

# Návod na použitie

## Solárna fontána

### Water Splash“



Tento návod je určený LEN pre tento produkt a obsahuje aj informácie potrebné pre použitie po prvý raz. Prosím uschovajte tento návod pre budúce použitie alebo v prípade predaja produktu inému užívateľovi.

#### 1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. S týmto solárnym svetlom ste kúpili produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšou technológiou.

**Tento produkt vyhovuje Európskym a medzinárodným štandardom.**

**Pre dodržanie štandardov a bezpečnosti sa riadte výlučne pokynmi uvedenými v tomto návode!**

#### 2. Bezpečnostné inštrukcie

**V prípade poškodenia produktu z dôvodu nedodržania pokynov v tomto návode prichádzate o záruku.**

**Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.**

- Z bezpečnostným dôvodom a pre zachovanie štandardu kvality nie je dovolené meniť komponenty v tomto produkte.
- Prosím prečítajte si nasledujúce inštrukcie pozorne.

#### 3. Funkcie a účel použitia

- Čerpací systém je navrhnutý pre vonkajšie použitie v záhradnom jazierku. Pumpa dodáva prúd vody v závislosti na slnečnom žiarení, ktoré dopadá na solárny panel.
- **Priame solárne žiarenie je nevyhnutné k prevádzke čerpadla.**
- Čerpací systém je charakteristický jednoduchou montážou. Žiadne iné náradie nie je potrebné k spozajzdneniu čerpadla. Pre spustenie systému sa vyžaduje aby na solárny modul dopadalo priame slnečné žiarenie.
- Čerpací systém sa nesmie použiť pre čerpanie pitnej vody.
- Zariadenie nemá vypínač zapnutia/vypnutia. Solárne čerpadlo dokáže pumpovať vodu (len za prítomnosti slnečného žiarenia) hneď ako je pripojené k solárnemu modulu.
- Aby ste sa vyhli nechcenému šplieechaniu, jednoducho predĺžte rúrku.
- Ak by ste chceli prerušiť čerpanie vody, musíte odpojiť kábel medzi solárnym panelom a čerpadlom.

#### 4. Montáž a spustenie

**Čerpací systém pozostáva s nasledovných častí:**

1 ks solárny modul s držiakom, 1 ks ponorné čerpadlo spolu s 5m dlhým pripojovacím káblom, 4 výtláčne trubky and 2 vodné trysky

1. Úplne odmotajte kábel s čerpadla.
2. Pripojte výtláčnu trubku k čerpadlu a potom pripojte požadovanú trysku k výtláčnej trubke.
3. Položte čerpadlo na kamene do jazierka. Vyhnite sa umiestneniu produktu priamo na dno jazera, pretože nasaté nečistoty by upchali a znefunkčnili čerpadlo.
4. Teraz pripojte čerpadlo k solárnemu panelu a dotiahnite spojenie.
5. Umiestnite solárny panel na slnečné miesto bez tieňov, tak aby smeroval na juh. Na tento účel použite dodaný držiak.

**Poznámka:** Prípojka je chránená voči nesprávnej polarite, prosím nepoužívajte silu pri pripájaní. Sklo na solárnom paneli je krehké.

**Upozornenie: riziko zranenia!** Zlomený modul už nemôže byť opravený a musí sa ekologicky zlikvidovať.

**Poznámka:** Pre ďalšie detaily montáže a informácie ohľadne údržby si prosím pozrite manuál od vodného čerpadla.

#### 5. Starostlivosť a údržba

Aby ste zachovali rovnaký výkon čerpadla je nutné z času na čas čerpadlo a jeho časti teplou vodou.

Pre inštrukcie ohľadne starostlivosti a údržby si prosím pozrite manuál čerpadla.

Z času na čas očistite solárny modul jemne navlhčenou handričkou.

**Poznámka:** Pred prácou s čerpadlom prosím odpojte kábel medzi čerpadlom a solárnym panelom, aby ste predišli náhodnému a nechcenému spusteniu čerpadla.

