

PowerBox Pioneer - Die PowerBox Pioneer ist die neueste Entwicklung einer 14-Kanal Stromversorgung, die für HV-Servos ohne Spannungsregelung konzipiert ist.

Art.Nr.: 4100

Features

- 14 Kanäle
- Leistungsstarke Akkuweiche mit hoher Dauerbelastbarkeit
- Konsequenter doppelte Auslegung der Leistungselektronik
- redundanter elektronischer Schalter
- Vollständige Bedienbarkeit vom Sender für PowerBox und Jeti
- Bedienung über BlueCom oder PowerBox USB für alle Systeme
- Neueste iGyro Technik integriert, mit dem iGyro Sat als Gyrosensor
- 9 unabhängige Kreiselausgänge für: 3x Querruder, 3x Höhenruder, 3x Seitenruder

Technische Daten

Betriebsspannung	4,0 V - 9,0 V
Stromversorgung	2s LiPo, 2s Lilon, 2s LiFePo, 5s NiMH
Stromaufnahme Betrieb	105 mA
Stromaufnahme Standby	30 A
Strombelastbarkeit	Dauer 2x10 A (<30 s 2x 20 A)
Dropout Spannung	0,3 V
Ausgangsspannung	ungeregelt
Signal Eingang	seriell

Lieferumfang

- PowerBox Pioneer
- MicroSwitch
- 2 Patchkabel
- 1 Klebepad

- Bedienungsanleitung auf Deutsch und Englisch

Die **PowerBox Pioneer**

ist die neueste Entwicklung einer 14-Kanal Stromversorgung, die für HV-Servos ohne Spannungsregelung konzipiert ist. Durch den Wegfall der Spannungsregler, und der damit erforderlichen großen Kühlflächen, kann die **Pioneer** mit kleinsten Abmessungen überzeugen. Trotzdem muss nicht auf eine redundante Auslegung der Stromversorgung verzichtet werden – der Standard bei allen Stromversorgungen von **PowerBox-Systems!**

Der Leistungsteil und die Schaltcontroller sind doppelt ausgelegt, um maximale Sicherheit zu garantieren.

Einzigartig in ihrer Klasse wird die **Pioneer** durch die integrierte iGyro-Technik, die lediglich einen **iGyro SAT** als Sensoreinheit benötigt. Optional angesteckt, wird aus einer Stromversorgung ein leistungsfähiger 9-Achsen Gyro der neuesten Generation. Der integrierte iGyro ist einfachst zu bedienen, in wenigen Minuten eingestellt und bereit für den Einstellflug. Auch für komplexe Modelle oder den Perfektionisten

Das Gesamtpaket wird durch die bequeme Bedienbarkeit abgerundet: Für PowerBox- und Jeti-Piloten ist die **Pioneer** vollständig vom Sender aus bedien- und einstellbar! Optional dazu, bzw. für Futaba Piloten, wird die **Pioneer** über den **BlueCom Adapter** und der Handy-App oder von einem PC mit dem **USB Interface** eingestellt.

Leistungstechnisch steht die kompakte **Pioneer** den großen Weichen in nichts nach. Viele Testreihen wurden mit 40A Belastung über mehrere Minuten gefahren, 20A Dauerstrom sind hier garantiert. Der formschöne Aluminiumgehäuse sorgt für die notwendige Wärmeabfuhr und selbst der externe Schalter wird in einem edlen, aus dem vollen Gefräst, eloxiertem Aluminium geliefert.

Als weitere Option gibt es die neue **Pioneer** auch mit dem Magnetschalter **MicroMag**. Dieser Schalter lässt sich sichtbar oder versteckt einbauen und mit dem beigelegten Magneten

PREIS:

219,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

