

ENERPOWER

Enerpower 24V Akku Silverfish

Allgemein:

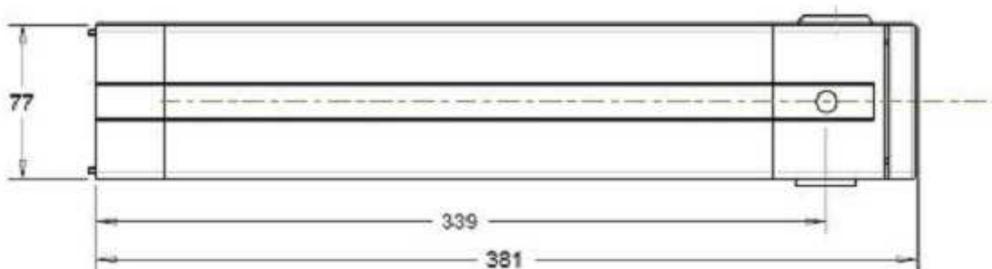
Der Akku 24V (25,9V) wird in ein Gehäuse des Types Silverfish gefertigt. Dieses Gehäuse findet man u.a. bei Marken wie Prophete und Alurex in Aldi, Praktiker, Hagebaumarkt, Obi sowie bei Elektro-Klappräder etc. Enerpower Akkus werden in Berlin-Adlershof mit Markenzellen gefertigt (bspw. Samsung SDI, Panasonic, Sanyo, LG Chem).



Modelle:

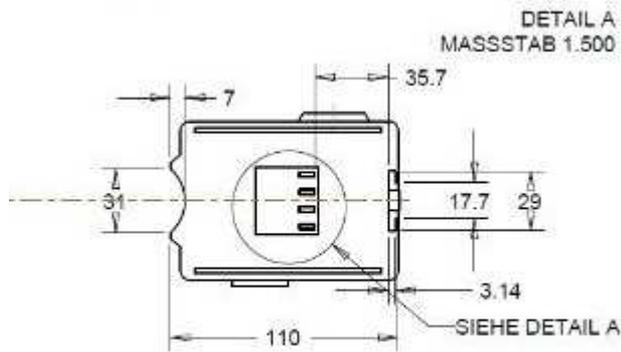
Modell	Zelle	Kapazität^{1,2}
SF24V15,6AhKR	Samsung ICR18650-26J	15,6 Ah
SF24V18,2AhKR	Samsung ICR18650-26J	18,2 Ah
SF24V17,4AhKR	Samsung INR18650-29E	17,4 Ah
SF24V20,3AhKR	Samsung INR18650-29E	20,3 Ah
SF24V20,1AhKR	Sanyo NCR18650BL	20,1 Ah
SF24V23,45AhKR	Sanyo NCR18650BL	23,45 Ah
SF24V20,4AhKR	Panasonic NCR18650B	20,4 Ah
SF24V23,8AhKR	Panasonic NCR18650B	23,8 Ah
SF24V20,70AhKR	Samsung INR18650-35E	20,70 Ah
SF24V24,15AhKR	Samsung INR18650-35E	24,15 Ah

Dimensionen:



¹ Nominale Kapazität laut Zellenhersteller

² Die reale entnehmbare Kapazität liegt zwischen



Boden

Technische Daten:

- **Li-Ion-Zelle: 18650 zylindrische Zelle**
- **Spannung (nominal): 24V (25,9V)**
- **Kapazität: 10,40Ah – 17,25Ah**
- **Energie: 250Wh – 414Wh**
- **Konfiguration: 7S6P / 7S7P**
- **Interner Widerstand: < 75 mOhm**
- **Ladespannung: 29.4V**
- **Dauerentladestrom: 18A**
- **10 Min. Entladestrom: 20A**
- **5 Sekunden Entladestrom: 35A**

Sicherheit:

- **Temperaturüberwachung**
 - **Laden: 0-40 Grad Celsius**
 - **Entladen: 0-65 Grad Celsius**
- **Schutz gegen Überladung: 29,75V**
- **Schutz gegen Tiefentladung: 17,50V**
- **Integriertes Zellen-Balancer**