

## **7. Reglement sectie electro Formule 1**

Dit Reglement maakt deel uit van Het Huishoudelijk Reglement van MRM en is een aanvulling op het Algemeen Wedstrijd Reglement.

### **7.1 Technisch Reglement**

Modelwagens die niet conform dit technisch reglement zijn bevonden, worden onderworpen aan de sanctie(s) genoemd in artikel 3.9.9 (tenzij anders vermeldt in dit reglement).

#### **7.1.1 Algemeen electro Formule 1**

##### **7.1.1.1 Lipo accu's**

2S hardcase Lipo.

Maximaal laden 2C (bv. 5000 mah mag maximaal geladen worden met 10 A).

Afslag spanning mag niet hoger zijn dan 8,44 volt bij een 7,6 volt accu.

De accu moet een hardcase zijn volgens efra specificaties.

Na het rijden de accu's gelijk op ruimen in een koffer en niet in de auto laten zitten.

Laden altijd onder toezicht en met een balancer.

##### **7.1.1.2 Smeermiddelen**

Smeren toegestaan mits reukloos en er mag alleen gereden worden op de baan met droge banden.

##### **7.1.1.3 Overigen**

Waar het reglement niet in voldoet wordt het Reglement Sectie Electro 1:10 aangehouden of anders wordt er besluit genomen door het bestuur.

#### **7.1.2 Afmetingen en specificaties**

Vanaf 2016 zullen we het ETS reglement aanhouden voor de Formule 1 klasse. Daarom is deze in dit reglement letterlijk overgenomen (daar waar het niet in strijd is met onze eigen regels)

*Car:*

*Maximum width: 190mm*

*– Front independent king pin, coil spring suspension is allowed. Suspension pick up points must be mounted inside the body. Independent front shocks are not allowed.*

*– The main chassis plate must not protrude from the body when viewed from above*

*– Minimum weight = 1050 grams including personal transponder*

*Tires:*

*Front: Ride XR High Grip, pre-glued, RI-26030*

*Rear: Ride XR High Grip, pre-glued, RI-26031*

*Bodies:*

*Only Formula 1 body styles are allowed. Body must be painted in a race inspired theme. Single color themes are allowed but you must the included sticker sheet to detailed the car. All cars must have a drivers figure installed in the cockpit.*

*F1 Wings:*

*Only the front and rear wings from Mon-tech and Serpent that are listed below can be used.*

*Mon-tech:*

*Front Wing Black #015-006*

*Front Wing White #015-009*

*Rear Wing Black #015-007*

*Rear Wing White #015-008*

*Serpent:*

*Front Wing Black #411352*

*Front Wing White #411353*

*Rear Wing Black #411369*

*Rear Wing White #411370*

*Electronics:*

*The use of a Gyro or other electronic driving aids are not allowed.*

*Motor:*

*Hobbywing Xerun 21.5 fixed timing motors (#90040150). No modifications allowed.*

*Speed Control for Formula:*

*Only Hobbywing Justock Club Spec ESCs (#81020000) are allowed. No modifications allowed apart from the wires (must stay the same size).*