



## LP-552035 Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 350mAh mit 2 Pin JST Stecker



<b>N.º artículo:</b>	LP-552035-J
<b>Hersteller:</b>	PKCell
<b>EAN:</b>	4251266702177
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	85076000
<b>Gewicht:</b>	0.008 kg

Lithium Polymer (LiPo) Akku mit integrierter Schutzelektronik.  
Ideal für die mobile Stromversorgung von DIY-Projekten.

### Technische Daten

- Nennspannung: 3,7V
- Nominal Kapazität: 350mAh
- integrierte Schutzelektronik, zum Schutz von Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
- Ladespannung: 4,2V
- Ladestrom:
  - Standardladung: 0,5C = 175mA
  - Schnellladung: 1C = 350mA
- Ladeverfahren Standardladung: Ladestrom auf 0,5C und bis 4,2V laden, dann weiter mit 4,2V Ladespannung laden bis der Ladestrom auf  $\leq 0.05C$  sinkt.
- Ladezeit:
  - Standardladung: ca. 3 Stunden
  - Schnellladung: ca. 2 Stunden
- Maximaler Ladestrom: 1C = 350mA
- Maximaler Entladestrom: 3C = 1050mA
- Entladeschlussspannung: 3,0V
- Betriebstemperatur: 0 - 45°C
- Zyklenlebensdauer: > 500 (Testbedingungen: Aufladung: 0,5C bis 4,2V, Entladung: 0,5C bis 3,0V, 70% oder mehr der Kapazität des ersten Zyklus bei 0,5C Entladung des Betriebs.)
- Typ Steckverbinder: JST PH 2.0
- Länge Anschlusskabel: ca. 9cm
- Abmessungen: ca. 35,5 x 20,0 x 5,5 mm

### Sicherheitshinweise



Bitte lesen Sie unbedingt vor der Nutzung die Sicherheitsbestimmungen für Lithium-Polymer Zellen zur Vermeidung potentieller Gefahren.

Diese finden Sie unter dem Punkt Downloads oder [hier](#).

Wir sind nicht haftbar für Schäden die, durch den unsachgemäßen Gebrauch dieser Akkus entstehen können. Mit dem Kauf des Artikels erkennen Sie diese Hinweise an.

## Weitere Bilder:

