



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt	Kompakte LED-Taschen- und Fahrradlampe bis zu 900 Lumen
Product	Compact Pocket & Bike LED-Light up to 900 Lumen
Modell	ENERpower Folomov 18650S
Model	





Allgemeine Informationen

Die ENERpower Folomov 18650S ist eine multifunktionale Micro-USB-Taschenlampe, die mit einem Li-ion-Akku im Format 18650 versorgt wird.

Mit Nur 99 mm in Länge und 50 Gramm im Gewicht, aber bis zu 900 Lumen Leistung, "klein" aber leistungsstark, kombiniert die 18650S hohe Leistung, höchste Qualität, Robustheit und intuitive Bedienung, und ist damit die perfekte Wahl für Rettungs- und Sicherheitspersonal in den Bereichen Militär, Strafverfolgung und ebenfalls im Hobby-Bereich (Outdoor, Jagd, Fahrrad etc.).

General Information

The ENERpower Folomov 18650S is a multifunctional micro USB flashlight powered by a 18650 Li-ion rechargeable battery.

With just 99mm in length and 50g in weight but up to 900 lumens of power, "small" but powerful, the 18650S combines high performance, top quality, ruggedness and intuitive operation, making it the perfect choice for rescue and security personnel in the military, law enforcement and also in the hobby area (outdoor, hunting, bicycle etc.).



Vertrieb von | Distributed by

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

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



Haupteigenschaften

- Kompakt und leicht: nur 99 mm Länge und 50 g. Gewicht. Perfekt für den Alltag und den Sport.
- Hergestellt aus Aluminiumlegierung in der Luftfahrtklasse. Mit hartanodisierender Ausführung des Typen III.
- Mit der japanischen Nichia 129D LED mit einer Lebensdauer von ca. 50000 Stunden.
- Maximale Leistung bis zu 900 Lumen bei einer Laufzeit von 5 Stunden.
- Multifunktionaler taktischer Endschalter bietet Beleuchtungsmodus und taktischen Modus.
- 6 Beleuchtungsstufen für unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen in verschiedenen Situationen.
- Mit Strobe-, SOS- und Beacon-Modus. Hilfreich im Notfall.
- Verpolungsschutz.
- Überhitzungsschutz. Schützt die interne Schaltung und verlängert die Lebensdauer der elektronischen Komponenten.
- Schutzklasse IPX8.
- Einschließlich eines 3,7V 2600mAh Micro USB-Akkus im Format 18650

Main Features

- Compact and lightweight: only 99 mm length and 50 g. weight. Perfect for everyday activity and sport.
- Made of aero grade aluminum alloy. With type III hard anodizing finish.
- With Japanese Nichia 129D LED with a lifespan of approx. 50000 hours.
- Max output up to 900 Lumens with runtime of 5 hours.
- Multifunctional tactical tail switch provides illumination mode and tactical mode.
- 6 levels of illumination mode for different lighting demands in various situations.
- With strobe, SOS and beacon modes. Helpful in case of emergency.
- Reverse polarity protection.
- Overheating protection. Protects the internal circuit and expand the lifespan of the electronic components.
- IPX8 waterproof rating.
- Including a 3.7V 2600mAh Micro USB rechargeable battery in format 18650

Vertrieb von | Distributed by

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

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



Technische Daten | Technical Details

LED	Nichia 129D LED	LED	Nichia 129D LED
Lumen	Bis zu 900	Lumen	Up to 900
Lampenkörper - Material	Aluminiumlegierung	Body-Material	Aluminum alloy
Dimensionen	25,4 x 25,4 x 99 mm	Dimensions	25.4 x 25.4 x 99 mm
Gewicht	50 Gramm	Weight	50 g.
Betriebsmodi	9 (s.u.)	Operation Modes	9 (see below)
Strahl-Entfernung	167m	Beam Distance	167m
Maximale Intensität	6940cd	Max. Intensity	6940cd
Schlagzähigkeit	1m	Impact Resistance	1m
Wasserdicht	IPX-8	Waterproof	IPX-8

Betriebsmodi | Operation Modes

Modus	Mode	Lumen	Laufzeit (in Std.) Runtime (h)
Turbo	Turbo	900	5
Hoch	High	300	7
Mittel	Medium	150	12
Schwach	Low	50	30
Schwächste	Lowest	10	200
Mondlicht	Moonlight	0.5	700
Strobe	Strobe	900	
SOS	SOS	900	
Warnleuchte	Beacon	50	



Bilder | Images













Lieferumfang

- 1 x ENERpower 18650S Lampe
- 1 x ENERpower Akku Li-Ion 18650 (je nach Auswahl)
- 1 x USB-Ladekabel
- 1 x Fahrradhalterung
- 1 x Ersatz O-Ringe
- 1 x Bedienungsanleitung

Included in the Package

- 1 x ENERpower 18650S flashlight
- 1 x ENERpower Li-ion rechargeable battery 18650 (depending on selection)
- 1 x USB charging cable
- 1 x Bicycle bracket
- 1 x Spare O-Rings
- 1 x User Manual

Sicherheitshinweise

- Nur für Li-Ion-Akkus im Format 18650 geeignet
- Achten Sie auf die richtige Polarität
- Nicht direkt auf die Augen leuchten
- Nicht ins Wasser werfen
- Alte Akkus fachmännisch entsorgen
- Auf keinen Fall Änderungen bzw. Modifikationen zum Produkt machen.

Safety Instructions

- Only suitable for 18650 Li-Ion batteries
- Pay attention to the right polarity
- Do not point directly into the eyes
- Do not throw in water
- Dispose old batteries professionally
- Do not make any modifications or changes in the product.

Hersteller & Distributor | Manufacturer & 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

let-it-beam.enerpower.de | www.enerdan.de | enerprof.de

Vertrieb von | Distributed by

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

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



EG-Konformitätserklärung | EC Declaration of Conformity

EN 55015 : 2006 + A2:2009

EN 61547 : 1995 + A1 : 2000

EN 61000 - 3 - 2 : 2006

EN 61000 - 3 - 3 : 2008

IEC 60598 – 2 - 2 : 1996 + A1: 1997 used in conjunction with

IEC 60598 – 1: 2008

Bezeichnung der Richtlinien / Désignation des directives / Designation of the directives :

2004 / 108 / EG, 2004 / 108 / CE, 2004 / 108 / EC

2006 / 95 / EG, 2006 / 95 / CE, 2006 / 95 / EC

(falls zutreffend / si applicable / if appropriate)

Herr Assi Rutzki
General Manager
08.01.2018

Vertrieb von | Distributed by

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

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