

ISLIKON ONROAD MASTERS 2021 / 2022

Reglement

Die **Islikon Onroad Masters** Rennserie besteht aus insgesamt 4 Rennen. Es gibt eine Gesamtwertung.

1. Allgemeiner Teil

1.1 Zulassung zum **Islikon Onroad Masters**

Zum Start sind alle zugelassen, deren Autos dem Reglement entsprechen.

Aufgrund der von Bund und Kantonen verhängten Corona-Massnahmen besteht aus organisatorischen Gründen eine Beschränkung der Teilnehmerzahl. **Es gilt das Schutzkonzept der RC Race Arena für Indoor-Rennveranstaltungen.**

1.2 Kategorien

- a) TC pro stock 13.5T
- b) Formel 1 21.5T
- c) Swiss GT 13.5T/17.5T
- d) FWD
- e) 1/12

1.3 Anmeldung und Gebühr

Die Startgebühr wird am Rennntag an der Cafeteria bezahlt

- a) Startgebühr pro Rennen Fr. 20.-, Jugendliche bis 16 Jahre bezahlen Fr. 15.-
- b) Startgebühr für Zweitkategorie pro Rennen Fr. 10.-, Jugendliche bis 16 Jahre bezahlen Fr. 5.-
- c) Anmeldung online auf www.rc-racearena.ch. Anmeldung nur mit **myrcm-Account** möglich. Onlineanmeldungen bis Freitagabend vor dem Rennen. **Frühzeitige Anmeldungen sind erwünscht.**

1.4 Rennen

- a) Es braucht mind. 3 Fahrer pro Kategorie, damit die Kategorie ausgetragen wird
- b) Es werden 3 Vorläufe und 3 Finalläufe gefahren
- c) Die Vorläufe erfolgen im Einzelstartmodus. Der beste Vorlauf nach Zeit dient der Ermittlung des Finalstartplatzes.
- d) Die Anzahl Fahrer in den Finalläufen kann durch die Rennleitung aufgeteilt werden. Bei den Finalläufen werden 2 von 3 Läufen nach Punkten gewertet.

1.5 Training

- a) Training ist in der RC Race Arena Islikon zu den offiziellen Öffnungszeiten möglich.
- b) In der Regel kann vor dem Rennen trainiert werden (siehe Zeitplan unter 1.6).

1.6 Zeitplan

Türöffnung:	09.00 Uhr	Freies Training:	09.00 - 12.45 Uhr	Fahrerbesprechung:	12.45 Uhr
Vorlaufserie 1:	13.00 Uhr	Vorlaufserie 2:	14.15 Uhr	Vorlaufserie 3:	15.30 Uhr
Finalserie 1:	17.15 Uhr	Finalserie 2:	18.30 Uhr	Finalserie 3:	19.45 Uhr
Siegerehrung:	21.15 Uhr				

Der effektive Zeitplan wird der Anzahl Fahrer und Gruppen angepasst.

1.7 Rennleitung

Der Veranstalter hat die Autorität für den Anlass. Im Zweifelsfall entscheidet der Veranstalter über die Auslegung des Reglements.

1.8 Streckenposten

Jeder Fahrer ist verpflichtet, der nachfolgenden Gruppe Streckenposten zu stehen. Bei der ersten Gruppe stehen die Fahrer der letzten Gruppe Streckenposten.

1.9 Strafgründe und Strafmass

- a) Als Strafgründe gelten: Fluchen auf dem Fahrerstand, Frühstart, Abkürzungen, rücksichtsloses Fahren, Behinderung eines schnelleren Autos, absichtliches Abschliessen anderer Fahrzeuge usw.
- b) Zeitstrafen werden als 'Stop and Go'-Strafen ausgeführt. Der Rennleiter informiert den Fahrer über Grund und Dauer der Strafe.
- c) Im Weiteren wird einem Fahrer, der die Aufgabe des Streckenpostens nicht wahrnimmt, der beste gefahrene Lauf gestrichen.

1.10 Technische Inspektion

- a) Die Inspektion findet in Stichproben statt. Der Rennleiter kann dies zu jedem Zeitpunkt des Rennens und ohne Begründung verlangen.
- b) Entspricht das Fahrzeug nicht den Reglementsanforderungen wird der beste gefahrene Lauf gestrichen.

1.11 Zeitmessung

Es wird die RCM Timing Software (myrcm.ch) verwendet, der Einsatz von persönlichen Transpondern ist erforderlich. Wenige Miettransponder stehen zur Verfügung.

2. TC pro stock 13.5T

2.1 Teilnahme Bedingung

Gemäss SRCCA E10TR Reglement

2.2 Allgemeine Anforderungen

Gemäss SRCCA E10TR Reglement

2.3 Motoren / Regler

Es sind der **Team Orion Vortex VST2 Sport 13.5T (#ORI28304)** sowie der **Hobbywing Xerun V10 Brushless Motor G3R (2-3s) 13.5T (#HW30401130)** zugelassen. Sämtliche Regler in Boost 0/Blinky-Modus nach EFRA/ROAR sind zugelassen (die Regler müssen jederzeit im Blinky-Modus betrieben werden). Uebersetzung **max. 5.0:1** (kürzer z.B. 5.1:1 ist erlaubt, länger z.B. 4.95:1 ist nicht erlaubt).

