

Solární powerbanka

EASYmaxx
SECURITY

Security Solar-Generator EP-0188



Obj. č. 322 20 51

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního zdroje Easymaxx.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto 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 k obsluze.

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



Rozsah dodávky

- Solární napájecí stanice
- USB kabel
- 3 ks LED svítidel s přírodním kabelem
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

- 1 – Reprodukční (v zadní části).
- 2 – Přepínač LED svítidla / Pracovní světlo.
- 3 – Teleskopická anténa.
- 4 – LED svítidlo.
- 5 – Solární panel.
- 6 – USB port pro připojení externího hudebního přehrávače.
TF – Slot pro paměťovou SD kartu.
- 7 – Ovládací prvky pro režim FM rádia a režim pro přehrávání hudby:
VOL+/▶▶▶ – Zesílení hlasitosti (delší stisk) / Přejít na vyšší frekvenci, resp. na další skladbu.
II / FM – Spuštění a pozastavení přehrávání rozhlasových stanic nebo skladeb.
VOL-/◀◀◀ – Utlumení hlasitosti (delší stisk) / Přejít na nižší frekvenci, resp. návrat na předchozí skladbu.
- M – Přepínání mezi režimem pro poslech FM stanic a režimem pro streamování hudby ze spárovaného zařízení.
- 8 – Hlavní provozní přepínač Power On/Off.
- 9 – Nabíjecí port USB-C 5 V IN.
- 10 – Výstup 3V OUT pro připojení 3 ks LED svítidel.
- 11 – Port 5 V pro nabíjení externího zařízení (například smartphone nebo tabletu).



Účel použití

Tento výrobek slouží jako LED svítidlo, přijímač rozhlasového vysílání a zařízení pro přehrávání hudby. Vybaven je funkcí pro nabíjení jiných elektronických zařízení (například vašeho smartphone nebo tabletu).

Nabíjení integrovaného akumulátoru

Akumulátor v tomto solárním zdroji nabíjejte pouze v prostředí za teplot okolního vzduchu v rozsahu od 0 °C do +50 °C. Za nižších okolních teplot může dojít k negativnímu ovlivnění nabíjecího procesu. Při nabíjení zdroje prostřednictvím solárního panelu zajistěte, aby solární panel byl vždy optimálně vystaven dopadům slunečních paprsků.

Nabíjet můžete tento zdroj i prostřednictvím běžné elektrické zásuvky. Použijte však proto vhodný USB adaptér. Během nabíjení zdroje přitom ponechejte použitou elektrickou zásuvku neustále snadno přístupnou tak, aby bylo možné kdykoliv odpojit zařízení od elektrické sítě. Nikdy akumulátor v tomto zdroji nenabíjejte například z USB portu vašeho počítače, neboť by tím mohlo dojít k poškození akumulátoru v důsledku vysokého nabíjecího proudu! Po dokončení nabíjení vždy odpojte zařízení od zdroje nabíjení. Z elektrické sítě tento zdroj odpojte i vždy za bouřky!

Tento výrobek je dodáván s akumulátorem v částečně nabitém stavu. Před uvedením výrobku do provozu zajistěte jeho nabití na plnou kapacitu. Jakmile dojde za provozu k vybití akumulátoru, připojte jej znovu ke zdroji nabíjení a dobijte jej na maximální kapacitu.



Po prvním nabíjení akumulátoru můžete dále tento akumulátor nabíjet kdykoliv, aniž by přitom došlo k jakékoliv ztrátě jeho kapacity. Přerušením procesu nabíjení nedojde k poškození akumulátoru.

Nabíjení integrovaného akumulátoru probíhá buď prostřednictvím integrovaného solárního panelu nebo z externího síťového USB zdroje.

Použití solárního panelu

Solární panel na zdroji instalujte vždy tak, aby na jeho celou plochu mohly plně dopadat sluneční paprsky a nemohlo dojít k jeho zastínění. Výkon solárního panelu závisí na intenzitě slunečního záření. Ten je ovlivněn aktuálními povětrnostními podmínky, ročním obdobím a polohou. Udržujte solární panel vždy zcela čistý. Tím docílíte toho, aby mohl panel poskytovat maximální absorpci slunečního záření.

