

Profesionálne 12 V / 24 V

**VRLA, AGM, VLA, SLA, WET
GEL, olovená**

Nabíjačka autobatérií everActive CBC-40

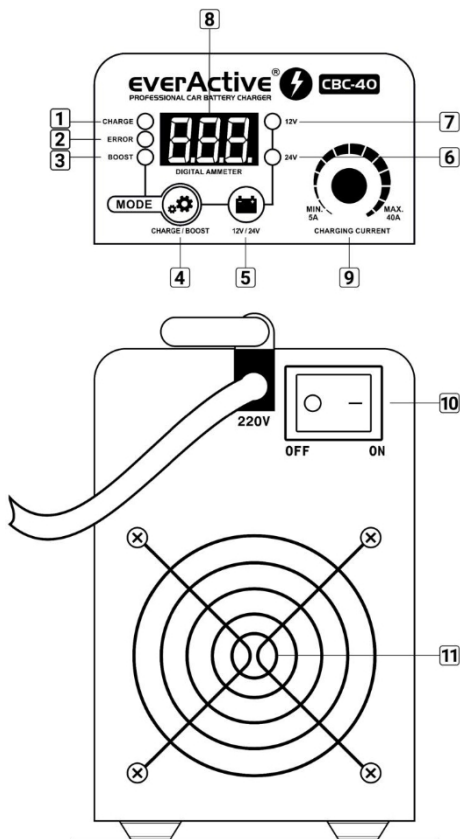
s funkciou štartovacej pomoci

EN	NÁVOD NA POUŽITIE	strana 4
PL	NÁVOD NA POUŽÍVANIE	strana 7
DE	NÁVOD NA POUŽÍVANIE	Strana 12

Pred použitím si pozorne prečítajte

Pred použitím si pozorne prečítajte

Pred použitím si pozorne prečítajte



Prehľad / Przegląd / Übersicht

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | LED indikátor pre režim nabíjania
LED-Anzeige für den Ladebetrieb
LED indikátor pre režim nabíjania | 7 | LED indikátor pre režim nabíjania 12 V
LED indikátor pre režim nabíjania 12 V
LED indikátor pre režim nabíjania 12 V |
| 2 | LED indikátor – Chyba/porucha LED
indikátor – Chyba
LED indikátor – Chyba/porucha | 8 | Digitálny ampérmeter |
| 3 | LED indikátor pre režim štartovacieho
zariadenia LED indikátor pre funkciu
štartovacieho zariadenia LED indikátor
pre režim štartovacieho zariadenia | 9 | Potenciometer nabíjacieho prúdu
Potenciometer na reguláciu nabíjacieho
prúdu |
| 4 | Tlačidlo režimu – nabíjanie / štartér
Tlačidlo režimu – nabíjanie / štartér | 10 | Vypínač napájania |
| 5 | Tlačidlo režimu – 12 V / 24 V
Funkčné tlačidlo – 12 V / 24 V | 11 | Chladiaci ventilátor
Chladiaci ventilátor |
| 6 | LED indikátor pre režim nabíjania 24 V
LED indikátor pre režim nabíjania 24 V | | |



Tento výrobok je v súlade so všetkými ustanoveniami smernice LVD 2014/35/EÚ, smernice EMC 2014/30/EÚ a spĺňa príslušné európske normy (EN).

Zariadenie spĺňa všetky požiadavky smernice LVD 2014/35/EÚ, smernice EMC 2014/30/EÚ a je v súlade s príslušnými európskymi normami (EN).

Tento výrobok spĺňa všetky podmienky smernice LVD 2014/35/EÚ a smernice EMC 2014/30/EÚ. Je preto kompatibilný s európskymi normami (EN).

Distribútor / Dystrybutor / Verteiler:

BALTRADE Sp. z o.o., Kartuska 493, 80-298 Gdansk, Poľsko

www.everactive.pl

UPOZORNENIE: Olovené batérie môžu pri nabíjaní uvoľňovať výbušné plyny. Zabráňte vzniku iskier a zdrojov ohňa v blízkosti batérie. Zabezpečte dobré vetranie – zariadenie by sa malo používať iba v dobre vetraných priestoroch.

