



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Solární nabíječka SL-5, 6000 mAh

VOLTcraft.

Obj. č.: 127 03 63



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solární nabíječky Voltcraft SL-5, 6000 mAh. 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.

Ponechte 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

Zařízení je určeno k nabíjení akumulátorů v mobilních zařízeních (např. v chytrých telefonech). Současně můžete přitom nabíjet až 2 mobilní zařízení. Přístroj má vestavěný nabíjecí akumulátor Li-Pol, který lze nabíjet buď solárním panelem, nebo z USB napájecího zdroje. Nabíječka je vybavena ukazatelem úrovně nabití a solárního nabíjení a je chráněn proti přebíjení, přetížení a zkratu.



Rozsah dodávky

- Solární nabíječka
- USB kabel s mikro USB adaptérem
- Poutko na zápěstí
- Pouzdro pro uložení
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

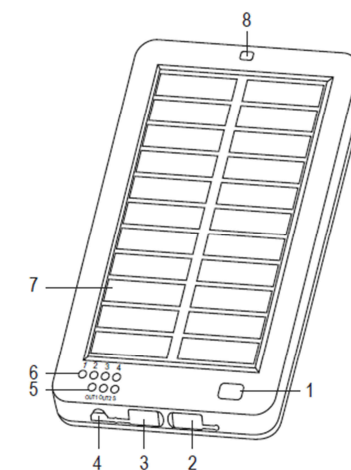
1. Tlačítko On/Off
2. USB port OUT 2 (výstup 2)
3. USB port OUT 1 (výstup 1)
4. Mikro USB port IN (vstup)
5. LED kontrolky nabíjení

OUT 1: zelená LED kontrolka výstupu 1

OUT 2: zelená LED kontrolka výstupu 2

S: modrá LED kontrolka, která se rozsvítí, když je vestavěný akumulátor napájen solární energií.

6. LED kontrolky stavu nabití (4 červené LED)
7. Solární články
8. Otvor pro poutko na ruku



Obsluha



Před každým použitím zkontrolujte úroveň nabití vestavěného akumulátoru. Dejte pozor, aby připojovací parametry pro připojení mobilních zařízení souhlasily s hodnotami, které jsou uvedeny níže v kapitole „Technické údaje“.



Vždy před připojením si přečtěte návod k obsluze svého mobilního zařízení. Nezkratujte USB porty. USB kabel není určen pro přenos dat.

a) Nabíjení vestavěného akumulátoru solární energií



Položte výrobek stranou se solárním článkem (7) pod přímé sluneční světlo. K nabíjení lze použít i umělé světlo, které má však mnohem slabší účinek, než sluneční světlo. Za optimálních podmínek a při přímém slunečním světle trvá plné nabití vestavěného akumulátoru asi 30 hodin.

- Vestavěný akumulátor nabíjte, když ukazatel stavu nabití indikuje, že úroveň nabití je pod 25%.
- Položte výrobek na místo, kde je dobrý přístup světla, aby mohl solární článěk nabíjet akumulátor. Dávejte pozor, aby solární článěk nebyl zakrytý nebo zastíněný.
- Rozsvítí se modré LED světlo (5), které signalizuje, že vestavěný akumulátor se právě nabíjí přes solární panel.

b) Nabíjení vestavěného akumulátoru přes USB

➔ Pokud není možné nabíjet vestavěný akumulátor dostatečně silným slunečním nebo umělým světlem, nabíjte jej pomocí USB zdroje.

- Vestavěný akumulátor nabíjte, když ukazatel stavu nabití indikuje, že úroveň nabití je pod 25%.
- Mikro USB adaptér připojte k mikro USB portu **IN** (4) na solární nabíječe.
- Nízkonapěťový konektor USB kabelu zapojte do nízkonapěťové zdíčky na mikro USB adaptéru.
- USB-A konektor USB kabelu připojte k USB portu na počítači.

➔ Jako zdroj energie můžete použít také napájecí adaptér s USB výstupem. Dejte však pozor, aby výstupní proud napájecího adaptéru nebyl vyšší než 1 800 mA.

- Proces nabíjení začne automaticky a začne blikat příslušná LED kontrolka stavu akumulátoru (6).
- Vestavěný akumulátor je plně nabitý, když trvale svítí všechny 4 LED kontrolky indikátoru stavu akumulátoru.
- Pokud je vestavěný akumulátor plně nabitý, odpojte výrobek od USB zdroje a je připraven k použití.

