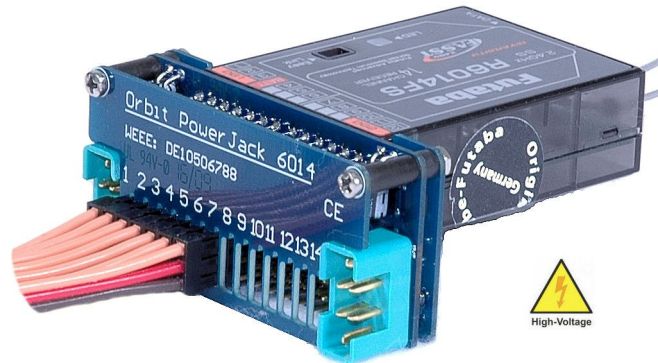


Technische Anleitung **PowerJack 6014 Servobox** [2214]

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen!

Übersicht



Der **PowerJack 6014** ist eine 14-Kanal Servobox mit doppelten Spannungsreglern für den Empfänger Typ 6014. Er wird mittels Präzisionsbuchsen direkt auf den 6014 aufgesteckt und über zwei MPX-Stecker mit den Akku(s) b.z.w. Schalterkabel(n) verbunden.

Anschluss

An den 14 Servoausgängen können direkt JR- / Uni- / Futaba-Stecker eingesteckt werden. Diese werden mittels Stromschienen von den beiden MPX-Anschlüssen mit Akkustrom versorgt. Das passende Schalterkabel ist bereits mit einer JR-Ladebuchse versehen und hat die Artikel-Nr.: 2222.

Es werden am MPX-Hochstromstecker jeweils die drei (+) Pins und die drei (-) Pins zusammenschaltet.

Hinweise

- Die Konstruktion des PowerJack 6014 ist auf leichte und einfache Ausführung ausgelegt. So ist das Gehäuse für eine Belüftung nicht zu allen Seiten hin geschlossen. Bitte beachten sie deshalb, dass Metallgegenstände, lose Schrauben und ähnliches unbedingt vom Empfänger fern zu halten sind – Kurzschlussgefahr !
- Die beiden 5V-Spannungsregler für den Empfänger sind 1A Low-Drop-Typen mit integriertem Verpol- und Überlastschutz. Die Servostromversorgung ist direkt mit den MPX-Anschlüssen gekoppelt und hat keinen Verpolschutz !
- Die 14 Max-Verstärker des PowerJack 6014 setzen die Servosignale auf 5V-Pegel hoch. So können leicht auch mehrere Servos pro Ausgang über meterlange Kabel sicher angesteuert werden.
- Beachten sie unbedingt alle für die Empfänger Typ 6014 geltenden Hinweise des Herstellers, um einen sicheren Betrieb in ihrem Modell zu gewährleisten. Testen sie ihre Modellinstallation sehr gründlich, bevor sie ihr Modell starten. Ein Reichweitentest ist genau so obligatorisch, wie das regelmäßige Überprüfen der Akkustromversorgung und der Servos.

Stromversorgung	4,5 bis 8,5V DC direkt an die Servos
Gewicht	20 g
Anschluss	JR/UNI/Futaba mit Goldkontakte
Maße (B x H x T):	57 x 28 x 16 mm