

AC NABÍJAČKA EV POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

MODEL: EV-B06-EU003B

Slovenský preklad originálneho anglického manuálu

Originálny anglický manuál: strany 3-18 (Pages 3-18)

Toto je preklad pôvodného návodu na obsluhu. Pred použitím si pozorne prečítajte všetky pokyny. Spoločnosť VEVOR si vyhradzuje právo na výklad tohto návodu. Vzhľad produktu zodpovedá skutočne dodanému výrobku. V prípade aktualizácií softvéru alebo technológií vás nemusíme osobitne informovať.

Potrebujete pomoc? Kontaktujte nás: CustomerService@vevor.com

[orig. str. 3-4 / orig. Pages 3-4]

⚠ UPOZORNENIE

Toto zariadenie je vybavené funkciou monitorovania napätia domácej siete. Keď deteguje nízke napätie v bezpečnom rozsahu vašej domácej siete, automaticky zníži nabíjací prúd o 50 %. Táto funkcia zabraňuje poškodeniu domácich káblov a ich ovládacích prvkov nadmerným nabíjacím prúdom.

Ak zistíte, že nabíjací prúd je počas nabíjania relatívne nízky, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára, aby skontroloval a vymenil domáce káble a spínacie zariadenia. Tým zaistíte, že sa dosiahne očakávaný nabíjací prúd a bezpečnosť elektrickej inštalácie bude zaručená.

[orig. str. 4 / orig. Page 4]

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Pred inštaláciou skontrolujte sieť: jednofázové 230 V \pm 10 % (50 Hz). V opačnom prípade zariadenie nemožno používať.
2. Nabíjačka monitoruje kapacitu záťaže sieťového obvodu. Ak domáca elektrická sieť neunesie nabíjací výkon, zariadenie automaticky zníži nabíjací výkon a až potom nabíja elektromobil. Táto funkcia rieši problém častého vypínania ističov spôsobeného nestabilitou napätia, starnutím vedenia a inými problémami. Zníženie nabíjacieho výkonu počas používania je normálny jav.
3. Zariadenie je vybavené ochranou proti prepätiu a podpätiu, ako aj ochranou proti preťaženiu. Po automatickom znížení nabíjacieho výkonu zariadenie automaticky zastaví nabíjanie, ak napätie domácej siete zostane abnormálne.
4. Pri inštalácii zariadenia musí byť na vstupe namontovaný istič.
5. V blízkosti nabíjačky nepoužívajte horľavé, výbušné ani zápalné materiály, chemikálie, horľavé plyny ani iný nebezpečný tovar.
6. Udržujte nabíjacie miesto suché a čisté. Pri znečistení ho utrite čistou suchou handrou. Je zakázané dotýkať sa kolíkov konektora.

7. Hybridné vozidlá: nabíjajte až po vypnutí motora. Počas nabíjania je jazda vozidlom zakázaná.
8. Deti sa nesmú priblížiť k nabíjacímu procesu, aby nedošlo k zraneniu.
9. Počas dažďa, búrky alebo nepriaznivého počasia nabíjajte opatrne.
10. Je prísne zakázané používať nabíjačku s poškodenými, prerezanými alebo obnažovanými káblami, alebo ak je stĺpik nabíjačky zjavne prevrhnutý či poškodený. Okamžite sa vzdialte od nabíjačky a kontaktujte servis.
11. V prípade požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo inej abnormálnej situácie počas nabíjania okamžite stlačte tlačidlo Stop, aby ste zaistili osobnú bezpečnosť.
12. Nepokúšajte sa nabíjačku rozoberať, opravovať ani upravovať. Nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie, unikanie prúdu a pod.

[orig. str. 4-5 / orig. Pages 4-5]

POPIS PRODUKTU

Prenosná nabíjačka série EV-B06-EU je navrhnutá pre potreby prenosného nabíjacieho priemyslu. Vyznačuje sa pohodlnou inštaláciou, jednoduchou obsluhou a údržbou, presným meraním a kompletnými ochrannými funkciami. Má dobrú kompatibilitu a spĺňa požiadavky na nabíjanie podľa normy EN 62752.

