

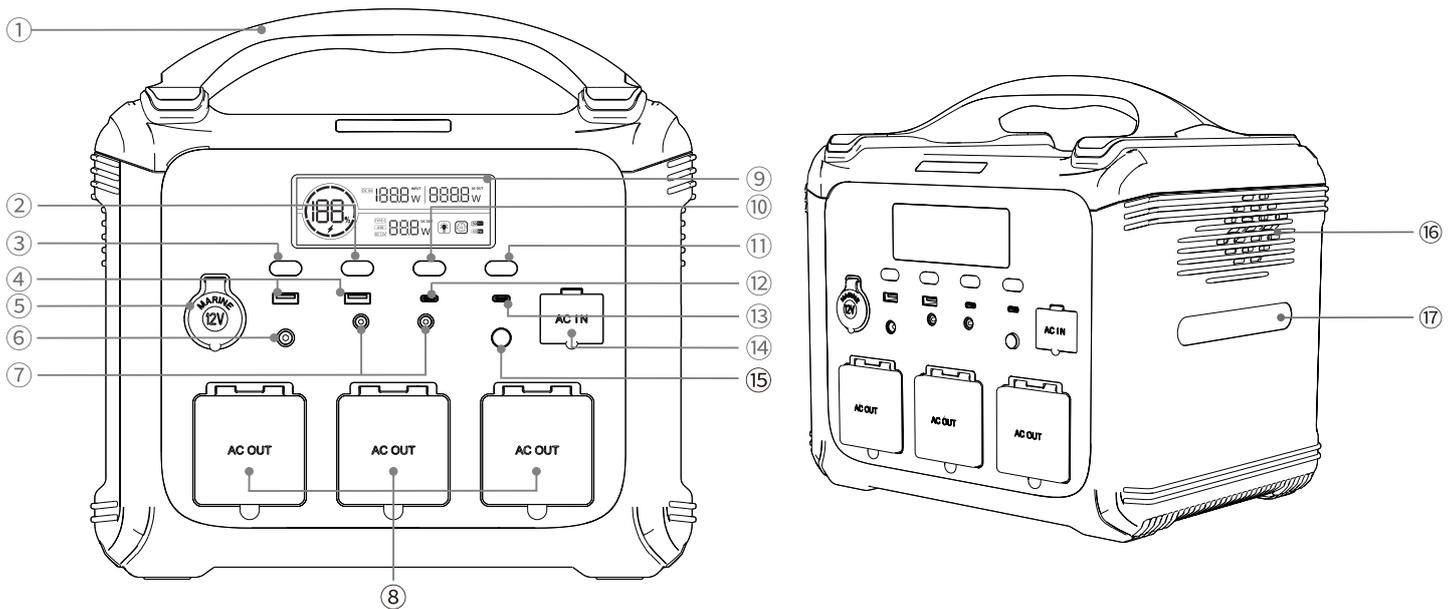


**Dieses Dokument enthält ergänzende Informationen zum gedruckten Handbuch in deutscher Sprache. Bitte lesen Sie dieses Dokument vor dem Auspacken und der Inbetriebnahme der Power Station sorgfältig durch, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.**

**Bitte entsorgen Sie den Verpackungskarton und die Innenverpackung der Power Station nicht! Die Power Station darf nur im Originalkarton mit kompletter Innenverpackung versendet werden.**

**Ein vollständiges Handbuch in deutscher Sprache und weitere Dokumenten finden Sie auf der Webseite [www.solarstorage24.de/download/](http://www.solarstorage24.de/download/) Scannen Sie einfach den QR-Code.**

### Übersicht



Position	Kennzeichnung	Beschreibung	Ausgangsleistung
1	-	Tragegriff	-
2	DC	Taste zum Einschalten der DC-Ausgänge.	-
3	AC	Taste zum Einschalten der AC-Ausgänge (Steckdose). <b>Achtung:</b> Durch langes Drücken der Taste kann die Frequenz der Ausgangs-Wechselspannung von 50Hz auf 60Hz umgeschaltet werden. In Europa ist eine Netzfrequenz von 50Hz üblich. Eine falsche Frequenz kann angeschlossene Geräte beschädigen!	-
4	QC3.0	2x USB-A Buchse (Quick Charge kompatibel).	Bis zu 18W pro Buchse.

