

# PEARL

## Presse-Information

### [revolt Mobiles falt-Solarmodul mit monokristallinen Solarzellen, 3,6 kg, 100 Watt](#)

#### **Zusammengefaltet bequem mitnehmen und überall die Kraft der Sonne nutzen**

- Effizientes 100-Watt-Solarpanel mit extra-leichten 3,6 kg Gewicht
- Salzwasserfest dank flächendeckender ETFE-Beschichtung
- 18 mm starker Alurahmen
- 2 ausklappbare Beine für sicheren Stand im perfekten Winkel
- Zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen
- Tragegriff und Tasche für Kabel integriert

Den eigenen Solarstrom erzeugen: Dieser mobile und mit nur 3,6 kg extraleichte [faltbare Solarkollektor](#) von [revolt](#) versorgt einen völlig netzunabhängig mit Sonnen-Energie. Einfach das Panel an einen Wechselrichter oder Laderegler anschließen und es dann noch in die Sonne stellen. Fertig!

Hightech ETFE-Beschichtung: Die Frontseite des Solarpanels ist mit einer ETFE-Kunststoffschicht bedeckt und bietet hervorragenden Schutz vor Umwelteinflüssen. Dadurch ist es nicht nur widerstandsfähiger als herkömmliche Panels, sondern arbeitet mit einer höheren Lichtdurchlässigkeit auch effizienter.

Bestmögliche Ergebnisse erzielen: Monokristalline Solarzellen sind allgemein 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-Einheiten, die auf der Innenseite einer Tasche angebracht sind. Dadurch lässt sich das Panel bequem zusammenfalten. So ist es ideal zum Mitnehmen! In einer kleinen Außentasche findet auch das Anschlusskabel Platz.

- Ideal z.B. für Garten, Balkon, Camping, Boot und Berghütte
- **2 zusammenhängende, monokristalline Solarzellen-Einheiten:** zusammenfaltbar zum bequemen Mitnehmen
- **2 ausklappbare Beine** für sicheren Stand im optimalen Winkel
- Zusammengefaltet sicher verschließbar per Klettverschluss
- **Tragegriff und Tasche für Kabel integriert**
- Leistung (Pmax): **100 Watt** (+/- 5%)
- Maximale Netzspannung (Vmp): 17,1 Volt DC
- Leerlaufspannung (Voc): 20,52 Volt DC
- Nennstrom (Imp): max. 5,84 A
- Kurzschluss-Strom (Isc): 6,13 A
- Maximale Systemspannung: 1.000 Volt DC
- **Wasserdicht:** IP68
- **Salzwasserfest dank flächendeckender ETFE-Beschichtung:** auch zum Einsatz in der Marine geeignet
- Betriebstemperatur: -40 bis 85 °C
- Schnelllast Vorderseite: 5.400 Pa, Windlast Rückseite: 2.400 Pa
- **Anschluss per integriertem Kabel mit MC4-kompatiblen Anschlussstecker an Laderegler oder Solar-Konverter** (jeweils bitte dazu bestellen)
- Maße aufgeklappt: 103,7 x 59 x 1,8 cm, eingeklappt: 51,3 x 59 x 3,6 cm, Gewicht: 3,6 kg
- Faltbares Solarpanel inklusive deutscher Anleitung
- EAN: 4022107409773

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](mailto:presse@pearl.de)

# Presse-Information

**Hinweis:** Für den Betrieb benötigen Sie einen Laderegler, Wechselrichter oder Solar-Konverter, ggf. mit entsprechenden Adaptern von MC4 auf den Anschluss des verwendeten Gerätes.

**Preis: 179,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-3371-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX3371-3034.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_1\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_1_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_2\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_2_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_3\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_3_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_4\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_4_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_5\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_5_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_6\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_6_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_7\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_7_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_8\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_8_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371\\_9\\_revolt\\_Mobiles\\_Falt-Solarmodul.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3371_9_revolt_Mobiles_Falt-Solarmodul.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](http://www.pearl.de)

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

**PEARL-Logo zum Download:** [https://www.pearl.de/Presse/PEARL.GmbH\\_Logo.zip](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>