

INNOVATION & TECHNOLOGY

Graupner

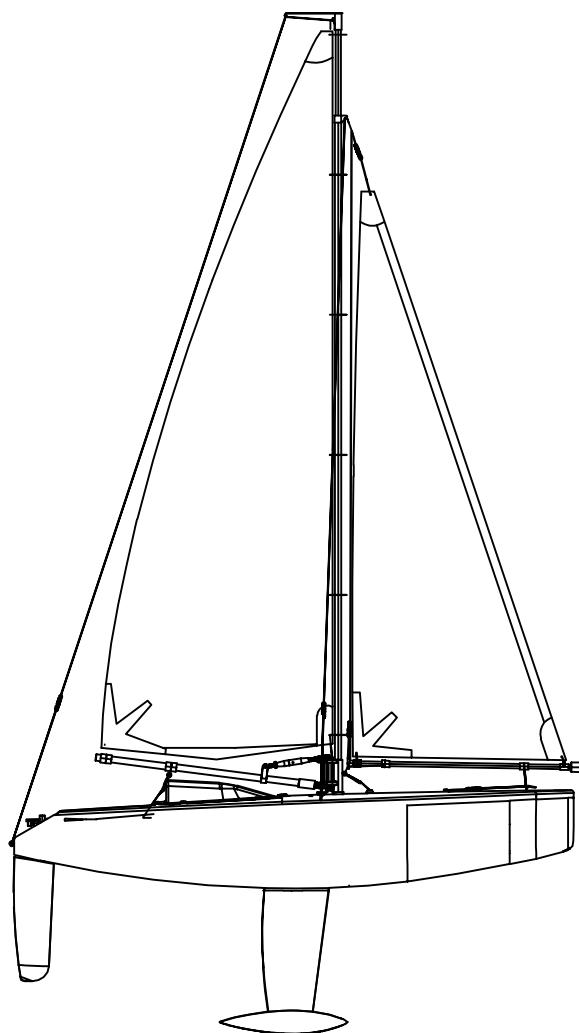
Anleitung

racing Micro Magic HoTT

ARTR RC-Segelschiff mit HoTT Empfänger

2014.HoTT

DE



CE

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Einführung	4
Servicestellen	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	5
Lieferumfang	5
Symbolbeschreibung	6
Sicherheitshinweise	6
Montage Micro Magic.....	7
Konformitätserklärung	16
Hinweise zum Umweltschutz	17
Wartung und Pflege	17
Garantiebedingungen	17

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine **Graupner MICRO MAGIC HOTT** entschieden haben. Diese **2014.HOTT** ist extrem vielseitig. Die Anleitung ist für das auf dem Deckblatt angegebene Modell gültig.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um die besten Resultate mit Ihrer Micro Magic zu erzielen und vor allem um Ihre Modelle sicher zu steuern. Sollten beim Betrieb irgendwelche Schwierigkeiten auftauchen, nehmen Sie die Anleitung zu Hilfe oder fragen Sie Ihren Händler oder das **Graupner** Service Center.

Aufgrund technischer Änderungen können die Informationen in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Informieren Sie sich in regelmäßigen Abständen im Internet unter **www.graupner.de** um auf dem neuesten Stand des Produktes und der Firmware zu bleiben.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender vor der Inbetriebnahme des Produktes diese Anleitung und die Sicherheitshinweise lesen und beachten!



HINWEIS

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Heben Sie deshalb die Anleitung zum Nachlesen auf und geben sie bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit.

Servicestellen

Graupner/SJ-Zentralservice

Graupner/SJ GmbH
Henriettenstrasse 96
D-73230 Kirchheim / Teck

Servicehotline

 (+49) (0)7021/722-130
Montag - Donnerstag
9:15 - 17:00 Uhr
Freitag
9:15 - 13:00 Uhr

Graupner im Internet

Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.graupner.de

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die **MICRO MAGIC** ist ein Segelmodell für den Einsatz auf Gewässern.

