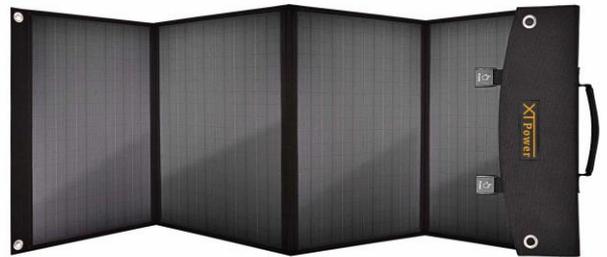


## Bedienungsanleitung



Dieses Produkt ist ein Ladegerät mit Solarpanel welches zur Energieversorgung mobiler Geräte sowie speziell von Solar Generatoren genutzt werden kann. Bei einer Ausgangsspannung von 5V über den Standard USB Ausgang kann ein Strom von bis zu 2400mA zur Verfügung gestellt werden. Über den Quick Charge Ausgang können Geräte mit entsprechendem Eingang nach der QC3.0 Spezifikation schneller geladen werden.

Über einen DC Ausgang werden 18V mit einem maximalen Ladestrom von 5,5A über einen unregulierten Ausgang zur Verfügung gestellt. Damit können dann alle unsere leistungsstärkeren Powerbanks mit DC Eingang mit 12V-18V geladen werden. Kompatibel mit den meisten Generatoren/ Portable Power Stations im Markt. Beinhaltet verschiedene Adapter (8mm DC Adapter für Jauch Power Stations, Goal Zero/Jackery, 5.5 \* 2.5mm DC Adapter für XTPower/Suaoki portable Generator und 3.5 \* 1.35mm DC Adapter für Paxcess/Webetop portable generator)

Für einen optimalen Einsatz des Solar Ladegerätes und zu Ihrer Sicherheit, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie sie auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes zur Verfügung haben.

### Sicherheitshinweise

- das Produkt ist nicht für Kinder geeignet da es zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthält.
- bitte nicht fallen lassen und nicht in Wasser eintauchen da das Gerät sonst beschädigt wird.
- nicht erhöhten Temperaturen oder brennbaren Gasen aussetzen.
- bitte demontieren Sie das Gehäuse nicht, bei Defekten schicken Sie es bitte zurück an Ihren Fachhändler.
- überbrücken Sie bitte keine Kontakte da dies zu Kurzschlüssen führen kann.

### Gewährleistung und Haftung:

- bei einem Fehler oder Defekt des Gerätes wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden die durch den unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
- Modifikation an dem Produkt, unsachgemäßer Gebrauch oder Reparatur durch Dritte führen zum Verlust der Gewährleistung.
- Druckfehler und Änderungen an dem Gerät behalten wir uns vor.

### Technische Daten:

1. Ausgangsleistung: 2\*USB 5V 2400mA (max)  
USB QC3.0 24W  
DC 18V 5500mA (max)
2. Maße: 52x37x5cm gefaltet  
165x52x3cm ausgefaltet
3. Gewicht: ca. 4,6kg

### Leistungsdaten

- Pmax = 100W
- (Vmpp) Max. Spannung bei Pmax = 18V
- (Impp) Max. Strom bei Pmax = 5,5A
- (Voc) Offene Spannung = 21,6V
- Max Effektivität = 22%

### Lieferumfang

- Solar Ladegerät mit Anschlußkabel
- 1 Manual
- 1 Adapter Kabel MC4 auf DC 5.5\*2.1mm
- 3 Adapter (8mm, 5.5\*2.5mm, 3.5\*1.35mm)

### Laden Ihres mobilen Gerätes:

- Verbinden Sie das Original USB Kabel Ihres Gerätes mit dem entsprechenden 5V USB Ausgang.
- Ihr Gerät wird nun geladen sobald die Sonneneinstrahlung ausreicht.
- Je nach Sonneneinstrahlung kann der Ladestrom stark schwanken und schaltet sich bei zu geringer Einstrahlung ab. Die Ladung schaltet sich dann bei ausreichender Einstrahlung automatisch wieder ein.
- Bitte setzen Sie Ihr Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus
- Über den DC Ausgang können Sie alle Geräte mit 12-18V Eingang entsprechend laden

### Wichtiger Hinweis:

Bei einigen Apple Geräten (iPad) werden hohe und konstante Ladeströme vorausgesetzt. Bei wechselndem Sonnenlicht kann es zu Schwankungen kommen, die zu einer Fehlermeldung auf dem Display des Apple Gerätes führen. In diesem Fall müssen Sie das Ladekabel kurz abziehen und wieder einstecken, damit die Ladefunktion wieder gestartet wird. Wir empfehlen zur Sicherheit das Zwischenschalten eines Pufferakkus.

