

Návod na použitie LED podvodné svetlá 102150 "Super Splash"



Tento návod na použitie sa vzťahuje iba na tento produkt a obsahuje dôležité informácie potrebné aj pre jeho prvé spustenie. Uchovajte si tento manuál aj pre budúce použitie alebo pri predaji inému užívateľovi.

1. Úvod

Vážený zákazník,
Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. Získavate tak produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšími technológiami.



Tento produkt plne spĺňa všetky požiadavky Európskej únie. Bol schválený pre bezpečnú prevádzku.

Pre zachovanie kvalitatívneho a bezpečnostného štandardu sa musíte riadiť nasledujúcimi pokynmi.

2. Bezpečnostné inštrukcie



- V prípade škôd spôsobených nedodržením pokynov v tomto návode, záruka na tento produkt zaniká. Zbavujeme sa aj zodpovednosti za akékoľvek následky, ktoré vzniknú nesprávnym používaním.
- Nenesieme zodpovednosť za škody na majetku alebo zdraví, spôsobené nesprávnym používaním tohto výrobku.

- V týchto prípadoch zaniká záruka.

Pre zachovanie bezpečnostných štandardov (CE), nie je dovolené rozoberať a svojvoľne meniť produkt. Preto sa držte tohto návodu na použitie.

3. Účel použitia

Solárne podvodné svetlá sú navrhnuté na vonkajšiu prevádzku. 6 podvodných svetiel majú triedu ochrany IP 68, teda môžu byť použité vo vode.

Solárny modul je navrhnutý tiež na vonkajšie použitie ale stupeň ochrany je IP44. Nie je teda stavaný na to, aby bol ponorený do vody. Káblové koncovky by mali byť vždy na pevno dotiahnuté ochrannými skrutkami. Podvodné svetlá je potrebné počas zimy vybrať z vody, aby sa predišlo ich zamrznutiu. Tento produkt je konštruovaný v triede ochrany III. (Ochrana pri extra nízkom napätí).

Osvetlenie sa automaticky zapne po zotmení a vypne ráno pri úsvite, alebo keď sa vybijú batérie. Maximálna dĺžka svietenia pri plne nabitých batériách je 8 hodín bez dobíjania. Solárny modul, ktorý je inštalovaný vo vrchnej časti nabíja zabudovanú batériu. Osvetlenie je možné vypnúť alebo zapnúť pomocou vypínača na zadnej strane solárneho modulu. Tento produkt nie je hračka a je navrhnutý pre súkromné účely.

Poznámka: Uistite sa, že solárny modul je čo najviac natočený na južnú stranu a že naň nedopadajú žiadne tieň. Produkt sa nedá používať, pokiaľ má byť panel inštalovaný na severnú stranu.

4. Spustenie

1. Opatrne vyberte všetky časti z balenia a odmotajte káble.

2. 6 LED svetiel môže byť pripevnených k diskovému podstavcu. Tento disk môže byť zaťažený kameňmi aby sa zaisťovala lepšia stabilita osvetlenia v jazere.

3. Teraz sa poobzerajte po vhodnom mieste, kam namontovať solárny modul tak, aby dosiahol kábel od svetiel. Uistite sa ale, že toto miesto smeruje na juh a žiaden tieň nedopadá na panel.

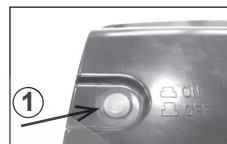
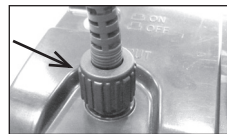


Solárny modul môže byť zapichnutý do zeme zápichným hrotom. Solárny modul si môžete prispôsobiť pomocou kľú a nasmerovať ho čo najlepšie k slnku.

4. Teraz pripojte osvetlenia a T-rozbočky podľa obrázka nižšie. **Poznámka:** Prípojky sú odolné voči vlhkosti. Opatrne pripojte prípojku a dbajte na to, aby poriadne dosadla a jemne dotiahnite ochrannou skrutkou.

5. Teraz pripojte koncovku do výstupu na zadnej strane solárneho panela.

6. Prepnete vypínač (1), na zadnej strane solárneho modulu, do polohy ON. Tým sú svetlá aktivované.



5. LED Displej

Červená LED sa nachádza vedľa vypínača na zadnej strane panela. V pozícii ON, červená LED bliká v prípade, ak sa zabudované batérie nabíjajú solárnym panelom. Po zotmení a pri zapnutí svetiel, LED neblinká ale svieti.

LED kontrolka znázorňuje funkčnosť solárneho modulu.

6. Výmena batérií

Kapacita batérií začne postupne klesať po roku či dvoch rokoch. Vtedy je ich potrebné vymeniť. Batérie sa dajú zakúpiť aj u vášho predajcu.

1. Odskrutkuj 4 skrutky na zadnej strane krytu batérie a odnímite kryt.
2. Vyberte batérie z ich priestoru.
3. Vložte nové batérie so správnu polaritou a zatvorte kryt v opačnom poradí.



