

# ENERPOWER

*nur positive Energie*

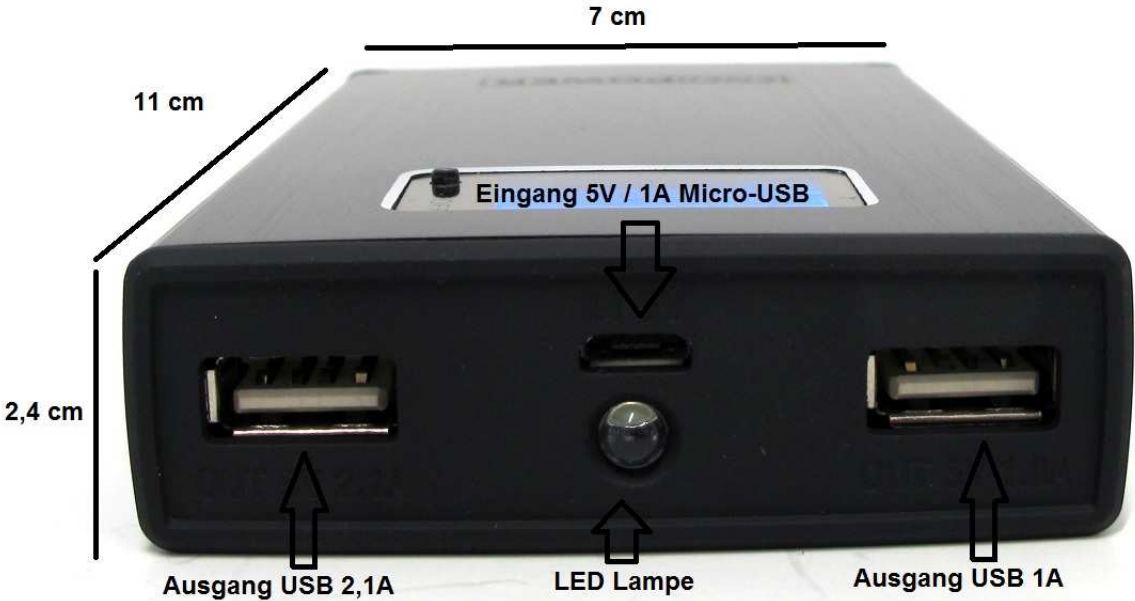
## Enerpower Powerbank

### Model: EP-4S

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des **Enerpower EP-4S**. 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 Powerbank EP-4S

Modelle: EP-4S42W / EP-4S46W / EP-4S48W  
Zellentyp: Li-Ionen Akku 18650  
Kapazität des Akkus: 11600mAh / 12800mAh / 13400mAh  
Leistung: 42Wh / 46Wh / 48Wh  
Input: DC 5,0V, 1,5A max.  
Output: DC 5,0V, 2,1A / DC 5,0V, 1,0A

## USB-Kompatibilität

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

## Aufladen des Genius Power Pack

Zum Aufladen schließen Sie den EP-4S Powerbank bitte an das mitgelieferte Netzteil oder den Kfz-Adapter an (IN 5V – Micro-USB-Buchse). Sie können das Gerät zum Aufladen auch mit dem beiliegenden USB-Ladekabel an Ihren Computer anschließen. Das LC-Display zeigt entsprechend der erreichten Kapazität in Prozent auf. Wenn alle im LC-Display 100% steht, ist das Gerät vollaufgeladen.

- Ladezeit: da die Powerbank über eine USB-Buchse aufgeladen wird (Max. Input 1,5A) beträgt die komplette Ladezeit entsprechend 11 bzw. 14 Stunden

## Aufladen Ihrer Geräte mit dem EP-4S

Über 2 USB-Buchsen können Sie 2 Geräte gleichzeitig aufladen

Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Enerpower EP-4S und drücken Sie die An-/Aus-Taste **für 3 Sekunden** um den Ladevorgang zu starten. Wenn für 30 Sekunden kein Laden erkannt wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab.

Sie können sogar 2 Geräte gleichzeitig aufladen. Bitte beachten Sie, dass bestimmte Geräte wie der iPad 2 bspw., die höhere Ströme benötigen, die gleichzeitige Nutzung von dem übrigen Ausgang beeinträchtigen können.

**Kleine LED-Lampe** – wenn Sie 2 mal nacheinander auf dem schwarzen Knopf drücken, geht die Lampe an. Mit weiteren 2 kurzen Knopfdrücken geht die Lampe aus.

**USB-Buchse** – auf dem LC-Display zeigt Ihnen die Powerbank genau an welcher Buchse, Sie Ihr Gerät angeschlossen haben

**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 10400 mAh, können bei 5V Ausgang ca. 6750 mAh – 7000 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-4S 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-4S
- USB-Kabel auf Micro USB
- Bedienungsanleitung
- Tasche (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 schwerwiegenden 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-4S**

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, 01.03.2015

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

