



## Powerbank RiPB 7400

Deutsch / Anleitung

# 1 Features

## **Große Akku-Kapazität:**

- 7.400mAh Lithium-Polymer Akku
- 2 Ausgänge: Die Strombelastbarkeit beider Ausgänge beträgt zusammen insgesamt 2,4A. Es können zwei mobile Geräte gleichzeitig aufladen werden.
- Geeignet für die meisten üblichen Smartphones, Tablet-PCs und tragbaren Media-Playern.

## **Einfache Bedienung:**

- Dreifarb-LED zur Anzeige des Ladezustands
- Eine Taste für EIN / AUS, Anzeige des Ladezustands und Neustart

## **Sicherheit:**

- Mikro-Controller zur Überwachung der Ein- und Ausgänge und Schutz vor Überstrom und Kurzschluss
- Akku Schutzschaltung gegen Überladung, Tiefentladung, Überstrom und Kurzschluss
- PTC Übertemperatur- und Überstromschutz des Li-Ion Akkus

## 1.1 Lieferumfang

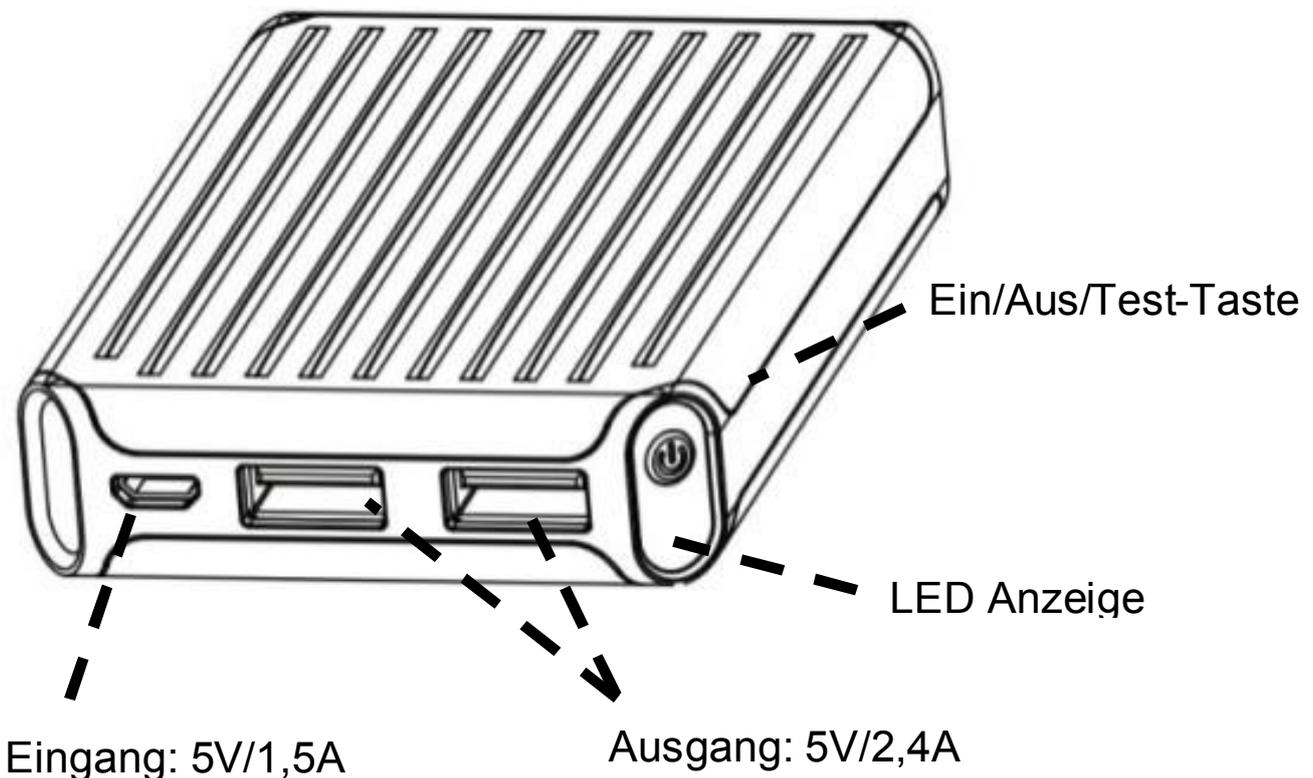
1. Powerbank RiPB 7400
2. Anleitung
3. USB Kabel

