

PEARL

Presse-Information

revolt Mobiles, faltbares Solarpanel, 4 monokristalline Solarzellen, 200 Watt **Zusammenfalten und mitnehmen - so nutzt man überall die Kraft der Sonne**

- 4 riesige, effiziente Solarzellen
- Ausklappbare Stütz-Füße für optimale Ausrichtung zur Sonne
- Lädt auch die Autobatterie
- Platzsparend zusammenfaltbar
- Inklusive Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen
- Tragegriff und integrierte Tasche für Anschlusskabel

Die Kraft der Sonne nutzen und Strom erzeugen. Der mobile [Solarkollektor](#) 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 wird einfach per Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen an einen Laderegler oder eine 12-V-Batterie angeschlossen. Und schon sammelt man Energie.

Optimale Energie-Ausbeute: Dank ausklappbarer Stütz-Füße lässt sich das Solarpanel ganz einfach in einem optimalen Winkel zur Sonne ausrichten.

Die bestmöglichen Ergebnisse erzielen: Monokristalline Solarzellen sind für den 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 4 riesigen Solarzellen, die auf der Innenseite einer Tasche angebracht sind. Dadurch faltet man das Panel bequem zusammen. In der Größe einer Aktentasche ist es ideal zum Mitnehmen. In einer kleinen Außentasche findet das Anschlusskabel Platz.

- Ideal für Garten, Balkon, Camping, Boot, Berghütte u.v.m.
- **4 zusammenhängende, monokristalline Solarzellen:** zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen
- **Ausklappbare Stütz-Füße** für optimale Ausrichtung zur Sonne
- Mit integrierter Tasche für Anschlusskabel und Tragegriff für einfachen Transport
- **Leistung: 200 Watt**, Leistungstoleranz $\pm 5\%$
- **Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen** zum einfachen Verbinden mit gewünschtem Stromempfänger, z.B. einer 12-V-Batterie oder einem Laderegler (bitte dazu bestellen)
- Max. Spannung: 18 V
- Max. Strom: 11,11 A
- Leerlaufspannung: 21,6 V DC
- Kurzschluss-Strom: 11,87 A DC
- Betriebstemperatur: - 40 bis + 85 ° C
- Maße aufgeklappt: 246 x 66,2 x 0,5 cm, zusammen: 66,2 x 53 x 6,5 cm, Gewicht: 8,15 kg
- Solarpanel inklusive 5-m-Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107375719

Preis: 329,95 EUR

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

Bestell-Nr. PX-2484-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-PX2484-3034.shtml>

Bilderlinks*:

https://www.pearl.de/Presse/PX-2484_01_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/PX-2484_02_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/PX-2484_3_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/PX-2484_04_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.jpg

https://www.pearl.de/Presse/PX-2484_05_revolt_Mobiles_faltbares_Solarpanel.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.

revolt Mobiles, faltbares Solarpanel, 4 Solarzellen, 200 Watt & Solar-Laderegler **Einfach mitnehmen - so nutzt man die Sonnenkraft für optimalen Ladestrom**

- Solarpanel mit 4 effizienten, monokristallinen Solarzellen
- Ausklappbare Stütz-Füße für optimale Ausrichtung zur Sonne
- Inklusive Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen
- Laderegler funktioniert mit allen 12- und 24-V-Batterien
- Passt den Ladestrom an den Batterie-Zustand an
- Lädt auch bis zu 2 USB-Geräte

Set aus Solarpanel (s.o. PX-2485) inklusive 5-m-Anschlusskabel mit Batterie-Klemmen und Solar-Laderegler sowie deutscher Anleitungen

Die Batterien schützen: Der Laderegler dosiert die Sonnenenergie in optimalen Ladestrom. So lädt man seine Kfz- & Lkw-Batterien ideal und zuverlässig.

Die Akkus besonders effizient laden: Der Regler lässt sich für alle Solarstrom-Systeme mit einer Leistung von bis zu 20 A nutzen. Dank PWM-Lademodus passt sich der Ladestrom dem Ladezustand der Batterie an. So sind die 12- und 24-V-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.

Solar-Laderegler

- Solar-Ladestromregler für 12-/24-V-Akkus
- **Sorgt für konstanten und optimalen Ladestrom** per Solar-Panel
- Funktioniert mit allen handelsüblichen Akkus mit 12 und 24 V (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
- **2 USB-Ladeports:** je 5 V, insgesamt max. 2 A, ideal zum Laden von Smartphone, Tablet & Co.
- **Timer:** stoppt Ladevorgang nach eingestellter Zeit

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

- Anschlüsse: Schraubklemmen für Kabel mit bis zu 6 mm²
- Arbeitsspannung: 12 / 24 V (automatische Umschaltung)
- **Maximaler Ladestrom: 20 A**
- Arbeitstemperatur: -35° bis +60 °C
- Anschlüsse: Schraubklemmen für Solar-Panel, Batterie und Nutzgerät
- Maße: 13,5 x 7 x 3,4 cm, Gewicht: 126 g
- EAN: 4022107945110

Preis: 339,77 EUR

Bestell-Nr. PX-2485-625

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-PX2485-3034.shtml>

Unsere Pressemitteilungen finden Sie hier: <https://www.lifepr.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. 0180/ 555 82, <https://www.pearl.de>