

## Algemene Snelstart Handleiding voor elektrische RC Cars

Allereerst hartelijk dank voor uw aankoop bij Monstercars (Alysian Technologies). Ons bedrijf streeft naar het bieden van kwaliteit voor een betaalbare prijs en hecht veel waarde aan de tevredenheid van onze klanten. Met dit doel als uitgangspunt vragen we u dan ook gerust te mailen wanneer u vragen hebt over uw aankoop, reserveonderdelen en andere produkten of te kijken op onze website [www.monstercars.nl](http://www.monstercars.nl) voor reserveonderdelen en wekelijkse aanbiedingen. Wij wensen u veel plezier met uw aankoop!

Team Monstercars

### Belangrijke Stappen

- 1. Om de levensduur van de accu te optimaliseren dienen een aantal belangrijke zaken te worden opgemerkt:**
  - De accu (zowel SC1800, SC3000, SC4200) dient de eerste 3 keer gedurende 10 uur te worden opgeladen, omdat de accu nieuw is en geactiveerd dient te worden. Overschrijdt u deze 10 uur **NIET!** Te lang laden kan de accu **permanent beschadigen!** Na 3 keer laden kan de laadtijd worden verkort naar 5 uur voor SC1800, 6 uur voor SC3000 en 7 uur voor de SC4200 accu. Mocht u een Prolux snellader hebben gekocht, dan kan deze ook worden gebruikt voor de eerste laadcycli en hoeft u geen rekening te houden met de laadtijd, omdat deze aangeeft wanneer de accu vol is en vanzelf afslaat. **Houdt u de accu tijdens het laden altijd in de gaten en leg de accu en lader altijd op een stenen ondergrond om brandgevaar te voorkomen! Om deze reden raden wij ook af om accu's 's nachts op te laden.**
  - Op sommige Himoto 1:10 modellen staat een waarschuwing dat er geen accu's gebruikt mogen worden met een capaciteit hoger dan 3600mAh, de auto's zijn echter door ons getest met verschillende accu's en zijn ook geschikt voor de SC4200. **Let u bij gebruik van hoge capaciteit accu's (accu's hoger dan SC1800) wel op dat u na 10 minuten rijden de motor even laat afkoelen. Dit bevordert de levensduur van de motor!**
  - Het is nadelig voor de capaciteit van de accu als hij gedeeltelijk wordt opgeladen.
  - Laadt de accu enkel op wanneer deze volledig is ontladen.
  - De maximale capaciteit van de accu wordt pas bereikt na een aantal keren volledig laden en ontladen (minimaal 7 keer).
  - Gebruik van andere accu's dan die door ons geleverd worden brengen risico's met zich mee voor schade aan elektrische onderdelen. Gebruikt u daarom enkel de door ons geleverde accu's die uitgebreid getest zijn in combinatie met de auto's die wij verkopen.
  - De standaard bijgeleverde accu heeft een capaciteit van 1800 mAh en kan door het hoge vermogen van de krachtige motor relatief snel leeg raken. Wanneer op volle snelheid wordt gereden zal de accu na ongeveer 10 minuten leeg zijn. Wanneer u langere rijtijden wenst raden wij u aan te overwegen om een extra accu met hogere capaciteit te bestellen.
  - Voor het bereiken van de maximale capaciteit wordt geadviseerd om na het laden de accu 4 uur rust te geven zodat de accu stabiliseert en de maximale capaciteit wordt bereikt.
- 2. De accu laadt u op door de accu los te koppelen van de motor en de accu aan te sluiten op de adapter. Na het laden koppelt u de accu terug aan de motor. HOUDT U DE ACCU TIJDENS HET LADEN GOED IN DE GATEN en laat deze nooit onbewaakt achter!!! LIPO ACCU'S KUNNEN ENKEL MET EEN LIPO LADER WORDEN GELADEN!!!**
- 3. Plaats 8 batterijen van 1.5V in de afstandbediening.** Gebruik altijd 8 dezelfde batterijen en van hoge kwaliteit zoals Duracell of NiMH oplaadbare batterijen met een zo hoog mogelijke capaciteit. Wanneer de kwaliteit of spanning van de batterijen in de AB laag is kan dit resulteren in een slecht of storend bereik!
- 4. Plaats het bijgeleverde antennebuisje om de antenne draad van de auto en steek de buis door het dak van de kap.** Zonder gebruik van het buisje zal de reikwijdte van de afstandbediening beduidend minder zijn. Ook dient u de antenne van de afstandbediening zover mogelijk uit te trekken om een zover mogelijk bereik te krijgen.
- 5. Zet EERST DE AFSTANDBEDIENING AAN en hierna pas de auto.**
- 6. De afstandbediening dient "getrimd" te worden.** Om te voorkomen dat de auto uit zichzelf naar voren dan wel naar achteren rijdt dient terwijl de auto en afstandsbediening aan staan aan de "Th.Trim" draaiknop op de afstandbediening te worden gedraaid, totdat de auto niet meer beweegt. Nu is deze juist afgesteld en kunt u gaan rijden.