## 1.2 Technische Daten

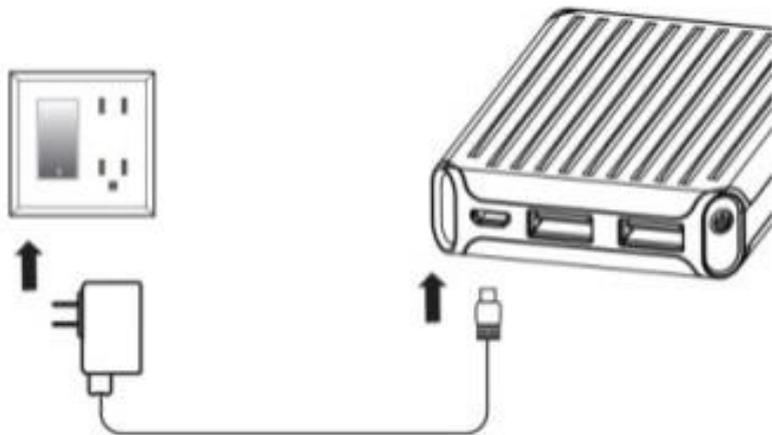
Batterietyp	Lithium-Polymer Akku
Lebensdauer	~500 Zyklen
Eingang	5V/1,5A
Ausgang	5V/2,4A max
Kapazität	7400mAh @ 3,7V (27,4Wh)
Abmessungen	98 x 67 x 19mm
Betriebstemperaturbereich	-10°C – 45°C
Ladezeit	~6 Stunden

## 2. Einschalten der USB Ausgänge:

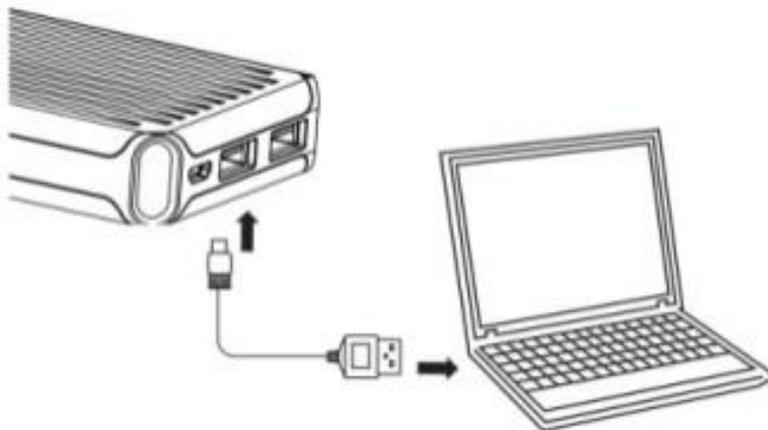
Drücken Sie die Taste Ein/Aus/Test für 1s um die RiPB 7400 einzuschalten



**3. Aufladen:** Stecken Sie ein passendes Steckernetzteil in eine Netzsteckdose und verbinden Sie dieses mit der Micro-USB-Buchse "Input Port" des RiPB7400. Die LED zeigt den Ladezustand an.



(Steckernetzteil nicht enthalten)



**Kompatibel zu allen Produkten**



**4. Prüfung des Ladezustands:** Wenn die RiPB7400 eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Taste. Die LED zeigt den Ladezustand für 5 Sekunden. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED ständig.

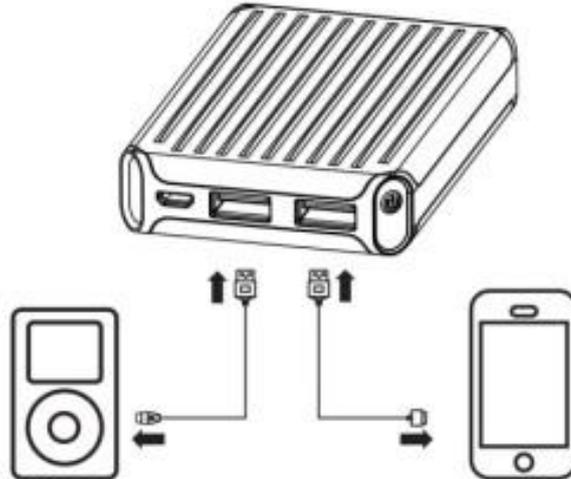
LED Anzeige des Ladezustands gemäß folgender Tabelle

