

NÁVOD K POUŽITÍ

(Překlad originálního návodu)



SOLÁRNÍ NABÍJEČKA 12V/1.5W

GV SPP01

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení výrobku. Věříme, že budete s naším výrobkem plně spokojeni a že nám zachováte Vaši přízeň i do budoucna. V případě jakýchkoli dotazů či připomínek se na nás neváhejte obrátit buď na našich internetových stránkách, nebo kontaktujte přímo Vašeho obchodního zástupce.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Popis výrobku

Solární nabíječka 12V/1.5W vhodná zejména pro udržovací nabíjení v místech, kde je obtížný, nebo nemožný přísun el. energie.

Vhodná zejména pro nabíjení baterií karavanů, lodí, a vozidel s méně frekventovaným využitím.

Dodáváno s upínacími svorkami a adaptérem do autozapalovače.

Technické údaje

| | |
|-----------------------|--------------|
| Výstupní napětí | 12 V |
| Výstupní proud..... | 1,5 W |
| Rozměry | 340 x 120 mm |

Správnost textu, grafů a údajů se váže k době tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

Bezpečnostní předpisy

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, která je řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad BOZP.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

Symbole používané v těchto instrukcích



Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.



Poznámka:

Dodatečná informace

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci, pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a beze stop olejů a tuků.

- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.
- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte jakékoli poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušete práci.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Jemná mechanika

- Příklad nikdy neupínejte do svěráku.
- Chraňte přístroj před nárazy a pádem. Po skončení práce ho uložte.



! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubeďte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač, slouží místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabely a v případě poškození je nechte opravit u odborníka.
- Před započítím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení.
- Neprovozujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlavinami atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě +40°C.

! Protipožární pokyny

- Nepracujte v blízkosti hořlavých látek
-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.

Montáž výrobku

- Než zlikvidujete obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Obsluha

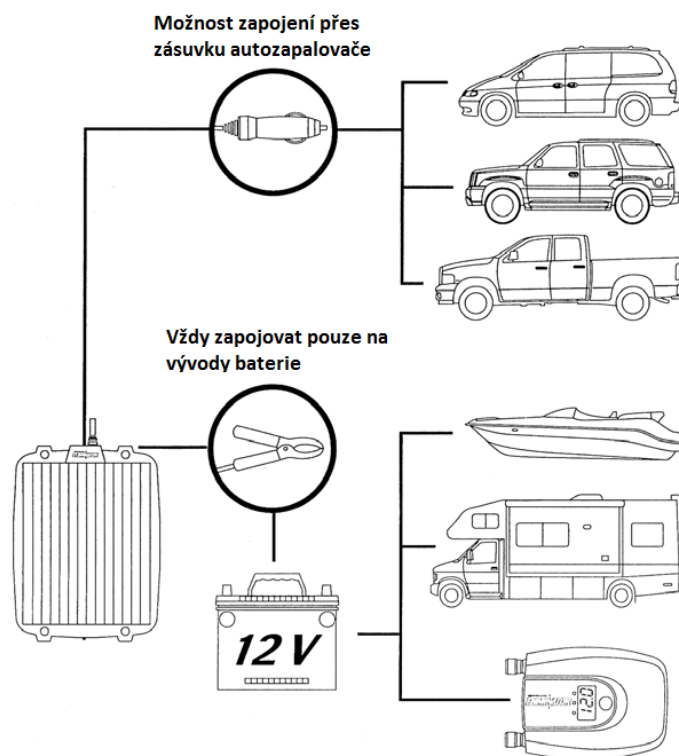
POSTUP DOBÍJENÍ:

- Mějte na paměti, že tento druh nabíječky je určený pouze pro dobíjení 12 V akumulátorů, ne pro nabíjení vybitých akumulátorů!
- Při dobíjení akumulátoru nejprve zkontrolujte jeho poškození, či úplné vybití, tj. není-li napětí nižší než 9V.
- Zkontrolujte, zda hladina elektrolytu zakrývá desky akumulátoru. Není-li tomu tak, doplňte destilovanou vodou tak, aby desky byly 5 – 10 mm pod hladinou elektrolytu, případně aby elektrolyt vystoupil na rysku maximální hodnoty. Správný stav nabití akumulátoru lze zjistit pomocí hustoměru, kterým se stanoví specifická hmotnost elektrolytu. Jako referenční hodnoty se udávají následující hustoty (kg/l při 20 °C):
1,28 = nabitý akumulátor, 1,21 = zpolo nabitý akumulátor, 1,14 = nenabitý (vybitý) akumulátor



VAROVÁNÍ: PŘI TÉTO MANIPULACI POSTUPUJTE S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ELEKTROLYT JE VYSOCE ŽÍRAVÁ LÁTKA.

