

Solární systém do jezírka „Napoli“ s LED osvětlením

esotec.com

Obj. č.: 101 774



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního systému do jezírka s LED osvětlením.

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.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

Solární panel
Ponorné čerpadlo
5m napájecí kabel
LED osvětlení
Akumulátor v boxu
Návod k použití

Vysvětlení symbolů



Symbol blesku v trojúhelníku slouží jako upozornění před úrazem elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v trojúhelníku upozorňuje na zvýšené nebezpečí při obsluze, provozování a zacházení s výrobkem.



Symbol ruky se používá jako upozornění na zvláštní tipy a pokyny k obsluze.

Bezpečnostní pokyny



V případě škody na majetku či přístroji způsobené nedodržením bezpečnostních pokynů uvedených v návodu k použití se výrobce vyvazuje z odpovědnosti za tyto škody. Výrobce dále nenese odpovědnost za materiální škody či poranění osob způsobené v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů dále uvedených. V těchto případech je záruka neplatná.



Symbol vykřičníku vyobrazeného v trojúhelníku označuje důležitou informaci v tomto návodu. Před uvedením přístroje do provozu si pečlivě přečtěte celý návod k použití. Obsahuje důležité informace ohledně správné manipulace s přístrojem.

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není svévolné přestavování nebo pozměňování výrobku dovoleno.
- Výrobek není hračka, a proto by měl být udržován mimo dosah dětí! Součástí výrobku jsou malé části, které by mohly být spolknuty.
- Nikdy nenechávejte obalový materiál v dosahu malých dětí, může se pro ně stát nebezpečnou hračkou.
- Máte-li důvod pochybovat, zda je provoz výrobku bezpečný, vypněte ho a zajistěte ho proti náhodnému použití.
- Za následujících podmínek není provoz výrobku bezpečný:
 - přístroj vykazuje viditelné poškození
 - přístroj nefunguje
 - přístroj byl delší dobu skladován za nevyhovujících podmínek
 - přístroj byl vystaven nadměrnému zatížení během přepravy.
- V případě, že máte nějaký dotaz, který není zodpovězený v tomto návodu k použití, kontaktujte naše technické oddělení nebo jiného odborníka.
- Servis, údržba a opravy smí provádět pouze odborníci a odborné dílny.

Účel použití

Tato solární sada je určena pro venkovní použití v zahradních jezírkách. Po dobu slunečního svitu je nabíjen akumulátor, který je součástí sady. Solární systém můžete zapínat a vypínat prostřednictvím „ON“ / „OFF“ přepínače. LED ukazatele Vás informují o stavu nabití akumulátoru.

Pro správnou funkci je vyžadováno přímé sluneční záření.

Sada je charakteristická svou jednoduchou montáží. Pro zkompletování není potřeba žádného nářadí.

Čerpadlo nesmí být použito pro čerpání pitné vody.


Na čerpadle je ovládání, prostřednictvím kterého můžete regulovat výkon čerpadla.

Abyste zamezili rušivému bublání, jednoduše k čerpadlu připojte několik přiložených trubek.


Pro správné přerušování čerpání je třeba rozpojit kabelové propojení mezi solárním panelem a čerpadlem.

Sestavení a uvedení do provozu

1. Rozmotejte kompletně připojovací kabel k čerpadlu.
2. Připojte teleskopickou trubku k čerpadlu a poté připojte jeden z požadovaných nástavců pro tryskání k teleskopické trubce.
3. Čerpadlo na dně jezírka upevněte několika kameny. Pro čerpadlo vyberte takové umístění, aby bylo položeno přímo na dně jezírka a nedocházelo tak k nasávání okolních nečistot, které mohou čerpadlo rychle zanést.
4. Nyní připojte zástrčku od čerpadla do zásuvky na solárním panelu a zašroubujte krytku.

 Zástrčka je zabezpečena proti samovolnému odpojení. Při zasouvání zástrčky nepoužívejte přílišnou sílu. Sklo solárního panelu je náchylné na poškození.

Pozor: Nebezpečí úrazu! Rozbitý panel nelze opravit a musí být zlikvidován v souladu s příslušnými předpisy.

 Pokyny pro další sestavování naleznete v návodu k čerpadlu.

