



**Program-Card**  
für Brushless Set  
Dragster Turbo  
500906301 / 500906302

**+49 3675 7333 343**

Service-Hotline for Germany: Mo-Do 8-12 Uhr & 12.30-16 Uhr // Fr 8-12.30 Uhr  
CARSON-Model Sport // Abt. Service // Mittlere Motsch 9 // D-96515 Sonneberg  
TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co. KG // Werkstraße 1 // D-90765 Fürth

[www.carson-modelsport.de](http://www.carson-modelsport.de)

**ACHTUNG:** Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Produktes oder vor jeder Ersatzteilbestellung, ob sich Ihr Handbuch auf dem aktuellsten Stand befindet. Dieses Handbuch enthält die technischen Anlagen, wichtige Anleitungen zur korrekten Inbetriebnahme und Nutzung sowie Produktinformation entsprechend dem aktuellen Stand vor der Drucklegung. Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Den aktuellsten Stand ihres Handbuchs finden sie unter: [www.carson-modelsport.com](http://www.carson-modelsport.com)

### Sicherheitshinweise:

Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht von Erwachsenen in Betrieb nehmen.

### Stromversorgung:

Keine zusätzliche Stromversorgung nötig! Die Program Card wird direkt über dem ESC mit Spannung versorgt.

Gewährleistung: [www.carson-modelsport.com/de/service/gewaehrleistung/](http://www.carson-modelsport.com/de/service/gewaehrleistung/)



Bedeutung des Symbols auf dem Produkt, der Verpackung oder Gebrauchsanleitung. Elektrogeräte sind Wertstoffe und gehören am Ende der Laufzeit nicht in den Hausmüll! Helfen Sie uns bei Umweltschutz und Ressourcenschonung und geben Sie dieses Gerät unentgeltlich bei den entsprechenden Rücknahmestellen/Händlern ab. Fragen dazu beantwortet Ihnen die für die Abfallbeseitigung zuständige Organisation oder Ihr Fachhändler. Der Endnutzer ist für das Löschen personenbezogener Daten der zu entsorgenden Altgeräte selbst verantwortlich.



**Attention:** Before using your product for the first time or ordering any spare parts, check that your manual is fully up-to-date. This manual contains the technical appendices, important instructions for correct start-up and use and product information, all fully up-to-date before going to press. The contents of this manual and the technical data of the product can change without prior notice. For the latest version of your manual, see: [www.carson-modelsport.com](http://www.carson-modelsport.com)

### Safety instructions:

Children under 14 years of age should operate the model only if supervised by an adult.

### Power supply:

No additional power supply required! The program card is supplied with voltage directly via the ESC.

Warranty declaration: [www.carson-modelsport.com/de/service/gewaehrleistung/](http://www.carson-modelsport.com/de/service/gewaehrleistung/)



The meaning of the symbol on the product, packaging or instructions. Electrical appliances are valuable products and should not be thrown in the dust bin when they reach the end of their serviceable life! Help us to protect the environment and conserve resources and bring this device to a corresponding disposal point/dealer free of charge. For disposal-related queries, contact the organisation responsible for waste disposal or your specialist retailer. The end user is responsible for deleting personal data on old devices.



## PROGRAM CARD

**Niederspannungs-Abschaltung / Low Voltage cut-off**

**Beschleunigungs Modus / Start Modus**

**Maximale Bremskraft / Max brake force**

**Maximale Rückwärtsfahrt / Max reverse force**

**Ansprechverhalten / Neutral range**

**Taste Programmauswahl / Down key Program**

**Taste Parameter-Einstellungen Right key setting**

**Program key**

**Verbindung zu Fahrregler Connect to ESC**

**Blaue LED - Bereitschaft-Status Blue LED - working condition**

**Werkseinstellung (3 Sek. drücken) Restore factory settings key (press for 3 seconds)**

- Niederspannungsabschaltung: Diese Funktion besteht hauptsächlich darin, zu verhindern, dass sich der Lithium-Akku zu stark entlädt. Wenn Sie einen Lithium-Akkupack verwenden, stellen Sie bitte den geeigneten Wert für den Niederspannungsschutz nach Ihren Wünschen ein. **WARNUNG:** Verwenden Sie niemals den Wert „0 V“ (ohne Schutz) für Lithiumbatterien! 3,1 V, 2,9 V, 2,7 V, Kein Schutz (0 V) (Standardwert 3,1 V).
- 3 Startmodi (auch „Punch“ genannt) von „soft“ bis „sehr aggressiv“ (Standardwert Medium)
- Maximale Bremskraft: 50%, 25%, 75%, 100% (Standardwert 50%),
- Maximale Rückwärts-Leistung: 25%, 50%, 75% (Standardwert 50 %).
- Ansprechverhalten: 9% (schmal), 6% (normal), 12% (breit) (Standardwert 9%)

- Low Voltage Cut-Off: The function is mainly to prevent the lithium battery pack from over discharging. When using lithium battery pack, please set the suitable value for low-voltage protection as your like. **WARNING:** Never use the default value "Non-protection" for lithium battery!
- 3 start modes (Also called "Punch") from "soft" to "very aggressive" (default value Medium)
- Maximum brake force: 50%, 25%, 75%, 100% (default value 50%),
- Maximum reverse force: 25%, 50%, 75% (default value 50%)
- Neutral range: 9% (narrow), 6% (Normal), 12% (Wide) (default value 9%)

### Funktionen Program Card:

- Verbinden Sie die BEC-Kabel mit dem Fahrregler und schalten Sie Diesen dann ein.
- Die blaue LED blinkt 2 Mal, und geht anschließend aus. Die Verbindung der Programm Card mit dem ESC war erfolgreich.
- Die roten LED's zeigen die aktuellen Werte des ESC an. Andernfalls ist die Verbindung fehlgeschlagen.
- Bitte drücken Sie die Taste „↓“, um verschiedene Programme auszuwählen.
- Bitte drücken Sie die Taste „→“, um einen anderen Wert des aktuellen Programms auszuwählen.
- Bitte drücken Sie die Taste „Programm“, um die obigen Auswahlen zu bestätigen, die blaue LED leuchtet sofort auf und erlischt innerhalb von 5 Sekunden, das heißt dieser Vorgang ist erfolgreich.
- Bitte drücken Sie die Taste „Reset“, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

### Function Program Card:

- Connect BEC wires of the program card with the ESC and then turn on it.
- The blue LED flashes for 2 times then LED off, that is, the connecting program car with ESC is successful, and the Red LED's on presents the current value of that item. Otherwise, the connecting is failed.
- Please press the Key "↓" to select different programs.
- Please press the Key "→" to select different value of the current program.
- Please press the Key "Program" to confirm above selections, the blue LED on immediately and has gone out within 5seconds, that is, this process is successful.
- Please press the Key "Reset" to reset the factory setting.