connect IT®

POWER BANK 2×USB 10400 mAh

BENUTZERHANDBUCH

1 Features

- kompatibel mit allen gängigen Modellen
- USB Anschluss
- LED Anzeige des Batteriezustandes

1. Batterie Status
2. Statustaste
3. USB Ausgang 1
4. USB Ausgang 2
5. microUSB port

Technische Spezifikationen:

- Batterietyp: Lithium-Ionen (Samsung Batterie)
- Kapazität: 10400 mAh
- Inklusive micro-USB Kabel (25 cm)
- micro-USB port: DC 5.0V/1A
- USB output: DC5.0V/2A DC5.0V/1A
- Maße: 114×68×21.5 mm
- Gewicht: 240 g

2 Anleitung

1. **Um den Status der Batterie anzeigen zu lassen drücken Sie bitte Taste "2":**

5–25 %	eine LED-Diode leuchtet
25–50 %	zwei LED-Dioden leuchten
50–75 %	drei LED-Dioden leuchten
75–100 %	vier LED-Dioden leuchten

2. **Beim Verbinden Ihres Gerätes mit der Power Bank beginnt die Aufladung automatisch.**
3. **Trennen Sie die Verbindung bitte nach vollständiger Ladung Ihres Gerätes.**
4. **Sollte die Power Bank leer sein**, benutzen Sie bitte das micro-USB Kabel (Nummer 5 in der Abbildung), um die Power Bank wieder aufzuladen. Ein 5V AC/DC USB Adapter oder ein USB Computeranschluss können zur Wiederaufladung genutzt werden. So lange die LED Anzeige blinkt, wird die Power Bank geladen. Wenn die Power Bank vollständig geladen ist, leuchten die Dioden dauerhaft. Nun können Sie die Energiezufuhr trennen und die LED Anzeige wird erlischen.
5. Die Power Bank hat **zwei Ausgänge** um Smartphones oder andere Geräte aufzuladen.
   Ausgang 1: Unterstützt nahezu alle gängigen Mobiltelefone und Smartphones (5V). Auch für Apple Geräte geeignet (Bitte Original Apple USB Kabel zum Aufladen nutzen).
   Ausgang 2: Unterstützt alle gängigen 2.1A Endgeräte

ACHTUNG: Die Oberfläche der Power Bank erwärmt sich während des Ladevorgangs. Deshalb decken Sie die Power Bank bitte nicht ab, wenn Sie sie benutzen. Vermeiden Sie zudem zu starke Hitze oder Kälte und auch ein Fallen oder Erschüttern des Gerätes.

Wichtige Information über Power Banks

Kapazität

Die Energieabgabe über die Power Bank von dem einen auf den anderen Akkumulator kann nicht verlustfrei stattfinden. Nutzen Sie also ein Telefon mit einem Akku mit einer Kapazität von 2500 mAh, bedeutet dies leider nicht, dass eine 5000 mAh Power Bank dieses Gerät zwei Mal vollständig aufladen kann. Diese Kalkulation unterliegt diversen Faktoren.

Power Bank Batterien haben eine innere Spannung von 3.7 V, ein Standard USB Ausgang arbeitet mit 5V. Bei einem solchen Transfer gibt es einen Verlust von ca. 10 – 20%. Der Akku eines Telefons arbeitet in der Regel mit einer Spannung von 3.7 – 3.8 V. In diesem Fall gibt es also eine Umwandlung von 5 V zu 3.7/3.8 V. Zieht man den Verlust der während des Spannungstransfers entsteht ab, so sind noch ca. 65% der auf der Power Bank gespeicherten Energie zur Aufladung des Endgeräts verfügbar.

Diese Argumente sollten beim Kauf einer Power Bank mit einbezogen werden und man sollte ggf. über den Kauf einer Power Bank mit einer höheren Kapazität nachdenken.

Wie nutze ich meine Power Bank am effektivsten?

- Um maximalen Nutzen der gespeicherten Energie zu erhalten, beginnen Sie mit der Ladung, bevor das Gerät komplett leer und ausgegangen ist.
- Nutzen Sie eine Power Bank, deren Output mindestens 2A beträgt.
- Legen Sie die Power Bank nicht direkt in die Sonne und setzen Sie die Power Bank keinen hohen Temperaturen aus. Ideal ist eine Temperatur zwischen 0 und 25° C.
- Qualitativ minderwertige Kabel können das Aufladen negativ beeinflussen. Wir empfehlen die Nutzung des Originalkabels Ihres Telefons.
- Bevor Sie die Power Bank über längere Zeit nicht benutzen, laden Sie diese bitte ca. 50% auf, dies wird die Lebensdauer verlängern.
- Lagern Sie die Power Bank an einem dunklen und trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 0 und 20° C.
- Wenn das Gerät, welches Sie aufladen möchten, während des Aufladevorgangs angeschaltet ist, wird zeitgleich zur Aufladung Strom verbraucht. Wir empfehlen daher, alle Dienste, die Strom verbrauchen (Wlan, Spiele, Videos, etc.), während des Ladevorgangs auszuschalten. Idealerweise laden Sie im Flugmodus.