

BATTERY



Mit welchem Akkutyp ist ANAFI ausgestattet?

ANAFI ist mit einem Lithium-Polymer-Akku (LiPo) ausgestattet. Er benötigt besondere Pflege und Lagerung, damit er möglichst lange hält.

Wie lade ich einen neuen Akku auf?

Ein neuer Akku, der aus der Verpackung genommen wird, ist zu ca. 50 % geladen. Wie bei einem Performance-Tool geht es darum, deinen Akku so zu „trainieren“, dass er seine Leistung optimieren kann. Wir empfehlen, den Akku nach dem ersten Flug erst etwa eine halbe Stunde später wieder aufzuladen.

Wie lade ich einen entladenen Akku auf?

Warte immer mindestens ca. 20 Minuten, bevor du einen entladenen Akku wieder auflädst. Wenn dein Akku noch warm ist, ist dies auf jeden Fall ein Zeichen dafür, dass er vor dem Laden „ausruhen“ muss.

Wie lange dauert es, den Akku zu laden?

Die Ladedauer des intelligenten Akkus von ANAFI hängt von der gewählten Stromquelle ab.

USB-Power-Gerät (5V, 9V, 12V – 3A): 105 Minuten

Adapter für Netzsteckdose (5V – 3A): zwischen 150 und 210 Minuten (2,5 bis 3,5 Stunden)

USB-Anschluss am Computer oder an einem externen Powerpack: etwa 270 Minuten (4,5 Stunden)



Wo lagert man den Akku von ANAFI?

Wenn du deinen Akku nicht benutzt, ist es notwendig, ihn richtig zu lagern. Ideal ist eine Lagerung mit einer Ladung zwischen 40 und 65 % in einer luftigen und trockenen Umgebung bei etwa 20°C. Um den Akku zu lagern, verwendest du eine flammhemmende Schutztasche, wie z.B. den Lipo Safe Bag, oder du verwendest eine mit Kork ausgekleidete Blechdose zur optimalen Aufbewahrung.

Wie lange hält ein LiPo-Akku?

Ein LiPo-Akku hat eine Lebensdauer von etwa 300 Ladezyklen, aber es hängt alles davon ab, wie du deinen Akku pflegst. Wir geben dir deshalb Tipps, damit er möglichst lange hält!

Welche Faktoren können den Akku schädigen?

Mehrere Verhaltensweisen können die Lebensdauer eines Akkus erheblich verkürzen.

Lasse niemals einen geladenen Akku am Ladegerät angeschlossen.

Entlade die Akkus niemals vollständig, bevor du sie auflädst.

Setze LiPo-Akkus niemals sehr niedrigen oder hohen Temperaturen aus.

Wie erhöht man die Lebensdauer eines Akkus?

Um deinen Akku optimal zu erhalten, beachte unbedingt diese Tipps:

Lagere niemals einen vollständig entladenen Akku.

Lade den Akku beim ersten Gebrauch vollständig auf.

Lade einen noch warmen Akku nicht auf.

Lade den Akku nach jedem Gebrauch wieder auf, nachdem du die Wartezeit von 20 Minuten eingehalten hast.

Trage deinen Akku immer in einer feuerfesten Schutztasche.

Beachte immer die im Handbuch angegebene Ladezeit.

Verwende niemals einen aufgeblähten oder beschädigten Akku.

