

# ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATIONS

<b>Produkt</b>	Li-Ion Akkus 7,2V – 7,4V für Taschenlampen wie Lupine, My Tiny Sun
<b>Product</b>	Li-ion Batteries 7.2V – 7.4V for Flashlights like Lupine, My Tiny Sun
<b>Typ</b>	2S1P / 2S2P / 2S3P / 2S4P
<b>Type</b>	



# ENERPOWER

**Nur positive Energie | Only positive energy**

## Allgemein

Die neue Reihe von ENERpower Ersatzakkus für Markenlampen wie Lupine, My Tiny Sun und Sigma verfügen über einen Molex-1625-Anschluss und werden in verschiedenen Variationen gefertigt.

Die Akkus haben eine Nennspannung von 7,2V-7,4V (2S) und werden mit Markenzellen (Samsung SDI, Panasonic (Sanyo), LG Chem) gefertigt.

In jedem Aufbau Format (2S1P, 2S2P, 2S3P und 2S4P) werden 2 durch die Kapazität unterschiedlichen Ausführungen angeboten.

Außerdem fertigen wir die Akkus auch mit unterschiedlichen Ausstattungen wie folgt:

1. ENERpower Basic (mit PVC Shrink)
2. ENERpower Plus (mit Gummi-Umhüllung & PVC Shrink)
3. ENERpower Pro (mit LED-Anzeige)

## General Information

The new series of ENERpower's generic Li-ion batteries for branded flashlights such as Lupine®, My Tiny Sun® and Sigma® is equipped with a Molex-1625 plug and is assembled in various variations.

The batteries have a nominal voltage of 7.2V – 7.4V (2S) and are assembled with branded battery cells (Samsung SDI, Panasonic [Sanyo], LG Chem).

In each format (2S1P, 2S2P, 2S3P and 2S4P), we offer two variations with different capacities.

We also assemble the batteries with different settings, as follows:

1. ENERpower Basic: with PVC shrink
2. ENERpower Plus: with rubber cover & PVC shrink
3. ENERpower Pro: with LED-Display

## Allgemeine technische Daten | General Technical Details

DE	EN	
Li-Ion-Zelle	Li-ion Cell	NCR18650GA Samsung SDI INR18650-35E NCR20700B
Nennspannung	Nominal Voltage	7.2V – 7.4V
Konfiguration	Configuration	2S1P / 2S2P / 2S3P / 2S4P
Ladespannung	Charge Voltage	8.4V
Dauerentladestrom	Constant Discharge Current	5A ( 35 Watt)

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | [www.enerpower.de](http://www.enerpower.de)

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)

# ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

## 2S1P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S1PR	GATOW	INR18650-35E	3400 mAh	25Wh
	SPANDAU	NCR18650GA	3500 mAh	26Wh
	KLADOW	NCR20700B	4200 mAh	31Wh

## 2S2P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S2PC	GRÜNAU	INR18650-35E	6800 mAh	48.96Wh
	MARZAHN	NCR18650GA	7000 mAh	50.40Wh
	HELLERSDORF	NCR20700B	8400 mAh	60.48Wh

## 2S3P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S3PC	BRITZ	INR18650-35E	10200 mAh	73.44Wh
	BUCH	NCR18650GA	10500 mAh	75.60Wh
	RUDOW	NCR20700B	12600 mAh	90.72Wh

## 2S4P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S4PC	REINICKENDORF	INR18650-35E	13800 mAh	100Wh
	ALTGLIENICKE	NCR18650GA	14000 mAh	102Wh
	TEMPELHOF	NCR20700B	16800 mAh	122Wh

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | [www.enerpower.de](http://www.enerpower.de)

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)

# ENERPOWER

**Nur positive Energie | Only positive energy**

## Sicherheit

- Temperaturenüberwachung:
  - Aufladen: 0-40°C
  - Entladen: 0-65°C
- Schutz gegen Überladung, Tiefentladung, Überentladung

## Safety

- Temperature Control:
  - Charging: 0-40°C
  - Discharging: 0-65°C
- Protection against overcharge, deep-discharge, over-discharge

---

## Distributor

### **ENERdan GmbH**

Max-Planck-Straße 7

D-12489 Berlin

Deutschland | Germany

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 344 39

Email: [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)

[www.enerdan.de](http://www.enerdan.de) | [www.enerpower.de](http://www.enerpower.de)

---

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | [www.enerpower.de](http://www.enerpower.de)

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | [sales@enerdan.de](mailto:sales@enerdan.de)