

Vorteile von Li-Po Akkus



Reduzierung von Gearbox-Jams

Bei S-AEG Waffen ist die Verwendung von Li-Po Akkus grundsätzlich zu empfehlen, da bei richtiger Handhabung viele Gearbox-Jams vermieden werden können.

Sehr geringe Selbstentladung

Li-Po Akkus haben eine geringe Selbstentladung und können über zwei Monate ohne nennenswerten Kapazitätsverlust gelagert werden.



Geringe Ladezeiten

Li-Po Akkus sind schneller einsatzbereit, da sie nur 1/3 -1/2 der Ladezeit von Ni-Mh Akkus benötigen und mit voller Leistung geladen werden.

Kein Memory-Effekt

Li-Po Akkus können anders als Ni-Mh Akkus ohne Nachteile für die Haltbarkeit nachgeladen werden, bevor sie vollständig entladen sind.



Kompakte Bauweise & geringes Gewicht

Durch ihre geringen Abmessungen passen Li-Po Akkus in sehr viele Waffen und durch ihr niedriges Gewicht wird die Handhabung nicht zusätzlich erschwert.

Höhere Dauerbelastung

Softair Waffen mit Li-Po Akkus können über einen längeren Zeitraum unter Dauerbelastung betrieben werden.



Konstante Spannung

Li-Po Akkus können ihre hohe Spannung über längere Zeit stabil abgeben. Das macht sie besonders auch für Waffen mit eingebautem Tuning interessant.

Höhere Leistung

Li-Po Zellen bieten mehr Leistung. Ein 7,4V Li-Po Akku kann problemlos mit einem 9,6V Ni-Mh Akku verglichen werden.



Längere Lebensdauer

Li-Po Akkus sind langlebiger als andere Akku-Sorten und können mehr als 1.000 Ladezyklen überstehen.

Kostengünstiger

Li-Po Akkus sind durch ihre Langlebigkeit bei richtiger Handhabung und Pflege auf Dauer kostengünstiger als andere Akku-Typen.



Wichtige Handhabungshinweise

Um alle Vorteile der Li-Po Akkus voll ausschöpfen zu können, sollte auf eine sachgemäße Handhabung geachtet werden! Es wird ein Li-Po Warner gegen versehentliche Tiefentladung empfohlen!

Li-Po Akkus



- nur mit speziellen, Li-Po geeigneten Ladegeräten laden!
- nicht unbeaufsichtigt laden!
- immer auf feuerfester Unterlage laden!
- fest und gepolstert in der Waffe positionieren!
- niemals kurzschließen – Explosionsgefahr!
- nur in einer Li-Po Tasche transportieren!
- nicht unter 0°C oder über 60° C benutzen oder lagern!
- nicht tiefentladen – benutzen Sie einen Li-Po Warner!

Welcher Akku für welche Waffe?



S-AEG's (Semiautomatic Electric Gun)

1) 7,4 Volt Li-Po Akku

Für nahezu alle halbautomatischen Waffen ist ein Li-Po Akku mit 7,4 Volt empfehlenswert. Aufgrund der kompakten Bauform passen die Li-Po Akkus in fast alle Modelle. Li-Po Akkus halten die Spannung stabil und können bei richtiger Handhabung viele Gearbox-Jams vermeiden. Die Benutzung eines Li-Po Warners ist dabei empfehlenswert. Er warnt bei einer zu geringen Spannung des Akkus.

2) 9,9 Volt Li-Fe Akku

Die Leistung von Li-Fe Akkus mit 9,9 Volt entspricht ungefähr der Leistung von 7,4 Volt Li-Po Akkus. Daher sind sie für die meisten S-AEG's gut geeignet. Sie sind mechanisch und elektrisch extrem belastbar, schnellladefähig und bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar. Durch die größere Bauform finden sie allerdings nicht in jedem Modell Platz.

3) 11,1 Volt Li-Po Akku

Für hochwertige oder getunte Modelle mit gut abgestimmten Gearboxen (z. B. von ICS) sind auch stärkere Li-Po Akkus mit 11,1 Volt empfehlenswert. Durch die höhere Spannung nimmt die Belastung für die Waffe und der Abrieb an Gears und Piston zu.

4) 9,6 Volt Ni-Mh Akku

Ni-Mh Akkus mit einer Spannung von 8,4 - 9,6 Volt können ebenfalls verwendet werden. Zur Vermeidung von Gearbox-Jams sind diese allerdings nicht empfehlenswert. Bei Ni-Mh Akkus über 9,6 Volt steigt zusätzlich die Belastung für die Waffe.



AEG's (Automatic Electric Gun)

1) 7,4 -9,9 Volt Akku

Bei Vollautomatik-Waffen ist der Akku-Typ frei wählbar, jedoch sollte die Spannung nicht über 7,4 Volt beim Li-Po Akku, 9,6 Volt beim Ni-Mh Akku bzw. 9,9 Volt beim Li-Fe Akku liegen. Sie beeinflusst die ROF (Rate of Fire, also Schusskadenz) der Waffe. Je höher die Voltzahl, desto höher ist die Feuerrate. Bei höherer Spannung steigt die Belastung für die Mechanik stark an und es kann zu Beschädigungen kommen.



