

**Nur in Deutschland / Only in Germany /
Seulement en Allemagne**

Kunden Hotline 0800 / 85 87 66 24
RMA-Technik Hotline 0800 / 85 87 66 762

International

Kunden Hotline / customer hotline / conseil-client
+49 (0) 2404 / 918-100

**RMA-Technik Hotline / service hotline / Service Après-Vente télé-
léphonique**
+49 (0) 2404 / 918-132

FAX
+49 (0) 2404 / 918-120

Kontakt









August-Schmidt-Str.7 | D-52477 Alsdorf / Germany
E-Mail: info@ultron.de | Internet: www.ultron.de

Vorstand: Achim Heyne
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Dipl.-Kaufmann Andreas Printz
Sitz der Aktiengesellschaft: Alsdorf
Registergericht: Amtsgericht Aachen
Registernummer: HRB 8697
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE217697553



PB-10000 Solar

10.000 mAh Wireless Charging Solar Powerbank mit LED Lampe

-  10.000 mAh wireless charging solar powerbank with LED lamp
-  Banque d'énergie solaire de charge sans fil de 10 000 mAh avec lampe LED
-  10.000 mAh draadloos opladen zonne-energiebank met LED-lamp
-  Power bank solare da 10.000 mAh con ricarica wireless e lampada a LED
-  Banco de energía solar de carga inalámbrica de 10,000 mAh con lámpara LED
-  10.000 mAh bežično punjenje solarne baterije s LED lampom
-  10000 mAh vezeték nélküli töltő napelemes akkumulátor LED lámpával
-  Bezprzewodowo ładowany solarny power bank 10 000 mAh z lampą LED

REALPOWER
by ultron

Manual

PB-10000 Solar



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von RealPower entschieden haben!

Laden Sie Ihre mobilen Geräte immer und überall mit der RealPower PB-10000 Solar Powerbank schnell und unkompliziert wieder auf. Die Powerbank kann über Ihr Solar Panel geladen werden.

Laden der Powerbank:

Ein kurzer Druck auf den Power Knopf zeigt die verbleibende Ladung der Powerbank anhand der LED's an.

1 LED leuchtet:	0 % - 25 %	2 LEDs leuchten:	26 % - 50 %
3 LEDs leuchten:	51 % - 75 %	4 LEDs leuchten:	76 % - 100 %

Zum Aufladen der Powerbank verbinden Sie einfach das mitgelieferte USB-C Ladekabel mit dem Ladeport der Powerbank IN/OUT und über einen AC Adapter mit einer Steckdose. Alternativ kann die Powerbank auch über den Micro USB Port INPUT geladen werden. Die Powerbank lädt sich nun automatisch selbstständig komplett auf und zeigt die komplette Ladung durch das Aufleuchten aller 4 LED's an.

Sobald direkte Sonneneinstrahlung auf das Solar Panel trifft beginnt der Solar Ladevorgang – dies wird durch das aufleuchten der Solar LED bestätigt.

Der integrierte Schutz vor übermäßiger Ladung beendet den Ladevorgang sobald der Akku komplett aufgeladen ist. Die Adapter und Kabel, die zum Be- und Entladen der Powerbank genutzt werden, müssen LPS und EN 60950-1:2006/A2:2013 konform sein. Der Ladestrom sollte mindestens 5V / 2.100 mA betragen.

Laden von Endgeräten:

Um Ihr Smartphone oder ein anderes mobiles Endgerät aufzuladen verbinden Sie einfach das Ladekabel Ihres Endgerätes mit einem der Ladesports – IN/OUT oder USB.

Um Geräte kabellos aufzuladen betätigen Sie kurz den Power Knopf um die Qi Funktion einzuschalten. Legen Sie das kompatible Gerät nun mittig auf die Seite der LED Lampe -auf der gegenüberliegenden Seite des Solar Panels. Der Ladevorgang Ihres mobilen Gerätes beginnt nun automatisch. Der integrierte Schutz vor übermäßiger Ladung beendet den Ladevorgang sobald der Akku komplett aufgeladen ist.

Bitte beachten Sie, dass der USB Type-C (IN/OUT) Port zum Be- und Entladen genutzt werden kann.

Die integrierte LED Lampe:

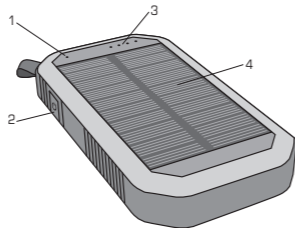
Um die LED Lampe der PB-10000 Solar ein- oder auszuschalten drücken Sie den Power Knopf einfach für 3 Sekunden.

Technische Daten:

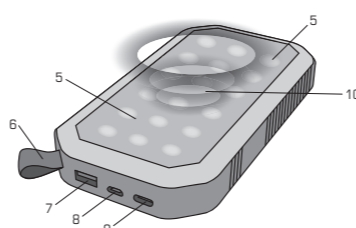
- Kapazität:	10.000 mAh / 37 Wh	- Abgestr. max. Sendeleistung:	11.53 dBuA/m @ 3 m
- Input:	USB Type-C 5 V 2.000 mA max. Micro USB 5 V 2.000 mA max. Solar 0,8 W	- Frequenzband / Frequenzbänder:	110kHz-205kHz
- Output:	USB 5 V 2.100 mA max. USB Type-C 5 V 2.100 mA max. Wireless 5 V 1.000 mA		
- Total output:	3.100 mA		

Sicherheitshinweise:

- Die PB-1000 Solar verfügt über einen Lithium Polymer Akku, der seine volle Leistung erst nach mehrmaligen vollständigen Be- und Entladen erreicht.
- Nehmen Sie keine gleichzeitige Ladung und Entladung der Powerbank vor.
- Verwenden Sie nur geeignete Netzteile (Angaben über Spannung und Ladestrom beachten).
- Schützen Sie die Powerbank vor einem Sturz/Fall – nach einem Sturz/Fall nicht weiter benutzen.
- Bitte beachten Sie, dass wieder aufladbare Batterien trotz fortschrittlicher Technologie eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen haben und nach einiger Zeit ausgetauscht oder entsorgt werden müssen.
- Gehäuse nicht öffnen – bei Defekten bitte den Support oder Fachhändler kontaktieren.
- Laden Sie die Powerbank bei Nichtbenutzung alle 3 Monate auf, um die volle Leistungsfähigkeit zu erhalten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in extrem kalten, heißen, feuchten oder staubigen Gebieten.
- Schützen Sie das Produkt vor offenem Feuer. Es besteht Explosionsgefahr!
- Überbrücken Sie keine Kontakte – Kurzschlussgefahr.
- Ausgelaufene Batterien nicht anfassen – Verletzungsgefahr durch Verätzung.
- Halten Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Bewahren Sie die Powerbank nicht in der Nähe von magnetischen Chipkarten wie z.B EC und Kreditkarten auf um Beschädigungen zu vermeiden.
- Platzieren sie keine metallischen Gegenstände o. metallische Smartphonehüllen auf dem Gerät.
- Bitte halten Sie unbedingt einen minimalen Sicherheitsabstand von 30 cm zu medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern, Cochlea Implantaten, u.s.w ein um potenzielle Interferenzen der Geräte zu vermeiden.



- 1 Solar Status LED (Blau) / Qi Status LED (Rot)
- 2 Power Knopf
- 3 Ladestandanzeige (Grün)
- 4 Solar Panel
- 5 LED Lampe



- 6 Anhänger zur Befestigung an Karabiner o. Rucksack
- 7 USB Ladeport
- 8 Micro USB Ladeport
- 9 USB-C Ladeport
- 10 Qi Ladefläche für kabelloses Laden

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Powerbank ist ausschließlich zur Stromversorgung von Geräten mit einer Betriebsspannung von 5V Gleichstrom (Mobiltelefone, MP3-Player, etc.) bestimmt. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Beschädigungen und Verletzungen führen. Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Thank you for purchasing a RealPower product!

Recharge your mobile devices quickly and easily anytime, anywhere with the RealPower PB-10000 solar powerbank. The power bank can be charged via your solar panel.

Charging the powerbank:

A short press on the power button shows the remaining charge of the power bank using the LEDs.