### Entsorgungshinweise

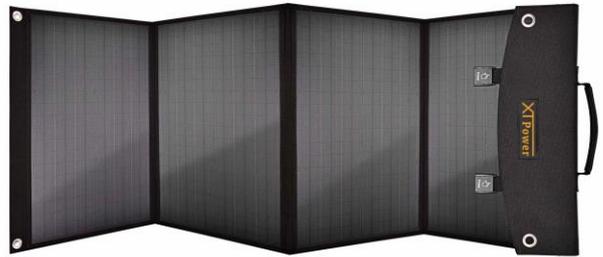
Elektronische Artikel dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Verbraucher verpflichtet diese am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen zu entsorgen. Das durchgestrichene Mülleimer Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

### CE-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist nach der Richtlinie 2014/30/EU vorgeschriebenen CE Kennzeichnung geprüft. Damit erfüllt das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen.

Jauch Quartz GmbH  
In der Lache 24  
78056 Villingen Schwenningen  
Germany  
www.jauch.com

## Manual



This product is a Solar Charger that can be used to power mobile devices with an output voltage of 5V and max. 2400mA from the standard USB output. There is a special quick charge connection which works according to QC3.0 specification.

By using the DC output 18V with 5,5A can be provided to charge all our high energy powerbanks with DC input 12-18V. Compatible with most solar generator/portable power station on the market. Includes different size of connectors (8mm DC Adapter for Jauch Powerstations, Goal Zero/Jackery, 5.5 \* 2.5mm DC Adapter for XTPower/Suaoki portable Generator and 3.5 \* 1.35mm DC Adapter for Paxcess/Webetop portable generator)

For the best use of the Solar Charger and for your safety, please read these instructions carefully before using the power bank.

### Safety

- The product is not suitable for children as it contains fragile and small parts that can be swallowed easily.
- Please do not drop and do not immerse in water as the unit will be damaged.
- Do not expose to high temperatures or flammable gases.
- Please do not remove the housing.
- Please don't directly connect any contacts as this can lead to short circuits.

### Warranty and Liability:

- If there is a problem with the device, please contact your dealer.
- The manufacturer is not liable for injury or damage caused by improper use.
- Modification of the product, misuse or unauthorized repair will void the warranty.
- XTPower reserves the right to make changes to the product or the instructions and manuals without prior notice.

### Specifications:

1. Power: 2 \* USB 5V 2400mA (max)  
USB QC3.0 24W  
DC 18V 5500mA (max)
2. Dimensions: 52x37x7cm folded  
165x52x3cm unfolded
3. Weight: ca. 4,6kg

### Technical Data

- Pmax = 100W
- (Vmpp) Max. Voltage at Pmax = 18V
- (Impp) Max. Current at Pmax = 5,5A
- (Voc) Open Circuit Voltage = 21,6V
- Max Efficiency = 22%

### Accessories:

- Solar Charger with connecting cable
- 1 Manual
- 1 Adapter Kabel MC4 auf DC 5.5\*2.1mm
- 3 Adapter (8mm, 5.5\*2.5mm, 3.5\*1.35mm)

### Charge your mobile device:

- You can use the original USB cable of your device to connect with the according 5V USB output.
- Your device will be charged when the charge LED of the Solar Charge is on.
- The charging current very much depends on the exposure to sunlight and can vary a lot. With low sunlight the charging stops and will restart automatically depending on the sunlight.
- Please don't expose your mobile device to direct sunlight.
- With the DC output all devices with according input between 12 and 18V can be charged.

### Important Notice:

Some Apple products like iPad require constant charging currents. With changing solar light conditions the charging current will fluctuate which may lead to some error message. To restart charging you need to disconnect and connect again. We recommend in such case to use a Powerbank as buffer.

### Disposal

- Solar charger should not be disposed of with household waste.
- Recycling and disposal of electronic waste make an important contribution to protect our environment.

### CE Declaration of Conformity:

- This product bears the required CE marking according to Directive 2014/30/EU. The product meets the essential requirements of the European directives and regulations.

Jauch Quartz GmbH  
In der Lache 24  
78056 Villingen Schwenningen  
Germany  
[www.jauch.com](http://www.jauch.com)