Betriebsart	Rot	Blau	Grün	Ladestand
Aufladen (5V input)	○			0 % - 30 %
		○		30 % - 60 %
			○	60 % - 95 %
			●	95 % - 100 %
Standby (keine Last)			●	100 % - 75 %
		●		75 % - 50 %
	●			50 % - 25 %
	○			25 % - 5 %
				0 % - 5 %
Entladen (output ≥ 80mA)			●	100 % - 75 %
		●		75 % - 50 %
	●			50 % - 25 %
	○			25 % - 5 %
				0 % - 5 %

○ bedeutet LED blinkt;

● bedeutet LED ist an;

## 2 Benutzung



Wenn 2 Geräte gleichzeitig geladen werden, dann teilt sich der maximale Ladestrom auf die beiden Geräte auf. Bitte beachten Sie, dass beim Laden von Tablet PCs der linke USB Port genutzt wird.

## 3 Sicherheitshinweise

- Setzen Sie das Gerät keinem Feuer aus und halten Sie es von hohen Temperaturen fern.
- Schließen Sie das Gerät nicht kurz
- Setzen Sie das Gerät weder Wasser noch hoher Luftfeuchtigkeit aus
- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr wenn Flüssigkeit austritt, es überhitzt oder andere ungewöhnliche Umstände auftreten.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse.

# 4 Recycling und Garantie

## Recycling-Hinweis

Europäische Gesetze verbieten das Entsorgen von defekten oder nicht mehr brauchbaren Geräten über den Hausmüll. Sollten Sie eines Tages Ihr Gerät entsorgen wollen, dann geben Sie es bitte nur bei den überall eingerichteten kommunalen Sammelstellen zum Recycling ab. Dieses Sammelsystem wird von der Industrie finanziert und sichert auch die umweltgerechte Entsorgung und das Recycling wertvoller Rohstoffe.

## CE Erklärung

Diese Energie-Bank entspricht den folgenden europäischen Richtlinien und Normen und trägt das CE-Zeichen. Richtlinie 2004/108/EC, 2011/65/EU, EN 55022:2010, EN 55024:2010 Die Original-Konformitätserklärung und alle Dokumente über dieses Modell sind bereit zum Download von unserem Server:

**[www.service.alan-electronics.de](http://www.service.alan-electronics.de)**

## Gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren nach Kaufdatum

Der Verkäufer dieses Geräts gewährt Ihnen eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren nach Kaufdatum des Geräts.

Diese Gewährleistung umfasst alle Fehler, die durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der

Gewährleistungsfrist auftreten sollten, nicht jedoch Fehler, die auf normaler Abnutzung beruhen, oder durch den Anschluss von ungeeignetem Zubehör entstanden sind. Mängel, die durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstanden sind, sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

Bei Gewährleistungsansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Dieser wird das Gerät reparieren, austauschen, oder an ein autorisiertes Service-Center weiterleiten.

Sie können sich auch an unsere Service-Partner direkt wenden. Bitte fügen Sie dem Gerät Ihren Kaufbeleg bei und beschreiben Sie die Störung so klar wie möglich.

Bevor Sie bei einem Problem ein vermeintlich defektes Gerät zurückschicken, können Sie Zeit und Versandkosten sparen, indem Sie sich per Hotline helfen lassen.

Falls Sie Ihr Gerät einschicken, vergessen Sie Ihre Kaufquittung als Nachweis über das Kaufdatum nicht und beschreiben Sie bitte den aufgetretenen Fehler möglichst genau.

### **Service Adresse und Technische Hotline (für in Deutschland verkaufte Geräte)**

PST professional support technologies GmbH  
Breitscheider Weg 117a  
D - 40885 Ratingen

Service-Hotline **02102/1459546** (normale Kosten für Anrufe im deutschen Festnetz) oder E-Mail an **alan-service@ps-tech.de**.



