

Uživatelský manuál

Před prvním použitím si prosím pozorně přečtete tento uživatelský manuál a uschovejte jej pro budoucí použití.

Obsah balení:

- 1) Oranžový Powerbox (pouzdro na akumulátory)
- 2a) Solární panel (model VD 1500)
- 2b) Solární kapsa/panel (model VD 2250)
- 3) 2x AA Li-Ion akumulátor
- 4) LED svítilna
- 5) USB 2.0 kabel s integrovanými 5 adaptéry pro: Mini USB (HTC, Motorola ...), iPod, iPhone (až do verze 3GS), Gameboy Advance SP, Nintendo DS, Nintendo DS Lite, Sony PSP a dalším konektorem s:
- 6) 8 adaptéry pro: Samsung, LG-1, Sony Ericsson, Nokia (2x), Motorola (2x), Micro USB

Prosím pozor:

Pokud hodláte jako zdroj energie používat obvyčejné baterie velikosti AA, nebo nabíjitelné akumulátory (NiCd nebo NiMH), přepínač na čele bateriového pouzdra (Powerboxu) musí být vždy přepnut do polohy „3“ a vždy musí být vloženy a použity 3 kusy baterií nebo akumulátorů najednou! Nikdy nepoužívejte různé druhy baterií nebo akumulátorů naráz! Dodávané Li-Ion akumulátory jsou určeny pouze pro používání se solárními nabíječkami VAUDE. Nepoužívejte je v jiných zařízeních.

Krok 1

Zapojte kabel vedoucí se solárního panelu do vstupu Powerboxu. Nastavte správnou pozici přepínače Powerboxu. V pozici „1,2,3“ je možné nabíjet jeden, dva, nebo tři Li-Ion akumulátory současně. V pozici 3 je jako zdroj energie možné použít také obvyčejné baterie velikosti AA (nelze je ale nabíjet) nebo nabíjitelné akumulátory (NiCd nebo NiMH).

Krok 2

Otevřete krytku bateriového prostoru Powerboxu. Vyměňte dodávané Li-Ion akumulátory z ochranné folie a umístěte je do pouzdra. Přepínač ON/OFF mějte v poloze „OFF“. Rozsvícení LED označené nápisem INPUT oznamuje, že solární panel dodává energii do vložených akumulátorů.

Krok 3

Vyberte si správný adaptér pro zařízení, které chcete nabíjet a připojte jej na konektor výstupního kablíku a zapojte do zařízení. Přepínač ON/OFF na Powerboxu ovládající výstup přepněte do polohy „ON“. Rozsvícení zelené LED označené jako OUTPUT znamená, že připojené zařízení je nabíjeno. Pokud zelená LED nesvítí, znamená to, že akumulátory v Powerboxu jsou vybité, nebo nedostatečně nabité a je potřeba je dobít.

Ochrana životního prostředí:

Baterie a akumulátory nevyhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Zajistíte tak jejich správnou likvidaci bez negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Baterie a akumulátory rovněž nerozebírejte, nezkratujte a nevhazujte do ohně.

Upozornění pro použití Li-Ion akumulátorů ve VAUDE solárních nabíječkách 3400Li, 2250 a 1500:

Vážení zákazníci. Dodávané Li-Ion akumulátory byste měli i po vyjmutí z ochranné plastové folie, ještě před prvním použitím, plně nabít. Po vložení do nabíječky vystavte solární panel nabíječky 6 až 8 hodinám přímého slunečního svitu. Tím zajistíte jejich plné nabití. Stav plného nabití je indikován zhasnutím červené LED označené nápisem INPUT.

Údržba akumulátorů:

Pokud nepoužíváte VAUDE solární nabíječku déle než 2 týdny, doporučujeme vyjmout z ní akumulátory a uložit je na suchém a studeném místě. Tím zpomalíte proces jejich samovybití.

Li-Ion akumulátory by měly být nabíjeny každé 3 až 4 měsíce, aby se předešlo jejich hlubokému vybití. Pokud napětí Li-Ion článku poklesne pod 2V, může dojít k jeho poškození, nebo snížení kapacity.

