

# Návod k použití solární čerpací systém Garda a Adria 101761-62-66



## 1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme vám za zakoupení tohoto produktu. S tímto solárním světlem jste koupili produkt, který je vyroben nejmodernější technologií.

**Tento produkt vyhovuje Evropským a mezinárodním standardům. Pro dodržení standardů a bezpečnosti se řiďte výlučně pokyny uvedenými v tomto návodu!**

## 2. Bezpečnostní instrukce



**V případě poškození produktu z důvodu nedodržení pokynů v tomto návodu přicházíte o záruku. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím.**

- Z bezpečnostních důvodů a pro zachování standardu kvality není dovoleno měnit komponenty v tomto produktu.

- Prosím přečtěte si následující instrukce pozorně.

## 3. Účel použití

- čerpací systém je navržen pro venkovní využití v zahradních jezírkách

- Přímé sluneční záření je nutné ke správnému fungování.

- Čerpací systém je charakteristický jednoduchou montáží. Žádné pracovní nástroje - je k montáži nepotřebujete.

- Pumpa se nesmí používat k čerpání pitné vody.

- Aby se bezpečně přerušil chod čerpadla, je třeba přerušit kabelové připojení mezi solárním modulem a čerpadlem.

## 4. Instalace a zjištění

**Čerpací systém se skládá z následujících částí:**

1x 25W solární modul (Adria 2ks), 1x podvodní čerpadlo v plastovém provedení s 5m kabelem.

1. Kompletně odmotejte kabel na čerpadle.
2. Položte čerpadlo do jezírka na kameny. Vyhněte se umístění přímo na zem, protože nasáté nečistoty mohou velmi rychle ucpat čerpadlo.
3. Nyní připojte přípojku čerpadla k přípojce solárního panelu a šroubem dotáhněte.

Umístěte solární modul na slunné místo bez stínů, otočené směrem na jih.

**Upozornění:** Hrozí riziko úrazu! Prasklý modul nelze opravit a měl by být ekologicky zlikvidován.

**Poznámka:** Pro další informace ohledně montáže si prostudujte návod k použití čerpadla.

## 5. Servis a údržba

Chcete-li zachovat výkonnost čerpadla, je třeba vypláchnout čerpadlo a všechny jeho části teplou vodou. Intenzita oplachování je v závislosti na znečištění vody.

Pro informace ohledně servisu a skladování čerpadla si prosím prostudujte návod od čerpadla.

Čas od času otřete solární modul čistým, jemně navlhčeným hadříkem.

**Poznámka:** Před spuštěním čerpadla odpojte kabel mezi čerpadlem a solárním modulem abyste se vyhnuli nežádánému spuštění čerpadla během manipulace.

## 6. Technické parametry

Solární čerpací systém	Garda	Adria
- Systémové napětí:	18 VDC	18 VDC
<b>Solární modul</b>		
- Nominální výkon:	25 Wp	2 x 25 Wp
- Nominální napětí:	17,28 V	17,28 V
- Nominální proud:	1,45 A	1,45 A
- Napětí na prázdko:	20,8 V	20,8 V
- Zkratový proud:	1,71 A	1,71 A
- Stupeň ochrany:	IP 65	IP 65
- Teplotní rozsah:	-30°C až +75°C	-30°C až +75°C
- Rozměry:	620x354x25 mm	620x354x25 mm

<b>Vodní čerpadlo:</b>		
- Provozní napětí:	12 do 18 V DC	12 do 18 V DC
- Max. čerpací výška:	cca. 2 m	cca. 3 m
- Max. průtok:	cca 2480 l/h	cca 3400 l/h
- Stupeň ochrany:	IP 68	IP 68
- Teplotní rozsah:	+4 do +40°C	+4 do +40°C
Kód výrobku:	101762	101766

**Příslušenství k čerpadlu:**

<b>5 m prodlužovací kabel</b>	101736	101736
<b>Bateriový box:</b>	12 Ah: 101720 24 Ah: 101729	24 Ah: 101729
<b>25 W solární modul s Y-rozbočovacím kabelem:</b>	130059	130059

**Poznámka:**  Chraňte  čerpadlo  před  mrazem!

Během zimních měsíců je nutné, abyste čerpadlo vyjmuli z vody a uskladnili na teplém místě. Solární modul může zůstat venku během zimy.

**Různé  velikosti  akumulátorů  jako  příslušenství:**

Akumulátory jsou v různých velikostech k dispozici pro tento čerpací systém. Prosím kontaktujte vašeho prodejce.

## 7. Bezpečnostní informace:

**NEBEZPEČNÝ pro děti!** Držte mimo dosah dětí. Zařízení obsahuje spolknutelné části. Hrozí nebezpečí udušení!

**UPOZORNĚNÍ:** Nebezpečí klopýtnutí. Nechte kabely ležet, aby se snížilo riziko zakopnutí.

**Pozor: škody na materiálech!** Pokud nainstalujete solární modul bez držáku, dbejte na přiměřenou stabilitu! Solární modul může být poškozen jeho převrácením a následným padnutím nebo nárazem osoby.

## Likvidace elektrických spotřebičů:

Vážený zákazníku, chcete-li se zbavit elektrických spotřebičů, prosím zanepte je na sběrná místa k tomu určená.