- Při dobíjení akumulátoru přes upínací svorky nainstalujte na přívodní kabely nabíječky koncovku se svorkami a následně červeně označenou svorku připojte k plus (+) vývodu akumulátoru a černou svorku připojte k mínus (-) vývodu akumulátoru, poté nainstalujte solární panel na místo, kde bude mít dostatečný přísun slunečního světla a bude chráněn před povětrnostními vlivy.
- Při dobíjení akumulátoru přes zásuvku zapalovače nainstalujte na přívodní kabely nabíječky koncovku do autozapalovače a tu následně nainstalujte do zásuvky autozapalovače, dobíjení začne automaticky. Při tomto způsobu dobíjení je nutné si zkontrolovat, jestli je po vyjmutí klíčku ze zapalování zásuvka autozapalovače funkční, v opačném případě se proces dobíjení nespustí!
- Pro jednotlivé způsoby dobíjení platí tato pravidla, viz obrázek.



1. Umístěte nabíječku na místo bez vibrací, které je čisté bez přítomnosti prachu s obsahem částic železa.
2. Nabíječka musí být na místě chráněném před stykem s vodou. Při styku nabíječky s vodou a při dotyku s vývody by mohlo dojít k úrazu el. proudem.
3. Před zapnutím nabíječky a nabíjením odstraňte oxidy z vývodů akumulátoru.



1. Polarita na výstupu z nabíječky nesmí být obrácená vzhledem k akumulátoru a vývody nesmějí být zkratovány.

UŽITEČNÉ RADY:

- Nabíjení provádějte v dobře větraných prostorách, zamezíte tím hromadění uvolněného výbušného plynu.
- Nedotýkejte se kapaliny uvnitř akumulátoru, je to žíravina.
- Očistěte kladný (+) a záporný (-) kontakt akumulátoru od veškerých oxidů, aby se zajistil jejich dobrý kontakt se svorkami nabíječky.
- Zabraňte vzájemnému styku svorek, je-li nabíječka zapnuta.
- Zkontrolujte polaritu obou kontaktů (vývodů) akumulátoru, tj. kladného (+) a záporného (-).

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ:

| Problém: | Možná příčina: | Odstranění: |
|----------------------|---|---|
| Žádný nabíjecí proud | Problém v přívodu el. proudu | Zkontrolujte napájecí napětí, přívodní kabel a zástrčku se zásuvkou |
| | Příliš nízké napětí nabíjeného akumulátoru | Vyměňte akumulátor za nový |
| | Kontakty akumulátoru jsou zoxidované nebo špinavé | Důkladně očistěte kontakty akumulátoru |
| | Akumulátor je poškozený | Vyměňte akumulátor za nový |
| Nízký nabíjecí proud | Kontakty akumulátoru jsou zoxidované nebo špinavé | Důkladně očistěte kontakty akumulátoru |
| | akumulátoru je vadný a není možné jej nabít | Vyměňte akumulátor za nový |

Pokud se uvedený postup mine účinkem, svěřte nabíječku do rukou odborného servisu.

Údržba

- Náradí udržujte vždy v čistotě, na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.
- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Nepoužívané zařízení uskladněte nakonzervované na suchém místě, kde nebude korodovat.
- Veškeré údržbové práce je nutno vykonávat pouze když je zásuvka vytažená ze sítě.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Likvidace výrobku

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.), vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad, z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vyhazovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

Upozornění

Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

Záruka přístroje

Záruka je poskytována standardně 12 měsíců od data prodeje a vztahuje se na výrobní vady, které nebyly při výrobě zjištěny.

Poškození připsatelné normálnímu opotřebením, přetížením či nesprávné manipulaci s přístrojem nebude uznáno. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebením, které již není předmětem záruky.