Position	Kennzeichnung	Beschreibung	Ausgangsleistung
5/7	DC Output	2x Hohlstecker-Buchse DC5521 (12V/max. 10A). 1x Kfz-Steckdose (12V/max. 10A).	Bis zu 120W pro Buchse. Gesamt 120W für die DC5521 Buchsen + Kfz-Steckdose zusammen.
6	Input	DC-Eingang (12V-30V/7,5A/max. 180W). Der Anschluss dient zum Aufladen der Power Station über DC-Stromquellen wie z.B. Solarmodule. <b>Achtung:</b> Die Leerlaufspannung der Module darf 30V unter keinen Umständen überschreiten!	-
8	AC Output	3x Netzsteckdose 230V.	Bis zu 1200W pro Steckdose. Gesamt 1200W für alle Steckdosen zusammen.
9	Display	Statusanzeige. Bei Bedarf kann die Anzeige während des Betriebs durch zweimaliges Drücken der Power-Taste ausgeschaltet werden.	-
10	USB	Taste zum Einschalten der USB-Ausgänge.	-
11	LED	Taste zum Einschalten der LED-Leuchte. Durch langes Drücken der Taste kann die Helligkeit reduziert werden. Durch kurzes Drücken der Taste kann der Leuchtmodus gewechselt werden.	-
12	PD18W	USB-C Buchse (Power Delivery kompatibel)	Bis zu 18W.
13	PD100W	USB-C Buchse (Power Delivery kompatibel)	Bis zu 100W.
14	AC Input	Kaltgerätebuchse (AC 230V/max. 1000W). Die Power Station kann über das mitgelieferte Netzkabel aufgeladen werden. <b>Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Über AC kann die Power Station in ca. 1,2 Stunden schnell aufgeladen werden.</li> <li>Es kann gleichzeitig über AC und DC geladen werden. Die Ladeleistung beträgt dann bis zu 1180W.</li> <li>In sehr kalter oder sehr warmer Umgebung kann die Ladeleistung zum Schutz der Batteriezellen und der Leistungselektronik reduziert werden.</li> <li>Laden Sie die Power Station vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Die Ladezustandsanzeige kann vor Abschluss des ersten Lade-/Entladezyklus ungenau sein.</li> </ul>	-
15		Power-Taste . Halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um die Power Station einzuschalten. Beim Einschalten wird ein kurzer Test der eingebauten Lüfter durchgeführt.	-
16	-	Belüftungsöffnung	-
17	-	LED-Leuchte	-

## Lieferumfang

Power Station, Netzkabel, Hohlstecker-Adapter (DC5521/DC6530), Bedienungsanleitung (Englisch)

## Kundendienst

Wir sind für Sie da! Haben Sie Fragen zur Bedienung Ihres Geräts oder benötigen Unterstützung bei technischen Anliegen? Unser Kundendienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Hotline: 04161 800 24 23 (11:00 Uhr bis 17:00)

Telefon: 04161 800 24 44

E-Mail: support@ersservice.de

ERS GmbH Elektronik Repair Service

Carl-Zeiss-Straße 31

21614 Buxtehude

Geschäftszeiten: 09:00 - 18:00 Uhr, Werktags, Montag bis Freitag.

# Sicherheitshinweise

## Inbetriebnahme

- Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Lesen Sie die Betriebsanleitungen aller anderen Komponenten, die mit dem Produkt verbunden werden sollen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
- Die Betriebsanleitung ist während der gesamten Lebensdauer des Produkts aufzubewahren und griffbereit zu halten.
- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme die elektrische Kompatibilität des Produkts mit anderen Komponenten, um mögliche Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Änderungen an netzspannungsführenden Leitungen oder an der Hausinstallation dürfen nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden. Überlastete Kabel und Steckdosen können Brände verursachen.
- Das Produkt darf nur von Erwachsenen installiert und in Betrieb genommen werden.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Produkt fern, um mögliche Gefahren zu minimieren.
- Installieren Sie das Produkt nicht mit nassen Händen. Während der Installation keinen leitfähigen Schmuck (Ringe usw.) tragen.
- Das Produkt ist nicht für die Stromversorgung lebenswichtiger oder medizinischer Notfallgeräte geeignet.
- Berühren Sie keine elektrischen Kontaktflächen in Buchsen oder Steckern.
- Das Produkt ist stets mit zwei Händen an den dafür vorgesehenen Griffen zu tragen.
- Prüfen Sie, ob die Stecker aller Verbindungskabel korrekt verriegelt sind.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer gut zugänglich Steckdose. Um das Produkt vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Um das Gerät vollständig von den Solarmodulen zu trennen, muss die Kabelverbindung zu den Modulen getrennt werden.

