

Návod na použitie

Solárna guľa Mega Ball 30, 40 and 50



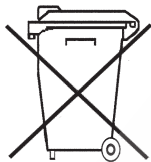
Zákaznícka podpora:

Ak máte problémy alebo otázky ohľadne prevádzky tohto produktu, prosím kontaktujte nás.

ECO PRODUKT s.r.o. Prievidza,
Prostredníctvom e-mailu: info@ecoprodukt.sk

Likvidácia batérií

- Batérie nevhadzujte do domáceho odpadu.
- Od zákazníka sa vyžaduje, aby batérie priniesol na oficiálne zberné miesto použitých batérií alebo vložil do kontajnerov na to určených.
- Batérie obsahujúce kontaminanty sú označené symbolom prekříženého smetného koša. Použité batérie by mali byť zlikvidované ekologicky a nie vhozené do bežného odpadu.



Li-Ion

Poznámky k nabíjateľným batériám

- Nabíjateľné batérie by nemali prísť do styku s deťmi. Nikdy nenechávajú voľne položené batérie, ktoré by mohli deti alebo zvieratá prehltnúť.
- Nabíjateľné batérie sa nesmú dostať do skratu, byť rozoberané alebo vhozené do ohňa. Viedlo by to k nebezpečenstvu explózie.
- Poškodené alebo vytečené nabíjateľné batérie môžu spôsobiť chemické popálenie (podráždenie) pri kontakte s pokožkou. Z tohto dôvodu vždy používajte vhodné ochranné rukavice.
- Nabíjateľné batérie by mali byť pri výmene nahradené iba batériami toho istého výrobcu s rovnakým chemickým zložením. Nepoužívajte namiesto dobíjateľných batérií štandardné batérie. Tie sa nedokážu nabíjať.
- Uistite sa, že vkladáte nabíjateľné batérie správnou polaritou.
- Pokiaľ zariadenie dlhší čas nepoužívate (napr. pri skladovaní), vyberte nabíjateľné batérie, aby ste predišli ich vytečeniu.

Likvidácia

Vážení zákazníci,

majte na pamäti triedenie odpadu. Keď sa budete chcieť zbaviť produktu, berte na vedomie, že je vyrobený s materiálom, ktoré sú vhodné na recykláciu. Preto pri vyhadzovaní produktu, prineste produkt do zberného miesta elektrických a elektronických zariadení.

Ďakujeme veľmi pekne za spoluprácu



1. Úvod

Vážení zákazníci, ďakujeme vám, že ste si vybrali produkt Solárnu guľu. Ide o produkt, ktorý zodpovedá najnovším technológiám a technologickým poznatkom.

CE Tento produkt spĺňa Európske medzinárodné štandardy. Výrobca je držiteľom príslušného osvedčenia o zhode. Pre zachovanie tohto štandardu a v záujme zachovania bezpečnosti je potrebné dodržiavať návod na použitie!

2. Bezpečnostné inštrukcie



V prípade že sa vyskytnú problémy alebo poškodenia, ktoré sú spôsobené používaním výrobku v nesúlade s návodom na použitie, prichádzate o záruku. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené zneužitím tohto produktu.

- S bezpečnostných dôvodov pre zachovanie kvalitatívneho štandardu je zakázané meniť alebo upravovať akúkoľvek časť produktu.
- Prosím čítajte návod pozorne.

3. Používanie

Solárne svetlo ako aj solárny modul sú navrhnuté pre celoročnú vonkajšiu prevádzku. Počas zimných mesiacov udržiavajte solárny modul bez vrstvy snehu, aby ste zaručili jeho správnu prevádzku. Ak je to možné, otočte solárny modul na južnú svetovú stranu a do nezatielených oblastí. Severné strany (napr. na budovách) nie sú vhodné pre umiestnenie solárnych produktov. Svetlo v guľi má 2 rozdielne možnosti nastavenia. Zabudované nabíjateľné batérie sú nabíjané externým solárnym článkom. Svetlo sa automaticky rozsvieti počas zotmenia a automaticky zhasne pri úsvite. Svetlo je produkované vysokovýkonnou LED diódou (light-emitting diodes). Tieto LED-ky garantujú vysokú svietivosť, nízky odber elektrickej energie a životnosť cez 50 000 hodín. Neumiestňujte solárnu guľu na vodnú hladinu!

