



## **CZ** NÁVOD K OBSLUZE

### Solární nabíječka - Powerbank SL-10 **VOLTcraft.**

Obj. č.: 140 34 58



#### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup analyzátoru tělesných hodnot MD 4810.

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.

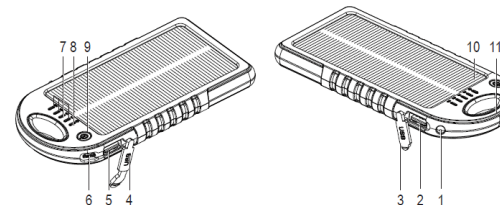
Nabíječka má vestavěnou LED svítilnu.

Výrobek disponuje solárním článkem a indikátorem stavu nabití vestavěného akumulátoru, ochranou proti přebíjení, přetížení a zkratu.

#### Rozsah dodávky

- Solární nabíječka
- Micro USB kabel
- Karabina
- Návod k použití

#### Popis a ovládací prvky



- 1 LED svítilna
- 2 USB port 2 (výstup)
- 3 Ochranný kryt 1
- 4 Ochranný kryt 2
- 5 USB port 1 (výstup)
- 6 Micro USB port (vstup)

- 7 LED indikátor stavu nabití
- 8 Multifunkční LED
- 9 Multifunkční tlačítko
- 10 Solární článek
- 11 Poutko pro přenášení

#### 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 přečtete i návod k obsluze mobilního zařízení.**

**Nikdy USB výstupy nezkratujte.**

**USB kabely nejsou vhodné pro datové přenosy.**

#### a) Kontrola stavu nabití

Pro kontrolu úrovně nabití vestavěného akumulátoru stiskněte tlačítko(9) "☺".  
3 LED kontrolky stavu nabití akumulátoru (7) znázorňují úroveň nabití akumulátoru

1 LED = cca 20 %

2 LED = cca 40 %

3 LED = cca 60 %

4 LED = cca 80 %

5 LED = cca 100 %

LED po cca 15 sekundách zhasnou.

Pokud není k USB výstupům nabíječky připojeno žádné zařízení (nebo pokud se připojené USB zařízení nenabíjí), vypne se solární nabíječka automaticky po několika sekundách a provozní LED na tlačítku "☺" (9) po několika sekundách zhasne.

#### 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. V průběhu nabíjení nabíječky na slunci zajistěte, aby byla nabíječka dobře chlazená (max. provozní teplota: 45 °C) a aby nepřišla do styku s vlhkostí.



Nabíječku byste neměli nabíjet na palubní desce automobilu. Interiér vozu se na slunci velmi zahřívá a mohla by být překročena maximální dovolená provozní teplota nabíječky.

- Vestavěný akumulátor nabíjte tehdy, když jeho kapacita poklesne pod 20%.
- Zelená multifunkční LED (8) vedle tlačítka "☺" (9) znázorňuje, jaká je aktuální situace nabíjení ze sluneční energie, pokud LED bliká, probíhá nabíjení akumulátoru prostřednictvím solárního článku.
- Stav nabíjení můžete zkontrolovat způsobem uvedeným výše.

#### c) Nabíjení vestavěného akumulátoru přes USB

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

- Vestavěný akumulátor nabíjte tehdy, když jeho kapacita poklesne pod 20%.
- Připojte USB zástrčku do vhodného USB napájecího zdroje (např. toho, pomocí kterého nabíjíte své mobilní zařízení / smartphone) a druhý konec nabíjecího kabelu připojte do Micro USB vstupu (6) solární nabíječky.  
Nebo můžete použít USB port Vašeho počítače či USB rozbočovače (s nezávislým napájením). Takový USB port musí být schopen poskytnout nabíjecí proud min. 500 mA.
- Jakmile je akumulátor vestavěný v solární nabíječce úplně nabitý (všechny 4 LED (7) trvale svítí), odpojte nabíječku od napájení/nabíjecího zdroje.
- Solární nabíječka je připravena k použití.

#### d) Nabíjení mobilního zařízení

- Solární nabíječka má dva USB výstupy (2 a 5); prostřednictvím každého z nich lze nabíjet mobilní zařízení, např. smartphone.
- Odstraňte gumovou zásepku a do USB portu typu A připojte USB nabíjecí kabel Vašeho mobilního zařízení/smartphone.
- Stiskněte krátce tlačítko "☺" (9) čímž nabíječku zapnete. Provozní LED "☺" (9) se rozsvítí.  
USB porty mají typické napětí 5V /DC. Celkový výstupní proud solární nabíječky je 2x 1 A (2 USB výstupy). Sledujte nabíjecí proces. Jakmile je mobilní zařízení/smartphone plně nabitý (nebo pokud je akumulátor vestavěný v nabíječce úplně vybitý), solární nabíječka se automaticky vypne a provozní LED "☺"(3) zhasne.
- Je-li mobilní zařízení/smartphone plně nabitý, solární nabíječka se automaticky vypne a to pouze tehdy, pokud již smartphone neukazuje nabíjení.

Pokud nenastal tento případ, solární nabíječka se nevypne, dokud není vestavený akumulátor úplně vybitý. Proto proces nabíjení sledujte a nabíjení ukončete ručně.

V tabletech jsou akumulátory o vysokých kapacitách, je tedy možné, že jej prostřednictvím této solární nabíječky nabijete pouze částečně.

- Chcete-li nabíjení ukončit, tak odpojte nabíjecí kabel mezi mobilním zařízením/smartphone a solární nabíječkou od USB portu typu A na solární nabíječce.  
Solární nabíječka se po několika sekundách automaticky vypne a LED (7 a 8) zhasnou.
- Zakryjte zpět USB porty gumovými zásepkami.



Solární nabíječku lze použít tak, že nabíjí připojené mobilní zařízení a současně může být prostřednictvím solárního článku nabíjen akumulátor vestavěný v nabíječce. Nicméně, pokud je nabíjecí proud dodáván prostřednictvím USB, současné dobíjení vestavěného akumulátoru možné není.

#### e) Funkce svítliny

Stiskněte 2x po sobě tlačítko "☺" po a rozsvítí se bílá LED (1), stejným způsobem LED zhasnete.

#### f) Ochrana proti zkratu a přetížení

Solární nabíječka se automaticky vypne v případě, že je zkratována nebo přetížena. Odpojte připojené zařízení a resetujte nabíječku jejím dobitím. Stisknutím tlačítka "☺" (9) dojde k opětovnému nabíjení.

#### g) Připevnění solární nabíječky pomocí karabiny

Velký otvor (11) je určen k připevnění solární nabíječky např. k batohu. Pro tento účel můžete použít přiloženou karabinu.

## 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!**

## 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, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. 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!**

## Technické údaje

Solární článěk.....	5 V, 1 W, 200 mA (monokrystalický)
Vstupní napětí / proud.....	přes USB: 5V/DC / max. 1 A
Výstupní napětí / proud.....	2x 5 V/DC / 1 A
Nabíjecí výstup.....	2x USB port typu A
Nabíjecí vstup.....	1x USB port typu A
Typ akumulátoru.....	Lithium-polymer (Li-Pol) 3,7 V / 6000 mAh
Doba nabíjení.....	cca 6 – 7 hodin (plně nabití z 1A USB portu)
Délka kabelu.....	240 mm
Teplota LED.....	5500 – 6000 K
Provozní a skladovací podmínky.....	-10 až +60°C, 0 - 85 % RH
Rozměry (Š x V x H).....	142 x 13,6 x 75 mm
Hmotnost.....	150 g

Překlad 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.

REI/7/2016