



Starter Switch

Einleitung

Der Starter Switch wurde entwickelt um die Elektromotoren der Valach Viertaktmotoren mit Starter anzusteuern.



Achtung: Der Starter darf nicht verwendet werden um einen Motor, der falsch eingestellt ist oder der herkömmlich nicht anspringt zu starten. Saugen Sie daher vor dem Starten genügend Benzin an, so wie es in der Anleitung des Motors beschrieben ist.

Technische Daten:

Eingangsspannung: 12 bis 21 Volt (bis zu 5 LiPo/Lilon Zellen)

Stromstärke: Dauer 50 Ampere, kurzzeitig 100 Ampere

Startdauer: Automatisch auf 5 Sekunden pro Startversuch begrenzt

Wartezeit zwischen den Versuchen: 1 Sekunde

Abmessungen: 30 x 54 x 14 mm

Gewicht: 70 Gramm mit Kabeln

Elektrischer Anschluss

Löten Sie den mit „Starter“ gekennzeichneten Anschluss an den Starter Motor an. Falls Sie eine Steckverbindung verwenden, achten Sie darauf, dass diese für die vorhandene Stromstärke geeignet ist.

Schließen Sie den mit „RX“ gekennzeichneten JR/Graupner Anschluss an den Empfänger an. Das Servosignal am entsprechenden Kanal muss im Bereich von 1-2 ms liegen. Liegt es unter 1,5 ms ist der Starter Switch **ausgeschaltet**, liegt es über 1,5 ms ist der Starter Switch **eingeschaltet**.

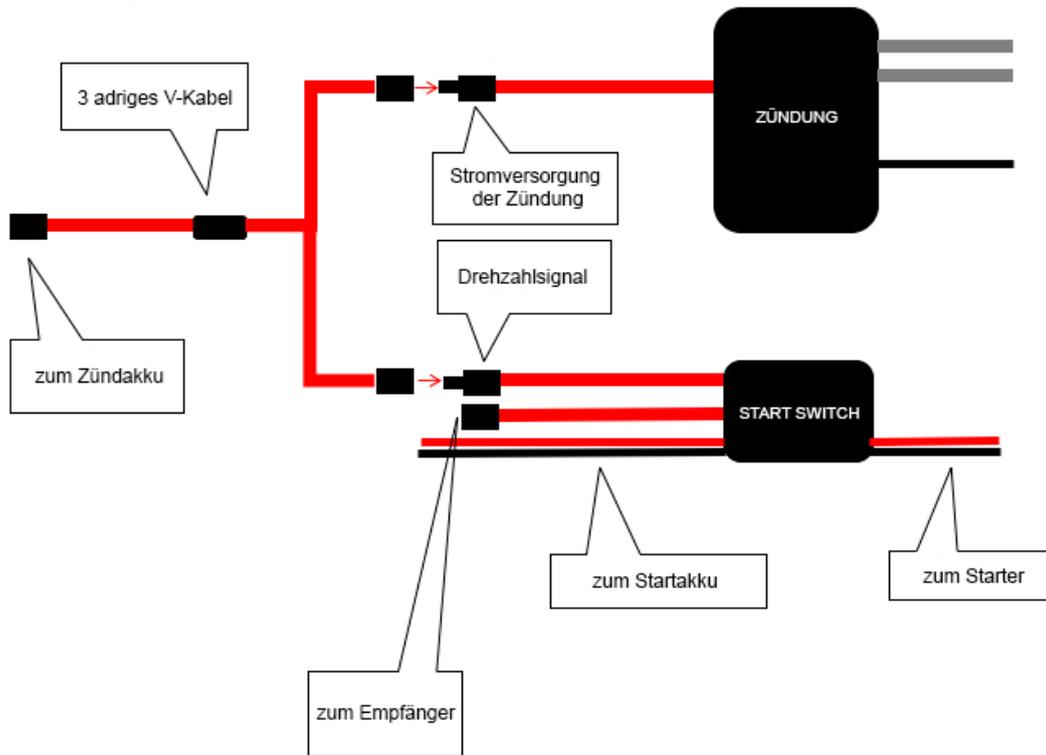
Schließen Sie den Starter Akku an den mit „Accu“ gekennzeichnet Eingang an.

Der Starter Switch kann optional wie rückseitig gezeigt über ein 3-poliges Y-Kabel mit der Zündung verbunden werden. Der Starter Switch erhält dann von der Zündung die Motordrehzahl und wird den Startermotor automatisch abschalten wenn der Motor angesprungen ist. Während der Motor läuft ist es dann auch nicht mehr möglich den Starter zu betätigen. Die Drehzahlgrenze hierfür liegt bei 1000 U/min.

Der Starter Switch kann auch ohne die Verbindung zur Zündung betrieben werden, allerdings können Sie dann nicht alle Sicherheitsfunktionen des Starter Switches nutzen.



Starter Switch



Betriebsanleitung Starter Switch

Toni Clark practical scale GmbH

Zeiss-Str.10

D-32312 Lübbecke

E-Mail: reinsch@toni-clark.com

Tel. 0049 (0) 5741/5035

Fax. 0049 (0) 5741/40338

www.toni-clark.com