

# 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:

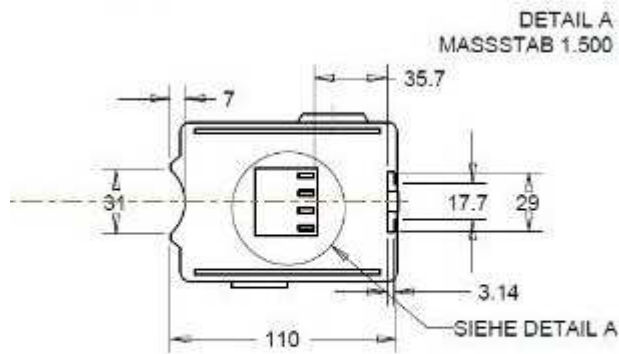
<b>Modell</b>	<b>Zelle</b>	<b>Kapazität<sup>1,2</sup></b>
<b>SF24V15,6AhKR</b>	<b>Samsung ICR18650-26J</b>	<b>15,6 Ah</b>
<b>SF24V18,2AhKR</b>	<b>Samsung ICR18650-26J</b>	<b>18,2 Ah</b>
<b>SF24V17,4AhKR</b>	<b>Samsung INR18650-29E</b>	<b>17,4 Ah</b>
<b>SF24V20,3AhKR</b>	<b>Samsung INR18650-29E</b>	<b>20,3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

## Dimensionen:



<sup>1</sup> Nominale Kapazität laut Zellenhersteller

<sup>2</sup> 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**