

Nabíjačka batérií

SafeVoltage

Silux84: Inštrukcie na používanie

Gratulujeme vám k nákupu!

Dostanete v balíku

- Nabíjačka batérií SafeVoltage, 1 kus.

Vlastnosti

- bez námahy zaistíte dlhú životnosť batérie,
- vhodné na všetky typy vozidiel (s 12 V batériou): osobné automobily, dodávky, motocykle, skútre, traktory atď.,
- počas prevádzky je veľmi tichá,
- Keď je batéria plne nabitá, nabíjanie sa automaticky zastaví,
- na prednej strane je digitálny displej, na ktorom môžete skontrolovať stav batérie a nastavenia nabíjania,
- má 2 nabíjacie programy - zimný a letný, pomocou ktorých optimálne prispôsobuje spôsob nabíjania,
- okrem toho počas nabíjania zohľadňuje vonkajšiu teplotu,
- poskytuje batérii vozidla vynikajúcu ochranu,
- žiadne starosti s pripojením, pretože SafeVoltage má ochranu pred nesprávnym pripojením pólov (- +),
- ponúka tiež ochranu proti: nadmernému napätiu a vysokému el. prúdu, nedostatočnému napätiu a skratu,
- EXTRA - funkcie údržby batérie: hipot test, test odolnosti a TEST ED pre batérie invalidného vozíka,
- SafeVoltage rozmery (cm): 15 x 8,5 x 6,
- dĺžka kábla: 60 (zásuvka) a 55 (svorky),
- Zásuvka 30 A MAX 110 V AC / 60 HZ / 60 A alebo zásuvka 60 A MAX 230 V AC / 50 HZ,
- nabíjací výkon 14,7 V (13,8 V),
- vhodné na všetky typy batérií - vápnicová, GEL, AGM (batéria nie je súčasťou balenia).

Použite

1. Na zadnej strane nabíjačky nájdete informácie o všetkých batériách vhodných na použitie s nabíjačkou a údržbou. Uistite sa, že je batéria vášho auta vhodná.
2. Pripojte červené krokodílie svorky ku kladnému (+) pólu a čiernu k zápornému (-) pólu.
3. Zapojte nabíjačku do siete. Keď začne fungovať, kontrolka nabíjania začne blikať na červeno.



4. Na LCD obrazovke môžete sledovať napätie batérie, nabíjací prúd a vnútornú teplotu:

Poznámka: Údaje o teplote sú nepresné, sú možné odchýlky od správnych údajov.

1. Ak sa na displeji zobrazí „EL-I“ a kontrolka bliká, skontrolujte pripojenie batérie. Nabíjačka hlási nesprávne pripojenie.
2. Keď je batéria nabitá, batéria na obrazovke je plná. Zobrazí sa stav „FULL“.
3. Po dokončení nabíjania sa nabíjačka zastaví. Potom ho môžete odpojiť. Keďže nabíjanie nepokračuje, vaša batéria je chránená, ak ju necháte pripojenú k nabíjačke.

Odporúčame vám nabíjať malé batérie (4 Ah-15 Ah) v režime „Repair“.

Zimný a letný spôsob nabíjania:

1. Nabíjačka najskôr 5-10 sekúnd kontroluje vnútornú teplotu batérie. Potom automaticky vyberie najvhodnejší spôsob nabíjania a napätie.

Poznámka: Pri nameranej teplote sa môžu vyskytnúť odchýlky, ktoré však neovplyvňujú kvalitu plnenia.



Zimný režim

<12 °C



Normálny režim

12°C – 30°C

Letný režim

>30°C

Pokyny na nabíjanie

1. Krok 1: Pred nabíjaním

- Skontrolujte hladinu elektrolytu v batérii (len pre batérie AGM alebo WET)

V prípade potreby odstráňte ventilačný uzáver a pridajte destilovanú vodu medzi horný a spodný štítok batérie.

- Skontrolujte batériu – či je 12V alebo 24V.

2. Krok 2: Pripojte nabíjačku k batérii

Ak je batéria **mimo vozidla**:

- Pripojte červené póly nabíjačky ku kladnému (+) pólu batérie.
- Pripojte čierny pól nabíjačky k zápornému (-) pólu batérie.

Ak je batéria vo vozidle, skontrolujte, či je vozidlo kladne alebo záporne uzemnené.

- **Záporne uzemnené (normálne):** najskôr pripojte červené svorky nabíjačky ku kladnému (+) pólu batérie a potom čierne (-) svorky nabíjačky k podvozku vozidla a preč od prívodu paliva.
- **Kladne uzemnené:** najskôr pripojte čierne (-) svorky nabíjačky k zápornej (-) svorke batérie a potom červené (+) svorky k podvozku vozidla a preč od prívodu paliva.

Varovania

Produkt môžete používať iba v súlade so zákonmi krajiny, v ktorej sa nachádzate. Pred cestou si skontrolujte, či je používanie produktu obmedzené a či na jeho používanie potrebujete povolenie.

3. Krok 3: Pripojte nabíjačku k zdroju napájania (110 V AC / 230 V AC)

Zapojte nabíjačku do elektrickej zásuvky. Nabíjačka sa spustí automaticky.



Charge Voltage

Charge Current

4. Krok 4: Odpojte nabíjačku od batérie

Ak je batéria mimo vozidla:

1. Vypnite nabíjačku stlačením tlačidla „OFF“. Odpojte ho.
2. Odstráňte čierne konektory nabíjačky a potom červené.
3. Skontrolujte hladiny elektrolytu. Po naplnení môže byť potrebné pridať destilovanú vodu.

