

ZÁRUKOVÝ LIST

DÁTUM NÁKUPU	
DODACIA ADRESA	
PODPIS / PEČIATKA	
POPIS PORUCHY	
POZNÁMKY SERVISU	

VYPLŇTE V PRÍPADE POTREBY
(*) Nehodiace sa prečiarknite
Súhlasím s úhradou nákladov na opravu konvertora z dôvodu:
* uplynutia záručnej doby / * poškodenia spôsobeného používateľom

Pred vykonaním opravy vás servisné stredisko telefonicky informuje o presných nákladoch na opravu. K reklamácii priložte kópiu dokladu o kúpe (pokladničný blok alebo faktúru).
Úplné podmienky servisných opráv nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl

Správna likvidácia výrobku (odpad z elektrických a elektronických zariadení).

Symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii označuje, že po skončení životnosti sa nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo škodlivým vplyvom nekontrolovaného likvidovania odpadu na životné prostredie a ľudské zdravie, oddelte výrobok od iných druhov odpadu a zodpovedne ho recyklujte, aby ste podporili opätovné používanie materiálových zdrojov ako bežnú prax. informácie o tom, kde a ako recyklovať tento produkt spôsobom šetrným k životnému prostrediu, by sa domáci používatelia mali obrátiť na maloobchodnú predajňu, kde produkt zakúpili, alebo na miestne orgány. Firemní používatelia by sa mali obrátiť na svojho



NÁVOD NA POUŽITIE

verzia 25. január
2023

UNIVERZÁLNA AUTOMATICKÁ
NABÍJAČKA BATÉRIÍ

COMPACT
12V 4A 6V 2A LCD

VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świemirowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

Ďakujeme vám za zakúpenie univerzálnej nabíjačky batérií. Pred spustením si prečítajte používateľskú príručku.

Návod sa môže zmeniť.

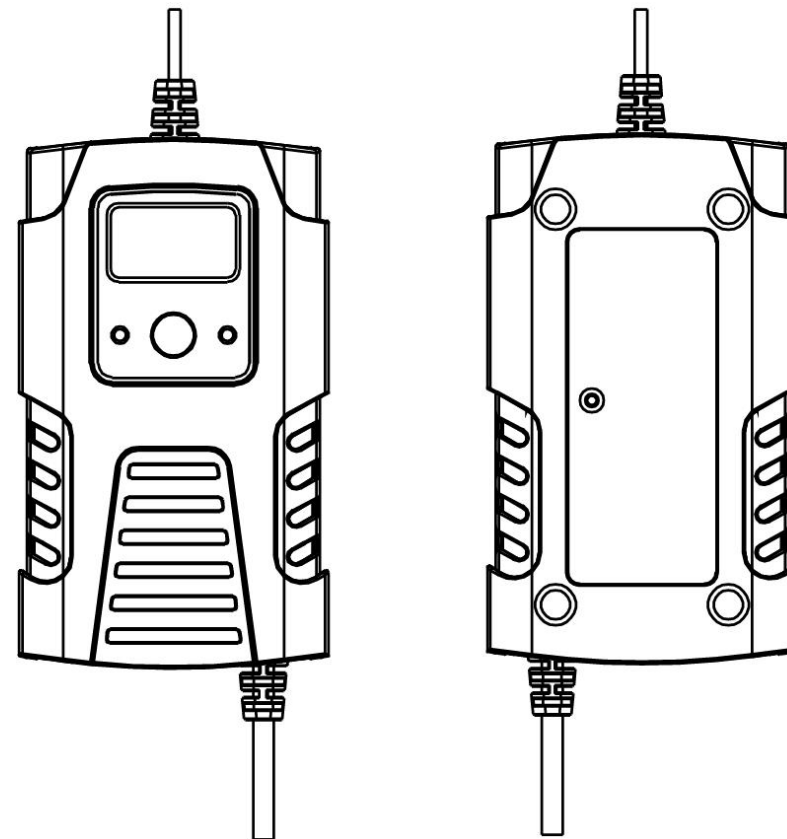
Aktuálna verzia návodu je vždy k dispozícii na našej webovej stránke.

WWW.VOLTPOLSKA.PL

COMPACT 12V 4A 6V 2A LCD – je plne automatická profesionálna mikroprocesorová nabíjačka určená na nabíjanie tradičných olovených, gélových (GEL), AGM a VRLA batérií s kapacitou od 4AH do 40AH.

Nabíjačka je určená nielen pre štartovacie batérie používané v automobiloch a motocykloch, ale aj pre batérie s hlbokým cyklom, ktoré cyklicky fungujú ako zdroj energie pre palubné zariadenia na rybárskych lodiach, jachtách a karavanoch.

