

OASE SOLAR PROGRAMM



ES GEHT AUCH OHNE STROM – ABER BITTE MIT SYSTEM!

Wir bewegen Was(ser)! OASE nutzt die Kraft der Sonne.

Nicht jeder Teich liegt in der Nähe einer Steckdose. Doch mit dem neuen OASE SOLAR-Programm haben Ihre Kunden trotzdem größtmögliche Gestaltungsfreiheit – auch ohne Stromanschluss.

Reizvolle Lichteffekte, Wasserspiele und Fontänen, Bachläufe oder kleine Wasserfälle: Mit OASE SOLAR bewegt die Sonne wirklich was(ser). Denn alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und ganz einfach zu installieren.

- OASE SOLAR: Die ebenso elegante wie einfache Lösung für Schrebergärten und andere Standorte ohne Stromversorgung.
- Das richtige Angebot für energie- und umweltbewusste Teichliebhaber.
- Eine überzeugende Alternative für all Ihre Kunden, die einen schöneren Teich, aber keine höhere Stromrechnung haben möchten.

DIE PRODUKTVORTEILE:

OASE SOLAR macht den Teichbetrieb mit Sonnenenergie jetzt endlich zum ungetrübten Vergnügen – mit innovativen, hochwertigen Produkten, die Ihre Kunden wirklich überzeugen:

- hochwertige Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt sind
- Solarspaß mit System, auch wenn die Sonne mal Pause macht.
- Produkte in verschiedenen Leistungsklassen, für jeden Geschmack und Geldbeutel
- Solar Sets, die garantiert halten, was sie versprechen!
- Und ganz wichtig: Einfachste Installation und sichere Anschlusstechnik!

SOLAR-PRODUKTE IM ÜBERBLICK:

➤ Speicher- und Regeleinheit Solarmax (1)

OASE SOLAR bietet eine neuartige Speicher- und Regeleinheit, die es dem energiebewussten Kunden ermöglicht, auch bei schlechteren Lichtverhältnissen nicht auf den Spaß eines Wasserspiels oder eines Bachlaufs verzichten zu müssen. Den Solarmax gibt es in zwei unterschiedlichen Leistungsvarianten. Er bietet die Möglichkeit, gleichzeitig 2 Solarmodule und 3 Verbraucher anzuschließen.

➤ Solarmodule (2)

Bei unseren neuen Solarmodulen setzen wir auf die innovative CIS-Technologie, die sehr hohe Wirkungsgrade erreicht. Auch hier bietet OASE SOLAR mit drei unterschiedlich starken Solarmodulen für jeden Bedarf die optimale Leistung. Für die sichere und schnelle Installation der OASE SOLAR Produkte verwenden wir für alle Komponenten sehr robuste und komfortable Steckverbindungen.

➤ Wasserspielpumpe Nautilus Solar (3)

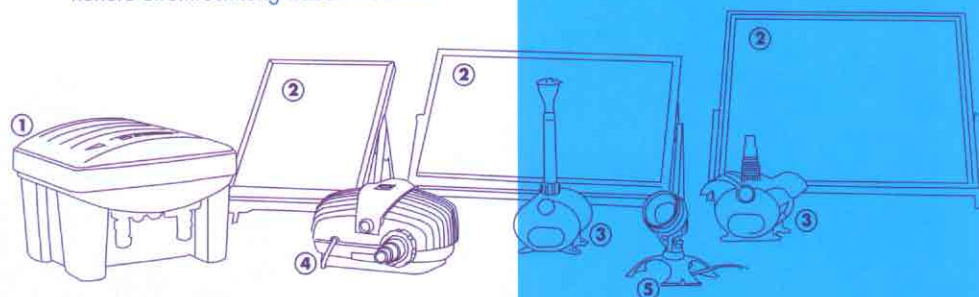
Die neuen Wasserspielpumpen Nautilus Solar gibt es in zwei Leistungsvarianten.

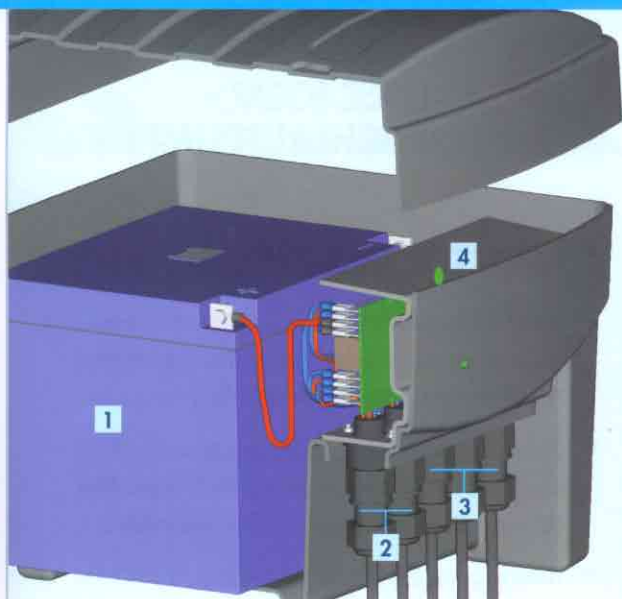
➤ Bachlaufpumpe Atlantis Solar (4)

Mit der Atlantis Solar ermöglicht OASE ab der Saison 2005 den Solarbetrieb eines Bachlaufs.

