

Sicherheitshinweise für LiPo-Akkus

Allgemein

LiPo-Akkus („LiPo“ = Lithium Polymer) können sehr schnell durch Tiefentladung und Überlastung unbrauchbar werden. Des Weiteren können sie bei unsachgemäßer Handhabung Feuer fangen und Brände auslösen oder dem Nutzer körperlichen Schaden zufügen! In diesem Zusammenhang sollten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig lesen und befolgen.

Laden der Akkus

Bitte laden Sie die Akkus ausschließlich strom-/spannungsgeregelt auf einer trockenen und feuerfesten Unterlage mit einem speziellen Ladegerät.

Zu Beginn des Ladevorgangs muss der Ladestrom auf 1 C begrenzt werden. Bei einem Akku mit 2100 mAh beträgt der Ladestrom dann max. 2,1 A. Beim Erreichen der maximal zulässigen Ladespannung von 4,2V/Zelle wird die Spannung konstant gehalten und der Ladestrom geht langsam zurück. Bitte laden Sie die Akkus nie über 4,2V/Zelle.

Lagerung der Akkus

Bitte lagern Sie die LiPo-Akkus an einem kühlen und trockenen Ort auf einer feuerfesten Unterlage. Bei Lagerung innerhalb von Gebäuden einen Freistreifen von 2,5 m zu anderen Gütern einhalten. Bitte für eine separierte Lagerung einhalten (Mischlagerung unterbinden).