➔ Nabítí akumulátoru trvá v závislosti na úrovni nabití asi 12,5 hodin (port USB 2.0) nebo 6,5 hodiny (napájecí adaptér s nabíjecím proudem 1 A).

c) Kontrola úrovně nabití akumulátoru

Pokud chcete zkontrolovat úroveň nabití vestavěného akumulátoru, stiskněte asi na 1 sekundu tlačítko On/Off (1).

Ukazatel:

- Svítí 1 LED: vestavěný akumulátor je nabitý cca na 25%
- Svítí 2 LED: vestavěný akumulátor je nabitý cca na 50%
- Svítí 3 LED: vestavěný akumulátor je nabitý cca na 75%
- Svítí 4 LED: vestavěný akumulátor je plně nabitý

➔ Výrobek se sám automaticky vypne asi po 30 sekundách nečinnosti.

d) Nabíjení mobilního zařízení

➔ Pomocí solární nabíječky lze nabíjet jen mobilní zařízení, která už byla alespoň jednou nabita běžnou nabíječkou.

- Při nabíjení položte výrobek na rovný a suchý povrch, který je odolný proti teplu.
- Použijte příložený mikro USB adaptér nebo jiný adaptér, který je vhodný pro Vaše mobilní zařízení. Nyní připojte nízkonapěťový konektor na adaptéru ke konektoru na příloženém USB kabelu. Případně můžete použít nabíjecí USB kabel svého mobilního zařízení.
- Připojte USB-A konektor na USB kabelu k výstupu OUT 1 (USB port 3) nebo OUT 2 (2).

➔ Výstup USB OUT 1 má maximální nabíjecí proud 1 A. USB port OUT 2 má maximální nabíjecí proud 2 A.

- Pro zahájení nabíjení stiskněte krátce tlačítko On/Off (1). Asi na 30 sekund se ukáže úroveň stavu nabití akumulátoru. LED kontrolka nabíjení (5) příslušného USB výstupu, který se používá, začne svítit zeleně.
- Když krátce stisknete během nabíjení tlačítko On/Off (1), ukáže se asi na 30 sekund úroveň nabití akumulátoru.
- Touto nabíječkou můžete současně nabíjet až 2 mobilní zařízení. Potřebujete k tomu druhý USB kabel s vhodným připojením. Druhý kabel není součástí dodávky.
- Sledujte proces nabíjení. Jakmile se proces nabíjení dokončí, odpojte od výrobku USB kabel a mobilní zařízení. Solární nabíječka se asi po 30 sekundách nečinnosti automaticky vypne.
- Výrobek lze přenášet pomocí pouška na zápěstí, které je součástí dodávky. Pouško připevněte k určenému otvoru (8).

➔ Solární nabíječku můžete používat k nabíjení mobilního zařízení i během nabíjení vestavěného akumulátoru solární energií přes solární článěk. Pokud je však nabíjecí proud dodáván přes USB, nelze současně nabíjet vestavěný akumulátor i mobilní zařízení.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solární nabíječky. Případné opravy světe odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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 velké 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 solární panel a pouzdro nabíječky.

Manipulace s bateriemi a akumulátory

Napájecí akumulátor je v přístroji pevně zabudován a nelze jej vyměnit.



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

| | |
|---|---|
| Solární článok: | 1,3 W, 230 mA |
| Vstupní napětí a proud: | 5 V DC, max. 1, A |
| Výstupní napětí a proud: | 5 V DC, max. 1 A (výstup 1) 5 V DC, max. 2 A (výstup 2) |
| Vestavěný nabíjecí akumulátor: | 3,7 V, 6 000 mAh, Li-Pol |
| Minimální intenzita osvětlení: (pro solární nabíjení): | 400 Lux |
| Doba nabíjení: | cca 30 hodin (nabíjení přes solární článok) cca 12,5 hodin (nabíjení přes port USB 2.0) cca 6,5 hodiny (nabíjení přes napájecí adaptér s nabíjecím proudem 1 A) |
| Provozní teplota: | 0 až +45 °C |
| Provozní vlhkost: | Relativní vlhkost 10 – 85% |
| Skladovací teplota: | -10 až +60 °C |
| Skladovací vlhkost: | Relativní vlhkost 10 – 85% |
| Délka kabelu: | cca 40 cm |
| Rozměry (Š x V x H): | 169 x 103 x 110 mm |
| Hmotnost: | cca 350 g |



Záruka

Na solární nabíječku Voltcraft SL-5, 6000 mAh poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

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

VOLTCRAFT®

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

VAL/06/2015