Die **MICRO MAGIC** ist ausschließlich für den Einsatz mit Batterie- bzw. Akku als funkferngesteuertes Modell vorgesehen, ein anderweitiger Betrieb ist nicht zulässig. Für jegliche nicht bestimmungsgemäße Verwendung wird keine Garantie oder Haftung übernommen.

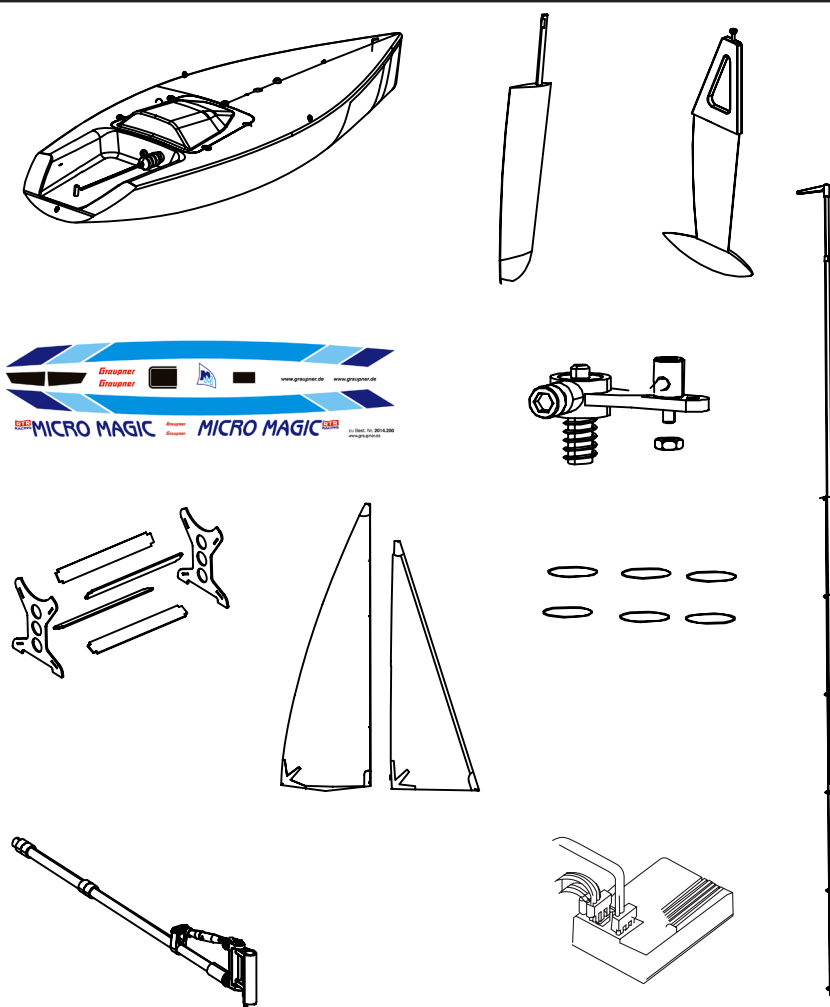
Lesen Sie vorab die gesamte Anleitung gewissenhaft bevor Sie die **MICRO MAGIC** zusammenbauen bzw. einsetzen.

Graupner/SJ arbeitet ständig an der Weiterentwicklung sämtlicher Produkte; Änderungen des Lieferumfangs in Form, Technik und Ausstattung müssen wir uns deshalb vorbehalten.

Zielgruppe

Das Produkt ist kein Spielzeug. Es ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Der Betrieb der **MICRO MAGIC** darf nur durch erfahrene Modellbauer erfolgen. Sollten Sie nicht über ausreichende Kenntnisse über den Umgang mit ferngesteuerten Modellen verfügen, so wenden Sie sich an einen erfahrenen Modellbauer oder an einen Modellbau-Club.

Lieferumfang



Symbolbeschreibung



Beachten Sie immer die Informationen, die durch **VORSICHT** oder **WARNUNG** mit Warnpiktogrammen gekennzeichnet sind. Das Signalwort **WARNUNG** weist Sie auf mögliche, schwere Verletzungen hin, das Signalwort **VORSICHT** auf mögliche, leichte Verletzungen.



