

# ENERPOWER

*nur positive Energie*

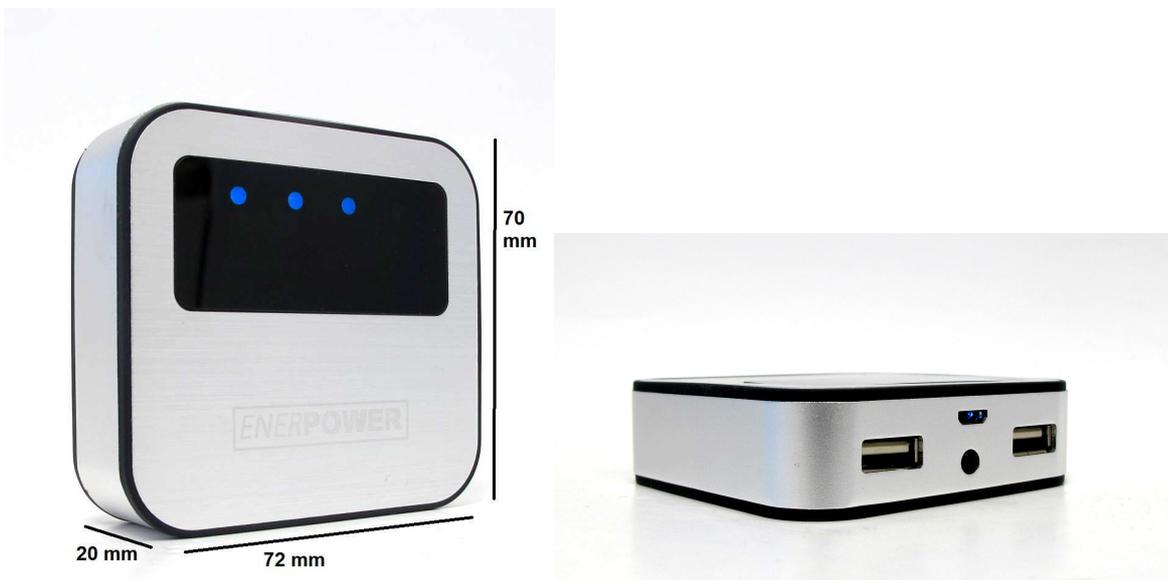
## Enerpower Powerbank

Model: EP-2S

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des **Enerpower EP-2S**. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und heben Sie diese Anweisungen gut für späteres Nachlesen auf.

#### Produktaufbau



## Produktspezifikationen

Name: Enerpower EP-2S  
Modell: EP-18W – EP-26W  
Zellentyp: Li-Ionen Akku 18650  
Kapazität des Akkus: 5200 – 7000 mAh (je nach Ausführung)  
Leistung: 18,72 Wh bzw. 25,2 Wh  
Input: DC 5,0V, 2A max.  
Output: DC 5,0V, 1,1A / DC 5,0V, 1,1A  
Dimensionen (L x B x H): 70 mm x 72 mm x 20 mm  
Gewicht: ca. 150 Gramm

## USB-Kompatibilität

Mit iPhone, iPod, Smartphones, GPS Receiver, MP3-Player und vielen anderen 5V-USB- kompatiblen Geräte.

## Aufladen des Genius Power Pack

Zum Aufladen schließen Sie den Enerpower EP-2S bitte an das beiliegenden USB-Ladekabel und dieses an Ihren Computer an. Die LED-Anzeige (4 blaue Leuchte) signalisieren 25% / 50% / 75% / 100% Ladezustand

- ➔ Ladezeit: da die Powerbank über eine USB-Buchse aufgeladen wird (Max. Input 1A) beträgt die komplette Ladezeit entsprechend 5 bis 7 Stunden

## Aufladen Ihrer Geräte mit dem Enerpower EP-2S

Über 2 USB-Buchsen können Sie 2 Geräte gleichzeitig aufladen  
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Enerpower EP-2S und drücken Sie die An-/Aus-Taste. Die Powerbank startet automatisch eine Selbstkontrolle (alle Leuchten schalten sich an und aus nacheinander). Wenn für ca. 10 -15 Sekunden kein Laden erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

**ACHTUNG:** Wenn Sie 2 Geräte gleichzeitig aufladen. Bitte beachten Sie, dass die gleichzeitige Nutzung zu Reduzierung der Ladegeschwindigkeit führt.