7. **De stuurafwijking kunt u aan passen door aan de "St.Trim" te draaien totdat de auto precies rechthoek rijdt wanneer u niet stuurt.**
8. **Lichten op de afstandbediening.** De lichtjes horen te blijven branden om aan te geven dat alle onderdelen van de afstandsbediening voldoende stroom krijgen, dit is een indicatie dat alles OK is.
9. **Remmen.** Om de auto naar voren te laten rijden dient u de trekker van het "pistool" met uw wijsvinger naar u toe te trekken. Wanneer u de trekker loslaat remt de auto vanzelf af. Wilt u echter sneller remmen of achteruit rijden, dan dient u de trekker van u af te duwen. Drukt u tijdens het vooruit rijden de trekker 1 keer van u af, dan remt de auto. Om vervolgens achteruit te rijden dient u de trekker, na te hebben geremd, in de neutrale stand te zetten en opnieuw de trekker van u af te bewegen. Wanneer u remt zal de auto niet direct tot stilstand komen, omdat de remfunctie van de auto beperkt is om te voorkomen dat de motor ernstig belast wordt. Op deze manier wordt een zo lang mogelijke levensduur gegarandeerd. Hoe sterk de auto afremt is tevens afhankelijk van de trimafstelling. Sturen doet u door aan het wiel op de afstandbediening te draaien.
10. **Meegeleverde Clipjes.** Bij de auto is (in het geval van een Truck of Truggy) een serie clipjes van plastic meegeleverd, zogenaamde "spacers", die u kunt gebruiken om de schokbrekers strakker af te stellen. U dient de veer van de schokbreker naar beneden te drukken, waarna het klemmetje boven de veer, om de zuiger kan worden gedrukt, zodat de veer korter en stugger wordt.
11. **Koelement.** Tevens is een gekleurd stuk aluminium meegeleverd (enkel bij de Himoto Brushed modellen, **NIET bij Nascada's en Brushless modellen**), wat als koelement van de motor dient. Deze kan om de motor heen worden geklemd, met het dunne gedeelte onder de motor. Let hierbij goed op dat de opening die in de motor zit NIET wordt afgedekt, omdat het hier de lucht uitlaat van de motor betreft, wat voor ventilatie zorgt.
12. **Antenne.** Het meegeleverde rietje dient om de antenne omhoog te houden. U kunt de draad van de antenne door middel van een beetje olie gemakkelijk door het rietje steken. Het rietje kunt u vervolgens inklemmen op de plek waar het antennesnoer uit de auto komt.
13. **Onderdelen.** Alle onderdelen voor de modellen duurder dan 80 euro zijn bij Monstercars te bestellen en te vinden in het **onderdelenboekje** dat bij uw produkt is geleverd. Alle onderdelen hebben een nummer welke u kunt invoeren in de **ZOEKFUNCTIE bovenaan onze site naast**.

### **ZEER BELANGRIJK!!!!**

Voor alle elektrische auto's geldt dat er zeer hoge stromen kunnen lopen door de snelheidsregelaar. Op het moment dat de auto vast staat en NIET vooruit of achteruit kan, is het ZEER SLECHT voor de regelaar wanneer er gas gegeven blijft worden om de auto los te krijgen, dit kan leiden tot oververhitting! **Wanneer de auto niet kan rijden en er wordt wel gas gegeven kan de snelheidsregelaar beschadigen en zelfs smelten.** Het is dus zeer belangrijk de auto even op te pakken en elders neer te zetten om schade te voorkomen. Om deze reden raden we u dan ook af binnenshuis met de auto's te rijden.

**Kijk uit met vocht!** Een ander voor de hand liggend punt is vocht. Deze elektrische auto's zijn voorzien van elektronische elementen en daarom, zoals voor alle elektrische apparaten geldt, **dient voorkomen te worden dat deze componenten nat worden om kortsluiting en storing te voorkomen.**

Omdat de accu's een zeer hoge stroom kunnen afgeven raden wij u aan **de accu altijd los te koppelen van de auto, indien u de auto niet gebruikt en de accu's veilig opbergt.**

**Tevens raden wij aan kinderen onder de 16 jaar enkel te laten rijden onder toezicht van een meerderjarige, om juist gebruik van de apparatuur te verzekeren.**

### **Verzoek aan onze klanten**

Om u en onze andere klanten zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn en alle bezoekers van onze website een goed en eerlijk beeld te kunnen geven van onze producten, service en diensten verzoeken wij u vriendelijk een review te schrijven over het door u gekochte produkt. Op deze manier wordt het voor iedereen mogelijk om een goed en betrouwbaar beeld te krijgen van de producten die Monstercars biedt. U kunt uw review schrijven op onze site, door naar het door u gekochte produkt te gaan. Helemaal onderaan de produktomschrijving vindt u een link "schrijf een beoordeling over dit artikel". Onze Dank hiervoor.

**Mocht u nog vragen hebben of onderdelen willen bestellen kijk dan op onze website [www.monstercars.nl](http://www.monstercars.nl) of mail naar: [info@monstercars.nl](mailto:info@monstercars.nl).**