



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 / costumer hotline / conseil-client
+49 (0) 2404 918-100

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

Kontakt

August-Schmidt-Str.7 | 52477 Alsdorf | Germany
Mail: info@realpower.de | Internet: www.realpower.de
Vorstand: Achim Heyne
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Kaufmann Andreas Printz
Sitz der Aktiengesellschaft: Aachen
Registergericht: Amtsgericht Aachen
Registernummer: HRB 8697
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE217697553



-  Set de Powerbank 56000 mAh, chargeur 65W et câble USB-C
-  Set van 56.000 mAh powerbank, 65W oplader en USB-C kabel
-  Set di powerbank da 56.000 mAh, caricabatterie da 65W e cavo USB-C
-  Conjunto de Powerbank 56.000 mAh, cargador de 65W y cable USB-C
-  Set od 56.000 mAh power bank, 65W punjač i USB-C kabel
-  56 000 mAh-s power bank, 65W-os töltő és USB-C kábel készlet
-  Zestaw z power bankiem 56000 mAh, ładowarką 65 W i kablem USB-C

PB-56000 PD PRO PowerPack

Powerbank 56.000 mAh
mit GaN Ladegerät 65W und
USB-C>USB-C Kabel 100W

Bedienungsanleitung | Instruction Manual



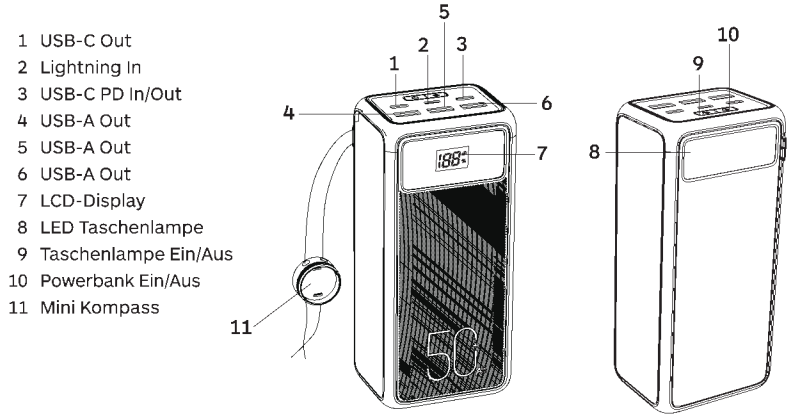
 **Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von RealPower entschieden haben!**

Die RealPower PB-56000 PD PRO ist eine Powerbank speziell zum Aufladen von Notebooks lädt aber auch Tablets und Smartphones. **Bitte lesen Sie sich diese Gebrauchsanweisung, sowie die Sicherheitshinweise, vor Gebrauch aufmerksam und gewissenhaft durch.**

Das Laden der Powerbank PB-56000 PD PRO

Ein kurzer Druck auf den Ein/Aus Schalter zeigt die verbleibende Ladung der Powerbank prozentgenau von 0% bis 100% auf dem LCD-Display an.

Zum Aufladen der Powerbank verbinden Sie einfach das mitgelieferte 100W USB-C Ladekabel mit dem USB-C Port (3) der Powerbank und dem 65W GaN Ladegerät. Wir empfehlen Ihnen das mitgelieferte Ladegerät mit 65W zu benutzen, da sich ansonsten die Ladezeit erheblich verlängert. Die PB-56000 PD PRO lädt sich nun automatisch selbstständig komplett auf. Der integrierte Schutz vor Überladung beendet den Ladevorgang sobald die Powerbank komplett aufgeladen ist. Mit dem beigefügten Netzteil und dem 100W Ladekabel ist die Powerbank in ca. 4,0 Stunden wieder voll aufgeladen. Falls Sie die Powerbank über den Lightning Port (2) aufladen wollen benötigen Sie ein USB-C > Lightning Kabel und ein Ladegerät mit mindestens 20W um die 18W Ladestrom zu erhalten.



Das Laden von Geräten

Um Ihr Notebook oder ein anderes mobiles Gerät optimal aufzuladen verbinden Sie einfach das mitgelieferte Ladekabel mit dem USB-C PD Ladeport (3) und Ihrem mobilen Gerät. Das mitgelieferte 100W USB-C Kabel ist auf die hohe Ausgangsleistung der Powerbank abgestimmt. **Bitte beachten Sie, dass der USB-C Port (3) zum Laden der Powerbank und Geräten genutzt werden kann, der Port ist Eingang und Ausgang.**

Technische Daten:

Kapazität	56.000 mAh, 207,2Wh
Eingang: Lightning	5V~ 2.000 mA, 9V~ 2.000 mA 18W max.
Eingang: USB-C PD	5V~ 3.000 mA, 9V~ 3.000 mA, 12 V~ 3.000 mA, 15V~ 3.000 mA, 20V~ 3.000 mA 60W max.
Ausgang: USB-A 3x	5V~ 3.000 mA, 9V~ 2.000 mA, 12V~ 1.500 mA 18W max.
Ausgang: USB-C	5V~ 3.000 mA, 9V~ 3.000 mA, 12V~ 2.500 mA 30W max.
Ausgang: USB-C PD	5V~ 3.000 mA, 9V~ 3.000 mA, 12V~ 3.000 mA, 15V~ 3.000 mA, 20V~ 5.000 mA 100W max.
Gesamt:	130W max.
Abmessung / Gewicht	159 x 73 x 54,65 mm / 1.040 g

