






## Miweba GmbH

 Gewerbepark 20  
96149 Breitengüßbach  
 09544 9879080  
 kundenservice@miweba.de

 [MIWEBA.DE](http://MIWEBA.DE)

 /miwebagmbh  /miwebaTV  /miweba\_gmbh

ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG

# SUNBALANCE FALTbares SOLARPANEL

Artikelnummer: PR0032004

# EINLEITUNG

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir möchten Sie zum Kauf Ihres neuen Solarpanels der Marke Craftfull beglückwünschen. Craftfull bietet eine breite Produktpalette an. Alle Geräte entsprechen den derzeit gültigen Normen und verfügen somit über höchste Qualitätsstandards.

Damit Sie Ihr Gerät mit voller Funktionsfähigkeit nutzen können und noch lange Freude daran haben, lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß!

Lesen Sie dieses gesamte Dokument vor der Inbetriebnahme und der ersten Benutzung aufmerksam durch. Es liegt in Ihrer Verantwortung, jeden Nutzer dieses Geräts in allen Sicherheitsvorkehrungen und Hinweisen sorgfältig und ordnungsgemäß zu unterweisen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sicher und sorgfältig auf!




**Alle Rechte vorbehalten.**

Für etwaige Ungenauigkeiten oder unpassende Angaben in dieser Bedienungsanleitung kann die Miweba GmbH nicht verantwortlich gemacht werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, es besteht jedoch keine Verpflichtung zu einer laufenden Aktualisierung. Design- und Geräte-Änderungen, die der Verbesserung des Produktionsprozesses oder des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

**Wir lassen Sie nicht alleine!**

Sollten Sie Hilfe bei der Inbetriebnahme oder bei der Instandhaltung Ihres Geräts benötigen, können Sie uns gerne unter der unten angegebenen Telefonnummer erreichen. So lassen sich alle Fragen schnell und unkompliziert in einem Telefonat klären. Alternativ können Sie uns auch eine Mail zuschicken. Unser Serviceteam steht Ihnen zudem gerne für Fragen rund um die Reparatur und den Austausch von Teilen zur Verfügung.

## Miweba GmbH

 Gewerbepark 20  
96149 Breitengüßbach  
 09544 9879080  
 kundenservice@miweba.de



miweba.de



@miwebaTV



@miweba\_gmbh



@miwebagmbh

# INHALTSVERZEICHNIS

1. Technische Daten .....	6
2. Wichtige Sicherheitshinweise.....	7
3. Lagerung .....	7
4. Produkteinführung und Verwendung .....	8
5. Produktleistung .....	9
6. Lieferumfang .....	11
7. Entsorgung .....	12

# 1. TECHNISCHE DATEN

Variante	PR0032004-01	PR0032004-02	PR0032004-03	PR0032004-04
Spitzenleistung	60 W	100 W	200 W	300 W
Spannung	20,9 V	34 V	34 V	56 V
Ruhespannung	2,87 A	3,82 A	7,64 A	6,96 A
Leerlauf-Spannung	24,7 V	28 V	28 V	46,2 V
Kurzschluss-Spannung	3,38 A	3,58 A	7,16 A	6,5 A
Ausgangsleistung USB-A	5 V / 3 A	2 x 5 V 3 A	2 x 5 V 3 A	2 x 5 V 3 A
Ausgangsleistung USB-C	5 V 3 A / 9 V 2 A / 12 V 1,5 A	PD100 (5 V / 3 A & 9 V / 2 A & 12 V / 1,5 A)	-	-
Betriebstemperatur	-40 – +85 °C	-40 – +85 °C	-40 – +85 °C	-40 – +85 °C
Maße (ausgeklappt)	870 x 500 x 3 mm	1580 x 470 x 5 mm	1580 x 960 x 5 mm	1780 x 1100 x 5 mm
Maße (zusammengeklappt)	430 x 500 x 50 mm	480 x 470 x 40 mm	480 x 470 x 55 mm	575 x 545 x 55 mm

## HILFE ZUM PRODUKT

Weitere Informationen wie FAQs zum Produkt, YouTube-Aufbauvideos sowie technische Daten finden Sie unter diesem Link.