#### 6. Technické dáta

Čerpací systém:	Water Splash 470	Water Splash 610	Water Splash 1350
Označenie.:	101012	101013	101014
Prevádzkové napätie:	12 VDC	17 VDC	17 VDC
Čerpacia výška/prietok:	max. 0.9m/470 l/h	max. 1.5m/610 l/h	max. 1.9m/1350 l/h
Spotreba:	max. 3 W	max. 7 W	max. 11.5 W
Stupeň ochrany:	IP 68	IP 68	IP 68
Prevádzková teplota:	+4°C do +40°C	+4°C do +40°C	+4°C do +40°C
Dĺžka kábla:	5 m	5 m	5 m

Solárny modul:	5 Wp	10 Wp	20 Wp
Nominálne napätie:	12 VDC	17.5 VDC	17.28 VDC
Trieda ochrany:	IP 65	IP 65	IP 65
Rozsah teploty:	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C
Rozmery (LxWxH):	255x205x20 mm	400x255x25 mm	520x355x25 mm

#### Poznámka: Chráňte čerpadlo pred mrazom!

Počas studených zimných mesiacov, sa vyžaduje aby ste vytiahli čerpadlo z jazierka a uskladnili na nezamrznutom mieste. Solárny modul môžete počas zimy nechať vonku.

#### 7. Bezpečnostné inštrukcie:

**Nebezpečie pre deti!** Udržujte systém a jeho malé časti mimo dosahu detí (výtláčne trubky a trysky). Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

**UPOZORNENIE:** Riziko zakopnutia! Ponechaním kábla položeného na zemi znižujete riziko zakopnutia.

**POZOR Poškodenie materiálu!** Pri inštalácii solárneho modulu bez použitia držiaka, dbajte na jeho stabilitu. Solárny modul by sa mohol prevrátiť alebo poškodiť nárazom iných predmetov alebo osôb.

#### Likvidácia:

Vážený zákazník, prosíme o spoluprácu pri likvidácii tohto výrobku. Ak sa v budúcnosti rozhodnete odhodiť tento produkt, majte prosím na pamäti, že obsahuje hodnotné materiály vhodné na recykláciu. Preto nevhadzujte tento produkt do domáceho odpadu ale prineste ho na zberné miesto elektroodpadu.

Ďakujeme veľmi pekne za spoluprácu



# Návod na použitie

## Solárna fontána

### Water Splash“



Tento návod je určený LEN pre tento produkt a obsahuje aj informácie potrebné pre použitie po prvý raz. Prosím uschovajte tento návod pre budúce použitie alebo v prípade predaja produktu inému užívateľovi.

#### 1. Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. S týmto solárnym svetlom ste kúpili produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšou technológiou.

**Tento produkt vyhovuje Európskym a medzinárodným štandardom.**

**Pre dodržanie štandardov a bezpečnosti sa riadte výlučne pokynmi uvedenými v tomto návode!**

#### 2. Bezpečnostné inštrukcie

**V prípade poškodenia produktu z dôvodu nedodržania pokynov v tomto návode prichádzate o záruku.**

**Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.**

- Z bezpečnostným dôvodom a pre zachovanie štandardu kvality nie je dovolené meniť komponenty v tomto produkte.
- Prosím prečítajte si nasledujúce inštrukcie pozorne.

#### 3. Funkcie a účel použitia

- Čerpací systém je navrhnutý pre vonkajšie použitie v záhradnom jazierku. Pumpa dodáva prúd vody v závislosti na slnečnom žiarení, ktoré dopadá na solárny panel.
- **Priame solárne žiarenie je nevyhnutné k prevádzke čerpadla.**
- Čerpací systém je charakteristický jednoduchou montážou. Žiadne iné náradie nie je potrebné k spozajdnému čerpadla. Pre spustenie systému sa vyžaduje aby na solárny modul dopadalo priame slnečné žiarenie.
- Čerpací systém sa nesmie použiť pre čerpanie pitnej vody.
- Zariadenie nemá vypínač zapnutia/vypnutia. Solárne čerpadlo dokáže pumpovať vodu (len za prítomnosti slnečného žiarenia) hneď ako je pripojené k solárnemu modulu.
- Aby ste sa vyhli nechcenému šplieechaniu, jednoducho predĺžte rúrku.
- Ak by ste chceli prerušiť čerpanie vody, musíte odpojiť kábel medzi solárnym panelom a čerpadlom.