Poznámka: V prípade, že solárny modul dlhšiu dobu nezachytí slnečné žiarenie, nemusí byť batéria dostatočne nabitá. **To neznamená, že solárna guľa nefunguje.** Jednoducho treba počkať na ďalší slnečný deň a svetlo začne opäť pracovať.

Výmena batérií by sa mala z pravidla opakovať každé 2 roky!

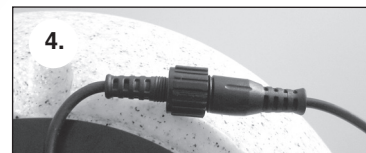
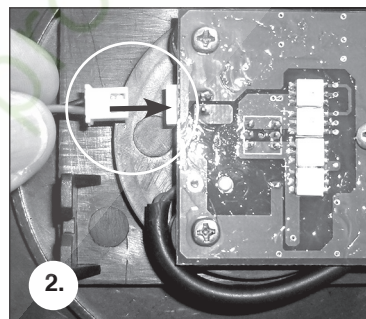
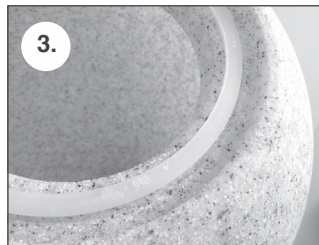
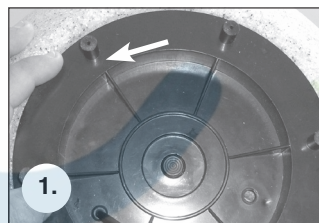
4. Prvé použitie svetla

1. Opatrne rozbaľte všetky časti produktu
2. Odmontujte spodnú časť guľe otočením proti smeru hodinových ručičiek. (Obrázok 1).
3. Pripojte konektor od batérií do konektoru na doske elektrických obvodov. (Obrázok 2).

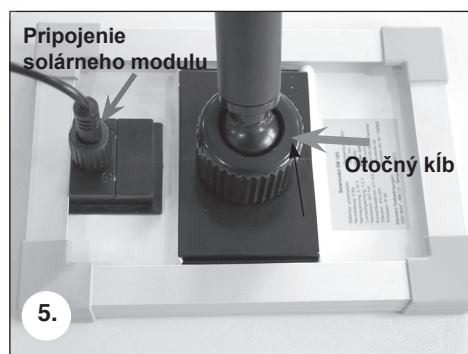
Upozornenie: Akonáhle je pripojený konektor, LED diódy sa rozsvietia. Aby ste predišli riziku poškodenia očí, nepozerajte sa priamo do svetla.

Poznámka: Pripájací konektor je chránený voči nesprávnemu zapojeniu (opačnej polarite). Nepoužívajte nadmernú silu pri pripájaní konektora.

4. Pripevnite spodnú časť späť ku guľi otáčaním v smere hodinových ručičiek. Uistite sa, že tesnenie sa nachádza na správnej pozícii. (Obrázok 3).



5. Teraz vezmite kábel od solárneho modulu a vložte konektor do zásuvky od solárneho svetla a priskrutkovaním dotiahnite na pevno (Obrázok 4).
6. Teraz nájdite miesto slnečného žiarenia v dosahu dĺžky kábla a tam umiestnite solárny modul.
7. Pripojte opačnú stranu kábla do zásuvky na zadnej časti solárneho panela a priskrutkovaním dotiahnite, aby pevne konektor držal. (Obrázok 5).