Bezpečnostné pokyny:

1. Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak boli pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a chápu s tým spojené riziká.
2. Deti sa nesmú hrať so spotrebičom. Čistenie a údržbu, ktorú vykonáva používateľ, nesmú vykonávať deti, pokiaľ nemajú viac ako 8 rokov a nie sú pod dohľadom dospelých.
3. Udržujte spotrebič a jeho kábel mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
4. Táto nabíjačka je určená výhradne na použitie s 12 V/24 V batériami – VRLA, AGM, VLA, SLA, WET, GEL, olovenými. Vždy si prečítajte návod k batérii, kde nájdete technické špecifikácie, odporúčania týkajúce sa nabíjačky a bezpečnostné pokyny. Pokus o nabíjanie iných typov batérií môže spôsobiť zranenie osôb, poškodenie nabíjačky alebo viesť k požiaru a/alebo výbuchu.
5. Nabíjačka je určená výhradne na použitie v interiéri. Vystavenie akýmkoľvek tekutinám alebo vlhkosti môže spôsobiť poškodenie nabíjačky a batérie. Nedovoľte, aby sa do nabíjačky dostali cudzie predmety. Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Nezakrývajte chladiaci ventilátor, vždy zabezpečte voľný prúd vzduchu.
6. Ak nabíjačku nepoužívate, odpojte ju zo zásuvky.
7. Nikdy nepoužívajte predlžovací kábel ani žiadne príslušenstvo, ktoré neodporúča výrobca.
8. Nezapájajte nabíjačku do prevádzky, ak bola vystavená nárazu alebo poškodeniu. Odneste ju na opravu kvalifikovanému servisnému technikovi.
9. Nepokúšajte sa nabíjačku rozoberať, pretože by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Zariadenie neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol opravovať používateľ.
10. Pred akýmkoľvek čistením odpojte nabíjačku od napájania. Používajte iba mäkkú vlhkú handričku. Nepoužívajte vodu, čistiace prostriedky ani alkohol.
11. Olovnaté batérie môžu pri nabíjaní uvoľňovať výbušné plyny. Zabráňte vzniku iskier a zdrojov ohňa v blízkosti batérie. Zabezpečte dobré vetranie – zariadenie by sa malo používať iba v dobre vetraných priestoroch.
12. Nikdy nenabíjajte zamrznutý alebo poškodený akumulátor.
13. Nevytvárajte skrat na výstupných kábloch, pretože to môže spôsobiť iskrenie.
14. Pri pripájaní k batérii dbajte na správnu polaritu (+ ČERVENÁ, - ČIERNA). Obrátená polarita môže spôsobiť nevratné poškodenie nabíjačky a/alebo batérie.
15. Nikdy neumiestňujte nabíjačku do blízkosti batérie. Počas používania nabíjačku nezakrývajte.
16. Nabíjačka používa ventilátor na aktívne chladenie. Počas prevádzky ju držte ďalej od zdrojov prachu.
17. Nikdy nepoužívajte nabíjačku s poškodeným napájacím káblom. Používajte iba riadne uzemnené zásuvky. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
18. Nebezpečenstvo popálenia kyselinou. Odporúča sa používať ochranné okuliare a rukavice. V prípade kontaktu s elektrolytom si okamžite vypláchnite oči alebo pokožku veľkým množstvom čistej tečúcej vody a bezodkladne vyhľadajte lekára.

Špecifikácia:

Vstup: 220–240 V striedavého prúdu, 50/60 Hz, max. 7 A

Výstup: 12 V DC, 5–40 A (maximálne nabíjacie napätie je 14,8 V) 24

V DC, 5–40 A (maximálne nabíjacie napätie je 29 V)

Kompatibilné typy batérií: 12 V/24 V – VRLA, AGM, VLA, SLA, WET, GEL, olovené batérie

Rozsah kapacity: 25–1000 Ah pre batérie 12 V/24 V,

Prevádzková teplota: -10..40 °C

Dĺžka kábla: vstup – 180 cm s AC zástrčkou,

výstup s krokosvorkami – 180 cm.

Vlastnosti:

- plne automatický proces nabíjania riadený mikroprocesorom,
- inovatívna, vysoko efektívna, kompaktná konštrukcia využívajúca technológiu meniča napätia,
- schopnosť dobiť prakticky až 100 % pôvodnej kapacity batérie,
- ochrana proti prehriatiu,
- ochrana proti skratu,
- ochrana proti prebitiu s presnou reguláciou nabíjacieho napätia,
- nastaviteľný maximálny nabíjací prúd, plynulá regulácia v rozsahu 5–40 A,
- 300 A Jump Starter (Boost), režim štartovacej pomoci.