Ak je batéria vo vozidle:

1. Vypnite nabíjačku stlačením tlačidla „OFF“. Odpojte ho.
2. Odstráňte svorky nabíjačky pripojené k podvozku vozidla.
3. Odstráňte svorky pripojené k batérii vozidla.

Predpokladaný čas nabíjania

Kapacita batérie	Hodiny nabíjania
12	2.5
20	5
40	9
60	13
100	22

Oprava (Repair)

1. Pripojte nabíjačku k batérii a potom k elektrickej sieti. Stlačte okrúhle stredové tlačidlo označené „Oprava“. Poznámka: Ak sa chcete vrátiť do normálneho režimu nabíjania, znova stlačte tlačidlo „Opraviť“.
2. Na obrazovke sa objaví správa „PUL“. Kontrolka začne blikať na červeno. Maximálna doba zotavenia je 24 hodín. Po dokončení nabíjania sa nabíjačka automaticky prepne do normálneho režimu. Odporúčame vám nabíjať batériu aspoň 5 hodín (pre motocykle) alebo 8 hodín (pre autá) v režime obnovenia. Počas režimu obnovovacieho nabíjania skontrolujte, či sa batéria zahrieva a v prípade potreby zastavte nabíjanie.
3. Nabíjanie je dokončené, na obrazovke sa zobrazí správa „FUL“. Odporúčame vám nabíjať ďalšiu 1 hodinu a po dokončení testu skontrolovať, či je batéria nabitá.



Často kladené otázky

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

Ak je odpor vo vnútri batérie príliš vysoký alebo je znížená kapacita (pre napájaciu batériu, vulkanizovanú batériu alebo pre dlho nečinnú batériu), napätie batérie sa okamžite zvýši. Preto sa na displeji zobrazuje stav „FUL“, aj keď batéria ešte nie je nabitá.

Riešenie: Stlačte tlačidlo „Opraviť“ a aktivujte batériu.

2. Napätie batérie je normálne, ale nabíjačka nefunguje.

Nabíjačka nie je zapojená.

Riešenie: Skontrolujte, či je nabíjačka zapojená, alebo ju skúste zapojiť do inej zásuvky.

3. Po dlhom nabíjaní sa na obrazovke stále nezobrazuje „FUL“.

Batéria je vulkanizovaná alebo je hladina kvapaliny v batérii príliš nízka. Napätie batérie sa zobrazí ako nízke a nebude možné ju úplne nabiť.

Riešenie: Keď sa batéria začne prehrievať, zastavte nabíjanie. Skontrolujte hladinu kvapaliny v batérii. Proces nabíjania zopakujte 1-2 krát (vybitie-nabíjanie, vybitie-nabíjanie).

Environmentálne požiadavky

- Rozsah prevádzkovej teploty: -20 ° C až + 45 ° C
- Teplota skladovania: -30 ° C až + 70 ° C
- Atmosférická vlhkosť: 90% RH Max

Varovania

- Zariadenie nepoužívajte v kombinácii s inými elektronickými zariadeniami, pretože to môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.
- Nenechávajte zariadenie vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Neskladujte zariadenie v miestnostiach s vysokou vlhkosťou.
- Výrobok nerozoberajte.
- Spotrebič neumývajte ani neponárajte do vody.
- Nevystavujte ho vlhkému prostrediu.
- Nezávislé pokusy o opravu produktu rušia platnosť záruky.
- Výrobok môže počas prevádzky a nabíjania vydávať malé množstvo tepla. Toto je normálne.
- Neopatrné používanie výrobku môže viesť k zraneniu.

Ak sú na výrobku nejaké chyby, kontaktujte svojho predajcu.

Záruka

Záruka je platná 12 mesiacov. Uplatnite ho na adrese Suban d.o.o., Kazarje 3, 6320 Postojna. Záruku si môžete uplatniť na faktúre, ktorú ste dostali pri dodaní produktov.

Garantujeme bezchybnú prevádzku produktu v Slovinsku do 12 mesiacov od prevzatia produktu. Záruka nevylučuje práva spotrebiteľa vyplývajúce zo zodpovednosti predávajúceho za vady tovaru.

Ak chcete uplatniť záruku, napíšte nám na adresu info@maaarket.sk. Do správy popíšte chybu, priložte fotku alebo video chyby a napíšte číslo Vašej objednávky. Spoločnosť zabezpečí výmenu produktu alebo vrátenie peňazí, ak je vaša reklamácia oprávnená. Životnosť produktu je 24 mesiacov od dátumu prevzatia.

Pokyny na likvidáciu a recykláciu

Pri likvidácii elektronického zariadenia sa uistite, že ste ho zlikvidovali v nádobe určenej špeciálne pre elektrické a elektronické zariadenia (EEO). Môžete nám ho poskytnúť aj vy (v súlade s vyhláškou o elektrických a elektronických zariadeniach z Úradného vestníka Slovinskej republiky, č. 55/2015).



Pri likvidácii tohto produktu buďte opatrní. Symbol prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami vás varuje, že výrobok nepatrí do EÚ. Starajte sa o životné prostredie a vložte produkt do správneho koša. Nesprávna likvidácia môže mať negatívne dôsledky na životné prostredie a ľudské zdravie. Pre správne nakladanie s odpadom kontaktujte najbližšie stredisko na likvidáciu odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



Vyhlasenie výrobcu, že výrobok je v súlade s platnými smernicami EÚ.



Výstraha! Nevhodné pre deti do 3 rokov, pretože môžu vdýchnuť alebo prehltnúť malé čiastočky.