

# Mobile Solarpanels



## PPS Solar flex

Model	a-TroniX PPS Solar flex
Artikelnummer	9885607
Photovoltaikzelle	100 W
Zellenart	mono
Zellen pro Modul	3x12
Max. Leistung (W)	100
Max. Leistungsspannung (V)	20
Max. Leistungsstrom (A)	5
Leerlaufspannung (V)	23,6
Kurzschlussstrom (A)	5,3
Modulgröße (mm)	510 x 1050 x 4
Betriebstemperatur (°C)	-40 ~ +85
Gewicht (kg)	4,4



### Flexibles Solarpanel für Boote und Wohnmobile 100 W

Durch das biegsame Design eignet sich dieses Solarpanel besonders für die Anbringung auf gewölbten Oberflächen.

### Kratzfest und wasserdicht

Es ist wasserdicht, kratzfest und durch die spezielle ETFE-Beschichtung beidseitig vor Unwetter, wie Hagel, geschützt. Dies garantiert eine lange Lebensdauer. Durch die spezielle Beschichtung wird die Reflexion von Sonnenlicht reduziert, dadurch mehr Licht aufgenommen und in Energie umgewandelt.

### Leicht und flexibel

Das flexible Solarmodul ist ca. 50% leichter als ein herkömmliches Modul, handlich und einfach zu montieren. Durch das geringe Gewicht und das flexible Design werden Windgeräusche reduziert.

### Vielfältige Nutzung

Dank der vorhandenen Ösen kann das Solarpanel auch für die Montage auf dem Balkon, auf einer Terrasse oder an einem Gartenzaun verwendet werden.



## Optional erhältlich:

Artikelnummer	Model
9885610	a-TroniX PPS Solar Kabel mit Krokodilklemme
9885611	a-TroniX PPS Solar Kabel mit MC4 Stecker



# Mobile Solarpanels

PPS Solar bag, PPS Solar bag vario, PPS Solar case und PPS Solar flex

## PPS Solar case

Modell	α-TroniX PPS Solar case		
Artikelnummer	9885604	9885605	9885606
Photovoltaikzelle	2x 50 W	3x 50 W	2x 135 W
Zellenart	mono	mono	mono
Max. Leistung (W)	100	150	270
Max. Leistungsspannung (V)	19,8	19,8	19,8
Max. Leistungsstrom (A)	6,57	7,57	13,64
Leerlaufspannung (V)	23,3	21,6	23,3
Kurzschlussstrom (A)	7,73	8,91	16,05
Modulgröße gefaltet (mm)	550 x 520 x 60	690 x 505 x 90	1040 x 680 x 70
Modulgröße ungefaltet (mm)	550 x 1043 x 30	690 x 1043 x 30	1040 x 1370 x 35
Gewicht (kg)	11,05	13,5	17,5



### Faltbares Solarpanel

Ein kompaktes, tragbares Solarpanel. Ideal, um autark unterwegs zu sein. Der Solarkoffer ist ein exzellenter Begleiter beim Camping oder anderen Outdoor Aktivitäten und eignet sich perfekt zum schnellen Laden von 12 V-Batterien, wie z. B. von Versorgungsbatterien in Wohnmobilen.

### Flexible Handhabung

Optimal für die Unabhängigkeit in der Natur. Dank ausklappbarer Aluminiumstandfüße die perfekte Lösung für eine optimale Ausrichtung zum Sonnenlicht.

### Robust bei Wind und Wetter

Das Panel ist beständig gegen Winddruck, Schneelast und extreme Temperaturen.

### Kompakt und handlich

Es kann wie ein Koffer zusammenklappt werden, ermöglicht dadurch eine platzsparende Lagerung und einen handlichen Transport.



## PPS Solar bag vario

Modell	a-TroniX PPS Solar bag vario	
Artikelnummer	9885599	9885600
Photovoltaikzelle	2x 50 W	4x 50 W
Zellenart	mono	mono
Max. Leistung (W)	100	200
Max. Leistungsspannung (V)	20	20
Max. Leistungsstrom (A)	4,95	9,89
Leerlaufspannung (V)	23,6	23,6
Kurzschlussstrom (A)	5,24	10,48
Modulgröße gefaltet (mm)	535 x 605 x 45	535 x 605 x 45
Modulgröße ungefalted (mm)	535 x 1200 x 25	535 x 2250 x 25
Gewicht (kg)	4,75	7,32



### Faltbares Solarpanel vario

Für den Outdoor-Einsatz beim Camping, für Wohnmobile und Boote ohne feste Solarinstallationen geeignet.

### Flexible Handhabung

Das Solarpanel ist mit den integrierten Standfüßen schnell aufgebaut und es kann optimal zur Sonne ausgerichtet werden. Alternativ können die vorhandenen Ösen zum Befestigen genutzt werden.

### USB-Anschlüsse zum Laden mobiler Geräte

Das Panel verfügt über zwei integrierte USB-Anschlüsse (5V, 2A), die zum Laden und zur Stromversorgung von Handys, Tablets oder auch Kameras verwendet werden können. Über einen MPPT Laderegler (optional erhältlich) können Sie eine Batterie und 12V Geräte, wie beispielsweise einen Kühlschrank, anschließen.

### Leicht und kompakt

Zusammengeklappt haben beide Ausführungen ein kompaktes Maß von 535 x 605 mm. Dank des geringen Gewichts sind sie leicht zu transportieren.



## PPS Solar bag

Modell	a-Tronix PPS Solar bag		
Artikelnummer	9888024	9888025	9888026
Photovoltaikmodule	2x 45 W	3x 45 W	4x 45 W
Zellenart	mono	mono	mono
Zelleneffizienz (%)	24,4	24,4	24,4
Max. Leistung (W)	90	135	180
Max. Leistungsspannung (V)	19,8	22,3	19,8
Max. Systemspannung (V)	100	100	100
Max. Leistungsstrom (A)	4,55	6,05	9,09
Leerlaufspannung (V)	23,3	26,2	23,3
Kurzschlussstrom (A)	4,82	6,42	9,64
Modulgröße gefaltet (mm)	560 x 440 x 15	560 x 440 x 20	560 x 440 x 25
Modulgröße ungefaltet (mm)	1075 x 560 x 4	1525 x 560 x 4	1975 x 560 x 4
Gewicht (kg)	1,6	2,7	3,2



### Tragbares und faltbares Solarpanel

Optimal für den Outdoor-Einsatz beim Camping, für Wohnmobile und Boote ohne feste Solarinstallationen geeignet.

### Flexible Handhabung

Das Solarpanel ist mit den integrierten Standfüßen schnell aufgebaut und kann optimal zur Sonne ausgerichtet werden. Alternativ können die vorhandenen Ösen zum Befestigen verwendet werden.

### Wasserabweisend und strapazierfähig

Die Tasche ist wasserabweisend und sehr strapazierfähig. Somit kann sie sogar im Regen eingesetzt werden.

### Leicht und kompakt

Zusammengeklappt haben alle Ausführungen ein kompaktes Maß von je 560 x 440 mm. Dank des geringen Gewichts sind sie leicht zu transportieren.