Všetky parametre sú prehľadne a intuitívne zobrazené na LCD displeji.



NÁVOD NA POUŽITIE

Pravidlá používania:

1. Skontrolujte, či vaša batéria spĺňa požiadavky nabíjačky.
2. Pripojte červenú svorku k (+) a čiernu svorku k (-) na batérii.
3. Po správnom pripojení svoriek sa rozsvieti LCD displej a zobrazí napätie batérie a nabíjací prúd v cykloch.
4. Ak sú káble nesprávne pripojené, na displeji sa zobrazí správa ERO.
5. Po pripojení zástrčky do elektrickej zásuvky sa nabíjačka začne nabíjať.
6. Keď je batéria úplne nabitá, na displeji sa zobrazí FUL. Potom by ste mali udržať stav nabíjania ešte 1-2 hodiny.
7. Nabíjanie je dokončené. Poznámka: pre 4AH-10AH sa odporúča použiť režim REPAIR, pretože veľkosť batérie je príliš malá. Použite pulzné nabíjanie, ktoré je vhodné pre malé kapacity.

OZNAČENIA NA DISPLEJI



Charge Voltage



Charge Current



Battery Full



Error



Repair Mode



End Repair

- Nabíjacie napätie – nabíjacie napätie
- Nabíjací prúd – nabíjací prúd
- Batéria plná – batéria je nabitá
- Chyba – nesprávne pripojenie
- Režim opravy – režim opravy
- Koniec opravy – koniec opravného režimu

Ako opraviť batériu pomocou pulzného nabíjania:

1. Pripojte batériu k nabíjačke a zapnite napájanie striedavým prúdom, potom stlačte tlačidlo „Repair“ (Opravovať) a na obrazovke sa zobrazí „PUL“.
2. Odporúčaná doba opravy batérie motocykla je 5 hodín a batérie automobilu 8 hodín.
3. Stlačte znovu tlačidlo „Opraviť“; nabíjanie sa automaticky prepne do normálneho režimu.
4. Počas opravy kontrolujte teplotu batérie a ak je teplota batérie príliš vysoká, nabíjanie zastavte. Maximálna doba opravy je 20 hodín.
5. Batéria sa bude nabíjať aj v prípade, že je nabíjačka v režime opravy, a nakoniec sa nabije na plnú kapacitu. Po nabití, keď sa na obrazovke batérie zobrazí „FUL“, odporúča sa pokračovať v nabíjaní aspoň jednu hodinu. Po dokončení nabíjania skontrolujte, či je batéria úplne nabitá.

1. Na LCD displeji sa zobrazuje „FUL“, ale batéria ešte nie je úplne nabitá.

Dôvod: Vnútny odpor batérie je príliš vysoký alebo kapacita je nižšia ako nominálna (kvôli nízkeho napätia, dlhému obdobiu nečinnosti).

Riešenia: Stlačte tlačidlo „oprava“, aby ste zlepšili výkon batérie.

2. Napätie batérie je normálne, ale nabíjačka nefunguje:

Príčina: Chýba pripojenie k striedavému prúdu.

Riešenia: Skontrolujte, či zdroj striedavého prúdu funguje, a v prípade potreby vymeňte zásuvku a skúste to znova.

3. Po dlhšom nabíjaní nie je možné dosiahnuť stav „FUL“.

Batéria bola sulfátovaná alebo sa používala zriedka. Napätie batérie zostane nízke, čo bráni úplnému nabitíu batérie.

Riešenia: V prípade prehriatia zastavte nabíjanie, ak dôjde k prehriatiu. Skontrolujte hladinu elektrolytu. Nabite 1 až 2 krát (vybitie-nabitie).

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Názov nabíjačky	COMPACT12V 4A 6V 2A LCD
Vstupné napätie	100–240 V AC 50/60 Hz 30 W
Vstupný prúd	0,15 A (RMS) pri 230 V striedavého prúdu
Nabíjacie napätie	6 V batéria: 7,4 V, 12 V batéria: 14,8 V, tolerancia merania +/-0,3 V
Impulzný prúd	<=0,12 A rms
Výstupné napätie	Automatické prepínanie 6 V 12 V
Hromadný nabíjací prúd	Max. 4,0 A
Prevádzková teplota	-20 stupňov až +45 stupňov
Proces nabíjania	3-stupňový: CC (konštantný prúd), CV (konštantné napätie), udržiavacie nabíjanie
Podporované typy batérií	AGM, GEL, mokré, vápnikové, hlbokého cyklu, VRLA, bezúdržbové, olovené
Kapacita batérie	4 Ah – 40 Ah
Rozmery	130*75*50 mm
Hmotnosť	250 g

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Kapacita (Ah)	Doba nabíjania (h)
4	2
10	5
15	8
20	10
40	20