

SOLBIAN

2018



FREEDOM POWERED BY THE SUN



Campers



Mobiliteit



Speciale projecten

Het perfecte paneel samenstellen

In een paar eenvoudige stappen kunt u uw eigen paneel samenstellen. Voor meer opties kunt u contact opnemen met uw Solbian dealer.

1 Verbruik en opbrengst

Indicatie verbruik

	Vermogen	Uren per dag	Verbruik	Verbruik (op 12V)
Compressor koelkast	45 W	8	360 Wh	30 Ah
4 LED lampen	10 W	3	30 Wh	2,5 Ah
Radio	10 W	1,5	15 Wh	1,25 Ah
LED tv	60 W	1,5	90 Wh	7,5 Ah
Telefoon	20 W	3	60 Wh	5 Ah
Laptop	60 W	2	120 Wh	10 Ah
Waterpomp	80 W	0,3	24 Wh	2 Ah
Totaal			699 Wh	58 Ah

Indicatie gemiddelde opbrengst per dag

	Totaal aantal Watts	Totaal Amperes op 12 Volt
SR 72	325 Wh	23 Ah
SR 108	485 Wh	35 Ah
SR 160	720 Wh	50 Ah
SXp 68	290 Wh	20 Ah
SXp 102	430 Wh	30 Ah
SXp 154	650 Wh	45 Ah

2 Aansluiten

Voor het aansluiten van uw paneel kunt u kiezen voor montage rechtstreeks door het dak van uw voertuig.

Of uiteraard met een junction box die zowel op de onderkant als bovenkant van het paneel gekozen kan worden.



Connector



Junction Box

3 Bevestigen



Plaklaag



Loxx knoppen



RVS ogen



Ritsen

4 Toplaag

Geribbeld oppervlak met meer grip en nog robuuster.

Nieuwe toplaag, extreem UV- en krasbestendig.



5 Kleur

U kunt uit een witte, zwarte, of doorzichtige achtergrond kiezen zodat het paneel optimaal opgaat in de achtergrond.



Informeer bij uw dealer over dekdoorvoeren en connectoren.

- ✓ hoogrendement
- ✓ flexibel
- ✓ duurzaam
- ✓ lichtgewicht
- ✓ eenvoudig te plaatsen



SR Panelen Het meest buigbare en robuuste paneel

Een unieke nieuwe techniek zorgt voor ongeëvenaarde robuustheid en levensduur. Deze nieuwe soort cellen wordt alleen door Solbian toegepast in flexibele panelen.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
SR 62	1046 mm	365 mm	62 W	7.2 V	8.6 A	€ 440,-	€ 590,-
SR 72 Q	728 mm	683 mm	72 W	8.4 V	8.6 A	€ 510,-	€ 660,-
SR 72 L	1364 mm	365 mm	72 W	8.4 V	8.6 A	€ 510,-	€ 660,-
SR 108	1046 mm	683 mm	108 W	12.6 V	8.6 A	€ 765,-	€ 915,-
SR 160 Q	1046 mm	996 mm	160 W	18.6 V	8.6 A	€ 1.125,-	€ 1.250,-
SR 160 L	1523 mm	683 mm	160 W	18.6 V	8.6 A	€ 1.125,-	€ 1.250,-



SXp Panelen Top kwaliteit tegen de beste prijs

Met hoogrendement cel van meer dan 19% efficiency en de hoge kwaliteit van alle Solbian panelen is dit een betrouwbare keuze tegen een zeer scherpe prijs. Dit maakt de panelen bij uitstek geschikt voor campers, grotere motorschepen en bouwprojecten.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs	Setprijs*
SXp 60	1046 mm	365 mm	60 W	7.1 V	8.5 A	€ 290,-	€ 440,-
SXp 68 Q	728 mm	683 mm	68 W	8.0 V	8.5 A	€ 330,-	€ 480,-
SXp 68 L	1364 mm	365 mm	68 W	8.0 V	8.5 A	€ 330,-	€ 480,-
SXp 102	1046 mm	683 mm	102 W	12.1 V	8.5 A	€ 495,-	€ 640,-
SXp 154 Q	1046 mm	996 mm	154 W	18.2 V	8.5 A	€ 745,-	€ 875,-
SXp 154 L	1523 mm	683 mm	154 W	18.2 V	8.5 A	€ 745,-	€ 875,-



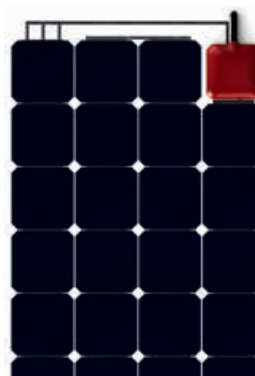
Surface Mount optie: 15% meerprijs

* Setprijzen zijn opgebouwd uit het paneel, een bevestigingsmethode naar keuze, de best passende 12V regelaar, 5 meter bekabeling en connectors. Andere of extra opties zoals 24/48 Volt regelaars of een dekdoofer systeem zijn mogelijk tegen een meer- of minderprijs.