Stupeň krytia IP66 zabezpečuje odolnosť voči prachu a vode, čo umožňuje bezpečnú prevádzku v interiéri aj exteriéri.

[orig. str. 6 / orig. Page 6]

1. Technické parametre

[orig. str. 6-7 / orig. Pages 6-7]

Parameter	Hodnota
Typové číslo	EV-B06-EU003B
Vstupné napätie	220-240 V~ 50 Hz
Výstupné napätie	220-240 V~ 50 Hz
Výstupný výkon	3,7 kW
Max. výstupný prúd	16 A
Stupeň krytia	IP66
Ochranné funkcie	Požiarina ochrana, nadprúd, prepätie, podpätie, ochr. uzemnenia, ochr. pr
Indikátory	Pohotovosť: zelená; Nabíjanie: žltá bliká; Alarm: červená
Displej	3× LED indikátor + 1,5-palcový LCD displej
Režim nabíjania	Plug & Play / APP nabíjanie
Nabíjací konektor	Európsky štandardný nabíjací konektor
Vstupná zástrčka	Schuko
Materiál krytu	PC+ABS
Prevádzková teplota	-25 °C až +45 °C
Relatívna vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie
Rozmery (V×Š×H)	245 × 105 × 63 mm
Referenčná norma	EN 62752

POKYNY NA OBSLUHU ZARIADENIA

Po zapnutí zariadenia sa prepne do pohotovostného režimu (standby).

[orig. str. 7 / orig. Page 7]

2.1 Nastavenie nabíjacieho prúdu

Stlačením tlačidla nastavíte nabíjací stupeň v cyklickom poradí: 16 A → 13 A → 10 A → 8 A → 16 A. Po zvolení prúdu zapojte nabíjací konektor do vozidla.

[orig. str. 7 / orig. Page 7]

2.2 Odložené (naplánované) nabíjanie

Stlačením tlačidla zvýšite čas rezervácie v rozmedzí 0 až 12 hodín. Po uplynutí nastaveného času zariadenie automaticky spustí nabíjanie. Všetky modely v tomto manuáli podporujú odložené nabíjanie aj cez APP.

Poznámka: Po spustení nabíjania nie je možné upraviť rýchlosť nabíjania ani čas odloženého štartu - ani cez tlačidlá, ani cez APP.

[orig. str. 7-8 / orig. Pages 7-8]

2.3 Nabíjanie

Po zasunutí nabíjacieho konektora do nabíjacieho portu vozidla sa na displeji zobrazí rozhranie nabíjania.

[orig. str. 8 / orig. Page 8]

NABÍJANIE PROSTREDNÍCTVOM MOBILNEJ APLIKÁCIE (APP)

3. Stiahnutie a spárovanie APP

- Stiahnutie aplikácie: Do mobilného prehliadača zadajte adresu <https://developer.tuya.com/cn/docs/iot/tuya-smart-app> a postupujte podľa pokynov na inštaláciu.
- Stiahnutie cez QR kód: Otvorte mobilný prehliadač alebo sociálnu aplikáciu, naskenujte QR kód a postupujte podľa pokynov APP.

[orig. str. 8-9 / orig. Pages 8-9]

3.1 Spárovanie a používanie zariadenia

Otvorte nainštalovanú APP, kliknite na Súhlasím s vyhlásením o ochrane súkromia. Zaregistrujte sa pomocou čísla mobilného telefónu alebo cez sociálnu sieť a prihláste sa.

Podržte tlačidlo A na nabíjacom paneli - na displeji sa zobrazí APP START a zariadenie prejde do režimu APP. Opätovným podržaním tlačidla sa prepnete späť do režimu Plug & Play.