Lieferumfang:

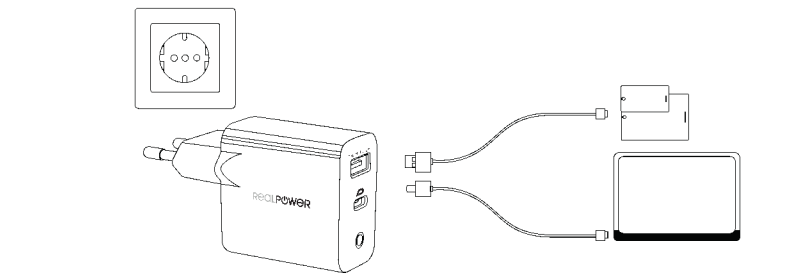
RealPower PB-56000 PD PRO, Mini Kompass, GaN Ladegerät 65W, USB-C > USB-C 100W Ladekabel, Bedienungsanleitung, Service Karte

Das Laden mit dem Ladegerät

Das mitgelieferte Ladegerät kann ebenfalls zum Aufladen Ihrer mobilen Geräte genutzt werden. Verbinden Sie dazu ihr Smartphone oder Tablet mit dem entsprechenden Ladekabel via USB-C oder USB-A und der Ladevorgang beginnt. Kompatible Notebooks laden Sie über den USB-C PD Port. 

Technische Daten: 65W Ladegerät

Ausgang: USB-A	5V~ 3.000 mA, 9V~ 3.000 mA, 12V~ 3.000 mA, 20V~ 1.800 mA 36W max.
Ausgang: USB-C PD	5 V~ 3.000 mA, 9V~ 3.000 mA, 12V~ 3.000 mA, 15V~ 3.000 mA, 20V~ 3.250 mA, 65W max.
Gesamt:	65W max.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Powerbank ist ausschließlich zur Stromversorgung von Geräten mit einer Betriebsspannung von 5 - 20V Gleichstrom (Mobiltelefone, Tablets, etc.) bestimmt. Eine andere oder darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Beschädigungen und Verletzungen führen. Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

Sicherheitshinweise:

- Die PB-56000 PD PRO verfügt über Lithium-Polymer Batterien, die Ihre volle Leistung erst nach mehrmaligen vollständigen Laden erreichen.
- Laden Sie keine Geräte mit der Powerbank, wenn diese selbst geladen wird.
- Verwenden Sie nur geeignete Netzteile (Angaben über Spannung und Ladestrom beachten).
- Schützen Sie die Powerbank vor Beschädigungen – nach einem Sturz/Fall nicht weiter benutzen.
- Bitte beachten Sie, dass Powerbanks trotz fortschrittlicher Technologie nur eine gewisse Anzahl von Ladezyklen haben und danach an Leistung verlieren können.
- 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.
- Lagern Sie die Powerbank nicht in in einer heißen oder feuchten Umgebung.
- Die Umgebungstemperatur der Powerbank sollte zwischen 0°C und 40°C liegen.
- Setzen Sie die Powerbank ebenfalls keinen direkten Sonnenstrahlen aus. Schützen Sie das Produkt vor offenem Feuer. Es besteht Explosionsgefahr!
- Überbrücken Sie keine Kontakte – Kurzschlussgefahr.
- Falls Flüssigkeit aus der Powerbank austritt – Nicht anfassen. Verletzungsgefahr durch Verätzung.
- Trennen Sie nach erfolgter Ladung die Powerbank vom Netzteil.
- Entsorgen Sie die gebrauchte Powerbank gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

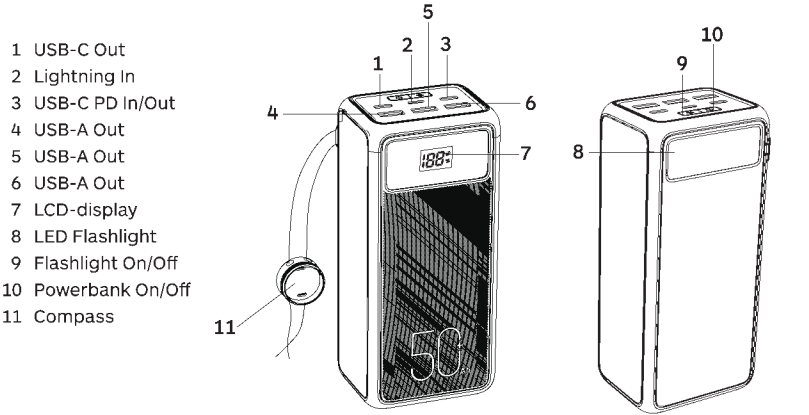
 **Thank you for choosing a RealPower product!**

The RealPower PB-56000 PD PRO is a power bank specially designed to charge notebooks, but also charges tablets and smartphones. **Please read this user manual, as well as the safety instructions, carefully and conscientiously before use.**

Charging the Powerbank PB-56000 PD PRO

A short press on the on/off switch displays the remaining charge of the powerbank percent accurate from 0% to 100% on the LCD display.