Obsah balenia:

- nabíjačka batérií everActive CBC-40,
- návod na použitie,

Záruka:

- 2-ročná obmedzená záruka, podrobnosti získate u svojho predajcu,
- nabíjačka sa musí používať v súlade s týmto návodom,
- ak sa preukáže, že nabíjačka je vadná, bude opravená alebo vymenená,
- Záruka zaniká v prípade nesprávneho používania zariadenia, najmä ak nie je používané v súlade s priloženým návodom na použitie.
- Záruka nemá vplyv na zákonné práva vyplývajúce z platných vnútroštátnych právnych predpisov týkajúcich sa predaja spotrebného tovaru a dopĺňa ich.

Návod na obsluhu.

Pred pripojením batérie k nabíjačke si prečítajte návod na použitie batérie.

Pripojená batéria musí byť funkčná a nesmie vykazovať žiadne viditeľné známky poškodenia.

Niektoré batérie môžu vyžadovať dodatočné servisné úkony, napr. otvorenie ventilov alebo doplnenie destilovanej vody do článkov.

1. Režim bežného nabíjania:

1.1. Uistite sa, že regulátor nabíjacieho prúdu (ampér) [9] je nastavený do polohy „MIN“ a že nabíjačka a káble nie sú poškodené.

- 1.2. Pripojte konektory nabíjačky k príslušným póloom batérie. Odporúča sa najskôr pripojiť kladný konektor a až potom záporný. Dodržte správnu polaritu (+ ČERVENÁ, - ČIERNÁ). Ak je batéria umiestnená vo vnútri vozidla, odporúča sa odpojiť zápornú svorku (karoséria/zem) od batérie.
- 1.3. Uistite sa, že konektory nabíjačky sú správne a pevne zapojené. Dôkladne skontrolujte, či je dodržaná správna polarita. Uistite sa, že chladiaci ventilátor [11] nie je zakrytý a že je zabezpečený neprerušený prívod vzduchu. Pripojte nabíjačku k uzemnenému sieťovému zásuvke. Zariadenie by sa malo používať iba s riadne uzemnenými sieťovými zásuvkami.
- Nabíjačku zapnite pomocou vypínača na zadnej strane [10].
- 1.4. Nabíjačka sa štandardne spustí v režime nabíjania 12 V, čo signalizujú príslušné LED diódy [1, 7]. Ak chcete nabíjať 24 V, stlačte tlačidlo „typ batérie“ [5] a rozsvieti sa kontrolka 24 V [6]. Neaktivujte program 24 V, ak je zariadenie pripojené k 12 V batérii, pretože existuje vážne riziko nevratného poškodenia batérie a/alebo vybavenia vozidla.
- 1.5. LCD displej [8] slúži ako ampérmeter a zobrazuje aktuálny prúd, ktorý sa používa na nabíjanie batérie. Nabíjací prúd je možné zvýšiť otočením gombíka [9] do polohy „MAX“.
- Neodporúča sa nastavovať hodnoty vyššie ako 1/5 kapacity batérie, podrobnosti nájdete v technickom liste batérie.
- Nabíjací prúd zobrazený na LCD displeji môže byť nižší ako nastavená hodnota – je vnútorne obmedzený v závislosti od skutočného napätia a stavu nabitia batérie. V prípade akéhokoľvek nezvyčajného správania
- napr. varenie elektrolytu, je potrebné nabíjací prúd manuálne znížiť.
- 1.6. V priebehu nabíjania sa nabíjací prúd začína znižovať. Bežnú batériu možno považovať za úplne nabitú, keď nabíjací prúd klesne na približne 2 A, čo sa na LCD displeji zobrazuje ako „002“ [8]. Napätie batérie je prísne kontrolované a udržiavané na stabilnej úrovni, aby sa zabránilo prebitiu. Neodporúča sa však nechať úplne nabitú batériu pripojenú k nabíjačke po dlhšiu dobu, t. j. niekoľko dní a viac. Aj pri bezpečnej úrovni napätia
- Napätie 14,8 V / 29 V môže v konečnom dôsledku viesť k zvýšenému výparovaniu a skráteniu životnosti batérie.
- 1.7. Po dokončení nabíjania vypnite nabíjačku pomocou vypínača na zadnej strane [10]. Odpojte nabíjačku od sieťového napájania a potom odpojte záporný konektor od batérie. Následne odpojte kladný konektor.
- Otočte gombík regulátora prúdu [9] do polohy „MIN“.