2.4 Akkus

Gemäss SRCCA Reglement. Max. Spannung 8.40V. Das Laden, Balancieren und Entladen sämtlicher Akkus muss zwingend immer in einem LiPo-Bag erfolgen.

2.5 Reifen

Es sind nur die Komplettträger **Volante V5 28CP (#V5T-PG28CP)** zugelassen. Die Reifen sind von den Fahrern selbst zu organisieren.

2.6 Fahrzeit

5 min

3. Swiss GT

3.1 Allgemeine Anforderungen

Gemäss SRCCA E10TR SIC Reglement

Die Rennleitung entscheidet über die Zulassung von anderen Fahrzeugen/Karosserien.

3.2 Motoren / Regler

Es sind sämtliche **13.5T** und **17.5T** Motoren nach EFRA Liste zugelassen. Sämtliche Regler in Boost 0/Blinky-Modus nach EFRA/ROAR sind zugelassen (die Regler müssen jederzeit im Blinky-Modus betrieben werden).

3.3 Akkus

Gemäss SRCCA Reglement. Max. Spannung 8.40V. Das Laden, Balancieren und Entladen sämtlicher Akkus muss zwingend immer in einem LiPo-Bag erfolgen.

3.4 Reifen

Reifen sind offen.

Die Reifen sind von den Fahrern selbst zu organisieren.

3.5 Fahrzeit

8 min

4. Formel 1

4.1 Allgemeine Anforderungen

Gemäss SRCCA E10TR Reglement

4.2 Motoren/Regler

Es sind lediglich der **Team Orion Vortex VST2 Sport 21.5T (#ORI28306)**, der **Hobbywing XERUN Justock 21.5T 3650SD G2 (#HW30408007)** und **G2.1 (#HW30408012)** sowie der **Surpass Rocket-Pro V4S 21.5 (#Rocket-Pro-V4S_21.5)** zugelassen. Sämtliche Regler in Boost 0/Blinky-Modus nach EFRA/ROAR sind zugelassen (die Regler müssen jederzeit im Blinky-Modus betrieben werden).

4.3 Akkus

Gemäss SRCCA Reglement. Max. Spannung 8.40V. Das Laden, Balancieren und Entladen sämtlicher Akkus muss zwingend immer in einem LiPo-Bag erfolgen.

4.4 Reifen

Es sind nur die Ride GR F1 Tire front (RI-26040) und die Ride GR F1 Tire rear (RI-26042) zugelassen. ACHTUNG! Aufgrund der Verfügbarkeit kann sich der Reifen während der Saison ändern!

4.6 Fahrzeit

5 min

5. FWD

5.1 Allgemeine Anforderungen

Gemäss SRCCA E10TR Reglement

5.2 Motoren/Regler

Es sind nur der **Hobbywing Xerun Justock 17.5 Turn G2.1 Motor** (30408011) und der **Hobbywing Xerun XR10 Justock Brushless Regler 60A mit RPM Limit 17.500** (30112000) zugelassen (Regler muss 4x grün blinken). Uebersetzung **max. 4.5:1** (kürzer z.B. 4.6:1 ist erlaubt, länger z.B. 4.45:1 ist nicht erlaubt).

5.3 Akkus

Gemäss SRCCA Reglement. Max. Spannung 8.40V. Das Laden, Balancieren und Entladen sämtlicher Akkus muss zwingend immer in einem LiPo-Bag erfolgen.

5.4 Reifen

Es sind nur die

- Ride 1/10 Belted Tires 24mm Pre-glued with 10 Spoke Wheel - Grey (4) (RI-26073) zugelassen. Die Reifen sind von den Fahrern selbst zu organisieren.

5.6 Fahrzeit

7 min

6. 1/12

6.1 Allgemeine Anforderungen

Heckgetriebene Pan Cars im Massstab 1/12 mit sliding King Pin Vorderachse.

6.2 Motoren/Regler

Es sind nur Brushless Motoren nach EFRA Spezifikation zugelassen, ohne Limit bei 1s, max. 13.5T bei 2s. Sämtliche Regler sind zugelassen.

6.3 Akkus

Es sind 1s und 2s Akkus zugelassen, max. Spannung 4.20V bzw. 8.40V. Das Laden und Entladen sämtlicher Akkus muss zwingend immer in einem LiPo-Bag erfolgen.

6.4 Reifen

Die Reifen und Durchmesser sind frei (zwingend Moosgummi). Die Reifen sind von den Fahrern selbst zu organisieren.

6.6 Fahrzeit

8 min

7. Allgemeine Informationen

Infos, Reglement, News, Ranglisten, Fotos, Anmeldung usw. auf www.rc-racearena.ch