

how-to

+ Anleitung

WASABI PRO



Development & Media

CN Development & Media • Haselbauer & Piechowski GbR
Dorfstraße 39 • 24576 Birmöhlen • Germany
Phone: +49 4192 8919083 • Fax: +49 4192 8919085
E-Mail: info@cn-group.de • Web: www.cn-group.de

Technische Daten

Specification

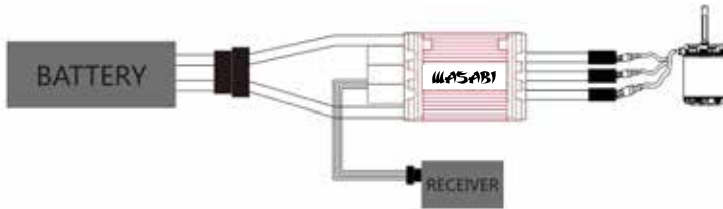
Type	Constant Current	Burst Current	BEC Output 8A @ ...	Battery Cell		Weight	Size in mm
				NiXX	LiPo		
WASABI PRO 45A SBEC 5A	45A	65A	5A @ 5V/6,0V	5-18	2-6	66g	69 x 33 x 14
WASABI PRO 65A SBEC 8A	65A	85A	5V/6V/7,4V/8,4V	5-18	2-6	74g	80 x 33 x 9
WASABI PRO 85A SBEC 8A	85A	100A	5V/6V/7,4V/8,4V	5-18	2-6	88g	73 x 33 x 16
WASABI PRO 125A SBEC 8A	125A	150A	5V/6V/7,4V/8,4V	5-18	2-6	145g	82 x 46,5 x 17
WASABI PRO 155A SBEC 8A	125A	200A	5V/6V/7,4V/8,4V	5-18	2-6	152g	82 x 46,5 x 17
WASABI PRO 120A OPTO HV	120A	150A		18-38	6-12	144g	84 x 46,5 x 17
WASABI PRO 150A OPTO HV	150A	180A		18-38	6-12	144g	84 x 46,5 x 17

Anschluss des Reglers

1. Der Geschwindigkeitsregler kann mit dem Motor durch direktes anlöten, oder mit einem Stecksystem verbunden werden. Nur neue Adapter verwenden, die sorgfältig gelötet und mit einem Schrumpfschlauch versehen sind. Die maximal Länge der Akku-Kabel sollte unter 15cm bleiben.

Connecting Your ESC

1. The speed controller can be connected to the motor by soldering directly or with high quality connectors. Always use new connectors, which should be soldered carefully to the cables and insulated with heat shrink tube. The maximum length of the battery pack wires shall be within 6 inches.

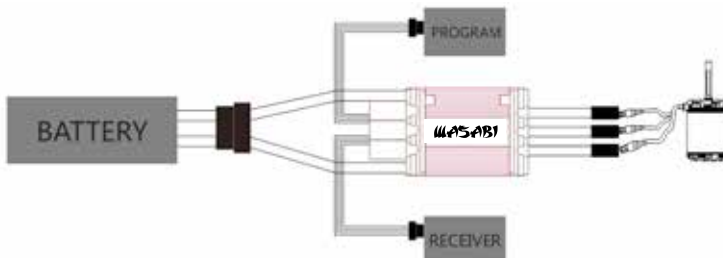


2. OPTO HV ESC

Dieser Regler kann über 2 Signalkabel verbunden werden. Das Längere für den Sender, das Kürzere für die Programmier-Karte oder PC. Alle anderen Regler haben nur ein Signalkabel zum Verbinden mit dem Sender, Programmier-Karte und dem PC. Eine Anti-Spark-Leitung kann an die HV-Modelle angeschlossen werden, um Funkenbildung zu vermeiden.

2. OPTO HV ESC

There are total two signal wires .The longer one can be connected to receiver ,the shorter one can be connected to programcard or PC. All of the other Items just have one signal wire which can be connected to receiver, programme card and PC. Anti-spark circuit also added to our HV version to eliminate the spark.



heißt jede programmierbare Funktion entspricht einem hörbaren Ton, der viermal ausgegeben wird. Sie hören zehn Töne in einer Schleife mit der folgenden Sequenz. Wenn der gewünschte Ton für die entsprechende programmierbare Funktion erreicht ist, bewegen Sie den Gashebel nach unten bis zur Leerlauf-Position. Der Motor gibt einen besonderen Ton zur Bestätigung einer ausgewählten Programmierfunktion aus.

3. Gewünschten Wert vorgeben

Wenn der gewünschte Wert der programmierbaren Funktion erreicht ist, bewegen Sie den Gashebel nach oben bis zur Vollgas-Position. Ein Ton bestätigt die neue Einstellung des Motors.

4. Programmierung fortsetzen oder beenden

Wenn Sie die Programmierung nicht weiter fortsetzen möchten, klemmen Sie einfach den Akku ab. Wenn Sie mit der Programmierung fortfahren wollen, warten Sie bis die nächste Funktion bearbeitet werden kann, um den gewünschten Wert vorzugeben.

HINWEIS: Sie können die Programmierung vereinfacht über die optional erhältliche LCD-ProgBox durchführen.

programmable item is equivalent to an audible tone emitting for four times. You will hear ten tones in a loop with the following sequence. When the desired tone for the programmable item is reached, move the throttle stick down to its minimum position. The motor will emit one special tone for confirming the desired programmable item has been entered.

3. Selecting the Desired Value

If the desired value of the programmable item is reached, set the throttle stick to its maximum position. The motor will emit one special tone confirming the new setting has been stored.

4. Keep or Stop Programming

If you do not want to go on with programming, disconnect the battery pack directly. If you want to go on with programming, keep waiting to the next programmable item to select the value you need.

NOTE: You can also use the optional LCD-ProgBox to program your desired function with less effort.

Tone of value	BEEP-	BEEP-BEEP-	BEEP-BEEP-BEEP-	BEEP-BEEP-BEEP-BEEP-	BEEP----	BEEP--- --	BEEP--- -- BEEP- BEEP-	BEEP---- - BEEP- BEEP- BEEP-	BEEP---- BEEP- BEEP- BEEP- BEEP-
Program Item									
Brake Type	Brake OFF	Soft Brake	Mid Brake	Hard brake					
Battery Type	NiCd/NiMH	LiPo	LiFe						
Cutt Off Voltage Threshold	2,8V/50%	3,0V/60%	3,2V/65%	No Protection					
Restore Factory Setup Defaults	Restore								
Motor Timing	Auto	2°	8°	15°	22°	30°			
SBEC Voltage Output	5,0V	6,0V	7,4V	8,4V					
Governer Mode	RPM OFF	1 st Soft Start	2 nd Soft Start	Governor Mode 1	Governor Mode 1				
Motor Rotation	Forward	Reverse							
Start up Strength	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%
Low Voltage Cutt Off Type	Reduce Power	Cutt Off Power							