Ochrana proti běhu na sucho

Čerpadlo je standardně vybaveno ochranou proti běhu na sucho. Pro tento účel je opatřeno dvěma senzory na boku krytu čerpadla. Čerpadlo funguje pouze v případě, že jsou oba senzory pod vodou. Pokud nejsou tyto pod hladinou, čerpadlo nepracuje.




Údržba a čištění

V závislosti na stupni znečištění vody, kterou čerpadlo přečerpává, je třeba dostatečně často provádět proplachování čerpadla a jeho částí teplou vodou.

Pro pokyny k sepisování, údržbě čerpadla a skladování se podívejte do pokynů pro skladování čerpadla.

Příležitostně otírejte solární panel do čista jemným a lehce namočeným hadrem.

 Před jakoukoliv manipulací s čerpadlem jej nejprve odpojte od solárního panelu, aby nedošlo k samovolnému spuštění v průběhu manipulace.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!



Technické údaje

Solární systém s čerpadlem	Napoli LED	Napoli LED top	Siena LED
- Napájení:	12 – 24 V DC	12 – 24 V DC	12 – 24 V DC
Solární modul (panel)			
- Jmenovitý výkon:	10 Wp	20 Wp	20 Wp
- Jmenovité napětí:	17,5 V	17 V	17V
- Jmenovitý proud:	580 mA	1,2 A	1,2 A
- Napětí naprázdno:	21,6 V	21 V	21 V
- Proud nakrátko:	680 mA	1,32 A	1,32 A
- Třída ochrany:	IP 65	IP 65	IP 65
- Teplotní rozsah:	-30 °C až 75 °C	-30 °C až 75 °C	-30 °C až 75 °C
- Rozměry:	440 x 255 x 25 mm	530 x 360 x 25 mm	530 x 360 x 25 mm
Ponorné čerpadlo:			
- Napájení:	12 až 24 V DC	12 až 24 V DC	12 až 24 V DC
- Spotřeba (12 / 24V):	3 W / 12 W	3 W / 12 W	5 W / 22 W
- Max. výtlačná výška (12 / 24V):	0,8 m / 2 m	0,8 m / 2 m	0,9 m / 2,8 m
- Průtok (12 / 24V):	470 l/h / 750 l/h	470 l/h / 750 l/h	900 l/h / 1500 l/h
- Třída ochrany:	IP 68	IP 68	IP 68
- Teplotní rozsah:	+4 °C až 40 °C	+4 °C až 40 °C	+4 °C až 40 °C
- Běh na sucho:	chráněno	chráněno	chráněno
Akumulátor v boxu:			
- Akumulátor (olověný gelový):	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah
- Výstupní napětí:	12 až 24 V	12 až 24 V	12 až 24 V
- Doba provozu při plném nabití:	Max. 13 h	Max. 13 h	Max. 6 h
- Max. výkon:	20 Wp (36 článků)	20 Wp (36 článků)	20 Wp (36 článků)
- Max. výstupní proud:	800 mA	800 mA	800 mA
Nikdy nevystavujte box s akumulátorem přímému slunci! Hrozí nebezpečí přehřátí!			
Prstenec s LED:			
- Světelný zdroj:	6 LED	6 LED	6 LED
- Napájení:	12 až 24 V DC	12 až 24 V DC	12 až 24 V DC
- Třída ochrany:	IP 68	IP 68	IP 68
- Teplotní rozsah:	+4 °C až 40 °C	+4 °C až 40 °C	+4 °C až 40 °C



Chraňte čerpadlo před mrazem!

V průběhu chladných měsíců je třeba čerpadlo vyjmout z vody a uskladnit na teplém místě. Solární panel lze přes zimu ponechat venku.

Pokud nastavujete solární panel bez držáku, dbejte zvýšené opatrnosti při hledání stabilní polohy. Solární panel může být poškozen v případě převrácení nebo nárazem jiného předmětu.

Příslušenství

5 m prodlužovací kabel pro čerpadlo a solární modul: obj. č. 101738

5 m prodlužovací kabel pro osvětlení fontány: obj. č. 101740

Záruka

Na solární systém do jezírka s LED osvětlením poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.