

# Absima « Revenge CTM »

(Competition Team Motor V3)

Vielen Dank dass sie sich für ein Produkt der“ Revenge CTM“ Serie entschieden haben. Sie erhalten hier ein hochwertiges Wettbewerbsprodukt, entwickelt vom Racer für den Racer, um Rennen zu gewinnen.

Bitte lesen sie die Anleitung aufmerksam durch. Durch die Nutzung dieses Produktes erklären sie sich mit den Garantiebestimmungen der Absima GmbH einverstanden.

## VORSICHTSMASSNAHMEN & WARNUNGEN

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Einsatz ihres neuen Motors durch!

Die Motortemperatur sollte 80° nicht überschreiten, passen sie die Untersetzung dem Motor an wenn dieser zu heiß wird. Achten sie auf die richtige Länge der Befestigungsschrauben!

## MONTAGE

Ihre Schrauben sollten nicht weiter als 5mm in das Motorengehäuse ragen, da dies ansonsten die Wicklung ihres Motors beschädigt.

Schäden die durch zu lange Schrauben verursacht werden, fallen nicht unter die gesetzliche Gewährleistung.

Bitte beachten sie die Lötanschlüsse die mit A, B und C gekennzeichnet sind und schließen sie den Motor gemäß der Beschreibung an den Regler an.

Während des Lötvorgangs ist darauf zu achten, dass die Anschlüsse nicht durch Lötzinn untereinander kurzgeschlossen werden.

## REINIGUNG & WARTUNG

Reinigen sie Ihren Motor gelegentlich an den Kugellagern und ölen sie diese mit einem geeigneten Kugellager Öl.

## ÜBERSETZUNG & TIMING

Bei der Übersetzung können sie Anhand der Temperatur sehen ob der Motor effektiv arbeitet, die Temperatur sollte nie 80° überschreiten. Tasten sie sich langsam an die richtige Übersetzung ran um eine Beschädigung des Motors zu vermeiden.

Sie haben an der Seite ihres Motors eine Skala wo sie sehen in welcher Position sich das Timing befindet. Durch Lösen der hinteren Schrauben können sie das Timingshield verdrehen.

### ACHTUNG:

Ein erhöhen des Timing wird immer eine höhere Temperatur am Motor bringen. Dies gilt sowohl für das Timing am Motor wie auch die Timing Funktionen am Regler. Bitte achten sie darauf dass sie sehr vorsichtig mit dem Verstellen des Timings etc vorgehen.

## Technische Daten

Approved for :	Touring Car; 4WD Buggy 1/10				Touring Car; 2WD + 4WD Buggy 1/10			2WD Buggy; Truck; SC 1/10		2WD Buggy; Truck; SC- stock classes 1/10			
Part no.:	2130 050	2130 051	2130 052	2130 053	2130 054	2130 055	2130 056	2130 057	2130 058	2130 059	2130 060	2130 061	2130 062
Turns:	3,5T	4,0T	4,5T	5,0T	5,5T	6,5T	7,5T	8,5T	9,5T	10,5T	13,5T	17,5T	21,5T
RPM-V:	9050	7950	7240	6570	6090	5300	4750	4230	3610	3880	3400	2780	2280
Power:	730W	720W	650W	600W	540W	510W	480W	390W	360W	330W	285W	210W	160W
Current A:	93A	86A	77A	73A	68A	62A	56A	50A	47A	45A	35A	27A	20A
Efficiency:	90%	91%	92%	92%	92%	93%	93%	94%	94%	95%	95%	96%	96%
Voltage:	1-2S	1-2S	1-2S	1-2S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S	1-3S
Poles	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sensor	Yes												
Adjust.timing	Yes												

Ø w/o fins	35.8 mm
Shaft diameter	3,175 mm
Shaft length	15,2 mm
Length	51.8 mm
Weight	165 gr

Approved for:	1:8 Scale				
Part no.:	<b>2130063</b>	<b>2130067</b>	<b>2130064</b>	<b>2130065</b>	<b>2130066</b>
Turns:	<b>1750 KV</b>	<b>1900KV</b>	<b>2100 KV</b>	<b>2300 KV</b>	<b>2500 KV</b>
RPM-V:	1750	1900	2100	2300	2500
Power:	1670W	1830W	2070W	2100W	2650W
Current A:	110A	118A	125A	145A	160A
Efficiency:	88%	88%	88%	88%	86%
Voltage:	4-6S	4-6S	4-6S	4-6S	3-4S
Poles:	4 Pole				
Sensor:	Yes				
Adjust. timing:	Yes				
Ø w/o fins:	42mm				
Shaft diameter:	5mm				
Shaft length:	18,3mm				
Length:	69mm				
Weight:	320gr				

### ALLG. GEWÄHRLEISTUNGSBESTIMMUNGEN

Produkte der Absima GmbH werden nach strengsten Qualitätskriterien gefertigt.

Wir gewähren die gesetzliche Gewährleistung auf Produktions- und Materialfehler, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produkts vorhanden waren.

Für gebrauchstypische Verschleißerscheinungen wird nicht gehaftet.

Diese Gewährleistung gilt nicht für Mängel, die auf eine unsachgemäße Benutzung, mangelnde Wartung, Fremdeingriff, oder mechanische Beschädigung zurückzuführen sind.

Dies liegt unter Anderem vor bei:

- o mechanische Beschädigung, oder Zerstörung des Gehäuses
- o Mechanische Beschädigung der Bauteile

Bevor Sie dieses Produkt zur Reparatur einsenden, prüfen Sie bitte zunächst alle anderen Komponenten um andere Störquellen und Bedienfehler auszuschließen.

### REPARATURBESTIMMUNGEN

Mit der Einsendung des Produktes muss der Kunde mitteilen, ob das Produkt in jedem Fall repariert werden soll. Sollte kein Gewährleistungs- oder Garantieanspruch bestehen, erfolgt die Produktüberprüfung und ggf. Reparatur in jedem Falle kostenpflichtig gemäß unserer Preisliste. Ein Gewährleistungs- oder Garantieanspruch kann nur anerkannt werden, sofern eine Kopie des Kaufbelegs beigelegt ist. Auf Anforderung erstellen wir gerne ein kostenpflichtiges Reparaturangebot. An unser Reparaturangebot sind wir zwei Wochen ab Ausstellungsdatum gebunden. Bei Beauftragung der Reparatur werden die Kosten für das Reparaturangebot nicht berechnet. Für eine schnelle Abwicklung Ihres Servicefalls legen Sie bitte eine ausführliche Fehlerbeschreibung und ihre Adressdaten der Einsendung bei.

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Für die in dieser Anleitung erwähnten Produkte aus unserem Hause gilt die einschlägige und zwingende EG Richtlinie:

**EMV-Richtlinie: 2014/30/EU**



Die CE Konformitätserklärung finden sie zum Download auf unserer Homepage unter:  
<http://www.absima.com/index.php/downloads/erklaerungen/>



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende Ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, da diese Geräte kostenlos entgegennehmen. Die Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten.

Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union

Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für Sie bereit.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union.

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

**Absima GmbH**  
**Gibitzenhofstrasse 127A**  
**D-90443 Nürnberg**

**Tel.: +49 911 650841 30**  
**Fax: +49 911 650841 40**  
**E-Mail: [info@absima.com](mailto:info@absima.com)**