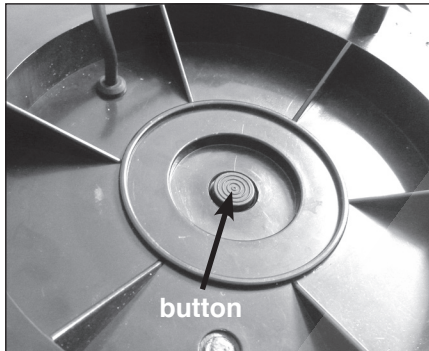
Poznámka: Svetlo by v tomto prípade počas dňa nemalo svietiť. Solárny modul má senzor stmievania. Ak je solárny modul v tmavom prostredí, napätie solárneho modulu sa zopne a svetlo začne svietiť.

8. Solárny modul môže byť zapichnutý do zeme pomocou zápichného hrotu. Za pomoci otočného kĺbu nasmerujte solárny modul čo najviac priamo na slnko.

Poznámka: Doba svietenia vysoko závisí od intenzity a dĺžky slnečného žiarenia počas dňa. Je normálne, že doba svietenia sa počas zimných mesiacov skráti. Ak sa svetlo nerozsvieti počas prvého večera, počkajte na ďalší slnečný deň.

5. Nastavenie farby.

Svetlo má 2 rozličné možnosti nastavenia farieb. Na nastavenie slúži tlačidlo na spodnej strane osvetlenia. Stláčaním tlačidla si zvolíte požadovaný režim.



1. Režim zmeny farby svetla každú minútu

Farba svetla sa plynule zmení každú minútu.

2. Stála farba

Ak chcete mať jednu ustálenú farbu svetla, stlačte tlačidlo na spodnej časti svetla. Pre zmenu farby opakovane stláčajte tlačidlo.

6. Výmena batérií

Z pravidla by sa batérie mali meniť každé 2 roky a mali by byť nahradené novými batériami s rovnakou veľkosťou a typom. Typ batérie môže byť 3,7V/ 650mAh alebo 3,7V/1800mAh Li-ion batéria. Náhradné batérie si môžete zakúpiť u vášho predajcu.

Nasledujúce rady popisujú správnu výmenu batérií:

1. Odpojte prípojku na spodnej strane lampy
2. Otáčajte spodnú časť proti smeru hodinových ručičiek.
3. Odpojte konektor batérií od dosky s obvody a vyberte použité batérie s priestoru pre batérie.
4. Vymeňte staré batérie za nové, identické batérie.
5. Zatvorte lampu opačným spôsobom, ako ste ju otvorili a nezabudnite pripojiť kábel od solárneho modulu späť do konektora.

Note: Použité batérie, či už nabíjateľné alebo nie, musia byť ekologicky zlikvidované a nie vhodné do bežného domového odpadu.

7. Riešenie problémov

Lampa sa nerozsvieti počas zotmenia.

- Svetelný zdroj z okolitého prostredia (napr. pouličné svetlo) môže simulovať prirodzené denné svetlo a bráni svetlu automaticky sa rozsvietiť. Umiestnite solárny modul na tmavšie miesto.

Lampa sa nerozsvieti počas zotmenia alebo svieti veľmi slabo.

- Skontrolujte či pripojenie zo solárneho panela a batérie je správne pripojené.
- Batéria je slabá alebo poškodená. Vymeňte batériu aspoň každé 2 roky.

8. Technické údaje

Solárny panel:

Solárny panel:	2 Wp kryštalický
Nominálne napätie:	5.76 V
Nominalný prúd:	347 mA
IP Odolnosť:	IP 65
Teplotný rozsah:	-30°C to +70°C

Svetelná guľa:

Osvetlenie:	LED - ky
Teplota chromatickosti:	4500 K
Materiál svetla:	PE
IP Odolnosť:	IP 65
Trieda ochrany:	III
Rozsah teplôt:	-10°C to +40°C
Doba nabíjania pri silnom žiarení:	Približne 6 hodín
Doba svietenia na plné nabitie:	Až 20 hodín

Batérie (Lilon):

30 cm guľa:	3.7 V/650 mAh, kód tovaru: 901005
40 and 50 cm guľa:	3.7 V/1800 mAh, kód tovaru: 901004