



partCore Elektrostarter Dual Comfort 550 Rotorstart
[310.009]

 **Bedienungsanleitung**



Vielen Dank, dass du dich für ein partCore Qualitätsprodukt entschieden hast.

Mit diesem Produkt sollst du Spass und Erfolg haben. Sollte es dennoch zu Problemen kommen, kannst du uns unter www.partCore.de kontaktieren. Das partCore Team hilft dir gerne weiter. Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Bestimmungen und ist für Kinder ab 14 Jahren geeignet.

Sicherheitshinweise

Wir übernehmen keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden. Bitte erkundige dich vor Inbetriebnahme, ob deine Haftpflichtversicherung entstehende Schäden mitversichert. Diese Sicherheitshinweise dienen nicht nur zum Schutz des Produktes sondern auch zu deiner eigenen Sicherheit und der anderer Personen. Die Garantie und Gewährleistung erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden. Von der Garantie und Gewährleistung sind Verschleißteile, sowie Unfallschäden ausgeschlossen.

Entsorgung von Elektrik- und Elektronikgeräten

Entsorge das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt kannst du unter www.partCore.de im Downloadbereich des jeweiligen Produktes herunterladen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Elektrostarter darf nur mit einem NiMH 7.2 V Racing-Pack [nicht im Lieferumfang] betrieben werden. Verwende niemals Batterien oder eine Netzteil. Akkus gehören nicht in Kinderhände. Der Elektrostarter ist zum Anwerfen von 2-Takt und 4-Takt Nitromotoren in RC-Car Modellen ausgelegt.

Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag usw. verbunden. Kein Teil des Produkts darf geändert oder umgebaut werden. Bitte lies die Bedienungsanleitung genau durch, und bewahre sie für späteres Nachschlagen auf.

Lieferumfang

Starterbox, Bananenstecker, Kabelbinder, Anleitung

Inbetriebnahme

Der Betrieb des Elektrostarters erfolgt mit einem Racingpack mit je 6 Sub-C-Zellen. Bitte öffne den Akkuschacht des Elektrostarters. Führe den Racingpack in das Gerät. Schließe den Akku mit dem Tamiya-Steckverbinder an. Der Akkuanschluss erfolgt über einen verpolungssicheren Tamiya-Steckverbinder [quadratischer Anschluss +].

ACHTUNG!

- Bitte nur hochwertige und hochstromfähige Racing-Packs verwenden, da sonst das erforderliche Drehmoment nicht erreicht wird.
 - Vor jedem Einsatz den Racing-Pack gemäß Herstellerangaben aufladen.
- Für die Montage der Backplate [Motorumbauplatte] musst du zuerst den vorhandenen Seilzugstarter des Motors demontieren. Anschließend ist die Motorumbauplatte mit den beiliegenden Schrauben am Nitromotor zu befestigen. Je nach Motortyp musst du vorher den kleinen Kunststoff-Abstandshalter in die Sechskant-Aufnahme der Backplate einlegen.

Starten von RC-Car Nitromotoren

- Bevor du den Motor starten kannst, muss die Fernsteuerung in Betrieb nehmen und dafür sorgen, dass bereits genügend Treibstoff vom Vergaser angesaugt wurde.
- Fernsteuerung in die Neutralstellung
 - Glühkerzenstarter auf die Glühkerze stecken
 - setze die Antriebswelle des Elektrostarters in die Motorumbauplatte.
 - betätige den Taster des Elektrostarters
 - der Nitromotor müsste sofort anspringen
- Wenn der Nitromotor läuft, wird die Starterwelle aus der Backplate gezogen und die Glühung abgesteckt.

ACHTUNG!

- bei erfolglosen Starversuchen mit dem Elektrostarter solltest du die Fehlerursache beseitigen, bevor du weiterhin den Nitromotor startest.
 - Funktion der Glühkerze testen, Treibstoffversorgung prüfen, Einstellung der Vergasernadel und -Drossel anhand der Herstellerunterlagen prüfen.
 - Achte darauf, dass nicht zuviel Treibstoff vom Vergaser angesaugt wird und dadurch der Brennraum komplett geflutet ist.
 - ein anschließend gewaltsamer Startversuch kann zu Schäden an Glühkerze und Nitromotor sowie Elektrostarter hervorrufen.
- Der Elektrostarter verfügt über ein integrierten Überlastschutz. Der Antrieb des Elektrostarters deaktiviert sich automatisch, wenn der Nitromotor z.B. blockiert ist. In diesem Fall sofort den Startvorgang abbrechen und den Taster des Starters loslassen. Für weitere Startversuche musst du die Blockierung des Nitromotors beseitigen.

Technische Daten

Betriebsspannung	7.2 V DC
Eingebauter Motor	550
Einsatzbereich	RC-Car Nitromotoren mit 2.5 - 5.9 ccm