➤ Schweinwerfer Lunaqua Solar (5)

OASE SOLAR präsentiert den neuartigen LED-Scheinwerfer Lunaqua Solar, der mit 15 Leuchtdioden für starke Inszenierungen über und unter Wasser sorgt!





SOLARMAX 17/41

Das Herzstück der OASE SOLAR Familie bildet die Speicher- und Regeleinheit SOLARMAX!

Mit dieser Speicher- und Regeleinheit gehören die Schatten- und Abendstunden ab sofort mit zur Solarenergie genutzten Tageszeit. Mit einer speziellen 12V Solarbatterie (1) und einer optimal abgestimmten Elektronik lässt sich Sonnenenergie speichern und individuell nutzen.

Der SOLARMAX besitzt Anschlussmöglichkeiten für 2 Solarmodule (2) zur Speisung der Batterie. Weiterhin stehen Abgänge für maximal 3 Verbraucher zur Verfügung (3):

- Direkte Energie über die Solarmodule, während gleichzeitig mit der überschüssigen Energie die Ladung der Batterie erfolgt.
- Direkte Abnahme aus der Solarbatterie, für eine absolut gleichmäßige Leistung des Verbrauchers.
- Dämmerungsautomatik für Verbraucher, die sich in den Abendstunden automatisch einschalten sollen. Auch das Ausschalten erfolgt automatisch nach 6 Stunden.

Eine LED Kontrollanzeige (4), die von außen gut zu sehen ist, informiert dreistufig über den Ladezustand der Speichereinheit:

- Grün blinkend bedeutet, dass der Akku geladen wird und voll einsatzbereit ist.
- Gelb blinkend weist darauf hin, dass der Akku zwar nicht geladen wird, aber dennoch einsatzbereit ist.
- Rot blinkend informiert darüber, dass der Akku entladen ist.

Den SOLARMAX gibt es mit 17 Ah und 41 Ah Speicherkapazität!



Solarmax 17
Maße: 360 x 360 x 270 mm;
17 Ah Speicherkapazität
Bestell-Nr.: 56895/389,00 €

Solarmax 41
Maße: 360 x 360 x 270 mm;
41 Ah Speicherkapazität
Bestell-Nr.: 56896/469,00 €



SOLARMODULE 10/20/35

Bewegtes Wasser – auch ohne Steckdose.
Die neuen OASE SOLAR MODULE machen's möglich!

OASE setzt bei allen Neuprodukten auf neueste Technologien und höchste Effizienz. Deshalb haben wir uns bei der Auswahl der OASE SOLAR MODULE ohne Umwege für die CIS-Technologie entschieden. Dabei wird im Dünnschichtverfahren Kupfer-Indium-Selen auf eine Glasplatte aufgebracht und versiegelt.

Diese Technologie bietet entscheidende Vorteile:

- Höchste Wirkungsgrade selbst bei geringerem Lichteinfall, geringe Abmessungen, sehr hohe Schlag- und Bruchfestigkeit, eine lange Lebensdauer und hohe Ästhetik.
- Wir bieten diese Hochleistungsmodule in drei unterschiedlichen Größen und Wirkungsgraden an.
- Sie werden inklusive komfortablem Aufsteller, 10 m Kabel und speziellem Stecker zum Anschluss an die neuen OASE SOLAR Geräte geliefert.
- 2 Jahre Garantie



Solarmodul 10
Maße: 30 x 40 cm; 10 Watt Leistung
Bestell-Nr.: 37103/149,00 €

Solarmodul 20
Maße: 60 x 40 cm; 20 Watt Leistung
Bestell-Nr.: 37104/259,00 €

SOLARMODUL 35
Maße: 60 x 60 cm; 35 Watt Leistung
Bestell-Nr.: 37105/359,00 €

OASE SOLAR KOMPONENTEN

1

OASE SOLAR – WASSERSPIELPUMPEN

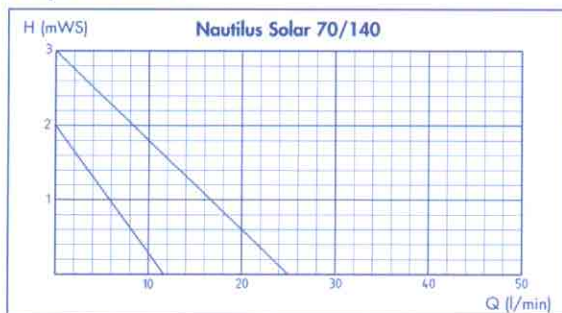
NAUTILUS SOLAR 70/140

- Leistungsstarke Solar Wasserspielpumpen vom Typ Nautilus (weitere Nautilus-Pumpen finden Sie auf den S.8–9)
- Spezieller, sehr robuster Stecker zum Anschluss an die Speicher- und Regeleinheit SOLARMAX oder an eines der neuen OASE Solarmodule
- Lieferung mit 5 m Kabel und 3 verschiedenen Düsenbildern



