



π-nuke Akkus

Mit den neuen Pi-nuke LiPo-Akkus bietet IKARUS eine umfangreiche Palette an hochwertigen Modellbauakkus für höchste Ansprüche. Ob Shock- und Slowflyer, Einsteiger oder High-End Helikopter, Kunstflugmodell oder Elektrosegler, wir haben für alle Anwendungen im RC-Modellsport die perfekte Energieversorgung für Ihr geliebtes Hobby in unserem Sortiment.

Die neuen Pi-nuke Lipo Akkus überzeugen in vielerlei Hinsicht. So sind die Akkus zum Teil mit dem neuen UBS-Schutz (Undervoltage Battery System) versehen. Durch dieses einzigartige System sind die Akkus tiefentladefähig und ermöglichen einen sorgenfreien Umgang. Lange Lebensdauer ohne Leistungsverlust, viele Ladezyklen, hohe Spannung und Kapazität sind die herausragenden Merkmale der Pi-nuke Akkus.



Eigenschaften der UBS-fähigen Akkus:

- Tiefentladefähig bis 2 Volt pro Zelle
- Bis 25 C belastbar, kurzzeitig sogar bis 40 C
- Hohe Energiedichte
- Hohe Spannungen, von 11,1 Volt bis 22,2 Volt
- Hohe Kapazitäten, 2200 mAh bis 5000 mAh
- Kein Memory Effekt
- Kein deformieren durch tiefentladen
- Niedere Betriebstemperatur, von unter 50°C bis 60°C
- Geringes Gewicht
- Lange Lebensdauer, behält nach 100 Ladezyklen noch 90% der Kapazität
- Beste Qualität, in nach DIN ISO 9001 :2000 zertifizierten Anlagen gefertigt
- Alle Akkus sind mit Balancerkabel ausgestattet
- 18 – 25% günstiger als vergleichbare Produkte
- max. Ladespannung: 4,2 Volt pro Zelle
- max. Entladespannung: 2 Volt pro Zelle
- Max. Ladestrom: 2,2 A (1C)
- max. Dauerstrom: 55 A (25C)
- max. kurzzeitige (5 – 10 sec.) Strombelastung: 90 A (40 C)
- Ladezeit: Normalladen (440 mA) ca. 6 Stunden, Schnellladen (2200 mA) ca. 1,5 Stunden
- Nur für Lithium-Polymer Akkus geeignete Ladegeräte verwenden
- Akku nur mit Balancer laden
- Empfohlene Lagertemperatur: -10°C bis 40°C



% stark reduziert!

Name	Bezeichnung	IKARUS #	UBS *	Zellen	Spannung	C	Gewicht	Maße in mm	Balancer-anschl.	UVP €	Sonderpreis
π-nuke	400 mA 3S	2027041	nein	3S 1P	11,1 V	25	60g	51 x 31 x 14	ja	24,90 €	19,90 €
π-nuke	800 mA 2S	2027042	nein	2S 1P	7,4 V	25	63g	51 x 31 x 17	ja	23,90 €	16,90 €
π-nuke	800 mA 3S	2027043	nein	3S 1P	11,1 V	25	87g	51 x 31 x 25	ja	32,90 €	19,90 €
π-nuke	800 mA 4S	2027044	nein	4S 1P	14,8 V	25	111g	51 x 34 x 31	ja	43,90 €	23,90 €
π-nuke	1200 mA 2S	2027045	nein	2S 1P	7,4 V	25	87g	67 x 36 x 15	Ja	29,90 €	
π-nuke	1200 mA 3S	2027046	nein	3S 1P	11,1 V	25	123g	67 x 36 x 23	Ja	42,90 €	
π-nuke	1200 mA 4S	2027047	nein	4S 1P	14,8 V	25	159g	67 x 36 x 31	Ja	53,90 €	43,90 €
π-nuke	2200 mA 5S	2027050	ja	5S 1P	18,5 V	25	320g	113 x 37 x 46	Ja	105,90 €	39,90 €
π-nuke	3200 mA 3S	2027051	ja	3S 1P	11,1 V	25	285g	148 x 47 x 25	Ja	99,90 €	79,- €
π-nuke	3200 mA 5S	2027053	ja	5S 1P	18,5 V	25	485g	148 x 47 x 42	Ja	149,90 €	119,- €
π-nuke	3700 mA 3S	2027055	nein	3S 1P	11,1 V	20	292g	135 x 40 x 23	Ja	99,90 €	69,- €
π-nuke	3700 mA 4S	2027056	nein	4S 1P	14,8 V	20	390g	135 x 40 x 30	Ja	123,90 €	79,- €
π-nuke	3700 mA 5S	2027057	nein	5S 1P	18,5 V	20	487g	135 x 40 x 38	Ja	155,90 €	89,- €
π-nuke	3700 mA 6S	2027058	nein	6S 1P	22,2 V	20	585g	135 x 45 x 40	Ja	185,90 €	91,- €
π-nuke	5000 mA 3S	2027059	ja	3S 1P	11,1 V	25	395 g	145 x 45 x 30	Ja	149,90 €	99,- €
π-nuke	5000 mA 4S	2027060	ja	4S 1P	14,8 V	25	527g	145 x 45 x 40	ja	199,90 €	109,- €
π-nuke	5000 mA 5S	2027061	ja	5S 1P	18,5 V	25	758g	152 x 52 x 45	Ja	249,90 €	119,- €
π-nuke	5000 mA 6S	2027062	ja	6S 1P	22,2 V	25	874g	152 x 60 x 45	Ja	299,90 €	129,- €

Lipo-Balancer für 1–5 Zellen

Lipo-Balancer
2027022

€ 19,90

Mit dem Lipo-Balancer werden einzelne in Reihe geschaltete Lithium-Polymer-Zellen eines Akkupacks automatisch auf gleiches Spannungsniveau gebracht. Dies ist sehr wichtig für die Sicherheit beim Ladevorgang. Weiterhin wird dadurch die Lebensdauer eines Akkupacks wesentlich verlängert.

Bei Erreichen einer Spannung von 4,3 V pro Zelle wird der Ladevorgang automatisch unterbrochen. Der Lipo-Balancer wird zum Laden über ein Sensorkabel mit dem Akkupack verbunden. Durch eine Schmelzsicherung ist das Gerät vor Verpolung geschützt.

