

# PEARL

## Presse-Information

### revolt Powerstation & Solar-Generator HSG-3600 mit 3.248 Wh, 14 Anschlüssen, 3.600 Watt Energie-Riese mit 14 Anschlüssen für 230- sowie 12-Volt- und USB-Geräte

- Notstrom-Funktion für unterbrechungsfreien Gerätebetrieb: 10 ms Reaktionszeit
- Integrierter LiFePO4-Hochleistungs-Akku mit 3.248 Wh
- Reine Sinuswelle: versorgt haushaltsübliche Geräte mit Strom
- Gleich 5x 230-Volt-Steckdose mit 3.600 Watt Dauerbelastbarkeit
- In 3 Stunden aufgeladen und einsatzbereit
- Ausziehbarer Trolley-Griff für einfachen Transport

Die geballte Extraportion Energie für bis zu 14 Geräte: Bis zu fünf 230-Volt-Elektrogeräte lassen sich an den jeweiligen Steckdosen der [Powerstation & Solargenerator mit Notstrom-Funktion](#) von [revolt](#) anschließen. Und das mit voller 3.600-Watt-Dauerbelastbarkeit. Außerdem finden bis zu drei 12-Volt-Geräte über Hohlstecker- sowie Zigarettenanzünder-Buchsen Anschluss. Und zum Laden von bis zu sechs Mobilgeräten nutzt man die vorhandenen USB-Ports, die sogar das Schnellladen unterstützen.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung gegen Stromausfall: Einfach das 230-Volt-Stromkabel zum Laden der Powerstation anschließen. Ist die Powerstation vollständig geladen, wird der Strom an die 230-Volt-Geräte durchgeschleift, die an der Powerstation angeschlossen sind. Kommt es dann zu einem Stromausfall, übernimmt die Powerstation die Stromversorgung!

Flexibles Laden, mit Schnelllade-Funktion: Den Akku lädt man zu Hause per 230-Volt-Stromkabel in unter 4 Stunden. Alternativ lässt sich der Akku am Zigarettenanzünder des Autos laden. Oder mit dem Solarpanel mit 100 % ökologischer und erneuerbarer Sonnenenergie.

- **Für den mobilen Betrieb von 12- und 230-Volt- sowie USB-Geräten**
- **Integriertes LED-Farbdisplay:** zeigt Batteriezustand, Betriebs-Modus und Warnsymbole
- **5x 230-Volt-Steckdosen** mit insgesamt 3.600 Watt Dauerbelastbarkeit (max. 5.400 Watt kurzzeitige Spitzenlast)
- **Reine Sinuswelle:** versorgt haushaltsübliche Geräte mit Strom
- **2x DC-Output für Hohlstecker** mit 5,5 x 2,1 mm und **1x Zigarettenanzünder-Buchse:** je 12 Volt (max. 13,6 Volt) bis 8 A / 96 Watt (max. 108,8 Watt)
- Gesamt-Ladeleistung an allen 12-Volt-Anschlüssen gleichzeitig: max. 8 A / 108,8 Watt
- **230-Volt-Eingang mit Schnelllade-Funktion** für integrierten Akku: mit 1.200 Watt in 3 Stunden vollständig geladen
- **Notstrom-Funktion:** durchgeschleifte 230-Volt-Stromversorgung für unterbrechungsfreien Gerätebetrieb, Reaktionszeit: ca. 10 ms
- **Schnell-Ladefunktion Quick Charge 3.0:** lädt Mobilgeräte bis zu 4-mal schneller als ein gewöhnliches Netzteil, abwärtskompatibel zu Quick Charge 2.0
- **4x USB-Ports Typ A mit automatischer Ladestrom-Anpassung:** je 5 - 12 Volt, bis 3 A / 18 Watt
- **2x USB Typ C mit Schnell-Ladefunktion Power Delivery:** je 5 - 20 Volt, bis 5 A / 100 Watt
- Gesamtleistung bei Verwendung mehrerer / aller Anschlüsse gleichzeitig: max. 3.600 Watt
- Betriebstemperatur: 10 (min. 0 °C zum Laden) bis +35 °C
- Nach **2.000 Ladezyklen** erreicht der Akku noch immer 80 % seiner Anfangs-Kapazität, **bis zu 10 Jahre Lebensdauer**
- **Vielseitiges Schutzsystem:** gegen Kurzschluss, Überspannung, Überhitzung, Unterkühlung, Niederspannung und Überladen

# Presse-Information

- **2 Bodenrollen für einfaches Verschieben**
- **Ausziehbarer Trolley-Griff für einfachen Transport**
- Farbe: schwarz
- Integrierter **LiFePO4-Hochleistungs-Akku mit 3.248 Wh**, lädt über 230 Volt, 12/24 Volt (Kfz) bzw. über DC5521 mit 11 - 60 Volt oder per Solarpanel (Solarpanel bitte dazu bestellen)
- **Integrierter MPPT-Laderegler mit bis zu 10 A Ladestrom**: gleicht Schwankungen im optimalen Betriebspunkt von Solarzellen aus und sorgt für konstanten Ladestrom und größtmögliche Leistung
- Spannungsbereich für DC5521-Input: 11 - 60 Volt DC
- Maximaler Eingangsstrom (I): 7 A
- Maximale Leistungsaufnahme (Pmax): 420 Watt
- Spannungsbereich für Solarpanel-Input: 11 - 60 Volt DC
- Maximaler Eingangsstrom (I): 10 A
- Maximale Leistungsaufnahme (Pmax): 600 Watt
- Maße: 40,7 x 52,5 x 28,5 cm, Gewicht: 42 kg
- Solar-Generator HSG-3600 inklusive 230-Volt-Stromkabel, Kfz-Lade-Adapterkabel, Adapterkabel XT60 auf MC4-kompatibel und deutscher Anleitung
- EAN: 4022107408028

Hinweis: Die Notstrom-Funktion unterstützt keine 0-ms-Umschaltung.

**Preis: 3.299,99 EUR**

Bestell-Nr. ZX-3355-625

**Produktlink:** <https://www.pearl.de/a-ZX3355-3034.shtml>

Auch erhältlich ohne Mehrwertsteuer:

Sofern die Voraussetzungen für 0 % Umsatzsteuer bei Solarmodulen gem. § 12 Abs. 3 UstG gegeben sind, kann man diesen Artikel auch mit dem MwSt-Satz 0% unter Artikel-Nr.: [MW-1266-903](#) kaufen.

Im Bundle:

<https://www.pearl.de/a-ZX3407-3034.shtml>

**Bilderlinks\*:**

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_1\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_1_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_2\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_2_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_3\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_3_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_4\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_4_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_5\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_5_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_6\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_6_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_7\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_7_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_8\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_8_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_9\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_9_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_10\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_10_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_11\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_11_revolt_Powerstation_Solar-Generator.jpg)

[https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355\\_12\\_revolt\\_Powerstation\\_Solar-Generator.jpg](https://www.pearl.de/Presse/ZX-3355_12_revolt_Powerstation_Solar-Generator.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)

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

**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>