Na mobile zapnite Polohu, Bluetooth a Wi-Fi. Ak je nabíjačka v pohotovostnom režime, APP automaticky vyhľadá zariadenie a zobrazí jeho názov.

- Kliknite na Pridať zariadenie, zadajte rozhranie párovania Wi-Fi. APP automaticky rozpozná názov Wi-Fi siete. Kliknite na Ďalej - zariadenie sa automaticky spáruje. Po úspešnom spárovaní kliknite na Dokončiť a počkajte asi 5 sekúnd.
- Zariadenie môžete pridať aj manuálne cez + v pravom hornom rohu APP. Vyberte kategóriu Úspora energie, nájdite zariadenie Nabíjačka elektromobilu (Bluetooth+WiFi), potvrďte blikanie indikátora, zadajte heslo Wi-Fi a postupujte podľa pokynov.
- Reset Wi-Fi zariadenia (EV-B06-EU003B): Súčasne stlačte obe tlačidlá na dolnom paneli po dobu 3 sekúnd, počkajte, kým displej zobrazí WIFI Reset - Wi-Fi sa resetuje. Na návrat do stavového rozhrania stlačte obe tlačidlá po dobu 2 sekúnd.

Poznámka: APP umožňuje nastaviť nabíjací prúd, čas odloženého nabíjania a ďalšie funkcie, ako aj sledovanie stavu nabíjania v reálnom čase. Funkcia ovládania cez APP nie je obmedzená nabíjacím režimom zariadenia.

POPIS CHYBOVÝCH STAVOV NABÍJANIA

4. Tabuľka stavov LED indikátorov (EV-B06-EU003B)

[orig. str. 11-12 / orig. Pages 11-12]

Stav zariadenia	Farba / správanie LED
Konektor zasunutý (bez nabíjania)	Žltá svieti trvalo
Pohotovostný režim	Zelená svieti trvalo
Prebieha nabíjanie	Žltá bliká
Nastavenie prúdu 8 A	Žltá blikne 1×
Nastavenie prúdu 10 A	Žltá blikne 2×
Nastavenie prúdu 13 A	Žltá blikne 3×
Nastavenie prúdu 16 A	Žltá blikne 4×
Chyba CP	Červená svieti trvalo
Prepätie / podpätie	Červená bliká 1× za sekundu
Kábel PE nie je pripojený	Červená bliká 1× za 2 sekundy
Nadprúd	Červená bliká 1× za 4 sekundy
Únik elektriny v zariadení	Zelená + červená blikajú 1× za sekundu
Prehriatie zariadenia	Zelená + červená blikajú 1× za 2 sekundy

4.2 Chyba uzemnenia (Ground Fault)

Uzemňovací vodič nie je pripojený alebo je uzemnenie nedostatočné.

[orig. str. 12 / orig. Page 12]

4.3 Chyba CP (CP Fault)

Zariadenie deteguje, že napätie CP prekročilo $6\text{ V} \pm 0,8$ alebo $9\text{ V} \pm 0,8$. Po návrate napätia do povoleného rozsahu sa chyba automaticky odstráni.

[orig. str. 13 / orig. Page 13]

4.4 Chyba nadprúdu (Overcurrent Fault)

Ak nabíjací prúd prekračuje prahové hodnoty po dobu 5 sekúnd, zariadenie odpojí nabíjanie a ohlási chybu – táto sa nedá automaticky obnoviť.

[orig. str. 13 / orig. Page 13]

4.5 Chyba podpätia (Undervoltage Fault)

Menovité vstupné napätie je 230 V. Chyba sa hlási, ak napätie klesne pod $184\text{ V} \pm 5\text{ V}$.

[orig. str. 13-14 / orig. Pages 13-14]

4.6 Chyba prepätia (Overvoltage Fault)

Menovité vstupné napätie je 230 V. Chyba sa hlási, ak napätie prekročí $276\text{ V} \pm 5\text{ V}$.