Hinweis, Achtung warnt Sie vor möglichen Sachschäden.



Klebeanleitung Dieses Symbol zeigt, dass mit Sekundenkleber geklebt verwendet werden soll. Gefahrenhinweise auf dem Behälter beachten.

Sicherheitshinweise



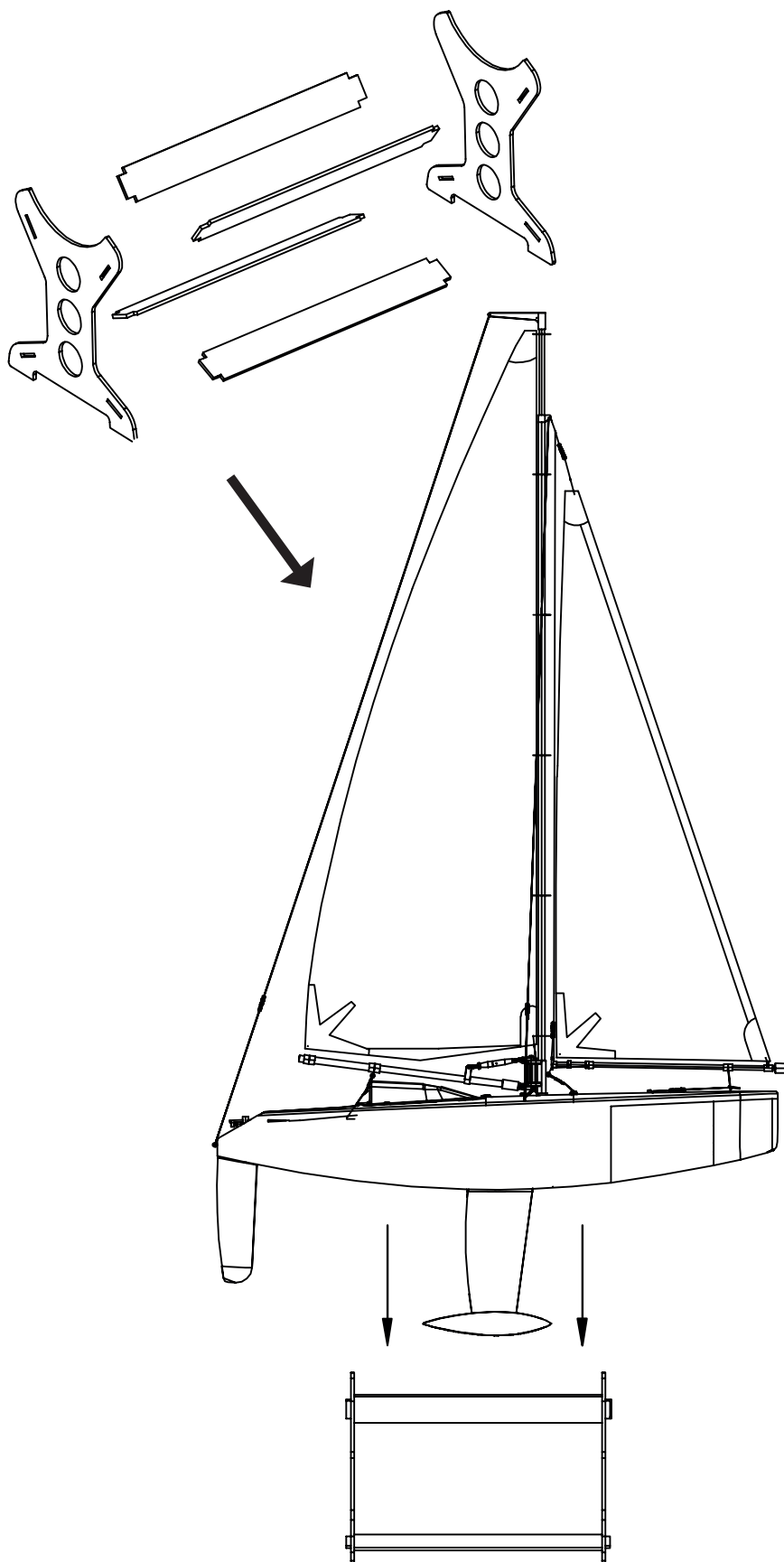
Allgemeines

Diese Sicherheitshinweise dienen nicht nur zum Schutz des Produkts, sondern auch zu Ihrer eigenen Sicherheit und der anderer Personen. Lesen Sie sich deshalb dieses Kapitel sehr aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