Scannen Sie hierfür einfach den QR-Code.



## 2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um Personenschäden und Beschädigungen am Produkt zu vermeiden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung vor der ersten Anwendung sorgfältig durch.

1. Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Wenn das Gerät, das Kabel oder der Stecker sichtbare Schäden aufweisen, darf das Gerät nicht benutzt werden.
2. Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
3. Achten Sie darauf, dass keine scharfen Gegenstände die Oberfläche des Solarmoduls beschädigen.
4. Ein Umbauen oder Verändern des Produkts beeinträchtigt die Produktsicherheit.
5. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig, außer zum Aufklappen des Solarpanels. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
6. Die angeschlossenen mobilen Geräte werden während des Ladevorgangs warm. Decken Sie das Gerät nicht ab.
7. Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
8. Vermeiden Sie den Kontakt des Produkts mit korrosiven Substanzen wie Säuren, Laugen, Ölen usw.
9. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
10. Das Unternehmen ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen durch den Benutzer verursacht werden.

## 3. LAGERUNG

Stapeln Sie keine anderen Gegenstände auf das Produkt.

Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe von Heizgeräten.

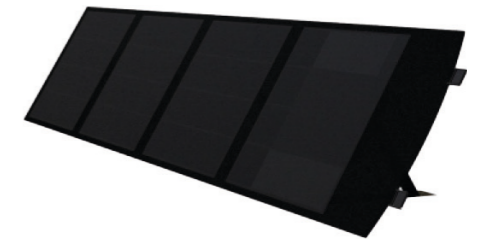
Lagern Sie das Produkt nicht in feuchter Umgebung.

## 4. PRODUKTEINFÜHRUNG UND VERWENDUNG

Das Solarpanel kann bei Nichtgebrauch zusammengefaltet werden.



Klappen Sie das Solarpanel aus und richten Sie es zur Sonne aus, um die maximale Effizienz der Stromerzeugung zu erreichen.



Durch die Stützfüße auf der Rückseite kann das Solarpanel direkt zur Sonne ausgerichtet werden.



Aufgeklapptes Solarpanel ohne Stützfüße, das direkt auf eine ebene Fläche gelegt werden kann.





