

Power auf höchstem Niveau.

SP-Serie

MADE IN ITALY

Die SP-Serie ist das Spitzenmodell der SOLBIAN-Solarmodule, ausgestattet mit ausgewählten monokristallinen SunPower™ -Siliziumzellen erreichen sie eine Rekord-Umwandlung des Sonnenlichts von bis zu 23%. Sie sind optisch besonders ansprechend, da die elektrischen Kontakte auf der Rückseite angebracht und damit nicht sichtbar sind. SunPower™ Zellen stellen die derzeit fortschrittlichste Technologie auf dem Markt dar und machen Solbians SP-Serie zu unseren effizientesten flexiblen Solarmodulen.

	Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Leistung	Nennspannung	Nennstrom	Anzahl der Zellen	Preis (inkl. MwSt.)
SP 125	1363 mm	546 mm	2 mm	1.7 kg	125 W	22.0 V	5.7 A	40	€ 1.240,00
SP 112 L	1236 mm	546 mm	2 mm	1.6 kg	112 W	19.7 V	5.7 A	36	€ 1.111,00
SP 112 Q	855 mm	800 mm	2 mm	1.6 kg	112 W	19.7 V	5.7 A	36	€ 1.111,00
SP 100	1109 mm	546 mm	2 mm	1.4 kg	102 W	18.0 V	5.7 A	32	€ 1.012,00
SP 75	855 mm	546 mm	2 mm	1.1 kg	76 W	13.4 V	5.7 A	24	€ 754,00
SP 50 L	1109 mm	292 mm	2 mm	0.8 kg	51 W	9.0 V	5.7 A	16	€ 506,00
SP 50 Q	601 mm	546 mm	2 mm	0.8 kg	51 W	9.0 V	5.7 A	16	€ 506,00

Extrem widerstandsfähig.

SR-Serie

MADE IN ITALY

Die hocheffizienten monokristallinen SR-Zellen sind in zwei patentierte Metallgitter eingebettet: Auf der Vorderseite sorgt eine optimierte Geometrie für hohe Stromausbeute, auf der Rückseite verstärkt das Gitter die Zelle mechanisch. Diese Struktur formt eine doppelte Verstärkung der Zelle, die gleichzeitig als Leiter dient. Das Resultat ist extreme Biegsamkeit und hohe Resistenz gegen Zellbrüche - ein Garant für hohe Effizienz und außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit bei flexiblen Solarpaneelen.

	Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Leistung	Nennspannung	Nennstrom	Anzahl der Zellen	Preis (inkl. MwSt.)
SR 156 L	1523 mm	683 mm	2 mm	2.4 kg	156 W	18.0 V	8.6 A	36	€ 1.161,00
SR 156 Q	1046 mm	996 mm	2 mm	2.4 kg	156 W	18.0 V	8.6 A	36	€ 1.161,00
SR 104	1046 mm	683 mm	2 mm	1.6 kg	104 W	12.0 V	8.6 A	24	€ 774,00
SR 70 L	1364 mm	365 mm	2 mm	1.2 kg	70 W	8.0 V	8.6 A	16	€ 521,00
SR 70 Q	728 mm	683 mm	2 mm	1.2 kg	70 W	8.0 V	8.6 A	16	€ 521,00
SR 60	1205 mm	365 mm	2 mm	1 kg	61 W	7.0 V	8.6 A	14	€ 454,00

Ästhetik und Zuverlässigkeit zum günstigen Preis.

SXp-Serie

MADE IN ITALY

Die polykristallinen Solarzellen der SXp-Serie sind durch ultradünne Kupferfäden, die auf der Zelloberfläche ein feines Gittergewebe bilden, elektrisch miteinander verbunden. Tausende von Kontaktpunkten ermöglichen so, verglichen mit der herkömmlichen Bus-Bar-Methode, eine höhere Leistung der Module sowie größere Energieausbeute. Diese besonders für flexible Solarmodule geeignete Technologie ist gänzlich unempfindlich für Mikrorisse, welche die häufigste Ursache für Energieverluste bei Solarsystemen darstellen.

	Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Leistung	Nennspannung	Nennstrom	Anzahl der Zellen	Preis (inkl. MwSt.)
SXp 145 L	1523 mm	683 mm	2 mm	2.4 kg	145 W	18.0 V	8.1 A	36	€ 719,00
SXp 145 Q	1046 mm	996 mm	2 mm	2.4 kg	145 W	18.0 V	8.1 A	36	€ 719,00
SXp 96	1046 mm	683 mm	2 mm	1.6 kg	96 W	12.0 V	8.1 A	24	€ 476,00
SXp 64 L	1364 mm	365 mm	2 mm	1.2 kg	64 W	8.0 V	8.1 A	16	€ 317,00
SXp 64 Q	728 mm	683 mm	2 mm	1.2 kg	64 W	8.0 V	8.1 A	16	€ 317,00
SXp 56	1205 mm	365 mm	2 mm	1 kg	56 W	7.0 V	8.1 A	14	€ 278,00

Photovoltaik, perfekt integriert.

Option: Oberflächenmontage (OM)

SolbianFlex-Paneele werden zum integralen Bestandteil Ihrer Yacht, des Wohnwagens oder Golfcarts. Die OM-Option besteht aus einer rutschfesten, strukturierten Oberfläche mit einer sicheren und widerstandsfähigen elektrischen Verbindung über Kabel auf der Panel-Unterseite. Eine speziell angefertigte Kabeldichtung garantiert optimale Versiegelung der elektrischen Kontakte und verhindert Kabelbruch. OM-Paneele können mit gebrauchsfertigem strukturellen Klebstoff auf der Unterseite für schnelle und einfache Montage geliefert werden, die neu entwickelte Frontschicht - gefertigt aus speziellem hochgradig UV- und kratzbeständigem Polymer - sorgt für maximale Lichtdurchlässigkeit und höchsten Ertrag.

Bei sämtlichen Paneelen der SP-Serie ist die OM-Option kostenlos.

Bei der SXp- oder SR-Serie entstehen Zusatzkosten in Höhe von 20%.

Das fortschrittlichste
USB-Solar-Ladegerät am Markt

Energy Flyer

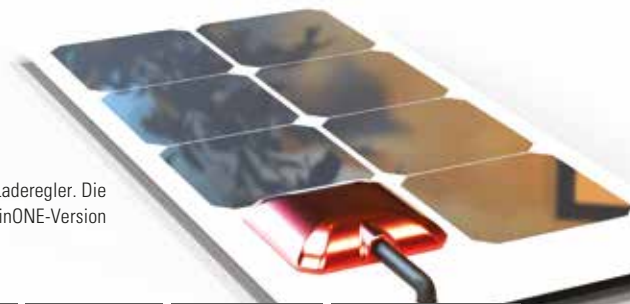
Preis
(inkl. MwSt.) **€ 149,00**

MADE IN ITALY

SOLBIAN.SOLAR

SOLBIAN
FREEDOM POWERED BY THE SUN

sailectron



ALLinONE-Serie

Die Topserie SP der Solbianflex-Produkte in einer ganz neuen ALLinONE-Version: ein Solarmodul mit integriertem Laderegler. Die empfindliche Elektronik ist von einer robusten und wasserfesten Aluminiumhülle umgeben. Diese raffinierte ALLinONE-Version garantiert Ihnen dank des fortschrittlichen MPPT-Algorithmus immer die passende Spannung für Ihren Akku.

	Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Leistung	Nennspannung	Nennstrom	Anzahl der Zellen	Preis (inkl. MwSt.)
SP72	855 mm	546 mm	15 mm	1,2 Kg	72 W	12/24 V	6/3 A	23	€ 744,00
SP47L	1109 mm	292 mm	15 mm	0,9 Kg	47 W	12/24 V	4/2 A	15	€ 527,00
SP47Q	601 mm	546 mm	15 mm	0,9 Kg	47 W	12/24 V	4/2 A	15	€ 527,00
SP23	600 mm	292 mm	15 mm	0,6 Kg	23 W	12/24 V	2/1 A	7	€ 316,00

Laderegler

	MPPT	Type	Max. Leistung der Module	Min. Spannung der Module	Max Strom	Batterietyp	Batteriespannung	Preis (inkl. MwSt.)
WRM15	S	D	225W (12V) / 450W (24V)	> Batteriespannung	15 A	Pb/Li*	12 / 24	€ 198,00
WRM30 (dubbele MPPT)	S	D	450W (12V) / 900W (24V) / 1800W (48V)	> Batteriespannung	30 A	Pb/Li*	12 / 24 / 48	€ 511,00
WMarine10	S	U/D	120W (12V) / 220W (24V)	5V (12V) / 10V (24V)	10 A	Pb/Li*	12 / 24	€ 224,00
GV-10 Pb	S	D	140 W	> Batteriespannung	10,5 A	Pb	12	€ 154,00
GV-10/12-14-16	S	D	120W / 140W / 160W	> Batteriespannung	10,5 A	Li	12.5 / 14.2 / 16.7	€ 229,00
GV-Boost 8/12	S	U	105 W	5 V	8 A	Pb	12	€ 161,00
GV-Boost 8/14	S	U	105 W	5 V	8 A	Li	14.2	€ 215,00
GV-Boost 8/24	S	U	210 W	5 V	8 A	Pb	24	€ 228,00
GV-Boost 8/28	S	U	210 W	5 V	8 A	Li	28.4	€ 310,00
GV-Boost 8/48	S	U	350 W	5 V	8 A	Pb	48	€ 255,00
GV-Boost 8/56	S	U	350 W	5 V	8 A	Li	56.8	€ 324,00
BlueSolar 75/15	S	D	200W (12V) / 400W (24V)	> Batteriespannung	15 A	Pb	12 / 24	€ 118,00
BlueSolar 100/30	S	D	440W (12V) 880W (24V)	> Batteriespannung	30 A	Pb	12 / 24	€ 260,00
BlueSolar 100/50	S	D	700W (12V) / 1400W (24V)	> Batteriespannung	50 A	Pb	12 / 24	€ 391,00
Ctek D250 S Dual	S	D	250 W	15 (22V Max)	20 A	Pb	12	€ 367,00

Legende: U = Step-up; D = Step-down; U/D = Kombination Step-up/down

*Lithiumbatterien müssen über ein integriertes Batteriemanagementsystem (BMS) verfügen

Zubehör

	Beschreibung	Preis (inkl. MwSt.)
Anschlussbox	Auf der Moduloberseite angebrachte Verbindungsbox für den elektrischen Anschluss	0,00 (**)
Klebstoff	Struktureller Klebstoff auf der Rückseite des Moduls für permanente Installation	€ 37,00
Stahlösen	Am Rand der Module eingefügte Ösen	€ 25,00
LOXX-Befestigungssystem	Druckknöpfe, die eine einfache Befestigung und Entfernung der Module ermöglichen (pro St.)	€ 9,80
Reißverschluss	In den Rand des Moduls eingnähter Reißverschluss	€ 112,00
Steckverbinder	Stellt die elektrische Verbindung zur Anschlussbox her (pro Paar)	€ 9,80
Diodenstecker	Sperrdiode für Parallelschaltung der Module (pro St.)	€ 7,50
Kabeldurchführung	Wand-/Decksdurchführung, beinhaltet zwei Steckverbinder zum schnellen Anschluss des Moduls	€ 56,00
Kabel	Verlängerungskabel (€/Meter)	€ 2,40
Wattmeter	Misst die Energie (Wh), den Strom (A), die Leistung (W) und die Spannung (V) des Systems	€ 43,00

** Anschlussbox oder Verkabelung sind im Preis inbegriffen