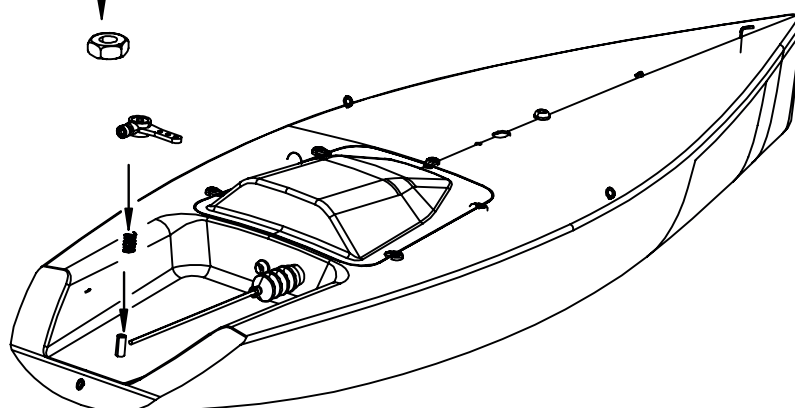
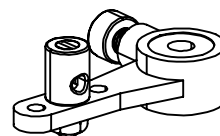
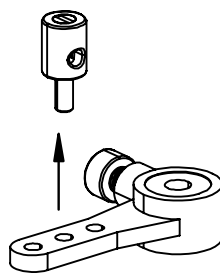
- ◆ Personen, einschließlich Kinder, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Micro Magic sicher zu bedienen, dürfen die Micro Magic nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person nutzen.
- ◆ Die Bedienung und der Betrieb von ferngesteuerten Modellen muss erlernt werden! Wenn Sie noch nie ein solches Modell gesteuert haben, beginnen Sie besonders vorsichtig und machen Sie sich erst mit den Reaktionen des Modells auf die Fernsteuerbefehle vertraut. Gehen Sie dabei verantwortungsvoll vor.
- ◆ Bevor Sie dieses RC- Modell in Betrieb nehmen, müssen Sie sich über die für Sie geltenden gesetzlichen Bestimmungen informieren.
- ◆ Der Anwender hat sich vor jeder Anwendung des RC- Modells von der Funktionssicherheit und dem ordnungsgemäßen Zustand des RC-Modells zu überzeugen.
- ◆ Für den Betrieb eines RC- Modells ist eine Haftpflichtversicherung vorgeschrieben.

→ **1.** → **2.** → **3.** → **4.** ...



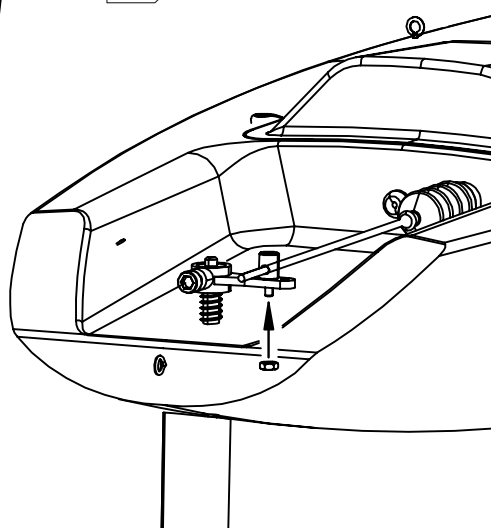
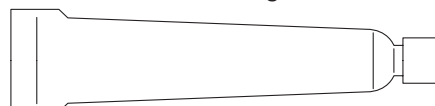
1.

