

# **ENERPOWER**

## **ENERpower 36V Akku Silverfish**

### **General information**

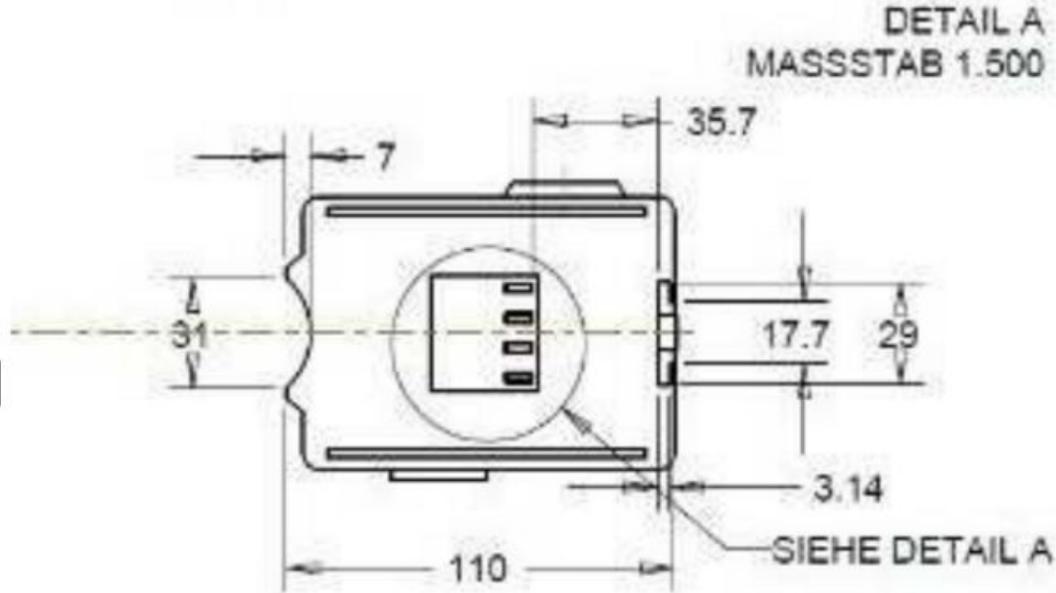
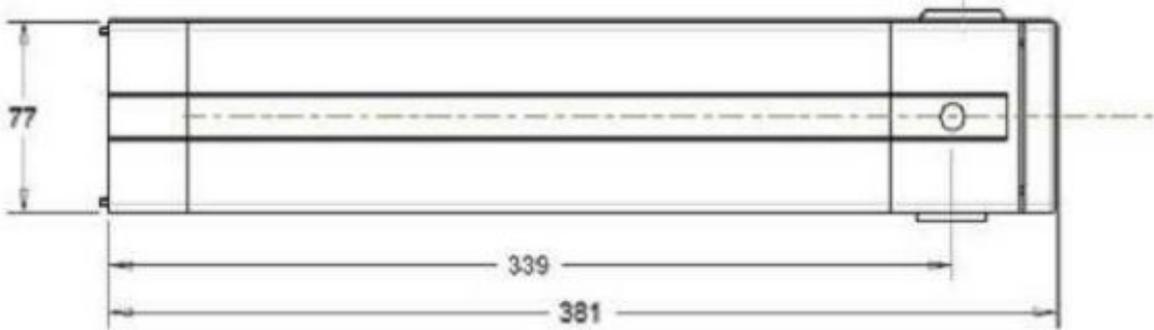
Der Akku 36V wird in ein Gehäuse der Fa. ZhenLong gefertigt. Dieses Gehäuse findet man u.a. bei Marken wie Prophete und Alurex in Aldi, Praktiker, Hagebaumarkt, Obi und mehr. Enerpower Akkus werden in Berlin-Adlershof mit Markenzellen gefertigt (bspw. Samsung SDI, Panasonic, Sanyo, LG Chem).



## Models

Modell	Zelle	Kapazität
SF36V10Ah	Samsung ICR18650-26J	10,4 Ah
SF36V11,6Ah	Samsung INR18650-29E	11,6 Ah
SF36V11,6Ah	Sony US18650NC1	11,6 Ah
SF36V13Ah	Samsung ICR18650-26J	13Ah
SF36V14,5Ah	Samsung INR18650-29E	14,5Ah
SF36V16,75Ah	Sanyo NCR18650BL	16,75Ah
SF36V17Ah	Panasonic NCR18650B	17Ah
SF36V17,25Ah	Samsung INR18650-35E	17,25Ah

# Dimensionen



| Bottom |

## Technische Apezifikationen

- Li-Ion-Zelle: 18650 zylindrische Zelle
- Spannung (nominal): 36V (37V)
- Kapazität: 10,40Ah – 17,25Ah
- Energie: ca. 360Wh – 621Wh
- Konfiguration: 10S4P / 10S5P
- Interner Widerstand: < 75 mOhm
- Ladespannung: 42V
- Dauerentladestrom: 18A
- 10 Min. Entladestrom: 20A
- 5 Sekunden Entladestrom: 35A

## Sicherheit

- Temperaturüberwachung
  - Laden: 0-40°C
  - Entladen: 0-65°C
- Schutz gegen Überladung: ca. 42,50V
- Schutz gegen Tiefentladung: 25V
- Integriertes Zellen-Balancer

---

## Kontaktdaten

ENERpower ist eine Marke von **ENERdan GmbH**  
Zentrum für Mikrosysteme und Materialien  
Max-Planck-Str. 3  
D-12489 Berlin  
Deutschland

Tel: +49 - (0)30 - 6392-80400  
Fax: +49 - (0)30 - 6392-80402  
E-Mail: sales [at] enerdan.de  
[www.enerpower.de](http://www.enerpower.de)  
[www.enerdan.de](http://www.enerdan.de)