

PEARL

Presse-Information

[revolt Mobiles, faltbares Solarpanel, 2 monokristalline Solarzellen, 80 Watt](#)

Zusammengefaltet bequem mitnehmen und überall die Kraft der Sonne nutzen

- 2 effiziente Solarzellen mit bis zu 80 Watt Leistung
- Ideal z.B. für Garten, Balkon, Camping, Boot und Berghütte
- 2 ausklappbare Beine für sicheren Stand
- 2 Karabinerhaken zum Aufhängen des Solarpanels
- Zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen
- Tragegriff und Tasche für Kabel integriert

Die Kraft der Sonne nutzen und Strom erzeugen. Das [faltbare Solarpanel](#) von [revolt](#) versorgt einen völlig netzunabhängig mit wertvoller Energie. Egal ob im Garten, beim Camping oder auch auf einem Boot - überall da, wo keine Steckdose vorhanden ist.

Energie sammeln leicht gemacht: Das Panel einfach per Anderson-Stecker, abisoliertem Kabel oder Hohlstecker an einen Laderegler oder per Batterieklemmen an einen Akku anschließen und schon gewinnt man Energie.

Bestmögliche Ergebnisse erzielen: Monokristalline Solarzellen sind für ihren extrem hohen Wirkungsgrad bekannt. Sie sind die aktuell effektivsten Solarzellen. Auch die Lebensdauer von bis zu 30 Jahren ist enorm.

Leicht zu transportieren: Das Panel besteht aus 2 Solarzellen, die auf der Innenseite einer Tasche angebracht sind. Dadurch faltet man das Panel bequem zusammen. So ist es ideal zum Mitnehmen! In einer kleinen Außentasche finden die Anschluss-Kabel Platz.

- Mobiles Solarpanel mit 80 Watt
- Ideal z.B. für Garten, Balkon, Camping, Boot und Berghütte
- **2 zusammenhängende, monokristalline Solarpanels:** zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen
- **2 ausklappbare Beine** für sicheren Stand
- **2 Karabinerhaken im Lieferumfang** zum Aufhängen des Solarpanels
- Zusammengefaltet sicher verschließbar per Klettverschluss
- **Tragegriff und Tasche für Kabel integriert**
- Leistung: **80 Watt** (+/- 10 %)
- Leerlaufspannung: 21,6 Volt
- Kurzschluss-Strom (Isc): 5,2 A
- Nennstrom (Imp): max. 5,2 A
- Spannung im Punkt maximaler Leistung (Vmp): 19 Volt
- **Wetterfest:** IP65
- Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
- **Anschluss per integriertem Kabel mit Anderson-Stecker direkt an Laderegler oder Solar-Konverter** (jeweils bitte dazu bestellen), sowie per Adaptern (Anderson-Stecker auf Hohlstecker 5,5 x 2,1 mm, Anderson-Stecker auf abisoliertes Kabel / offene Enden und Anderson-Stecker auf Batterieklemmen)
- Maße je Solarpanel: 52,1 x 51,5 x 3 cm, Gesamtmaße (aufgeklappt): 52,1 x 154 x 3 cm, Gewicht: 3,5 kg
- Faltbares Solarpanel inklusive 3x Anderson-Adapterkabel (je 1x auf abisoliertem Ende, auf Hohlstecker 5,5 x 2,1mm und auf Batterieklemmen), 2 Karabinerhaken und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107396271

PEARL GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: presse@pearl.de

Presse-Information

Hinweis: Für den Betrieb benötigt man einen Laderegler. Solar-Konverter kann man mit den mitgelieferten Kabeln laden.

Preis: 149,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-3190-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX3190-3034.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3190_01_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3190_02_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3190_03_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/ZX-3190_04_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

revolt Mobiles und faltbares Solarpanel mit 80 Watt und Laderegler bis 10 A **Schwankungen beim Akku-Aufladen per Sonnenenergie einfach ausgleichen**

- Lädt alle 12- und 24-Volt-Batterien
- Passt den Ladestrom an den Batterie-Zustand an
- Lädt auch bis zu 2 USB-Geräte
- 2 effiziente Solarzellen mit bis zu 80 Watt Leistung
- Je 2 ausklappbare Beine und Karabinerhaken zum Aufhängen
- Zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen

Die Kraft der Sonne zum Laden der Batterien nutzen: Der mobile Solarkollektor versorgt einen völlig netzunabhängig mit wertvoller Energie - egal ob im Garten, beim Camping oder auch auf einem Boot. Und der Laderegler dosiert die rohe Sonnenenergie des Solarpanels in optimalen Ladestrom. So lädt man seine Kfz- und Lkw-Batterien ideal und zuverlässig.

Die Akkus besonders effizient laden und den Regler für alle Solarstrom-Systeme mit einer Leistung von bis zu 10 A nutzen. Dank PWM-Lademodus passt sich der Ladestrom dem Ladezustand der Batterie an. So sind die 12- und 24-Volt-Akkus ruckzuck wieder flott.

Sicher wie nie: Dank Kontrollsystem sind die Akkus zuverlässig geschützt vor Kurzschluss, falscher Verkabelung und Überladung. Der Regler achtet auf den Ladestand und schützt vor Tiefentladung. Das erhöht die Lebensdauer der Akkus deutlich.

- Laderegler inklusive Solarpanel (s.o.), 3x Anderson-Adapterkabel (je 1x auf abisoliertem Ende, auf Hohlstecker 5,5 x 2,1mm und auf Batterieklemmen), 2 Karabinerhaken und deutscher Anleitung

Solar-Ladestromregler

- * **Sorgt für konstanten und optimalen Ladestrom**
- * Funktioniert mit allen handelsüblichen Akkus mit 12 und 24 Volt (bitte dazu bestellen)
- * **4-stufiger PWM-Lademodus:** Ladestrom passt sich dem Ladezustand der Batterie an
- * **Effektiver Schutz gegen Überlastung, Kurzschluss, Überspannung, Entladung und Verpolung**
- * LCD-Display für die Anzeige der Funktionsmodi

PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen
Dr. Eyla Hassenpflug (DW -404) - Heiko Loy (DW - 417)
Telefon +49 7631 360-0 (Zentrale), E-Mail: presse@pearl.de

Presse-Information

- * **2 USB-Ladeports:** je 5 Volt, insgesamt max. 2 A, ideal zum Laden von Smartphone, Tablet & Co.
- * **Timer:** stoppt Ladevorgang nach eingestellter Zeit
- * Anschlüsse: Schraubklemmen für Kabel mit bis zu 6 mm²
- * Arbeitsspannung: 12 / 24 Volt (automatische Umschaltung)
- * **Maximaler Ladestrom: 10 A**
- * Arbeitstemperatur: -35 bis +60 °C
- * Anschlüsse: Schraubklemmen für Solar-Panel, Batterie und Nutzgerät
- * Maße: 135 x 70 x 34 mm, Gewicht: 126 g

Preis: 159,99 EUR

Bestell-Nr. ZX-3191-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-ZX3191-3034.shtml>

Bilderlink*:

https://www.pearl.de/Presse/NX-6815_01_revolt-Solar-Laderegler.jpg

*Das Bildmaterial ist für die Presse zur redaktionellen Berichterstattung frei verwendbar, vorausgesetzt bei der Verwendung wird deutlich sichtbar folgender Copyright-Hinweis angebracht: PEARL. GmbH / www.pearl.de.

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepur.de/newsroom/pearlgmbh/>

PEARL-Logo zum Download: https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH_Logo.zip

Bezugsquelle: PEARL. GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Tel. 07631/360-0, <https://www.pearl.de>