To charge the powerbank, simply connect the supplied 100W USB-C charging cable to the USB-C port (3) of the powerbank and the 65W GaN charger. We recommend that you use the supplied 65W charger, otherwise the charging time will be considerably longer. The PB-56000 PD PRO now automatically charges itself completely. The integrated protection against overcharging stops the charging process as soon as the power bank is fully charged. With the enclosed mains adapter and the 100W charging cable, the Powerbank is fully charged again in approx. 4.0 hours. If you want to charge the Powerbank via the Lightning port (2), you will need a USB-C > Lightning cable and a charger with at least 20W to obtain the 18W of charging current.



Charging devices

To optimally charge your notebook or other mobile device, simply connect the included charging cable to the USB-C PD port (3) and your mobile device. The included 100W USB-C cable is matched to the high output power of the powerbank. **Please note that the USB-C port (3) can be used to charge the powerbank and devices, the port is input and output.**

Technical data:

Capacity	56,000 mAh, 207,2Wh
In: Lightning	5V~ 2,000 mA, 9V~ 2,000 mA 18W max.
In: USB-C PD	5V~ 3,000 mA, 9V~ 3,000 mA, 12 V~ 3,000 mA, 15V~ 3,000 mA, 20V~ 3,000 mA 60W max.
Out: USB-A 3x	5V~ 3,000 mA, 9V~ 2,000 mA, 12V~ 1,500 mA 18W max.
Out: USB-C	5V~ 3,000 mA, 9V~ 3,000 mA, 12V~ 2,500 mA 30W max.
Out: USB-C PD	5V~ 3,000 mA, 9V~ 3,000 mA, 12V~ 3,000 mA, 15V~ 3,000 mA, 20V~ 5,000 mA 100W max.
Total output:	130W max.
Dimension / weight	159 x 73 x 54,65 mm / 1,040 g

Scope of delivery:

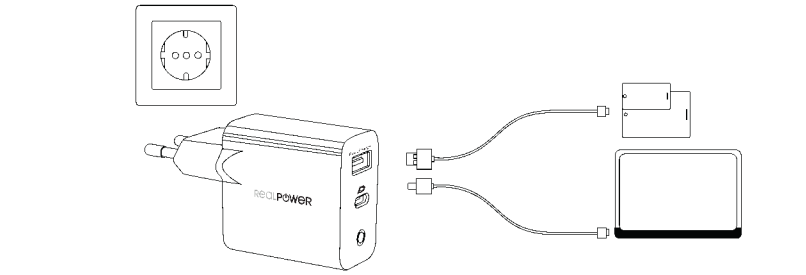
RealPower PB-56000 PD PRO, mini compass, GaN charger 65W, USB-C > USB-C 100W cabel, instruction manual, service card

Charging with the charger

The included charger can also be used to charge your mobile devices. Connect your smart-phone or tablet with the corresponding charging cable via USB-C or USB-A and the charging process begins. Compatible notebooks can be charged via the USB-C PD port. 

Technical data: 65W charger

Out: USB-A	5V~ 3,000 mA, 9V~ 3,000 mA, 12V~ 3,000 mA, 20V~ 1,800 mA 36W max.
Out: USB-C PD	5 V~ 3,000 mA, 9V~ 3,000 mA, 12V~ 3,000 mA, 15V~ 3,000 mA, 20V~ 3,250 mA, 65W max.
Total output:	65W max.



Intended Use

This powerbank is intended exclusively for powering devices with an operating voltage of 5 - 20V DC (mobile phones, tablets, etc.). Any other use or use beyond this is considered improper use and can lead to damage and injury. Claims of any kind due to damage from improper use are excluded.

Safety instructions:

- The PB-56000 PD PRO is equipped with lithium-polymer batteries which are reaching their full capacity only after being fully charged several times.
- Do not charge any devices with the powerbank if it is charging itself.
- Only use suitable power adapters (observe voltage and charging current specifications)
- Protect the powerbank from damage - do not continue to use it after a drop/fall.
- Please note that, despite advanced technology, powerbanks only have a certain number of charging cycles and may lose capacity afterwards.
- Do not open the powerbank – in case of defects, please contact our support or a specialist dealer.
- Charge the powerbank every 3 months when not in use to maintain full performance.
- Do not store the powerbank in a hot or humid environment
- The ambient temperature of the powerbank should be between 0°C and 40°C.
- Also, do not expose the powerbank to direct sunlight. Protect the product from open fire. There is a risk of explosion!
- Do not bridge any contacts – risk of short circuit
- If liquid leaks from the powerbank – Do not touch. Risk of injury from chemical burns.
- Disconnect the powerbank from the power supply unit after charging.
- Dispose the used powerbank in accordance with the legal regulations.