## Zubehör

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Zubehör, um Brand- und Verletzungsgefahr zu vermeiden.
- Um Kabelverbindungen zu trennen, ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel, um Beschädigungen zu vermeiden. Falls erforderlich, geeignetes Werkzeug zum Lösen von Steckverbindungen verwenden.
- Betreiben Sie das Produkt nicht mit beschädigtem Zubehör, da dies zu unvorhersehbarem Verhalten führen kann.

## Überlastung und Beschädigung

- Betreiben Sie das Produkt nicht über die auf dem Typenschild, in den technischen Daten oder auf dem Produkt angegebene Spannung, Stromstärke und Leistung hinaus, um Brand-, Explosions- und Verletzungsgefahr sowie Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Vermeiden Sie unsachgemäßen Gebrauch, Fallenlassen oder übermäßige Gewaltanwendung, um Schäden zu vermeiden.
- Bei schwerwiegenden Schäden (z. B. Gehäuse-, Kabel- oder Isolationsschäden, Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen, Rauchentwicklung oder ungewöhnliche Wärmeentwicklung usw.) das Produkt nicht in Betrieb nehmen bzw. die Stromquelle und das Produkt sofort abschalten und nicht weiter verwenden.

## Reparatur und Wartung

- Das Produkt darf nur durch den Hersteller-Kundendienst repariert werden.
- Öffnen Sie das Produkt auf keinen Fall selbst. Im Inneren des Produkts können gefährliche Spannungen auftreten, auch wenn es nicht mehr mit dem Stromnetz oder den Solarmodulen verbunden ist.
- Das Produkt nicht mit schädlichen Chemikalien reinigen. Das Produkt darf nicht bei laufender Betriebsspannung gereinigt werden.
- Regelmäßige Inspektion: Führen Sie regelmäßige Inspektionen durch, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen, Stecker, Buchsen, Schutzabdeckungen und Komponenten intakt sind. Bei Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung das Produkt nicht mehr verwenden und den Kundendienst des Herstellers verständigen.

## Umgebungsbedingungen

- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, Feuer explosiven Gasen oder Rauch aus, um Explosionen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von starken statischen elektrischen oder magnetischen Feldern.
- Das Produkt darf nicht auf brennbaren Flächen oder in der Nähe von brennbaren Gegenständen aufgestellt werden.
- Das Produkt erwärmt sich während des Betriebs. Für ausreichende Belüftung sorgen. Die Luftzirkulation um das Produkt muss gewährleistet sein. Lüftungsöffnungen durch nicht verdeckt werden.
- Das Produkt ist nicht Wasserdicht. Das Produkt nicht in Wasser eintauchen und vor Feuchtigkeit schützen.
- Beim Einsatz des Produktes ist der auf dem Typenschild angegebene Temperaturbereich für die Betriebsumgebung unbedingt einzuhalten. Eine zu hohe Temperatur kann zu Brand oder Explosion führen.
- Das Produkt nicht in einem unbelüfteten oder staubigen Bereich aufstellen.
- Das Produkt vor direkten Witterungseinflüssen wie direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost schützen.
- Das Produkt aufrecht auf eine ebene Fläche stellen, um es vor Umkippen oder Herabfallen zu schützen. Alle Gerätefüße müssen den Bodenkontakt haben.
- Nicht auf das Produkt setzen oder stellen. Keine anderen Gegenstände auf das Produkt stellen.