[orig. str. 14 / orig. Page 14]

RIEŠENIE PROBLÉMOV

1. Upozornenie na zlé uzemnenie (Ground Fault)

Prejav chyby: Červená LED bliká 1x za 2 sekundy, displej zobrazuje Ground Fault.

Postup odstránenia:

- A. Skontrolujte, či je zásuvka správne uzemnená. Ak nie, zabezpečte riadne uzemnenie.
- B. Ak je uzemnenie v poriadku, skontrolujte virtuálne ID zariadenia v APP a odovzdajte ho zákazníkemu servisu.
- C. Počkajte na pokyn zákazníkemu servisu na aktualizáciu softvéru zariadenia cez APP.

[orig. str. 14-15 / orig. Pages 14-15]

2. Zariadenie má trvalo žlté svetlo a nenabíja

Prejav chyby: Zariadenie je zapnuté a pripojené k elektromobilu, žltá LED svieti trvalo, nabíjanie neprebieha.

Postup odstránenia:

- A. Pozrite si návod, stiahnite a nainštalujte APP, spustite nabíjanie cez APP.
- B. Prípadne odpojte nabíjací kábel, podržte tlačidlo A na zariadení 5 sekúnd a opätovne zapojte kábel do elektromobilu.

[orig. str. 15 / orig. Page 15]

3. Nabíjanie nie je možné - červená LED bliká

Prejav chyby: Zariadenie je zasunuté, nabíjací kábel pripojený k elektromobilu, červená LED bliká, nabíjanie neprebieha.

Postup odstránenia:

- A. Ak zariadenie má displej, skontrolujte chybovú správu na displeji.
- B. Ak zariadenie displej nemá, stiahnite APP a skontrolujte informácie o poplachu v APP.
- C. Nahláste informácie o chybe zákazníkemu servisu.

[orig. str. 15 / orig. Page 15]

4. Porucha obrazovky (screen flowers / snehové vločky)

Prejav chyby: Obrazovka nie je čistá, zobrazuje šum podobný snehovým vločkám.

Postup odstránenia:

- A. Odpojte vstupné napájanie zariadenia, počkajte 3 minúty a opätovne zapojte napájanie.
- B. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.

[orig. str. 15-16 / orig. Pages 15-16]

POKYNY NA INŠTALÁCIU

5. Zoznam dielov / príslušenstvo

[orig. str. 16 / orig. Page 16]

Popis	Typ / obsah	Množstvo
Návod na obsluhu AC nabíjačky	Tlačený manuál	1 ks
Prepravná taška	Portable hard case / cestovná taška	1 ks
Nástenná montážna konzola	Wall mounted fasteners	1 ks
Expanzné skrutky	M8×60 expanzná skrutka	4 ks
Háčik na nabíjací kábel	Kovový háčik	1 ks

5.1 Montáž na stenu

- a. Vyberte priložené upevňovacie prvky pre montáž na stenu a starostlivo skontrolujte rozmery montážnych otvorov pre skrutky.
- b. Vyberte miesto inštalácie zariadenia. Najnižšia poloha zariadenia musí byť vo výške 1 200 mm nad podlahou.
- c. Podľa polohy fixačných otvorov nástenných upevňovacích prvkov vyvrtajte 2 otvory s priemerom 8 mm a vložte expanzné vložky. Montážnu dosku prichyťte maticami na upevnenie šasi.

[orig. str. 16-17 / orig. Pages 16-17]

VÝROBCA / ZASTÚPENIE

Adresa výrobcu: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi, Shanghai | Vyrobené v Číne

EC REP: SHUNSUN GmbH, Römeräcker 9 Z2021, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Nemecko

UK REP: Pooledas Group Ltd, Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions Preston, Spojené kráľovstvo

Technická podpora a e-záruka: www.vevor.com/support | CustomerService@vevor.com

[orig. str. 17-18 / orig. Pages 17-18]