# Powerbank RiPB 7400

English / User Manual

# 5 Features

## Large Capacity:

- Built-in 7,400mAh Li-Ion polymer rechargeable battery cell
- Dual-Output Ports: Its 2 output ports share total 5V 2.4A power, be able to charge 2 mobile devices simultaneously
- Compatible with most main-stream smart phones, tablet PCs and portable media players

## Easy Operation:

- Tricolor LED to display battery capacity
- One switch for ON/OFF, checking capacity level and restarting

## Safety:

- MCU controls input and output and provides protections for over current and short circuit
- Li-Ion battery protection circuit provides over charge, over discharge, over current and short circuit protection
- PTC provide over current protection and over heat protection for battery cell

## Suitable for all products



## 5.1 Main Parameter

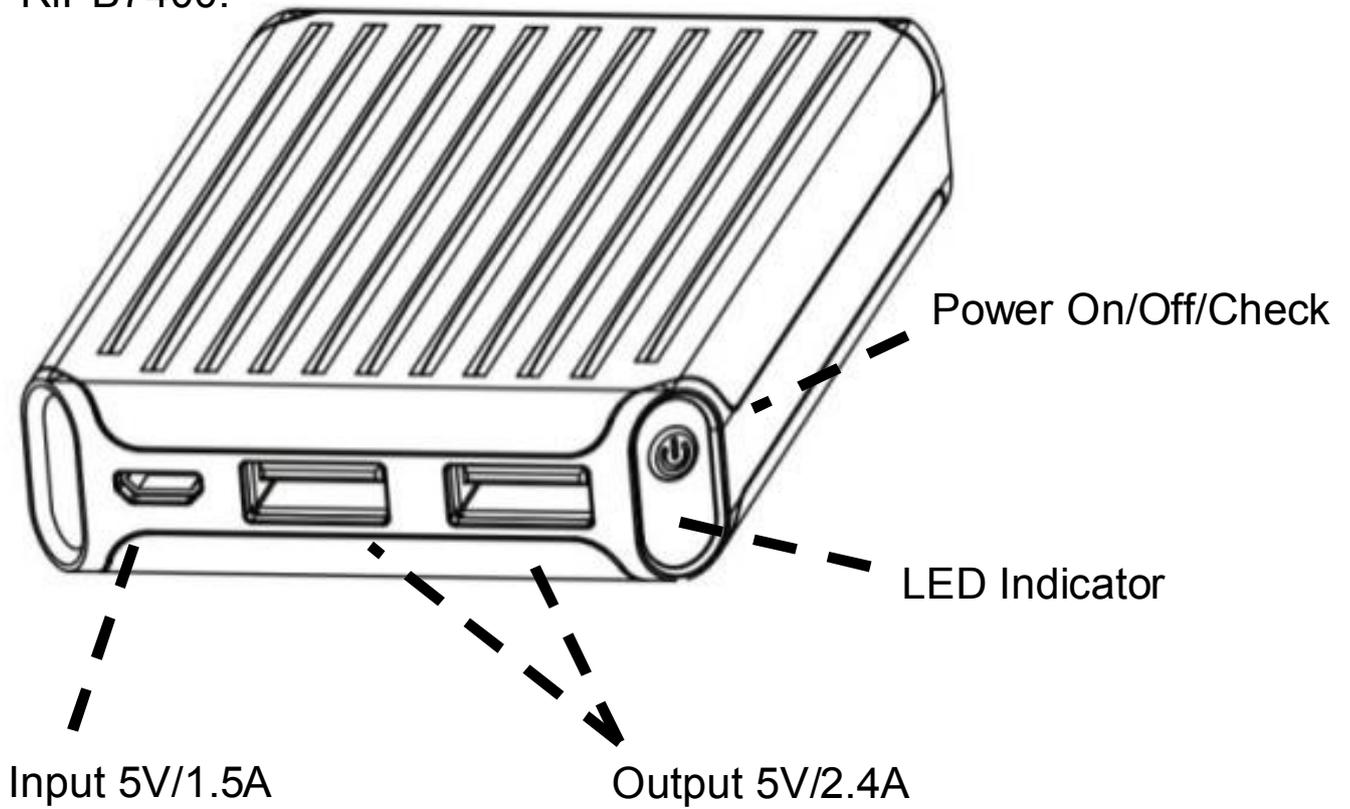
Battery type	Li-Ion polymer battery
Life cycle	~500 cycles
Input	5V/1.5A
Output	5V/2.4A max
Capacity	7400mAh @ 3.7V (27.4Wh)
Dimensions	98 x 67 x 19 mm
Operation temperature	-10°C – 45°C
Charging time	~8 hours