ALLinONE Panelen Het plug & play paneel

De beste cellen en regelaar samengevoegd in een unieke plug & play oplossing. Met een zeer efficiënte MPPT regelaar ingebouwd in een stevige zoutwater bestendige aluminium behuizing, is dit de ultieme kant-en-klare oplossing voor kleinere installaties. Aansluiten op de accu is alles wat nodig is.

	Lengte	Breedte	Vermogen	Voltage	Amperage	Prijs
SP23	600 mm	300 mm	23 W	12/24V	2/1 A	€ 245,-
SP47Q	601 mm	546 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 485,-
SP47L	1109 mm	292 mm	47 W	12/24V	4/2 A	€ 485,-
SP72	855 mm	546 mm	72 W	12/24V	6/3 A	€ 725,-
SR 68 Q AiO	728 mm	683 mm	68 W	12/24V	5.6/2.8 A	€ 535,-
SR 68 L AiO	1364 mm	365 mm	68 W	12/24V	5.6/2.8 A	€ 535,-
SR 104 AiO	1046 mm	683 mm	104 W	12/24V	8.6/4.3 A	€ 785,-



GENASUN

über advanced solar mppt's

Genasun maakt zeer geavanceerde MPPT Solar laders. Krachtig, compact en efficiënt. Dankzij het geavanceerde ontwerp dat is ontwikkeld aan de MIT en verbeterd door ervaring in de zwaarste omstandigheden biedt Genasun de meest betrouwbare mppt's die er zijn. Bewezen in vele toepassingen: Maritiem • Telecom • Campers • Landbouw • Olie & Gas • Verkeer & Parkeren • Wetenschappelijk onderzoek • Militair • Remote Off-Grid



Genasun MPPT regelaars

	Accu voltage	Maximaal paneel vermogen	Minimaal paneel voltage	Maximale laadstroom	Prijs
Boost regelaars, geschikt om met kleine panelen al vanaf 5 Volt spanning uw 12/24/36 of 48 Volt accu te laden					
GV-Boost 12V Lood	12 Volt	105 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 139,-
GV-Boost 24V Lood	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 175,-
GV-Boost 12V Lithium	12 Volt	105 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 175,-
GV-Boost 24V Lithium	24 Volt	210 Watt	< 5 Volt	8 Ampere	€ 175,-
Standaard MPPT regelaars					
GV-10 Lood	12 Volt	140 Watt	< batterij voltage	10.5 Ampere	€ 115,-
GV-10 Lithium	12 Volt	140 Watt	< batterij voltage	10.5 Ampere	€ 160,-



Victron MPPT regelaars

	Accu voltage	Maximaal paneel vermogen	Minimaal paneel voltage	Maximale laadstroom	Prijs
Victron 75 10	12/24 Volt	135/270 Watt	< batterij voltage	10 Ampere	€ 95,-
Victron 75 15	12/24 Volt	200/400 Watt	< batterij voltage	15 Ampere	€ 105,-
Victron 100 30	12/24 Volt	400/800 Watt	< batterij voltage	30 Ampere	€ 225,-
Victron Bluetooth	Met de Victron Bluetooth kunt u BMW- of MPPT-gegevens weergeven op iOS/Android-apparaten				€ 59,-



Simarine Meer dan een slimme accumonitor

Pico geeft u inzicht in al uw accu's aan boord, in en uitgaande stromen, temperaturen, de gezondheid van uw accu's, tank niveaus, ingebouwde barometer en meer.

	Componenten	Geschikt voor	Setprijs
PICO one	PICOone display SC302 multi shunt	Shuntmeting van een hoofd accubank tot 300A vermogen Twee voltage metingen Twee tank volumes	€ 299,-
PICO standard	PICO display SC302T shunt ST107 tank volume en voltage meter	Shuntmeting van een hoofd accubank tot 300A vermogen Zes voltage metingen Zes tank volumes	€ 419,-
PICO blue	PICO display SC502T shunt ST107 tank volume en voltage meter SCQ25 speciale shunt voor 4 metingen	Shuntmeting van een hoofd accubank tot 500A vermogen Zes voltage metingen Zes tank volumes Vier extra 25A shunts voor het individueel meten van in en uitgaande stromen	€ 519,-



STATUS

inzicht in resterende accucapaciteit

TIJD

altijd weten hoe lang u nog stroom heeft

OVERZICHT

elk moment weten hoeveel u laad en gebruikt

ALARM

vergeet nooit dat u de accu's moet laden

GEZONDHEID

aanpassing van de capaciteit gedurende de jaren

MOBIEL

alles instelbaar en zichtbaar in de gratis app

Beeldschermen 100% waterdicht Gorilla glas • inbouw en opbouw versies
App alle informatie is zichtbaar in een overzichtelijke app

Prijzen inclusief BTW, geldig tot 31 december 2018, onder voorbehoud van druk- en zetfouten.

Importeur voor Benelux:

de stille boot
EXPERTS IN ELEKTRISCH VAREN

It Bütlan 9 • 8621 DV Heeg
www.destilleboot.nl/solbian