Nautilus Solar	70	140
Abmessungen in mm (LxBxH)	215 x 130 x 130	
Gleichstrom	12 V	
Leistungsaufnahme in Watt	8	17
Liter pro Stunde max. (l/h)	700	1.500
Meter Wassersäule max.	2,0	3,0
Anzahl der Düsen	3	3
Anschluss Druckseite in Zoll	1/2"	
Anschluss für Schläuche	1/2"	
Filterzulauffläche in cm ²	825	
Gewicht in kg	1,5	2,0
Garantie	3 + 2 = 5 Jahre	
Bestell-Nr.	56888	56889
Preis in €	89,00	129,00

Pumpenkennlinien



2

OASE SOLAR – BACHLAUFPUMPEN

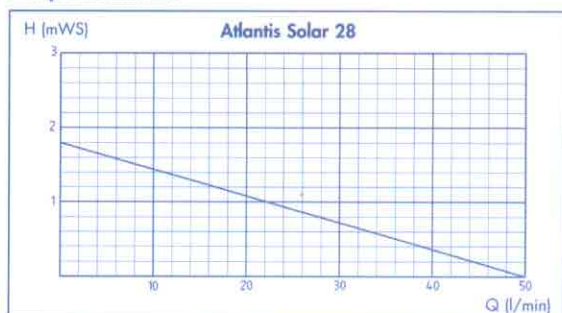
ATLANTIS SOLAR 28

- Solar Bachlaufpumpe vom Typ Atlantis (weitere Atlantis-Pumpen finden Sie auf den S.16–17), auch geeignet zum Betreiben kleiner Wasserfälle
- Spezieller, sehr robuster Stecker zum Anschluss an die Speicher- und Regeleinheit SOLARMAX oder an eines der neuen OASE Solarmodule
- Lieferung mit 5 m Kabel



Atlantis Solar 28	
Abmessungen (LxBxH)	367 x 290 x 166 mm
Gleichstrom	12 V
Leistungsaufnahme	24 W
Liter pro Stunde max. (l/h)	3.000
Meter Wassersäule max.	1,8
Anzahl der Düsen	–
Anschluss Druckseite	2"
Anschluss für Schläuche	1 1/2"
Gewicht	4,0 kg
Kabellänge	5 m
Garantie	3 + 2 = 5 Jahre
Bestell-Nr.	56890
Preis in €	199,00

Pumpenkennlinien



3

OASE SOLAR – LED-SCHEINWERFER

LUNAQUA SOLAR

- Gleichstrom betriebener LED-Scheinwerfer, der mit 15 hellweißen Leuchtdioden für ausdrucksvolle Lichtakzente im Garten sorgt.
- Eine enorm lange Lebensdauer sowie der besonders niedrige Stromverbrauch von max. 2,5 Watt werden Ihre Kunden überzeugen.
- LUNAQUA SOLAR ist sowohl über als auch unter Wasser einsetzbar.

LIEFERUMFANG:

- Erdspeiß
- Wand-/Bodenhalter
- Scheinwerfer Fuß
- Düsenhalterung
- 5 m Kabel
- Farbscheibensatz (rot, orange, grün und blau)



Lunaqua Solar	
Abmessungen (ØxH)	85 x 110 mm
Gleichstrom	12V
Leistungsaufnahme	max. 2,5 W
Ausstrahlwinkel	10 bis 40 °
Kabelausgänge	1
Kabellänge	5 m
Garantie	3 Jahre
Bestell-Nr.	56894
Preis in €	79,00

Der Scheinwerfer Lunaqua Solar ist ab März 2005 lieferbar.



FÜR EIN EINWANDFREIES ERGEBNIS SORGEN DIE DREI NEUEN OASE SOLAR SETS:

Für ein optimales Zusammenspiel der technischen Komponenten und für ein einwandfreies Ergebnis haben wir 3 komplette Solar Sets mit ins Programm aufgenommen. Das vereinfacht die Beratung, denn die Module und Pumpen der Sets sind optimal aufeinander abgestimmt – für garantiert zufriedene Kunden.

SOLAR SET 10

Bestehend aus: **Nautilus Solar 70** und **Solarmodul 10**

Bestell-Nr.: 56891 / 229,00 €

SOLAR SET 20

Bestehend aus: **Nautilus Solar 140** und **Solarmodul 20**

Bestell-Nr.: 56892 / 379,00 €

SOLAR SET 35

Bestehend aus: **Atlantis Solar 28** und **Solarmodul 35**

Bestell-Nr.: 56893 / 549,00 €