Zur Montage benötigen Sie einen 2,5 mm und einen 1,5 mm Inbusschlüssel.



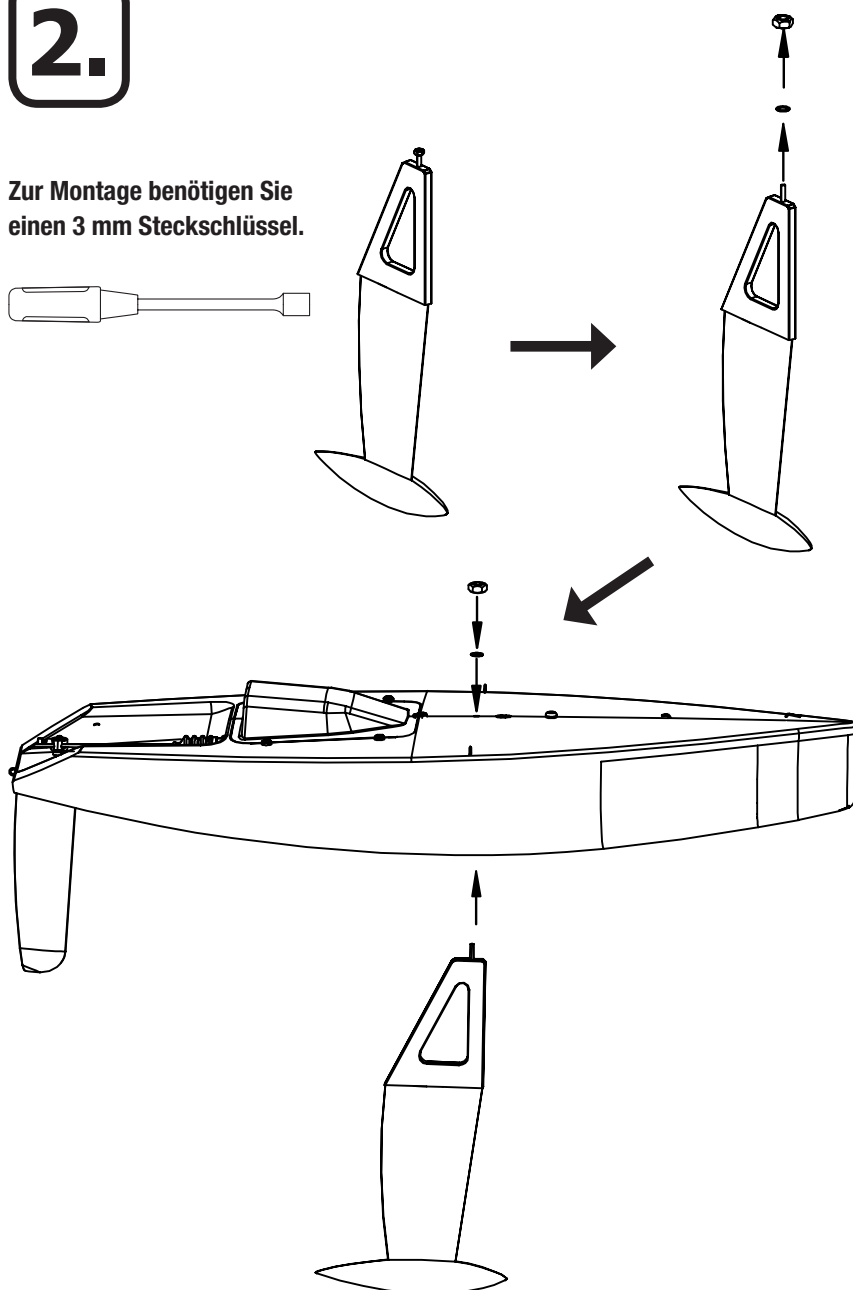
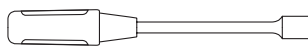
P

Hinweis, Pflege Fetten Sie die Ruderachse leicht ein und montieren Sie das Ruder zusammen mit der kleinen Druckfeder und dem Ruderhebel. Fetten Sie auch die Anlenkung des Ruders am Gummibalg.