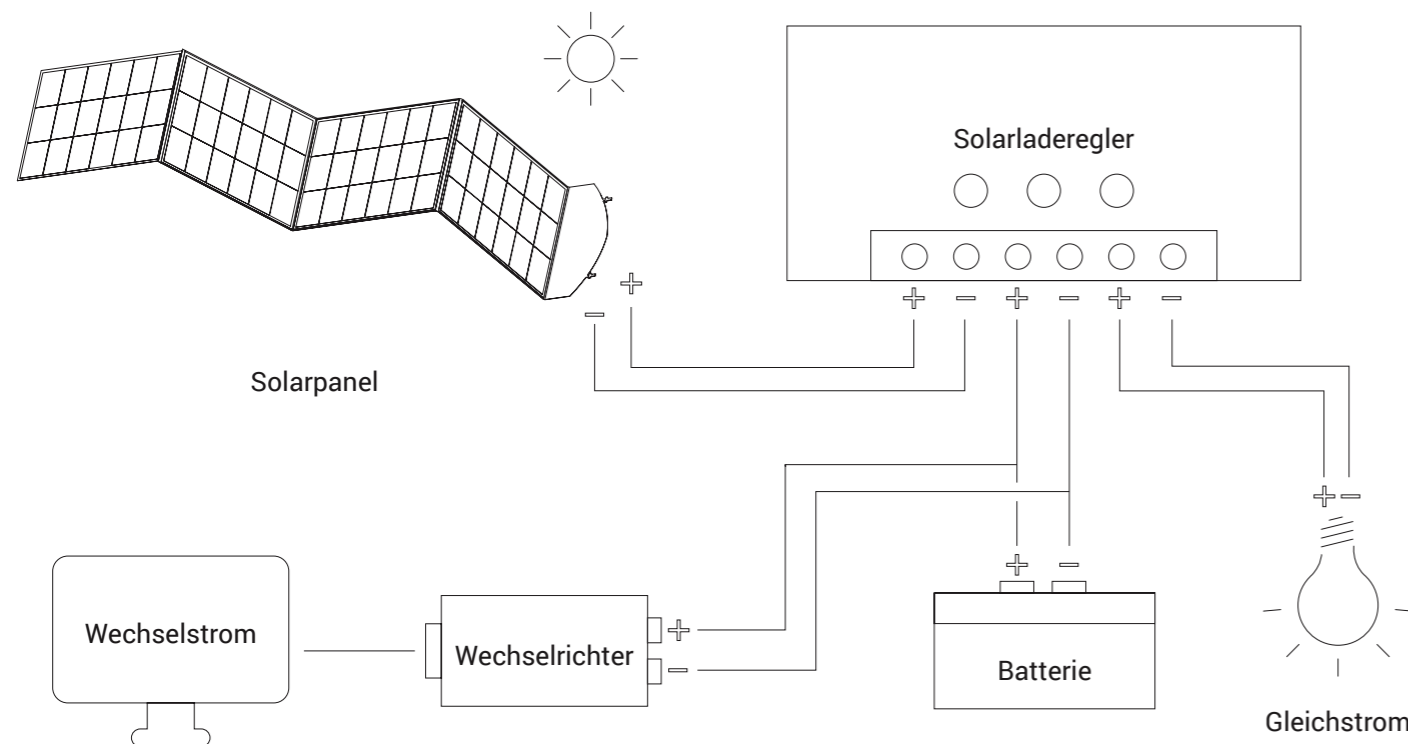
## 5. PRODUKTLEISTUNG

Bitte verwenden Sie nur das Originalzubehör, ansonsten kann es zu Gefahren oder Schäden am Produkt führen.

Das Produkt kann über die Smart Junction Box ausgegeben werden, die mit einem USB-, Typ-C - und 5525-Anschluss ausgestattet ist, der den maximalen Ausgangsparametern entspricht. Die Anzeigelampe der Smart Junction Box leuchtet auf, wenn das Produkt in Betrieb ist.


Port	USB	Type C	5525
Spannung	5 V	Type C PD100	20 V
Stromstärke	3 A	Abhängig von der tatsächlichen Leistung des Produkts	Abhängig von der tatsächlichen Leistung des Produkts

Das Produkt kann auch über den Solarladeregler ausgegeben werden. Das Ausgangsdiagramm des Solarladereglers sieht wie folgt aus:



## 5. PRODUKTLEISTUNG (FORTSETZUNG)

Weitere Gleichstrom-Anschlussmöglichkeiten

Nummer	Typ	Maximaler Ausgangsstrom	Standard-Konfiguration	Abbildung
1	XT60	20 A	Standard	
2	Anderson-Stecker	50 A	Standard	
3	Photovoltaik-Verbindung	30 A	Standard	

## 6. LIEFERUMFANG

Da jedes Land unterschiedliche Anforderungen an das Zubehör stellt, kann das folgende Zubehör unterschiedlich ausfallen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Nummer	Teile	Menge
1	faltbares Solarpanel	1
2	Hohlstecker	10 (verschiedene Anschlussgrößen)
3	5525/5521 Verlängerungskabel	1
4	Netzkabel	1

## 7. ENTSORGUNG

**Achtung:** Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Nähere Informationen erhalten Sie bei der zuständigen Entsorgungsstelle Ihrer Gemeindeverwaltung. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt.



### Europäische Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU

Entsorgen Sie Ihr Gerät **in keinem Fall** über den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät ausschließlich über einen kommunalen oder zugelassenen Entsorgungsbetrieb. Beachten Sie hierbei die aktuell geltenden Vorschriften. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung nach einer sach- und umweltgerechten Entsorgungsmöglichkeit.



### Batterien / Akkus

Batterien / Akkus können Giftstoffe enthalten, die der Gesundheit und der Umwelt schaden. Dieses Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und **in keinem Fall** mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie Batterien / Akkus unbedingt entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Entfernen Sie vor der Entsorgung dieses Geräts alle Batterien / Akkus und geben Sie diese an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien oder elektrischen und elektronischen Geräten ab.



### Recycling

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Verpackungsmaterialien können dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.