

Technische Anleitung **PowerJack 7009 Servobox [2309]**

Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen!

Übersicht



Der **PowerJack 7009** ist eine 8-Kanal Servobox mit Spannungsregler für den Empfänger Typ 7008SB (6308SB). Er wird mittels Präzisionsbuchsen direkt auf den Empfänger aufgesteckt und über einen MPX-Hochstromstecker mit dem Akku b.z.w. Schalterkabel verbunden.

Anschluss

An den 8 Servoausgängen können direkt JR- / Uni- / Futaba-Stecker eingesteckt werden. Diese werden mittels Stromschienen von dem MPX-Anschluss mit Akkustrom versorgt. Das passende Power-Schalterkabel [Art.-Nr.2222] ist bereits mit einer JR-Ladebuchse versehen. Der SBUS-2 ist direkt auf den Anschluss S2 geschaltet und wird wie gewohnt verwendet. Es werden am MPX-Hochstromstecker jeweils die drei (+) Pins und die drei (-) Pins zusammenschaltet.

Hinweise

- Die Konstruktion des PowerJack 7009 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 !
- Der 5V-Spannungsregler für den Empfänger ist ein 1A Low-Drop-Typ mit integriertem Verpol- und Überlastschutz. Die Servostromversorgung ist direkt mit dem MPX-Hochstromstecker gekoppelt und hat keinen Verpolschutz !
- Die 8 Max-Verstärker des PowerJack 7009 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 7008SB (6308SB) 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