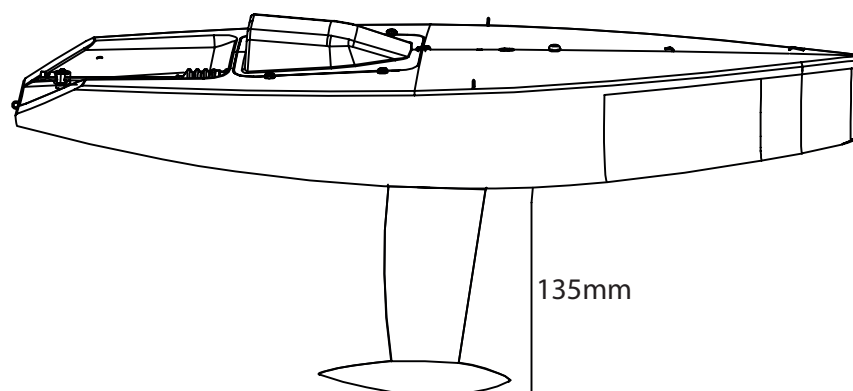


2.

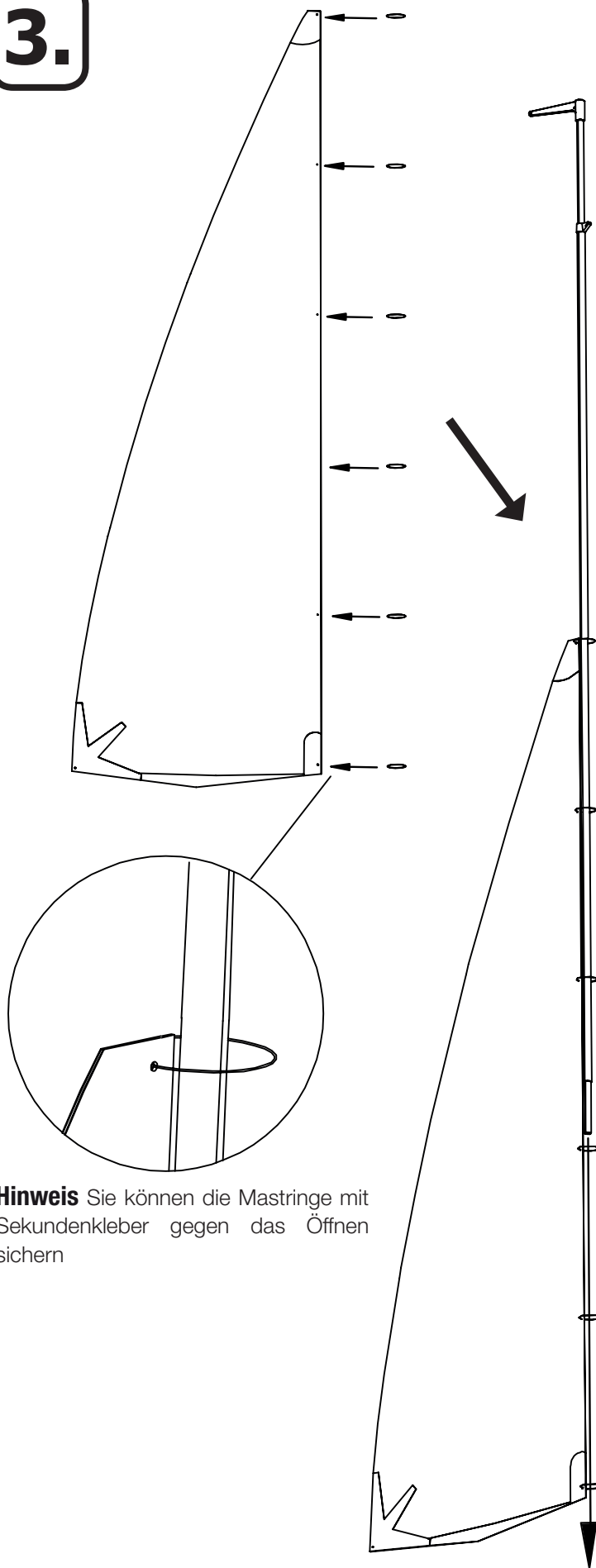
Zur Montage benötigen Sie einen 3 mm Steckschlüssel.