Poznámka:

Použitie batérie by mali byť zlikvidované ekologickou formou a nie vhodené do komunálneho odpadu.

7. Problémy s prevádzkou

Osvetlenie sa nezapne po zotmení

- Je osvetlenie zapnuté? Sú prípojky pevne pripojené?
- Zdroj iného svetla simuluje denné svetlo na solárnom paneli a tak bráni aktivácií osvetlenia. Umiestnite lampu na tmavšie miesto.

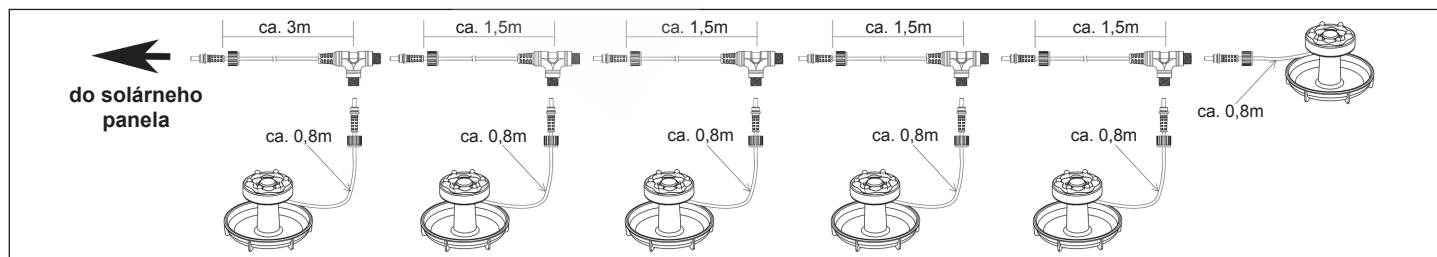
Po zotmení sa lampa neaktivuje, alebo len na veľmi krátky čas.

- Nezamenili ste polaritu pri vymenovaní batérie?
- Nie je slabá alebo defektná batéria? Vymeňte batérie alebo ich nabite v klasickej sieťovej nabíjačke batérií.
- Sú prípojky pripojené správne a pevne?

8. Technické údaje

- Prevádzkové napätie: 6 V
- Výkon solárneho modulu: 2.2 Wp
- Typ ochrany: Solárny modul IP 44, osvetlenie: IP 68
- Trieda ochrany: III (ochrana pri nízkom napätí)
- Batérie: 5 ks NiMH 1.2 V/1500 mAh (Mignon AA)
- Osvetlenie: 36 bielych LED
- Farba svetla: 6000 K
- Svetelný tok: 6 x 5 lm
- Dĺžka osvetlenia: max. 8h s plne nabitými batériami

Ak sú svetlá umiestnené počas zimy vo vode, chráňte ich pred mrazom!



9. Poznámky k nabíjateľným batériam

- Deti by sa nemali hrať s nabíjateľnými batériami. Nikdy nenechávajú voľne položené nabíjateľné batérie. Deti alebo psy by ich mohli prelhnúť.
- Nabíjateľné batérie sa nesmú skratovať, rozoberať alebo vhadzovať do ohňa. Viedlo by to k explózií.
- Vytečené alebo poškodené batérie, môžu spôsobiť chemické popáleniny pri kontakte s pokožkou. Z tohto dôvodu používajte ochranné rukavice.
- Nabíjateľné batérie by mali byť nahradené aby identickými nabíjateľnými batériami toho istého výrobcu. Normálne batérie sa nesmú používať, lebo tie nie sú nabíjateľné.
- Uistite sa, že sú nabíjateľné batérie vložené správnu polaritou.
- Pri dlhšom nepoužívaní (napr. pri skladovaní), vyberte vložené nabíjateľné batérie, aby ste sa vyhli ich vytečeniu.

Výrobca:

esotec GmbH - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer Tel.-Nr:

+49 9605-92206-0

Fax.-Nr: +49 9605-92206-10 e-

mail:info@esotec.de

Internet:www.esotec.de

Product item-Nr: 102150

10. Likvidácia

a) Produkt



Elektronické zariadenia sú recyklovateľné a nesmú sa vhadzovať do komunálneho domového odpadu.

Na konci životnosti produktu, zlikvidujte produkt podľa platnej legislatívy. Vyberte vložené nabíjateľné batérie a zlikvidujte ich oddelene.

b) Nabíjateľné batérie



Vy, ako koncový užívateľ, ste povinný ekologicky zlikvidovať nabíjateľné batérie. Je zakázané vhadzovať ich do domového odpadu. Kontaminant obsahujúce batérie, sú označené symbolom, ktorý indikuje, že je zakázaná likvidácia v domovom odpade. Cd = Cadmium, Hg = Ortuť, Pb = Olovo (býva napísane na nabíjateľne batérii)

Používané nabíjateľné batérie sa musia vrátiť na zberné miesto batérií.