1 LED lights up:	0 % - 25 %	2 LEDs light up:	26 % - 50 %
3 LEDs light up:	51 % - 75 %	4 LEDs light up:	76 % - 100 %

To charge the power bank, simply connect the supplied USB-C Charging cable with the charging port of the power bank IN/OUT and via an AC adapter with a socket. Alternatively, the powerbank can also be charged via the micro USB port INPUT. The power bank now automatically charges itself completely and indicates the complete charge by lighting up all 4 LEDs.

As soon as direct sunlight hits the solar panel, the solar charging process begins - this is confirmed by the solar LED lighting up.

The integrated protection against excessive charging ends the charging process as soon as the battery is fully charged. The adapters and cables used to charge and discharge the power bank must be LPS and EN 60950-1:2006/A2:2013 compliant. The charging current should be at least 5V / 2,100 mA.

Loading end devices:

To charge your smartphone or other mobile device, simply connect the charging cable of your device to one of the charging ports - IN/OUT or USB.

To charge devices wirelessly, briefly press the power button to turn on the Qi function. Now place the compatible device in the middle on the side of the LED lamp - on the opposite side of the solar panel. Your mobile device will now start charging automatically. The integrated protection against excessive charging ends the charging process as soon as the battery is fully charged.

Please note that the USB Type-C (IN/OUT) port can be used for charging and discharging.

The integrated LED lamp:

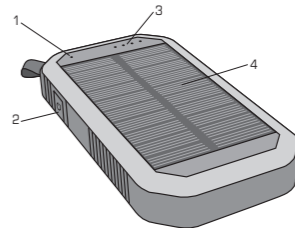
To turn the PB-10000 Solar's LED lamp on or off, simply press the power button for 3 seconds.

Technical specifications:

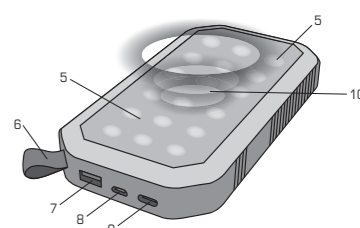
- Capacity:	10.000 mAh / 37 Wh	- Radiated maximum transmission power:	11.53 dBuA/m @ 3 m
- Input:	USB Type-C 5 V 2.000 mA max. Micro USB 5 V 2.000 mA max. Solar 0,8 W	- Frequency band(s):	110kHz-205kHz
- Output:	USB 5 V 2.100 mA max. USB Type-C 5 V 2.100 mA max. Wireless 5 V 1.000 mA		
- Total output:	3.100 mA		

Safety instructions:

- The PB-1000 Solar has a lithium polymer battery that only reaches its full capacity after being fully charged and discharged several times.
- Do not charge and discharge the powerbank at the same time.
- Only use suitable chargers (observe information on voltage and charging current).
- Protect the powerbank from a fall/damage - do not continue to use it after a fall/damage.
- Please note that, despite advanced technology, rechargeable batteries have a limited number of charge cycles and after some time they will need to be replaced or discarded.
- Do not open the housing - in the event of defects, please contact support or a specialist dealer.
- Recharge the power bank every 3 months when not in use to maintain full performance.
- Do not use the device in extremely cold, hot, humid or dusty areas.
- Protect the product from open flames. There is a risk of explosion!
- Do not bridge any contacts - risk of short circuit.
- Do not touch leaking batteries - risk of injury from chemical burns.
- Keep the battery out of the reach of children.
- Do not keep the powerbank near magnetic chip cards such as EC and credit cards to avoid damage.
- Do not place any metallic objects or metallic smartphone cases on the device.
- Please keep a minimum safety distance of 30 cm to medical devices such as pacemakers, cochlear implants, etc. to avoid potential interference of the devices.



- 1 Solar Status LED (Blue) / Qi Status LED (Red)
- 2 Power Button
- 3 Battery level indicator (Green)
- 4 Solar panels
- 5 LED lamp



- 6 Pendants for attaching to a carabiner or backpack
- 7 USB charging port
- 8 Micro USB charging port
- 9 USB-C charging port
- 10 Qi charging surface for wireless charging

Intended Use

This powerbank is exclusively for powering devices with an operating voltage of 5V direct current (mobile phones, MP3 players, etc.). Any other use or use that goes beyond this is considered improper use and can lead to damage and injuries. Claims of any kind due to damage from improper use are excluded.