2. Upozornenie:

- 2.1. V prípade prerušenia alebo obnovenia napájania zo siete sa nabíjačka automaticky vráti do predvoleného režimu nabíjania 12 V.
- 2.2. V prípade závažnej chyby a prehriatia sa nabíjačka prestane prevádzkovať. Rozsvieti sa indikátor chyby [2].
- 2.3. Nabíjačka je vybavená režimom automatického odsírenia. V prípade pripojenia hlboko vybitých batérií sa nabíjací prúd automaticky zníži. Tento proces môže trvať od niekoľkých minút až po niekoľko hodín. Po úspešnom obnovení sa nabíjací prúd zvýši na vopred nastavenú hodnotu.
- 2.4. Odporúča sa pravidelné sledovanie procesu nabíjania.**

3. Použitie štartovacej pomôcky – režim Jump Starter (Boost).

Tento návod platí len pre moderné vozidlá, v ktorých je uzemnenie podvozku pripojené k zápornému pólu batérie.

3.1. Uistite sa, že regulátor prúdu (ampérov) [9] je nastavený do polohy „MIN“ a že nabíjačka a káble nie sú poškodené.

3.2. Pripojte červenú svorku k kladnému pólu batérie. Potom pripojte čiernu svorku k podvozku vozidla, v dostatočnej vzdialenosti od batérie a palivového potrubia (môže to byť akýkoľvek pevný kovový, čistý a nenatretý povrch – napríklad uchytenie motora alebo uchytenie zemniaceho kábla podvozku). Dôkladne skontrolujte, či je dodržaná správna polarita. Nesprávne pripojenie môže poškodiť nabíjačku a/alebo vybavenie vozidla.

3.3. Pred použitím funkcie Boost sa odporúča nabiť batériu vysokým nabíjacím prúdom po dobu približne 5–15 minút v súlade s bodom 1.3–1.5.

3.4. Na aktiváciu funkcie Jump Starter stlačte tlačidlo „Mode“ [4]. Rozsvieti sa LED indikátor „Boost“ [3]. Skúste naštartovať motor. V režime Boost by ste nemali nabíjačku zaťažovať pri bežiacom štartéri dlhšie ako 20 sekúnd. Ak sa vozidlo nenaštartuje do 20 sekúnd, vypnite zapalovanie a počkajte približne 2–3 minúty, aby sa nabíjačka ochladila. Potom môžete opäť skúsiť naštartovať motor. Počet pokusov o naštartovanie nie je obmedzený, ale ak sa motor opäť nenaštartuje, mali by ste hľadať iné možné poruchy.

3.5. Po úspešnom spustení vypnite nabíjačku pomocou vypínača na zadnej strane [10]. Odpojte nabíjačku od sieťového napájania a potom odpojte záporný konektor. Následne odpojte kladný konektor.

Otočte gombík regulátora prúdu [9] do polohy „MIN“.

Likvidácia výrobku:

Symbol preškrtnutého kontajnera na kolieskach, ktorý sa nachádza na vašom výrobku, batérii, v príručke alebo na obale, vám pripomína, že všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory je potrebné po skončení ich životnosti odovzdať do zberu zberu. Táto povinnosť platí v Európskej únii. Žiadny z týchto výrobkov nevyhadzujte ako netriedený komunálny odpad.



PL NÁVOD NA POUŽÍVANIE – nabíjačka CBC-40

UPOZORNENIE: Kyselinové batérie, olovené batérie (Lead-Acid) a podobné môžu počas nabíjania uvoľňovať výbušné plyny. V blízkosti nabíjačky sa nesmú nachádzať žiadne zdroje ohňa ani iskier. Zabezpečte dostatočné vetranie – výrobok používajte výlučne v dobre vetranom prostredí.

Bezpečnosť.

1. Zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby s obmedzenými duševnými, fyzickými a pohybovými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, za predpokladu, že sú pod dôkladným dohľadom osoby, ktorá za ne nesie zodpovednosť, a že táto osoba ich poučila o bezpečnom používaní zariadenia a o rizikách s ním spojených.