#### 4. Montáž a spustenie

**Čerpací systém pozostáva s nasledovných častí:**

1 ks solárny modul s držiakom, 1 ks ponorné čerpadlo spolu s 5m dlhým pripojovacím káblom, 4 výtlačné trubky and 2 vodné trysky

1. Úplne odmotajte kábel s čerpadla.
2. Pripojte výtlačnú trubku k čerpadlu a potom pripojte požadovanú trysku k výtlačnej trubke.
3. Položte čerpadlo na kamene do jazierka. Vyhnite sa umiestneniu produktu priamo na dno jazera, pretože nasaté nečistoty by upchali a znefunkčnili čerpadlo.
4. Teraz pripojte čerpadlo k solárnemu panelu a dotiahnite spojenie.
5. Umiestnite solárny panel na slnečné miesto bez tieňov, tak aby smeroval na juh. Na tento účel použite dodaný držiak.

**Poznámka:** Pripojka je chránená voči nesprávnej polarite, prosím nepoužívajte silu pri pripájaní. Sklo na solárnem paneli je krehké.

**Upozornenie: riziko zranenia!** Zlomený modul už nemôže byť opravený a musí sa ekologicky zlikvidovať.

**Poznámka:** Pre ďalšie detaily montáže a informácie ohľadne údržby si prosím pozrite manuál od vodného čerpadla.

#### 5. Starostlivosť a údržba

Aby ste zachovali rovnaký výkon čerpadla je nutné z času na čas čerpadlo a jeho časti teplou vodou.

Pre inštrukcie ohľadne starostlivosti a údržby si prosím pozrite manuál čerpadla.

Z času na čas očistite solárny modul jemne navlhčenou handričkou.

**Poznámka:** Pred prácou s čerpadlom prosím odpojte kábel medzi čerpadlom a solárnym panelom, aby ste predišli náhodnému a nechcenému spusteniu čerpadla.

#### 6. Technické dáta

Čerpací systém:	Water Splash 470	Water Splash 610	Water Splash 1350
Označenie.:	101012	101013	101014
Prevádzkové napätie:	12 VDC	17 VDC	17 VDC
Čerpacia výška/prietok:	max. 0.9m/470 l/h	max. 1.5m/610 l/h	max. 1.9m/1350 l/h
Spotreba:	max. 3 W	max. 7 W	max. 11.5 W
Stupeň ochrany:	IP 68	IP 68	IP 68
Prevádzková teplota:	+4°C do +40°C	+4°C do +40°C	+4°C do +40°C
Dĺžka kábla:	5 m	5 m	5 m
<b>Solárny modul:</b>	<b>5 Wp</b>	<b>10 Wp</b>	<b>20 Wp</b>
Nominálne napätie:	12 VDC	17.5 VDC	17.28 VDC
Trieda ochrany:	IP 65	IP 65	IP 65
Rozsah teploty:	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C	-30°C do +75°C
Rozmery (LxWxH):	255x205x20 mm	400x255x25 mm	520x355x25 mm

#### Poznámka: Chráňte čerpadlo pred mrazom!

Počas studených zimných mesiacov, sa vyžaduje aby ste vytiahli čerpadlo z jazierka a uskladnili na nezamrznutom mieste. Solárny modul môžete počas zimy nechať vonku.

#### 7. Bezpečnostné inštrukcie:

**Nebezpečie pre deti!** Udržujte systém a jeho malé časti mimo dosahu detí (výtlačné trubky a trysky). Hrozí nebezpečenstvo udusenía!

**UPOZORNENIE:** Riziko zakopnutia! Ponechaním kábla položeného na zemi znižujete riziko zakopnutia.

**POZOR Poškodenie materiálu!** Pri inštalácii solárneho modulu bez použitia držiaka, dbajte na jeho stabilitu. Solárny modul by sa mohol prevrátiť alebo poškodiť nárazom iných predmetov alebo osôb.

#### Likvidácia:

Vážený zákazník, prosíme o spoluprácu pri likvidácii tohto výrobku. Ak sa v budúcnosti rozhodnete odhodiť tento produkt, majte prosím na pamäti, že obsahuje hodnotné materiály vhodné na recykláciu. Preto nevhadzujte tento produkt do domáceho odpadu ale prineste ho na zberné miesto elektroodpadu. Ďakujeme veľmi pekne za spoluprácu