V případě, že nabíječka nefunguje (poznáte podle toho, že při vložených akumulátorech a připojeném solárním panelu nesvítí ani jedna z LED Input a Output), můžete použít následující postup pro zjištění příčiny poruchy. Snadno tak můžete ověřit, zda nabíječka nefunguje právě z důvodu hlubokého vybití Li-Ion akumulátorů a pokusit se je reaktivovat.

- 1) Do nabíječky vložte dva nebo tři dodávané zelené Li-Ion akumulátory (1W nabíječka je dodávána s 2 akumulátory, 2W nabíječka pak se třemi akumulátory)
- 2) Přepněte přepínač na boku do pozice „1,2,3“ (v této pozici mohou být nabíjeny jeden, dva nebo tři Li-Ion akumulátory)
- 3) Nyní přepněte přepínač ON/OFF do polohy „ON“
 - a) Pokud se rozsvítí zelená LED označená OUTPUT, potom mají akumulátory dostatečné napětí k tomu, aby mohly být nabíjeny solárním panelem. V takovém případě přepněte přepínač ON/OFF do polohy „OFF“ a připojte solární panel.
 - b) Pokud se zelená LED OUTPUT nerozsvítí, nebo se rozsvítí jen na krátkou chvíli, znamená to, že akumulátory jsou buď vybité, nebo hluboce vybité. Pokračujte následujícím procesem reaktive.

V případě b) podstupte následující proces reaktive hluboce vybitých Li-Ion akumulátorů:

- 1) Připojte solární panel a vystavte jej přímému slunci.
- 2) Do nabíječky vložte dva zelené Li-Ion akumulátory
- 3) Do nabíječky vložte ještě jednu normální AA baterii.
- 4) Přepínač na boku přepněte do polohy „3“. (Upozornění: normálně slouží pozice „3“ pro nabíjení vždy současně tři NiCd nebo NiMH akumulátorů). Tuto polohu nyní použijeme pro reaktivaci hluboce vybitých Li-Ion akumulátorů.
- 5) Červená LED INPUT se po krátkém čase rozsvítí a začne blikat.
- 6) Přepněte boční přepínač do polohy „1,2,3“ a vyměňte obvyčejnou AA baterii. Právě jste dokončili aktivaci Li-Ion akumulátorů. Nyní by měly být nabity vystavením solárního panelu 6 až 8 hodinám slunečního světla. Také můžete vložit třetí Li-Ion akumulátor (v případě 2W nabíječky)

Můžete také použít jiný způsob kontroly, jak si ověřit že samotná nabíječka je v pořádku a problém je v hluboce vybitých Li-Ion akumulátorech. Tím je zkouška nabíjení NiCd nebo NiMH akumulátorů nebo klasických nenabíjecích AA baterií:

- 1) Přepínač na boku přepněte do polohy „3“.
- 2) Do nabíječky vložte tři akumulátory (NiCd nebo NiMH), případně baterie (standardní nenabíjecí), stejného typu.
- 3) Přepínač ON/OFF přepněte do polohy „ON“. Měla by se rozsvítit zelená LED, přinejmenším na krátkou chvíli, podle toho jak moc jsou nabité vložené akumulátory nebo baterie. Pokud jste vložily nové baterie AA nebo plně nabité akumulátory, zelená LED označená OUTPUT musí svítit a koncové zařízení je možné bez problémů dobíjet. Pokud se tak neděje, pak je vadná vlastní solární nabíječka VAUDE.
- 4) Pokud jste pro test použili akumulátory NiCd či NiMH, můžete nyní k nabíječce připojit solární panel. POZOR! V případě že jste použili klasické nenabíjecí baterie AA, tak v žádném případě solární panel nepřipojujte! Klasické baterie nesmí a nemohou být nabíjeny, ale pokud je to potřeba, mohou být použity jako zdroj energie pro nabíjení připojeného koncového zařízení.
- 5) Jakmile je solární panel připojen a vystaven přímému slunci, měla by se rozsvítit červená LED označená INPUT. Pokud se tak nestane, znamená to, že akumulátory neprocházejí žádným nabíjecím proudem, vada je ve vlastní solární nabíječce VAUDE, a je třeba jí reklamovat.

Přejeme vám mnoho slunečných dní a báječných hodin strávených v outdooru s multifunkční solární nabíječkou VAUDE Solar. Váš VAUDE Team.