



## Presse-Information

### revolt Powerstation & Solar-Generator HSG-230, 230 Wh, 230 Volt, 300 Watt, reine Sinuswelle

#### **Starker Energiespeicher mit 7 Anschlüssen für 230-Volt-, 12-Volt- und USB-Geräte**

- Wartungsfreier LiFePO4-Akku mit 230,4 Wh / 12,8 V / 18 Ah
- Besonders langlebig: Noch 80 % Restkapazität nach 2.500 Ladezyklen
- Reine Sinuswelle: versorgt haushaltsübliche Geräte mit Strom
- Integr. Batteriemanagement-System (BMS) für optimierte Lade- und Entladeregelung
- DC-Ausgänge mit bis zu 120 Watt, USB-C mit PD 60 Watt, Solar-Input 40 Watt
- Großes LED-Display und integrierte LED-Leuchte mit 3 Modi (100 % / 50 % / SOS)

Mit dem [2in1-Hochleistungsakku & Solar-Konverter](#) von [revolt](#) können mehrere Geräte gleichzeitig geladen werden. Drei USB-A-Anschlüsse und ein USB-C-Anschluss mit Power Delivery versorgen mobile Geräte mit Strom. Zusätzlich stehen zwei 12-Volt-Anschlüsse für weitere Verbraucher zur Verfügung. Die integrierte 230-Volt-Steckdose mit reiner Sinuswelle eignet sich auch für empfindliche elektronische Geräte wie Notebooks.

Der leistungsstarke 230 Wh-Akku lässt sich bequem über das mitgelieferte Netzteil aufladen. Für den autarken Betrieb kann die Powerstation auch an ein Solarpanel angeschlossen werden und sorgt so für eine nachhaltige und erneuerbare Energieversorgung - ideal für unterwegs.

Zusätzliche Funktionalität bietet die integrierte LED-Lampe, die in dunkler Umgebung für zuverlässige Beleuchtung sorgt. Drei Modi - volle Helligkeit, 50 % Helligkeit und ein SOS-Blinklicht - ermöglichen den Einsatz in verschiedenen Situationen, z. B. zur Orientierung oder zur Signalisierung im Notfall.

Ein integriertes Batterie-Management-System (BMS) reguliert den Ladevorgang und schützt vor Überladung. Selbst nach 2.500 Ladezyklen bleiben bis zu 80 Prozent der ursprünglichen Kapazität erhalten.

0 % Umsatzsteuer bei Solarmodulen gem. § 12 Abs. 3 UstG

Die Besteuerung mit dem Steuersatz in Höhe von 0% gilt auch für die für den Betrieb einer begünstigten Photovoltaikanlage wesentlichen Komponenten sowie den Speichern, die der Speicherung des mit den Solarmodulen erzeugten Stroms dienen. Die Besteuerung mit dem Steuersatz in Höhe von 0% gilt, sofern sie folgende Bedingungen erfüllen:

- Verwendung für selbst betriebene Anlage unter 30 kW Peak lt. Marktstammdatenregister oder
- Verwendung für selbst betriebene Anlage auf/in der Nähe von einer Privatwohnung/ Wohnung oder einem öffentlichen/anderen Gebäude, welches für Gemeinwohl dienende Tätigkeiten genutzt wird.
- Kein Weiterverkauf

Sofern die genannten Voraussetzungen nicht erfüllt werden, kann dieser Artikel auch mit dem MwSt-Satz 19% unter Bestell-Nr.: [ZX-3735-902](#) erworben werden.

- 2in1-Powerstation & Solar-Generator für portablen Strom
- **Für den mobilen Betrieb** von 12- und 230-Volt- sowie USB-Geräten
- Ideal z.B. beim Camping und Zelten, Outdoor-Aktivitäten und im Garten

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

- **Zuschaltbare 2-Watt-LED-Lampe** mit 4 LEDs und bis zu 400 Lumen
- 3 Leuchtmodi: 100 % Helligkeit, 50 % Helligkeit, SOS-Blinkfunktion
- Integriertes LED-Display: zeigt Ladestand, Betriebs-Modus und Warnsymbole
- 230-V-Steckdose mit 300 Watt Dauerbelastbarkeit (600 Watt Spitze)
- **Reine Sinuswelle:** versorgt haushaltsübliche Geräte mit Strom
- **2x DC-Output** für Hohlstecker 5,5 x 2,1 mm: je 12 V DC / 10 A (gesamt max. 120 Watt), z.B. für Ladegeräte
- 2x USB-A: je 5 V / 2,4 A
- **1x USB-A mit QuickCharge 3.0** (Schnellade-Funktion): lädt Mobilgeräte bis zu 4-mal schneller als ein gewöhnliches Netzteil, abwärtskompatibel zu Quick Charge 2.0
- Automatische Ladestrom-Anpassung: 5 V / 3 A (15 Watt), 9 V / 2 A (18 Watt), 12 V / 1,5 A (18 Watt)
- **1x USB-C mit Power Delivery:** 5 V / 3 A (15 Watt), 9 V / 3 A (27 Watt), 12 V / 3 A (36 Watt), 15 V / 3 A (45 Watt), 20 V / 3 A (60 Watt)
- Solar Input: 12 - 28 V, max. 2,5 A, 40 Watt (Hohlstecker 5,5 x 2,1 mm)
- **Mehr als 80 % Restkapazität nach über 2.500 Ladezyklen**
- Edles Gehäuse mit praktischem Tragegriff
- Integrierter Li-Ion-Akku mit 230,4 Wh / 18 Ah, lädt per 230-V-Anschlusskabel, Kfz-Ladegerät (bitte dazu bestellen) und per Solarpanel (bitte dazu bestellen)
- Maße: 21,7 x 14,7 x 13,1 cm , Gewicht: 3,2 kg
- Powerstation HSG-230 inklusive 230-V-Anschlusskabel und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107905923

**Preis: 142,99 EUR**

**Bestell-Nr. MW-1358-625**

Produktlink: <https://www.pearl.de/a-MW1358-3641.shtml>

## Bilderlinks\*:

[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_01\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_01_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_02\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_02_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_03\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_03_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_04\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_04_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_05\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_05_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_06\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_06_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_07\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_07_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_08\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_08_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_09\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_09_Powerstation_HSG-230.jpg)  
[https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358\\_ZX-3735\\_10\\_Powerstation\\_HSG-230.jpg](https://microsites.pearl.de/Presse/MW-1358_ZX-3735_10_Powerstation_HSG-230.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.lifepr.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>

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)