**Wirkungsgrad** - Das Gerät liefert gemäß USB-Spezifikation an den Ausgängen 5 V  $\pm$ 5 %. Die Spannung muss also über einen Step-up-Regler erhöht werden. In diesem Umwandlungsprozess von 3,7V auf 5V geht die reale entnehmbare Kapazität „verloren“. Je nach angeschlossenem Gerät versprechen wir eine verfügbare Kapazität im Bereich zwischen 65% - 70% der Nennkapazität. Bei einer Nennkapazität bspw. von 7000 mAh, können bei 5V Ausgang ca. 4500 mAh – 5000 mAh „genutzt“ werden.

## Wartung

- 1) Das Gerät bitte nicht im voll entladenen Zustand lagern. Die Akkus sollten beim Lagern mit einer Kapazität von mindestens 40% geladen sein. Wenn Sie den EP-2S nicht verwenden, laden Sie ihn bitte alle 3 Monate mindestens einmal auf. Halten Sie das Gerät trocken. Setzen Sie das Gerät niemals Feuchtigkeit und aggressiven Stoffen aus.
- 2) Bitte das Gerät nicht mit Chemikalien, Seife oder Reinigungsmitteln säubern.

## Lieferumfang

- Enerpower EP-2S
- USB-Kabel auf Micro USB
- Bedienungsanleitung
- Tasche (nicht in allen Versionen)
- 5V – Netzteil (nicht in allen Versionen)

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor dem Gebrauch des Geräts diese Anweisungen gut durch. Bei Nicht-Befolgen der Sicherheitshinweise kann es zu Bränden, Explosionen, elektrischen Schlägen oder anderen schwer-wiegenden Gefahren kommen, die zu tödlichen Verletzungen und / oder Sachschäden führen könnten.

- 1) Bitte dieses Gerät nicht modifizieren, auseinanderbauen, aufschrauben, fallen lassen, zerdrücken, durchstechen oder zerschneiden. Dies kann zu elektrischem Schlag, Brand oder dauerhaften Produktschäden führen.
- 2) Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, das Gerät bitte nicht in der Nähe von Wasserquellen, in Feuchtigkeit oder Regen aufbewahren.
- 3) Bitte halten Sie das Gerät von offenem Feuer oder Sonnenlicht fern, um eine Überhitzung zu verhindern.
- 4) Halten Sie das Gerät von Hochspannungs-Geräten fern.
- 5) Nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahren oder betreiben.

## EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das beschriebene Produkt aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von der ENERdan GmbH in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Bezeichnung des Produktes / Produkttyp:

**Enerpower Powerbank EP-2S**

Dieses Produkt entspricht folgenden EG-Richtlinien:

**RICHTLINIE FÜR DIE ALLGEMEINE PRODUKTSICHERHEIT      2001/95/EG**

**RICHTLINIE FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT      2004/108/EG**

**NIEDERSPANNUNGS-RICHTLINIE      2006/95/EG**

### Angewandte DIN-Normen:

**EN 60335-1:2002 + A11+ A1 + A12 + A13 + A14:2010** (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen)

**EN 60335-2-29:2004 + A2:2010** (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte)

**EN 55014-2:1997+ A1:2001+A2:2008** (Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte, Teil 2: Störfestigkeit )

Berlin, 01.03.2013

Assi Rutzki, Geschäftsführer ENERdan GmbH

Verantwortlich:

**ENERdan GmbH**  
**Max-Planck-Str. 3**  
**D-12489 Berlin**  
**www.enerpower.de**  
Geschäftsführer: Assi Rutzki  
Tel.: +49 - (0)30 - 6392-80400  
Fax: +49 - (0)30 - 6392-80402  
sales@enerdan.de