## 5.2 Scope of Delivery

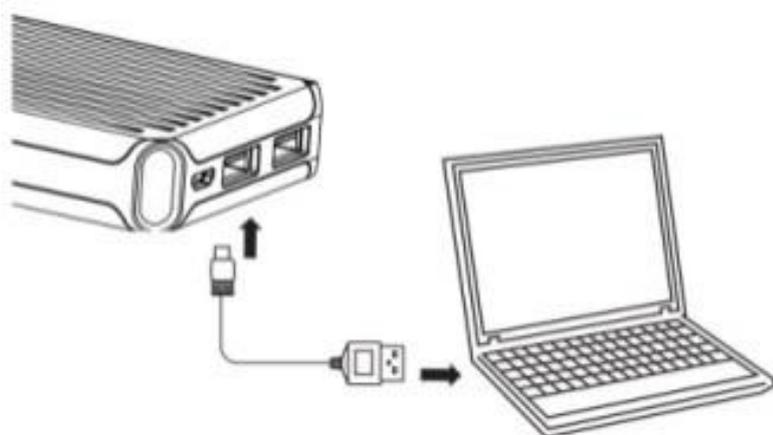
1. Powerbank RiPB 7400
2. User manual
3. USB cable

## 2. Turn ON the DC output:

Press and hold the “Power On/Off” button for 1 second to turn on RiPB7400.



**3. Recharge:** Plug the specific AC adapter into wallet and insert the Micro USB connector into the “Input Port” to recharge RiPB7400, the LEDs will be pulsating to show the charging process.



**4. Check capacity level:** When RiPB7400 is turned on, shortly press the button. The LED will indicate the capacity level for 5 seconds. When charging, the LED lights continuously.

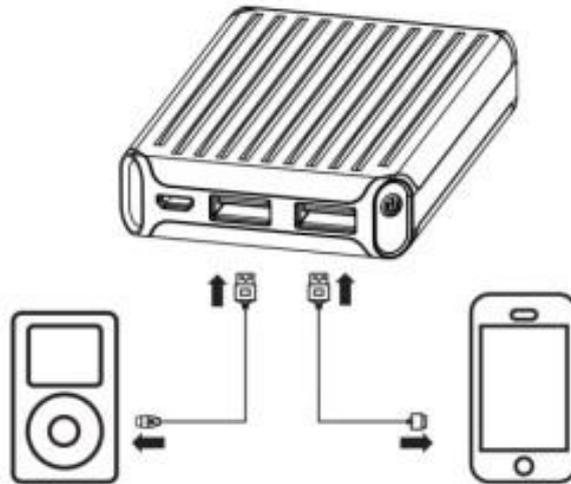
LED will be indicating the battery level as the following table

Mode	Red	Blue	Green	Capacity
Recharge mode (5V input)	○			0 % - 30 %
		○		30 % - 60 %
			○	60 % - 95 %
			●	95 % - 100 %
Standby Mode (No-load)			●	100 % - 75 %
		●		75 % - 50 %
	●			50 % - 25 %
	○			25 % - 5 %
				0 % - 5 %
Discharge Mode (output ≥ 80mA)			●	100 % - 75 %
		●		75 % - 50 %
	●			50 % - 25 %
	○			25 % - 5 %
				0 % - 5 %

○ means LED is flashing;

● means LED is on;

## 6 How to Use



When charging 2 devices at the same time the maximum charging current is split between both devices. Please note that the left USB port should be used when charging tablet PCs.

## 7 Safety Notes

- Do not expose the product to fire or close to high temperature
- Do not expose the device to water or high humidity
- Do not short circuit the device
- Do not disassemble
- Stop using if found liquid leakage, overheating or any other unusual conditions

# 8 Recycling and Warranty

## Recycling-Note

The new European WEEE Directive and national regulations do not allow any more to dispose no more used electronic items via the normal household trash. Nearly in all European communities collecting stations for electronic trash have been established, where you can dispose your no more used electronic items free of charge for recycling. This collecting and Recycling system has been organized Europe wide and is financed by manufacturer organizations. The collecting stations take care for environment-friendly recycling procedures.

## CE Declaration of Conformity

This Power Bank corresponds to the following European Directives and Standards and carries the CE marking.  
Directive 2004/108/EC, 2011/65/EU EN 55022:2010, EN 55024:2010

The Original Declaration of Conformity and all documents about this model are ready for download from our server:

**[www.service.alan-electronics.de](http://www.service.alan-electronics.de)**

## 2-Year Warranty from Date of Purchase

The manufacturer/retailer guarantees this product for two years from date of purchase. This warranty includes all malfunctions caused by defective components or incorrect functions within the warranty period excluding wear and tear and defects due to external effects such as corrosion, over voltage through improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects due to unintended use are also excluded from the warranty.