

Solární nabíječka - Powerbank

Obj. č.: 122 69 96 (SL – 3)



**Obj. č.: 122 69 97
(SL – 4)**



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solární nabíječky.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

Tento výrobek je určen k tomu, aby sloužil, jako mobilní nabíječka pro nabíjení mobilních zařízení jakými jsou např. smartphone nebo tablet. Obsahuje vestavěný akumulátor, který lze nabíjet prostřednictvím vestavěného solárního článku nebo pomocí USB napájecího zdroje. Současně lze nabíjet až 2 mobilní zařízení pomocí obj. č. 122996. Pouze jeden USB-A konektor je k dispozici u obj. č. 1226997.

Výrobky disponují solárními články a indikátorem stavu nabití vestavěného akumulátoru, ochranou proti přebíjení, přetížení a zkratu.

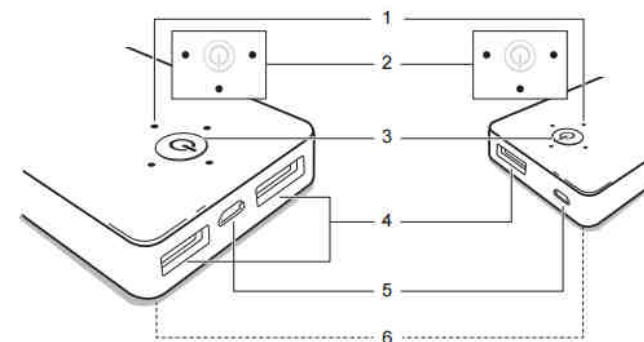
Rozsah dodávky

- Solární nabíječka
- USB kabel
- Y kabel
- 4 konektory pro iPhone
- Micro USB konektor
- Mini USB konektor (není součástí obj. č. 1226997)
- Návod k použití

Popis a ovládací prvky

Obj. č.: 1226996

Obj. č.: 1226997



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Indikátor solárního provozu | 2 LED kontrolka stavu aku |
| 3 On/Off tlačítko | 4 USB OUT (výstup USB-A) |
| 5 Micro In (vstup pro MicroUSB) | 6 Solární článek - vespodu |

Obsluha



Před každým použitím zkontrolujte úroveň nabití vestavěného akumulátoru. Před použitím úplně dobijte vestavěný akumulátor.



Ujistěte se, že připojení Vašeho mobilního zařízení je v souladu s nabíječkou (viz Technické údaje).

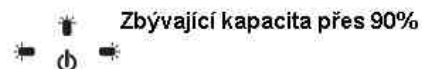
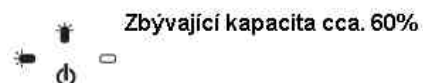
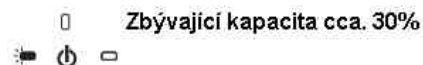
Vždy si přečtěte i návod k obsluze mobilního zařízení.

Nikdy USB výstupy nezkratujte.

USB kabely nejsou vhodné pro datové přenosy.

a) Kontrola stavu nabití

1. Pro kontrolu úrovně nabití vestavěného akumulátoru stiskněte na sekundu on/off tlačítko (3). LED kontrolka stavu akumulátoru (2) znázorňuje úroveň nabití akumulátoru.
2. Pro vypnutí LED kontroly stavu nabití akumulátoru stiskněte on/off tlačítko na 2 sekundy.



b) Nabíjení vestavěného akumulátoru pomocí solárního článku

→ Vestavěný akumulátor lze nabíjet prostřednictvím integrovaného solárního článku nebo pomocí vhodného USB napájecího zdroje. Nejlepší je vystavit v průběhu nabíjení solární nabíječku resp. její solární článek přímým slunečním paprskům. Lze rovněž použít umělé osvětlení nicméně to je výrazně méně efektivní než sluneční záření.

1. Vestavěný akumulátor nabíjte tehdy, když jeho kapacita poklesne pod 30%.
2. Pro nabíjení solární nabíječky umístěte solární článek tak, aby směřoval vzhůru proti slunečnímu svítu nebo jinému světelnému zdroji. Nenechte výrobek navlhnout nebo zmoknout.

c) Nabíjení vestavěného akumulátoru přes USB

Y kabel je primárně použit pro nabíjení vestavěného akumulátoru přes **MICRO IN** Micro USB port (5). Lze jej ovšem použít i pro nabíjení mobilního zařízení přes **USB OUT** USB-A port (4).

→ Pokud není k dispozici sluneční záření nebo umělé osvětlení, nabíjte vestavěný akumulátor pomocí USB napájecího zdroje.

