bicykli? Jednoducho sa zastavte a dobite energiu sebe, aj vášmu bicyklu.

Pevná konštrukcia s odpočinkovou zónou, ktorej súčasťou je nabijacia stanica, s maximálne tromi nabijacími káblami, štyrmi zásuvkami a jednoduchým príslušenstvom na opravu svojho elektrického bicykla.

PARAMETRE	
Vstupné napätie	230 V/16 A
Výstupné napätie	4x 230 V/4 A (5 V/5 A pre USB)
Max tlak kompresora	5 Bar
Pracovná teplota	-30 až +50 °C
Vlhkosť	max 95%, nekondenzujúca
Typ konektora	Bosch
Výstup	36 V/4 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabijací čas (približný)	2,5/3,5/4,5 hodiny
Typ konektora	Bafang
Výstup	36 V/3 A
Kapacita batérie	300/400/500 Wh
Nabijací čas (približný)	2,5/3,5/4,5 hodiny



FUNKCIE:

- Nabíjanie niekoľkých elektrických bicyklov súčasne
- Kompresor
- Tlakomer
- Náradie na opravu bicykla
- USB port pre nabíjanie telefónu

MOŽNOSTI:

- Vyhotovenie v rôznych kombináciách farieb a materiálov
- Stojany na bicykle
- Odpočinková zóna s lavičkou a stolíkom
- Solárne panely
- Mapa okolia alebo cyklotrasy
- Výber typu výstupu pre nabíjací panel

