

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt	ENERpower Akkus 4S 14,4V – 14,8V
Product	ENERpower Batteries 4S 14.4V – 14.8V
Typ	4S1P – 4S4P
Type	4S1P – 4S4P



Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | 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

Allgemeine Informationen

Diese Reihe von 4S Li-Ion Akkus mit einer Nennspannung von 14,4V-14,8V wird für die universale Verwendung gefertigt, bei Geräten, die im Spannungsbereich 12V – 16,8V operieren können.

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

Die Akkus können mit einem Ausgangskabel (Laden und Entladen), oder mit 2 getrennten Kabel gefertigt werden.

Ferner können wir die Akkus mit 3 verschiedenen Schutzschaltungen fertigen: 8A (Verbraucher bis 120 Watt), 15A (Verbraucher bis 220 Watt) und 30A (Verbraucher bis 440 Watt)

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

General Information

This range of 4S Li-Ion batteries with a nominal voltage of 14.4V-14.8V are assembled for universal use, for devices that can operate in the voltage range 12V - 16.8V.

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

We assemble the batteries in two modifications:

1. Base - without charge indicator
2. Plus - with charge indicator

The batteries can be assembled with only one output cable (charging and discharging), or with 2 separate cables for those functions.

We can also assemble the batteries with 3 different protective circuits: 8A (consumers up to 120 watts), 15A (consumers up to 220 watts) and 30A (consumers up to 440 watts)

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

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | 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

Unsere Akkus | Our Batteries

Nummer Number	Produkt Product	Konfiguration Configuration	Zelle ; Kapazität (Ah) Battery Cell ; Capacity (Ah)	Schutzschaltung Protection Circuit
1	Budapest	4S1P	35E ; 3.45 Ah	8A
2	Bucharest	4S1P	50E ; 5Ah	8A
3	Lisbon	4S2P	35E ; 6.9 Ah	8A
4	Madrid	4S2P	50E ; 10Ah	8A
5	Paris	4S2P	40T ; 8Ah	8A, 15A
6	Brussel	4S3P	35E ; 10.35 Ah	8A, 15A
7	Wien	4S3P	50E ; 15Ah	8A, 15A
8	Zagreb	4S3P	40T ; 12Ah	8A, 15A, 30A
9	Copenhagen	4S4P	35E ; 13.8 Ah	8A, 15A, 30A
10	Helsinki	4S4P	50E ; 20Ah	8A, 15A, 30A
11	Berlin	4S4P	40T ; 16 Ah	8A, 15A, 30A

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | 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

Unsere Ladegeräte | Our Chargers

Unsere Li-Ion Ladegeräte (16,8V 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 Ausgangsströmen: 2A, 3A und 4A.

Unsere Ladegeräte sind sowohl als Netz-Stecker (EU), als auch als Tisch-Ladegerät (International) erhältlich.

We obtain our Li-Ion chargers (16.8V 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.

Our Chargers are available as Wall Adapter (EU Version), or as Desk-Top chargers (international version)



Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | 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
- 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

enerdan.de | enerpower.de | Online Shop: enerprof.de

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

Vertrieben von | Distributed by

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

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