1. Vestavěný akumulátor nabíjte tehdy, pokud jeho kapacita poklesne pod 30%.
2. Připojte Micro USB konektor k **MICRO IN** Micro USB portu (5) solární nabíječky.
3. Připojte do nízkonapěťové zdířky Y kabelu nízkonapěťovou zástrčku s Micro USB konektorem.
4. Připojte UAB-A zástrčku na Y kabelu ke dvěma USB portům Vašeho PC nebo jiného vhodného USB napájecího zdroje. Napájecí zdroj musí být schopen dodávat alespoň 1 A přes obě připojení. Nabíjení začne jakmile začne USB napájecí zdroj dodávat proud.
5. LED indikátor stavu aku (2) po dobu nabíjení bliká. Tři LED kontrolky znázorňují průběh probíhajícího nabíjení v procentech (%) (viz „Kontrola stavu nabití“). Jakmile je vestavěný akumulátor nabitý, svítí všechny tři LED kontrolky najednou.
6. Pokud kontrolka stavu nabití ukazuje úroveň nabití vyšší než 90%, odpojte nabíječku od USB zdroje napájení. Vestavěný akumulátor je připraven k použití.

d) Nabíjení mobilního zařízení

→ Y kabel je primárně určen pro nabíjení solární nabíječky, ale pokud chcete, můžete jej použít i pro nabíjení dvou mobilních zařízení současně. Mějte ovšem na paměti, že jedna USB-A zástrčka musí zůstat volná.

1. Připojte příslušný USB konektor k Vašemu mobilnímu zařízení.
 2. Nyní připojte nízkonapěťovou zástrčku konektoru k nízkonapěťové zásuvce USB kabelu.
 3. Připojte USB-A konektor USB kabelu k USB portu (4) solární nabíječky.
 4. Stiskněte krátce on/off tlačítko (3) a začne proces nabíjení. Nabíjení začne, jakmile vestavěný akumulátor začne dodávat proud. V průběhu nabíjení blikají LED.
 5. Pro ukončení/přerušování nabíjení stiskněte na 2 sekundy on/off tlačítko.
 6. Pomocí nabíječky obj. č. 1226996 můžete nabíjet najednou i dvě mobilní zařízení, pokud mají mobilní zařízení rozdílné nabíjecí konektory (USB mini/micro). Použijte vhodný USB kabel, který není součástí dodávky. Jinak lze použít Y USB kabel pro různé druhy připojení. Potřebujete-li nabíjet druhé mobilní zařízení se stejným typem připojení, potřebujete další vhodný USB konektor, tento ovšem není součástí dodávky s tímto výrobkem. **USB OUT 5 V 2.1A** USB port dodává proud o max. velikosti 2,1A. **USB OUT 5 V 1 A** USB port dodává proud o max. velikosti 1 A. Oba USB-A porty dodávají v kombinaci max. proud 2,1 A.
 7. Sledujte průběžně proces nabíjení. Jakmile je nabíjení dokončeno, nabíječka se přepne do udržovacího nabíjecího režimu.
 8. Odpojte USB kabel od nabíječky a mobilního zařízení a nabíjení je dokončeno.
- Solární nabíječku lze použít pro nabíjení mobilního zařízení i tehdy, je-li současně vestavěný akumulátor dobíjen prostřednictvím solárního článku. Ale pokud je vestavěný akumulátor nabíjen prostřednictvím USB portu, nabíjení mobilního zařízení ve stejný okamžik možné není.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solární nabíječky. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro nabíječky.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

a) Obj. č. 122 69 96

Solární článěk.....	0,7 W, 140 mA (monokrystalický)
Vstupní napětí / proud.....	5 V/DC / max. 1 A
Výstupní napětí / proud.....	2x 5 V/DC, max. 2,1 A
Typ akumulátoru.....	Lithium-polymer (Li-Pol) 3,7 V / 5000 mAh
Doba nabíjení.....	cca 6 h (úplné nabití, při 1 A)
Provozní podmínky.....	-10 až +45°C, 20 – 80 % RH
Skladovací podmínky.....	-20 až +45°C, 5 – 95 % RH
Rozměry (Š x V x H).....	123 x 14 x 63 mm
Hmotnost.....	146 g

a) Obj. č. 122 69 96

Solární článěk.....	0,55 W, 110 mA (monokrystalický)
Vstupní napětí / proud.....	5 V/DC / max. 1 A
Výstupní napětí / proud.....	5 V/DC / max. 1 A
Typ akumulátoru.....	Lithium-polymer (Li-Pol) 3,7 V / 2500 mAh
Doba nabíjení.....	cca. 3 h (úplné nabití, při 1 A)
Provozní podmínky.....	-10 až +45°C, 20 – 80 % RH
Skladovací podmínky.....	-20 až +45°C, 5 – 95 % RH
Rozměry (Š x V x H).....	98 x 12 x 51 mm
Hmotnost.....	77 g

Záruka

Na solární nabíječku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

VOLT CRAFT

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/6/2015