

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Beschreibung/Funktionen

Die Powerbank dient als mobiler Akku zum Nachladen mobiler Geräte mit USB-Ladeanschluss. Hierzu stehen 2 USB-Ausgänge zur Verfügung.

- Ausgangsspannung 5 VDC (1,0 A), 5 VDC (2,1 A)
- Lithium-Polymer-Akku, 10.000 mAh
- Laden des Akkus an einer USB-Spannungsquelle (Micro-USB, bis 2,0 A)
- Anzeige für Restladung der Powerbank und Ladekontrolle
- Schutzschaltungen gegen Überladen, Tiefenentladen, Überstrom, Kurzschluss

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Die Powerbank ist für das Nachladen des Akkus von Geräten vorgesehen, die über einen 5-V-USB-Ladeanschluss verfügen.

Das Nachladen der Powerbank ist an einer genügend leistungsfähigen 5-V-USB-Spannungsquelle vorzunehmen. Da der Ladestrom bis zu 2,0 A betragen kann, darf das Laden nicht an USB-Ports von Computern und ähnlichen Geräten, deren USB-Anschluss nur für geringere Ausgangsströme spezifiziert ist, vorgenommen werden. Eine andere Verwendung als hier genannt ist nicht zulässig.

2. Betriebs- und Sicherheitshinweise



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

- Betreiben Sie das Gerät nur in trockener, staubfreier Umgebung, setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Wärmeeinstrahlung, Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Bei Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts eine Fachkraft oder unseren Service kontaktieren.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es von außen erkennbare Schäden z. B. am Gehäuse, bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall das Gerät von einer Fachkraft oder unserem Service prüfen lassen.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



3. Einsatz und Bedienung

1. Laden der Powerbank

- Verbinden Sie den Ladeingang (Micro-USB-Buchse) über das mitgelieferte Ladekabel mit einer 5-V-USB-Spannungsquelle, die mindestens 2,0 A liefern kann, z. B. einem entsprechend leistungsfähigen USB-Netzteil.
- Das Display zeigt jetzt den aktuellen Ladezustand an:



- Ist der Akku voll geladen, schaltet sich die Ladeelektronik automatisch aus.
- Trennen Sie dann Netzteil und Powerbank voneinander.

OUT 2.1 A

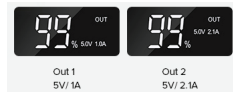
IN

OUT 1 A

Ladeschacht 1: OUT 2,1 A
Ladeschacht 2: OUT 1 A
Ladeanschluss: IN, 5 V (USB)

2. Laden mit der Powerbank

- Verbinden Sie den Ladeausgang (1 oder 2) über das mitgelieferte Ladekabel mit dem USB-Ladeanschluss des zu ladenden Geräts.
- Zum Laden eines iPads verwenden Sie nur dessen Original-Ladekabel.
- Das Display zeigt den jeweiligen Ladevorgang an und dazu die Restkapazität.
- Ist das Laden beendet oder die Verbindung unterbrochen, verlischt das Display und die Powerbank schaltet sich nach 30 s automatisch ab.



Bitte beachten!

Ist der entnommene Strom zu hoch, kann es passieren, dass die internen Schutzschaltungen die Powerbank abschalten. Sie lässt sich dann nur wieder in Betrieb nehmen, indem sie selbst nachgeladen wird.

Die Belegung der USB-Ladeausgänge:

- Pin 1: + 5 V
- Pin 2: 0 V
- Pin 3: 0 V
- Pin 4: GND

D+/D- verbunden

4. Wartung/Reinigung

- Laden Sie die Powerbank alle 3 Monate, wenn Sie sie nicht einsetzen.
- Lagern Sie das Gerät kühl und trocken.
- Gerät nur mit einem trockenen, weichen Tuch reinigen, kein Wasser und keine Reinigungsmittel einsetzen.

5. Technische Daten

Eingangsspannung: 5 VDC (USB)
Eingangs-Ladestrom: max 2,0 A
Ausgangsspannung: 5 VDC (USB)
Ladeausgänge: 2x 5 V (USB), OUT1: 1 A, OUT 2: 2,1 A
Akkukapazität: 10.000 mAh/37 Wh
Umgebungstemperatur: -10 bis +45 °C
Gewicht: 245 g
Abmessungen (B x H x T): 68 x 15 x 138 mm

6. Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produkts finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV Shop: www.elv.de ...at ...ch

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV Technik-Netzwerk**: www.netzwerk.elv.de
Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 07/2017

Dokumentation © 2017 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

144198-07/2017, Version 1.0, dtp

Importeur: ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.de ...at ...ch