

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt	Li-Ion Akkus 7,2V – 7,4V für Taschenlampen wie Enerpower, Magicshine
Product	Li-ion Batteries 7.2V – 7.4V for Flashlights like Enerpower, Magicshine
Typ	2S1P / 2S2P / 2S3P / 2S4P
Type	



Vertrieben von | Distributed by
ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de
Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Allgemein

Die Reihe von ENERpower Ersatzakkus für Markenlampen wie Enerpower und Magicshine verfügen über einen DC-Anschluss (Rundstecker) 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 Spiral Kabel & 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 Enerpoweris and Magicshine equipped with a DC (Round-Plug) 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 Coiled cable & 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	8A (55 Watt)

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

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

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

2S1P

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

2S2P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S2PC	Adlershof	NCR18650B	6800 mAh	48.96Wh
	Tiergarten	NCR18650GA	7000 mAh	50.40Wh
	Kreuzberg	NCR20700B	8400 mAh	60.48Wh

2S3P

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

2S4P

Konfiguration Configuration	Modell Model	Zelle Cell	Kapazität Capacity	Leistung Energy
2S4PC	Teltow	INR18650-35E	13800 mAh	100Wh
	Hellersdorf	NCR18650GA	14000 mAh	102Wh
	Potsdam	21700	16000 mAh	115 Wh
	Kanzleramt	NCR20700B	16800 mAh	122Wh

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | 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

www.enerdan.de | www.enerpower.de

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

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

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Passendes Zubehör / Accessories

Nummer / Number	Product / Item	Details
1	EU Ladegerät 8,4V 2A / EU Charger 8.4V 2A	17W / GS
2	EU Ladegerät 8,4V 3A / EU Charger 8.4V 3A	25,2W / GS
3	EU Ladegerät 8,4V 4A / EU Charger 8.4V 4A	34W / GS
4	Verlängerungskabel DC- DC / Extension coiled cable DC-DC	100 – 200 mm



Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | www.enerpower.de

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