## Lagerung

- Produkt kühl und trocken lagern.
- Vor Hitze, Feuer, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten schützen.
- Schalten Sie das Produkt vor der Langzeitlagerung aus.
- Laden Sie das Produkt auf min. 80 % auf, bevor Sie es lagern. Bei langfristiger Lagerung laden das Produkt bitte einmal alle 3 Monate.
- Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum entladen lassen, kann dies zu irreversiblen Schäden führen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

## Transport und Versand

- Entsorgen Sie den Originalkarton und die Innenverpackung nicht. Gefahrgutaufkleber nicht entfernen.
- Transportieren und versenden Sie das Produkt nur im Originalkarton mit vollständiger Innenverpackung.
- Verschließen Sie den Originalkarton mit Hochleistungs-Verpackungsklebeband.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt keinen Stößen oder Vibrationen ausgesetzt wird.
- Sichern Sie das Produkt beim Transport gut, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Das Produkt erfüllt alle Anforderungen für den Transport von Gefahrgut. Wenden Sie sich vor dem Versand an Ihre Transportfirma oder Fluggesellschaft.
- Entladen vor der Entsorgung: Das Produkt muss vor der Entsorgung vollständig entladen werden. Sollte dies nicht möglich sein, ist das Personal der Altgerätesammelstelle zu informieren.

## Notfallvorsorge

- Erstellen Sie einen Notfallplan, der die schnelle Abschaltung des Systems und geeignete Maßnahmen im Falle einer Störung vorsieht. Alle Kabelverbindungen müssen gut zugänglich sein.
- Wenn das Produkt umfällt oder herunterfällt und dabei schwer beschädigt wird, schalten Sie es sofort aus, bringen Sie es an einen sicheren Ort, halten Sie es von Personen und brennbaren Gegenständen fern, und entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Sicherheitsvorkehrungen für den Brandfall: Stellen Sie geeignete Feuerlöscher in der Nähe des Produktes bereit und stellen Sie sicher, dass die Benutzer wissen, wie diese im Brandfall zu verwenden sind.
- Die Batterieflüssigkeit ist ätzend und kann giftig sein. Wenn eine Batterie ausläuft, verhindern Sie, dass die ausgelaufene Flüssigkeit mit Ihrer Haut, Ihren Augen, Ihrer Kleidung oder anderen Oberflächen in Berührung kommt. Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit Wasser aus oder suchen Sie einen Arzt auf.

## Erdung, Blitz- und Überspannungsschutz

- Installieren Sie geeignete Überspannungsschutzgeräte, um das Produkt vor Schäden durch Blitzschlag oder andere elektrische Störungen zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die Solaranlage vorschriftsmäßig geerdet ist und dass gegebenenfalls Blitzschutzmaßnahmen getroffen werden, um Schäden durch Blitzeinschläge zu minimieren.

## Entsorgung von elektrischen und elektronischen Produkten (Altgeräte)

Diese durchgekennzeichnete Mülltonne auf dem Produkt, den Begleitmaterialien und/oder auf der Verpackung bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, solche Geräte getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen. Altgeräte müssen zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zugeführt werden. Des Weiteren besteht die Verpflichtung, Batterien, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Entsorgung des Altgerätes zu entfernen und diese getrennt zu entsorgen. Gleiches gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entfernt werden können. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei. Verbraucher müssen eigenverantwortlich persönliche Daten, die ggf. auf dem Altgerät gespeichert sind, vor der Entsorgung löschen. Altgeräte können kostenfrei im Handel zurückgeben werden. Eine Rücknahmepflicht von Altgeräten besteht in Deutschland für:



- Elektro-Fachgeschäfte, mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Lebensmittel-läden mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Diese Händler müssen pro Rückgabe bis zu drei kleine Altgeräte (keine äußere Abmessung größer als 25 cm) kostenfrei im Verkaufsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Größere Altgeräte müssen beim Verkauf eines neuen Elektrogeräts der gleichen Art kostenfrei zurückgenommen werden; dies gilt auch für Lieferungen nach Hause.
- Versandhändler mit einer Versand- und Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> müssen Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte (>100 cm<sup>2</sup>) und Großgeräte (eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm) beim Verkauf eines Neugerätes kostenfrei zurücknehmen. Für die Rücknahme von Lampen und Kleingeräten müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

## Wiederverwertung von Verpackungsmaterial, Papier und Pappe

Die Verpackung des Gerätes besteht aus wiederverwertbaren Materialien. Die verwendeten Materialien sind durch das Recycling-Symbol mit dem Recycling-Code gekennzeichnet. Verpackung, Karton und Papier nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

