

Achtung!!

Sicherheitshinweise für den Betrieb von RC Hovercraft-Modellen

Diese Hinweise sowie die Montage- und Betriebsanleitung müssen vor der Inbetriebnahme des Modells sorgfältig und vollständig durchgelesen werden!

Hovercraft-Modelle sind kein Kinderspielzeug. Für den Bau und insbesondere den anschließenden Betrieb sind Sachkenntnisse erforderlich. Fehler und Unachtsamkeiten beim Zusammenbau und dem anschließenden Betrieb können schwerwiegende Personen- und Sachschäden zur Folge haben. Da Hersteller und Verkäufer keinen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Zusammenbau und Betrieb des Modells haben, wird auf diese Gefahren ausdrücklich hingewiesen und jegliche Haftung für Personen-, Sach- und sonstige Schäden ausgeschlossen.

Aufbau und Betrieb des Modells nur von Erwachsenen oder unter Aufsicht und Überwachung durch Erwachsene. Befolgen Sie genauestens die Montage- und Betriebsanleitung. Änderungen des Aufbaus und Nichteinhalten der Betriebsanleitung führen zum Verlust jeglicher Gewährleistungsansprüche. Wenden Sie sich für den Aufbau und den Modellbetrieb an erfahrene Modellpiloten, am Besten an Vereine. Es empfiehlt sich, eine Haftpflichtversicherung für den Modellbetrieb abzuschließen. Auskünfte hierzu erteilen z.B. auch die Vereine.

Auch vom vorschriftsmäßig aufgebauten Modell können Gefahren ausgehen. Greifen Sie niemals in sich drehende Luftschrauben und sonstige, offen liegende, sich bewegende Teile, da ansonsten schwerwiegende Verletzungen entstehen können.

Passanten und Zuschauer müssen einen ausreichenden Schutzabstand zu betriebenen Modellen einhalten. Fahren Sie nie auf Personen oder Tiere zu. Betreiben Sie das Modell nicht auf öffentlichen Straßen. Grundsätzlich hat sich jeder Modellpilot so zu verhalten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, Personen und Sachen nicht gefährdet oder gestört werden. Prüfen Sie vor jeder Fahrt die RC-Anlage auf korrekte Funktion. Ruderausschläge müssen z.B. in die richtige Richtung gehen. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Modells, dass der eingestellte Kanal wirklich nur von Ihnen genutzt wird. Beobachten Sie das Modell während der Fahrt ständig. Führen Sie beim Fahren keine abrupten Steuerknüppelbewegungen durch.

Verwenden Sie nur Akkus mit vorgeschriebener Zellenzahl und Kapazität. Bei zu hoher Zellenzahl kann der Elektromotor überlastet werden, durchbrennen, in Brand geraten und Funkstörungen verursachen. Die Luftschrauben bzw. die Schraubenaufhängungen können reißen und die Bruchstücke mit hoher Geschwindigkeit in alle Richtungen wegfliegen. Bei zu geringer Zellenzahl ist ein störungsfreier Betrieb ebenfalls nicht möglich. Verwenden Sie immer voll geladene Akkus. Beenden Sie die Fahrt des Modells rechtzeitig, bevor entladene Akkus zu Fehlfunktion oder unkontrolliertem Verhalten führen können.

Verwenden Sie nur die vorgesehenen, verpolungsicheren Stecksysteme. Bei Verpolung besteht Kurzschlussgefahr. Kurzgeschlossene Akkus können explodieren. Nehmen Sie an den Motoren die dafür vorgesehenen Entstörmaßnahmen vor (Entstörkondensatoren und ggf. zusätzliche Drosseln).

Von den für den Zusammenbau notwendigen Werkzeugen geht Verletzungsgefahr aus. Ebenfalls besteht Verletzungsgefahr bei abgebrochenen oder nicht entgrateten Modellteilen. Klebstoffe und Lacke können gesundheitsgefährdende Substanzen wie Lösungsmittel usw. enthalten. Beachten Sie die Herstellerhinweise und tragen Sie ggf. eine Schutzbrille.

Gummiteile wie z.B. Gummiringe können altern, spröde und unbrauchbar werden, müssen vor Gebrauch also getestet werden.

Attention!!

Safety instructions on how to operate an RC Hovercraft model
Before operating the model you need to carefully and completely read these instructions as well as the building and operation manual!

Hovercraft models are not a children's toy. Mistakes and carelessness during assembly and subsequent operation can lead to serious damage to persons and property. You need to be knowledgeable in the assembly and its subsequent operation. Since manufacturers and vendors have no influence on the proper assembly and operation of the model, these dangers are explicitly pointed out and any liability for damages to persons, property and otherwise is excluded.

Assembly and operation of the model should only be carried out by adults or under adult supervision and control. Follow the assembly and operation instructions meticulously. Altering the assembly or not observing the operating instructions will result in the loss of any warranty. Contact an experienced modeler, ideally experienced members of an RC club, for assistance in assembly and operation. We recommend that you take out an RC model liability insurance. Information on this subject may be provided also by local clubs.

Even a model assembled exactly as outlined in the instructions may represent a danger. Never reach for the rotating propellers or other exposed moving parts, as severe injuries may occur.

Passers-by and bystanders must be kept at a sufficient safe distance. Never drive towards persons or animals. Never operate the model on public roads. In general an RC model pilot has to operate the model so that public safety and order, persons and properties are not at risk or being disturbed. Before every drive check the correct operation of your RC radio system. Rudder throws for example have to move into the correct direction. Before switching on the RC radio system make sure that you are the only operator on your RC channel. Constantly monitor the model during operation. While driving the model do not perform abrupt control stick movements.

Use only batteries which have the required number of cells and capacity. By using too many cells you may overload the motor, causing it to burn out, catch fire, or cause radio interference. Propellers or propeller mounting systems may break and the fragments may fly away in all directions at high speeds. Also, a trouble-free operation is not possible with too few cells. Always use fully charged batteries. Finish your drive in time before discharged batteries can lead to a malfunction or an uncontrolled behavior of the model.

Use only recommended, reverse polarity protected connector systems. Reversed polarity will lead to short circuits. Short circuited batteries may explode. Install the designated electrical noise suppressors to the motor (suppressing capacitors or if necessary a throttle suppressor).

Incorrect or careless usage of assembly tools can lead to injuries. There is also the danger of injury from broken off and not completely deburred model parts. Glues and paints may contain health hazardous components such as toxic solvents etc. Obey the instructions of the manufacturer and wear a protective mask and safety glasses. Test rubber parts such as rubber bands before their use, as they age, become brittle and may be unusable.