

Achtung! Produkt enthält Li-Pol-Akku!

Das Produkt enthält einen Li-Pol-Akku, weshalb die folgenden Sicherheitsrichtlinien beachtet werden müssen. Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitsrichtlinien kann zu Verletzungen, Feuer und Sachschäden führen.

Die Nichtbeachtung der oben genannten Richtlinien verkürzt die Lebensdauer Ihres Akkus und kann Sie und Ihre Umgebung in Gefahr bringen! Akkus, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung beschädigt werden, können nicht reklamiert werden.

Grundlegende Informationen

- Li-Pol-Akkus haben das beste Verhältnis zwischen Kapazität, Gewicht und maximalem Strom, den sie liefern können.
- Li-Pol-Akkus haben keinen Speicher - sie können in jedem Zustand aufgeladen werden und der Ladevorgang kann jederzeit unterbrochen werden. Sie müssen nicht formatiert werden.
- Bei niedrigen Temperaturen (Minusgrade) halbiert sich die Kapazität von Li-Pol-Akkus und damit die maximal mögliche Belastung.
- Mit zunehmendem Gebrauch nutzt sich die Batterie ab, die Kapazität nimmt ab und der Innenwiderstand steigt. Eine schnelle Entladung beschleunigt diesen Prozess.
- Achten Sie auch auf die Umkehrung der Polarität, eine umgekehrte Polarität führt zu einem Kurzschluss, zerstört den Akku und es besteht Brandgefahr.
- Die Lebensdauer von Li-Pol-Akkus beträgt bis zu 1,5 Jahre. Anzahl der Zyklen 80-250 Zyklen je nach Verwendung und Verhalten der Akkus.



Sicherheitsvorschriften

- Verändern, zerlegen oder durchstechen Sie den Akku niemals. Dies kann dazu führen, dass sich der Akku entzündet und ein Brand entsteht.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku nicht verformt ist.
- Verwechseln Sie niemals die Polarität des Akkus, da dies zu einem Kurzschluss oder zur Explosion des Akkus führen kann.
- Es ist ausdrücklich verboten, den Akkuanschluss in irgendeiner Weise zu verändern.
- Wenn der Akku aus dem Produkt entnommen werden kann, nehmen Sie ihn immer heraus und lassen Sie ihn vollständig aufladen.
- Li-Pol-Akkus dürfen nie auf mehr als 50°C erwärmt werden (Entladen, Laden, in der Sonne liegen...).
- Wenn sich Li-Pol-Akkus aufblähen, stellen Sie die Verwendung des Akkus sofort ein und entsorgen Sie ihn auf sichere Weise bei einer Abfallentsorgungsstelle.
- Setzen Sie den Li-Pol-Akku niemals direktem Sonnenlicht oder Frost aus und schützen Sie ihn vor Feuchtigkeit. Nicht ins Feuer werfen.



Lagerung von Li-Pol-Akkus

- Lagern Sie den entnommenen Akku bei Nichtgebrauch immer in einem feuersicheren Bereich oder in LIPO-SAFE-Beuteln.
- Lagern Sie den Akku niemals auf brennbaren Materialien wie: Teppichen, Holz usw. Halten Sie von anderen brennbaren Materialien oder brennbaren Stoffen einen Mindestabstand von 3 Metern.
- **Die Lagerung von vollständig geladenen oder entladenen Akkus verkürzt ihre Lebensdauer**, was zu einer Aufblähung des Akkus führen kann. Um dieses Problem zu vermeiden, sollten Sie Akkus mit einer Spannung von 3,7 bis 3,8 V lagern, was einer Ladung von etwa 70 % entspricht.