1. Solární panel můžete ze zdroje snadno vyjmout. Opatrně přitom stiskněte horní část panelu a poté jej vyjměte vytažením směrem dolů.
2. Kabel, kterým je solární panel připojen do zdroje, zcela rozmotejte. Ujistěte se o dostatečně pevném a kontaktním zapojení konektoru na konci kabelu ve zdroji. Během nabíjení zdroje ze solárního panelu bude na svítit červená LED kontrolka nabíjení.
3. Vystavte solární panel přímým dopadům slunečních paprsků. Zajistěte přitom, aby sluneční paprsky mohly dopadat na solární panel kolmo v pravém úhlu. Za této pozice dochází k maximálnímu využití sluneční energie solárním panelem. Během provozu zdroje vždy přizpůsobte pozici solárního panelu tak, aby mohl efektivně využívat sluneční záření.
4. Pakliže je to možné, umístěte připojená zařízení vždy do stínu proto, aby nemohlo dojít k jejich přehřátí při přímém vystavení slunečního záření.
5. Na konci nabíjení smotejte nabíjecí kabel a uložte jej spolu se solárním panelem zpátky do zdroje.

Nabíjení z externího napájecího zdroje

Tento solární zdroj můžete nabíjet i s použitím běžné elektrické sítě a dodávaného kabelu a vhodného USB zdroje.

1. Do vstupu 5V IN na zdroji připojte dodávaný USB kabel s konektorem micro-USB.
2. Opačný konec kabelu připojte do vhodného USB adaptéru a ten poté připojte do běžné elektrické zásuvky.
3. Během nabíjení integrovaného akumulátoru bude na zdroji blikat červená LED kontrolka. Jakmile bude tato kontrolka trvale svítit, došlo k nabití akumulátoru. Jako první poté odpojte síťový adaptér z elektrické zásuvky. Teprve poté odpojte kabel ze vstupu 5V IN na zdroji.

Funkce solárního zdroje

- LED svítidla / LED reflektor.
- Přijímač rozhlasového FM vysílání.
- Přehrávač hudby uložené na paměťové SD kartě nebo kompatibilním paměťovém úložišti s USB portem.
- Reproduktor pro streamování hudby z kompatibilních bezdrátových zařízení.
- Přenos hudby může probíhat po párování bezdrátové nebo po vzájemném připojení prostřednictvím USB portu.
- Nabíječka pro různá elektronická zařízení (například smartphone nebo tablet).

LED svítidla

S použitím přepínače (2) zapnete buď LED reflektor nebo pracovní LED svítilnu. Ve středové poloze přepínače budou oba světelné zdroje vypnuté. Do konektorů označených 3V OUT můžete připojit 3 externí LED svítidla a ovládat jejich spínání. Svítidla jsou vybavená háčky pro jejich zavěšení.

Přijímač FM vysílání

Před laděním rozhlasových stanic nejprve roztáhněte teleskopickou anténu do její maximální délky. Hlavní provozní přepínač Power On/Off přesuňte do polohy ON. Stiskem tlačítka M přejděte do režimu příjmu rozhlasového FM vysílání. S použitím tlačítek VOL-/ I ◀◀ nebo VOL+/ ▶▶ I přejděte na vybranou frekvenci. Pro nastavení hlasitosti poslechu použijte stisk a delší přidržení tlačítek VOL-/ I ◀◀ nebo VOL+/ ▶▶ I. Po stisku tlačítka II/FM zajistíte pozastavení poslech naladěné rozhlasové stanice. Opětovným stiskem stejného tlačítka pak přehrávání stanice znovu obnovíte. Pro vypnutí rádia přesuňte znovu posuvný přepínač Power On/Off do polohy OFF.

Hudební přehrávač

Hlavní provozní přepínač Power On/Off přesuňte do polohy ON. Do slotu FT vložte kompatibilní SD kartu nebo do USB portu připojte externí paměťové úložiště. Pro spuštění režimu párování stiskněte tlačítko M a poté spárujte se systémem zdroje externí hudební přehrávač (například smartphone). Tento zdroj se je v bezdrátové síti uveden pod názvem „Easymaxx“.

Pro navigaci mezi jednotlivými skladbami použijte funkci tlačítek VOL-/ I ◀◀ nebo VOL+/ ▶▶ I. Pro nastavení požadované hlasitosti poslechu použijte stisk a delší přidržení tlačítek VOL-/ I ◀◀ nebo VOL+/ ▶▶ I. Po stisku tlačítka II/FM zajistíte pozastavení přehrávání skladby. Opětovným stiskem stejného tlačítka pak přehrávání skladby znovu obnovíte. Pro vypnutí přehrávače přesuňte znovu posuvný přepínač Power On/Off do polohy OFF.

Nabíjení jiných zařízení

Prostřednictvím USB kabelu připojte vybrané zařízení do tohoto solárního zdroje a jeho nabíjecího USB portu „5V“ (11). Během procesu nabíjení bude na zdroji svítit zelená LED kontrolka. Na připojeném zařízení přitom sledujte stav nabíjení jeho akumulátoru. Po dokončení nabíjení jednoduše odpojte připojené zařízení z tohoto solárního zdroje.

Řešení problémů

Problém	Možná příčina / Odstranění
Akumulátor se nenabíjí	Nabíjecí kabel není řádně připojený / Nabíjecí kabel je připojený do nesprávného vstupu.
Akumulátor se po připojení do síťového zdroje nenabíjí	Závada na použité elektrické zásuvce. Použijte jinou zásuvku. S opravou nefunkční zásuvky kontaktujte kvalifikovaného odborníka! Ověřte stav jističe příslušného okruhu v rozvaděči.
Příliš pomalé nabíjení ze solárního panelu	Solární panel vystavte přímým dopadům slunečních paprsků. Zajistěte přitom, aby solární panel nebyl nijak zastíněn. V případě potřeby zbavte solární panel nečistot.
Zařízení nefunguje	Nízká kapacita integrovaného akumulátoru. Zajistěte nabití akumulátoru na jeho plnou kapacitu.
Nízká kvalita zvuku / Rušení během poslechu hudby	V blízkosti zařízení jsou jiná elektronická zařízení, která způsobují nežádoucí elektromagnetické interference (například počítač, TV, Hi-Fi systém nebo smartphone). Tento zdroj provozujte vždy v dostatečné vzdálenosti o jiných elektronických zařízeních.
Rušení poslechu během příjmu FM stanic	Železo-betonové konstrukční části budov uvnitř velkých budov výrazným způsobem omezují příjem rádiového signálu. Doporučujeme proto tento výrobek instalovat co nejbližší k oknu, kde zpravidla bývá k dispozici nejsilnější signál. Vyzkoušejte změnit polohu, resp. směřování teleskopické antény. Anténu roztáhněte vždy do její maximální délky.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte 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 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.

Před každým čištěním nejprve odpojte toto zařízení od zdroje napájení! Stejně tak i odpojte ostatní zařízení připojená do tohoto solárního zdroje.

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 součásti výrobku.

Nebudete-li tento zdroj používat, nabíjejte jeho akumulátor alespoň každých 6 měsíců. Předejdete tím riziku jeho nevratnému poškození.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Model solárního zdroje		
Model / Objednací číslo	EP-0188 / 09467	EP-0188 / 09470
Akumulátor	3,7 V Li-Ion 10000 mAh	3,7 V Li-Ion 4500 mAh
Nabíjecí vstup	Micro-USB: 5 V DC Solární panel: 6 V / 3 A max.	Micro-USB: 5 V DC Solární panel: 6 V / 3 A max.
Doba nabíjení (při zcela vybitém akumulátoru)	Micro-USB: cca 5 – 6,5 hod Solární panel: cca 30 hodin při 100% slunečním zářením po celou dobu nabíjení	Micro-USB: cca 5 – 6 hod Solární panel: cca 20 hodin při 100% slunečním zářením po celou dobu nabíjení
DC output	USB-A, oválný konektor 3 V	USB-A, oválný konektor 3 V
Podmínky provozu / Podmínky pro uskladnění	Za teplot v rozsahu 0 až +50 °C	
Podmínky pro nabíjení		
Rozsah příjmu	FM BAND: 87,5 – 108 MHz	
Vysílací výkon	37 Wh	16,65 Wh
Třída ochrany	IP 20	IP 20
Krytí	III	III

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.

REI/10/2024