

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt ENERpower Akkus 2S 7,2V – 7,4V

Product ENERpower Batteries 2S 7.2V - 7.4V

Typ 2S1P – 2S4P

Type 2S1P – 2S4P









ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Allgemeine Informationen

Diese Reihe von 2S Akkus mit einer Nennspannung von 7,2V-7,4V wird vorwiegend für LED-Lampen und/ oder LED-Scheinwerfer verwendet.

Die Akkus von ENERpower kennzeichnen sich durch hohe Qualität der Akkuzellen und der Schutzschaltung (PCM) sowie durch die große Auswahl an verschiedenen Ausführungen.

Die Akkus fertigen wir in Zwei Modifikationen:

1. Basis: ohne Ladestandanzeige

2. Plus: mit Ladestandanzeige

Für die Akkus mit einem Rundstecker (DCJ 5.5 x 2,1 mm) haben wir ein Spiralkabel entwickelt, mit dem das Kabel um ca. 50% verlängert werden kann.

Für unsere Akkus stellen wir ein breites Sortiment an Zubehör wie Ladegeräte und Tragetaschen.

Unsere 2S-Akkus tragen die Namen der Stadteile Berlins – unserer geliebten Heimatstadt.

General Information

This series of 2S batteries with a nominal voltage of 7.2V-7.4V is mainly used for LED lamps and / or LED headlights.

The batteries from ENERpower are characterized by the high quality of the battery cells and the high-quality of the protective circuit (PCM) as well as by the large selection of different versions.

We assemble the batteries in two modifications:

- 1. Basic: without charge indicator
- 2. Plus: with charge level indicator (Fuel Gauge)

For the batteries with a round plug (DCJ 5.5 x 2.1 mm) we have developed a spiral cable with which the cable can be extended by approx. 50%.

For our batteries we offer a wide range of accessories such as chargers and carrying bags.

Our 2S batteries carry the names of the districts of Berlin – our beloved hometown.



Unsere Akkus | Our Batteries

Nummer	Produkt	Konfiguration	Zelle ; Kapazität (Ah)	Verbindungsstück
Number	Product	Configuration	Battery Cell ; Capacity (Ah)	Connector
1	Pankow	2S1P	35E ; 3.45 Ah	DC
2	Spandau	2S1P	35E ; 3.45 mah	Molex 1625
3	Moabit	2S1P	NCR20700B ; 4.2 Ah	DC
4	Kladow	2S1P	NCR20700B ; 4.2 Ah	Molex 1625
5	Gatow	2S1P	50E ; 5 Ah	DC
6	Britz	2S1P	50E ; 5ah	Molex 1625
7	Adlershof	2S2P	35E ; 6.9 Ah	DC
8	Grünau	2S2P	35E ; 6.9 Ah	Molex 1625
9	Kreuzberg	2S2P	NCR20700B ; 8.4 Ah	DC
10	Tiergarten	2S2P	NCR20700B ; 8.4 Ah	Molex 1625
11	Zehlendorf	2S2P	50E ; 10 Ah	DC
12	Hellersdorf	2S2P	50E ; 10 Ah	Molex 1625
13	F-Hain	2S3P	35E ; 10.2 Ah	DC
14	Buch	2S3P	35E ; 10.2Ah	Molex 1625
15	Mitte	2S3P	NCR20700B; 12.6Ah	DC
16	Rudow	2S3P	NCR20700B ; 12.6 Ah	Molex
17	Prenzlauerberg	2S3P	50E ; 15 Ah	DC
18	Friedenau	2S3P	50E ; 15 Ah	Molex 1625
19	Neukölln	2S4P	35E ; 13.8 Ah	DC
20	Reinickendorf	2S4P	35E ; 13.8 Ah	Molex 1625
21	Kanzleramt	2S4P	NCR20700B ; 16.8 Ah	DC
22	Schöneweide	2S4P	NCR20700B ; 16.8 Ah	Molex 1625
23	Potsdam	2S4P	50E ; 20 Ah	DC
24	Tempelhof	2S4P	50E ; 20 Ah	Molex 1625



Unsere Ladegeräte | Our Chargers

Unsere Li-Ion Ladegeräte (8,4V Ausgangsspannung) beziehen wir von unserem Partner Fuyuang. Unsere Ladegeräte verfügen über alle wichtige Sicherheitszertifizierungen wie bspw. GS (Geprüfte Sicherheit).

Unsere Ladegeräte sind mit unseren Akkus kompatibel und ggf. auch mit Original-Akkus der verschiedenen Hersteller.

Zurzeit verfügen wir über 3 verschiedene Ladegeräte mit den folgenden Ausgangströmen: 2A, 3A und 4A We obtain our Li-Ion chargers (8.4V output voltage) from our partner Fuyuang. Our chargers have all important safety certifications such as GS (tested safety).

Our chargers are compatible with our batteries and also with original batteries from different manufacturers.

We currently have 3 different chargers with the following output currents: 2A, 3A and 4A







Unsere Tragetaschen | Our Carry Bags

Unsere Tragetaschen haben 4 Größen XS, S, M und L.

Die Taschen können entweder an dem Gurt befestigt werden, oder über eine Schlaufe mit Klettverschluss. Our carrier bags have 4 sizes XS, S, M and L. The bags can either be attached to the belt or via a loop with Velcro.

Produkt	Passt zu folgenden Modellen	
Product	Fits the following models	
Tragetasche XS	Pankow, Spandau, Moabit, Kladow	
Carry Bag XS	railtow, Spanidau, Modelt, Madow	
Tragetasche S	Gatow, Britz, Adlershof, Grünau	
Carry Bag S		
Tragetasche M	Kreuzberg, Tiergarten, Zehlendorf, Hellersdorf	
Carry Bag M		
Tragetasche L	F-Hain, Buch, Mitte, Rudow, Prenzlauerberg, Friedenau, Neukölln, Reinickendorf	
Carry Bag L		
Keine Tasche	Kanzleramt, Schöneweide, Potsdam, Tempelhof	
No carry Bag	Tanzierani, sananewelde, rottadin, rempensi	









Sicherheit

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

Safety

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

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

<u>enerdan.de</u> | <u>enerpower.de</u> | Online Shop: <u>enerprof.de</u>

CE-Konformitätserklärung

Für die bezeichneten Produkte wird bestätigt, dass sie den zum Zeitpunkt der Erklärung gelten-

den Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien entsprechen.

2004/108/EG EMV-RICHTLINIE

Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 12.12.2006