



19.10.2019

Produktinformationen

Nicht weniger als eine Revolution verspricht Xtar mit dem neuen PB2: eine Kombination aus vollwertiger USB Powerbank als mobiler Energiespeicher in Kombination mit einem zuverlässigen, schnellen Ladegerät für bis zu zwei 18650er Akkus. Die Kombination im stabilen und praktischen Gehäuse eignet sich ideal für Unterwegs, z.B. auf Reisen oder Wochenendtrips. Es handelt sich beim Xtar PB2 um ein kompaktes Gerät, das beide Funktionen optimal erfüllen kann und dabei noch platzsparend im Gepäck ist und so die Mitnahme getrennter Geräte unnötig macht. Eine weitere Besonderheit stellt der eingebauter Balancer da, sowohl beim Laden als auch beim Entladen in der Funktion als Powerbank werden die beiden Akkus stets gleichmäßig genutzt.

Einsatz als Powerbank:

- 5V bis max. 2.1A Ausgangsstrom - das reicht auch zum Laden anspruchsvoller Mobilgeräte abseits des Netzstrom
- schnell: ein iPhone 7 wird mit dem PB2 in etwa 2h komplett aufgeladen.
- für zwei Akkus 18650 (ICR, INR, IMR) ergibt maximale Kapazität von derzeit bis zu 7.000mAh (echten mAh, keine geschönte Angaben)
- erlaubt so die Wahl eigener Akkus, Austausch bei verbrauchten Akkus und auch den werkzeuglosen Wechsel der Akkus unterwegs, wenn mehr als 7.000mAh Akkukapazität benötigt werden.
- Energieeffizienz bis 92%, die gespeicherte Energie kommt auch tatsächlich bei Ihrem zu ladenden Gerät an
- Die magnetisch gehaltene Abdeckung schützt die Akkus bei der Verwendung als Powerbank und beim Transport, erlaubt aber jederzeit bequemen Zugriff auf die eingelegten Akkus





Einsatz als Ladegerät:

- 2 Schächte zum balancierten Laden von einem oder zwei 18650er Akkus gleichzeitig
- Maximaler Ladestrom 1 * 2A für einen Akku oder 2 * 1A beim Laden zweier Akkus
- schnell: ein 3.500mAh Akku ist in deutlich unter 2 Stunden aufgeladen.
- Stromversorgung über USB-Kabel 5V 2.1A, nutzen Sie einfach Ihren Handy USB-Ladestecker
- Powerpath Funktion: Ein eingelegter Akku und ein via USB angeschlossenes Mobilgerät können gleichzeitig geladen werden
- 0V Reaktivierung tiefentladener Akkus
- Saubere Umsetzung des CC/CV Ladeverfahrens für Lilon Akkus mit korrekter Terminierung bei Ladeende verlängerte die Lebensdauer Ihrer Akkus und schützt vor Überladung

Geeignet für folgende Akkus:

Ungeschützte Lilon 3.6V/3,7V nominal in Größe 18650 (bis max. 65mm Länge)

Produktinformationen:

- 2 Schacht für 18650er Akkus
- mit Balancing Funktion für bis zu 2 Akkus (Akkus nicht im Lieferumfang)
- Ladestrom: 1*2A oder 2*1A
- CC/CV Ladeverfahren & Reparatur tiefentladener Akkus
- USB-Powerbank: 5V 2.1A, Maximale Kapazität (je nach verwendeten Akkus): bis 7.000mAh
- Stromversorgung für die Ladefunktion über 5V 2.1A USB Netzteil, USB Hub oder dem USB Port an Ihrem Notebook
- Powerpath: Akku und angeschlossenes Mobilgerät gleichzeitig laden
- Leicht ablesbares Display zur Anzeige des Ladezustands
- Kurzschluss-, Verpolungs- und Überhitzungsschutz mit Temperaturüberwachung
- Kompaktes, praktisches Design mit magnetischer Abdeckung, Gehäuse aus flammhemmenden Material
- nur 55g leicht
- Abmessungen: 110 * 51 * 24mm
- Lieferung inkl. USB Kabel & mehrsprachiger Anleitung
- RoHS, FCC & CE zertifiziert





Lieferumfang:

- Xtar PB2
- Micro-USB Kabel
- mehrsprachige Anleitung