GERMAN SPORT GUNS

Vertrieb Deutschland:
German Sport Guns GmbH
Oesterweg 21
59469 Ense

info@germansportguns.de
www.germansportguns.de

G·S·G
AIRSOFT

AKKU
SORTIMENT



long life | high energy



GERMAN SPORT GUNS

www.germansportguns.de

LI-PO AKKUS

GSG Li-Po Akku		30C, Stick Type	
<i>Art.Nr. 204497</i>		Spannung	7,4 Volt
		Kapazität	1.450 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	115 x 16 x 13 mm
		Gewicht	53 g
		19,95 €	

GSG Li-Po Akku		30C, Double Stick	
<i>Art.Nr. 204499</i>		Spannung	7,4 Volt
		Kapazität	1.450 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße je Zelle	115 x 16 x 8 mm
		Gewicht	57 g
		19,95 €	

GSG Li-Po Akku		20C, für Batteriebox	
<i>Art.Nr. 204836</i>		Spannung	7,4 Volt
		Kapazität	1.500 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	65 x 40 x 15 mm
		Gewicht	80 g
		19,95 €	

GSG Li-Po Akku		20C, Box Type PEQ15	
<i>Art.Nr. 204496</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.200 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	70 x 35 x 20 mm
		Gewicht	79 g
		23,95 €	

GSG Li-Po Akku		20C, Stick Type	
<i>Art.Nr. 204495</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.200 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	175 x 15 x 14 mm
		Gewicht	70 g
		35,95 €	

GSG Li-Po Akku		30C, Stick Type	
<i>Art.Nr. 204498</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.450 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	115 x 19 x 16 mm
		Gewicht	77 g
		27,95 €	

GSG Li-Po Akku		20C, Triple Split Type	
<i>Art.Nr. 204194</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.300 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	125 x 20 x 5 mm
		Gewicht	106 g
		34,95 €	

GSG Li-Po Akku		30C, Triple Split Type	
<i>Art.Nr. 204500</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.450 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße je Zelle	117 x 16 x 6,5 mm
		Gewicht	70 g
		27,95 €	

Intellect Li-Po Akku		20C, Stick Type	
<i>Art.Nr. 203514</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	800 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	105 x 16 x 16 mm
		Gewicht	70 g
		34,95 €	

Intellect Li-Po Akku		20C, Stick Type	
<i>Art.Nr. 203515</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.200 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	135 x 18 x 18 mm
		Gewicht	95 g
		37,95 €	

Intellect Li-Po Akku		20C, Two-Panel	
<i>Art.Nr. 203516</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	1.600 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	klein weiblich
		Maße	100 x 15 x 35 mm
		Gewicht	118 g
		42,95 €	

Intellect Li-Po Akku		20C, Large Type	
<i>Art.Nr. 203517</i>		Spannung	11,1 Volt
		Kapazität	2.800 mAh
		Technologie	Lithium-Polymer
		Stecksystem	groß weiblich
		Maße	135 x 48 x 23 mm
		Gewicht	465 g
		59,95 €	

ZUBEHÖR

Intellect V-Alarm		Spannungswarner	
<i>Art.Nr. 203547</i>		Ausstattung	2 LEDs Piep-Signal
		Passend für	Balancer-Anschluss Li-Po
		Maße	38 x 11 x 10 mm
		5,95 €	
Der Intellect V-Alarm schützt Li-Po Akkus wirkungsvoll vor einer Beschädigung durch Tiefenentladung. Die zwei LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus an. Der Piepton ertönt, wenn der Akku leer ist und nicht mehr weiter benutzt werden sollte.			

Li-Po Safe		Sicherheitstasche	
<i>Art.Nr. 203873</i>		Ausstattung	Hitzebeständig mit Klettverschluss
		Passend für	diverse Li-Po Akkus
		Maße außen	230 x 180 mm
		Maße innen	ca. 210 x 150 mm
		9,95 €	
Die Li-Po Safe Sicherheitstasche hemmt die Entstehung gefährlicher Brände und bremst die Ausbreitung von Flammen, die durch unsachgemäße Behandlung, Kurzschluss oder Überladung von Li-Po Zellen entstehen können.			

Akku Tester		CellMeter-7 Vers. II	
<i>Art.Nr. 204678</i>		Geeignet für:	2-7 Zellen Li-Po/Li-Fe/Li-Ion
		Anschluss:	Balancer/JR
		Maße:	83 x 49 x 16 mm
		19,95 €	
Digitaler Tester zur Überprüfung der Akku-Kapazität. Das Gerät zeigt Spannung, die Restkapazität, die Zellen-Einzelspannungen, die Zelle mit der niedrigsten und der höchsten Spannung sowie Spannungsdifferenz an.			

Ladegerät V3 Pro		für Li-Po/Li-Fe Akkus	
<i>Art.Nr. 204267</i>		Spannung	8,4 - 9,6 V
		Eingang	AC 110-240 Volt
		Geeignet für	Li-Po & Li-Fe Akkus
		Stecksystem	Balancer
		Ladestrom	800 mA
		Maße	100 x 61 x 30mm
		Gewicht	100 g
		24,95 €	
V3 Pro Ladegerät mit zweifarbiger LED zur Anzeige des Ladezustand des Akkus und zwei separaten Balancer-Ladeanschlüssen für verschiedene Akkumulatoren.			