Hinweis, Achtung Für den Wettbewerbseinsatz muss der Kiel auf eine Länge von 135 mm gekürzt werden.

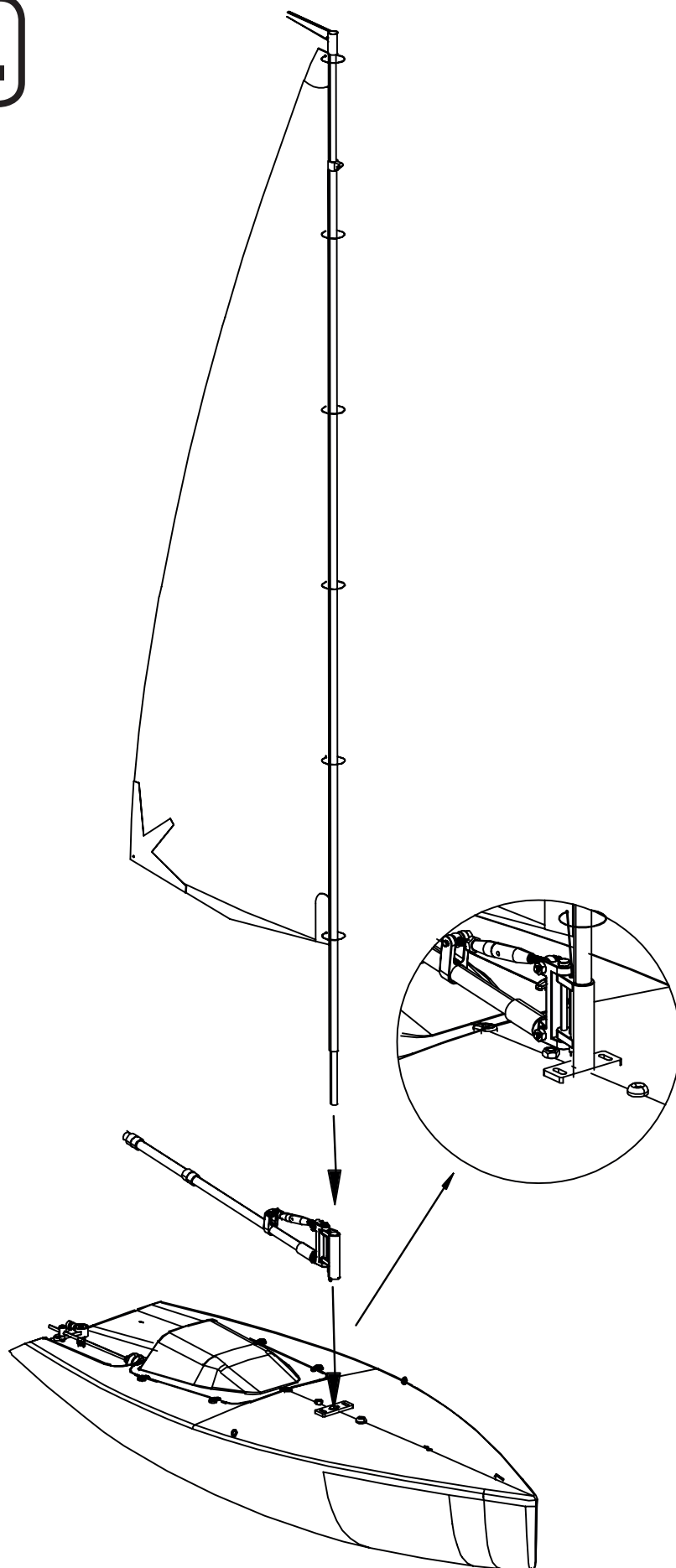


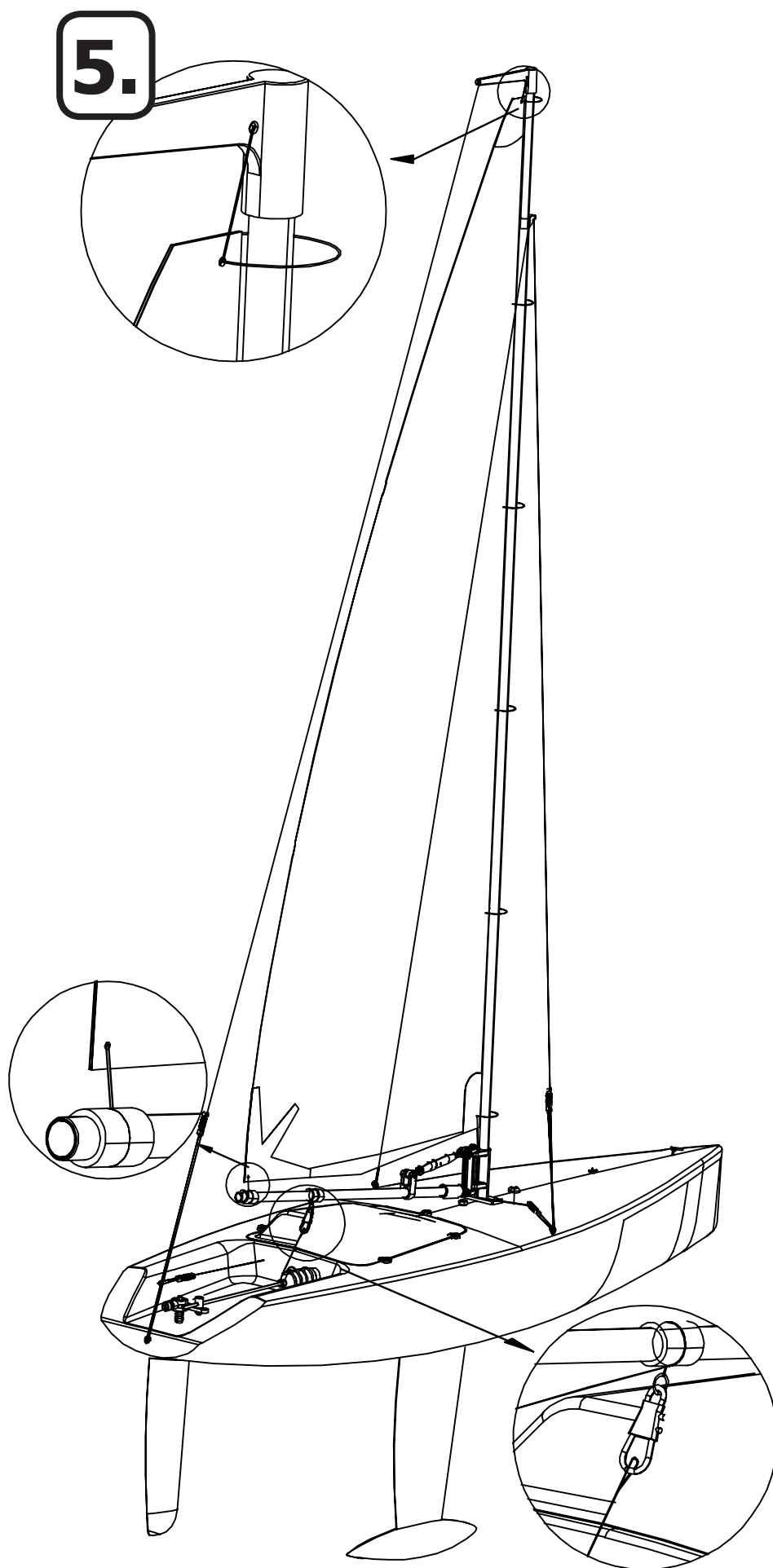
3.



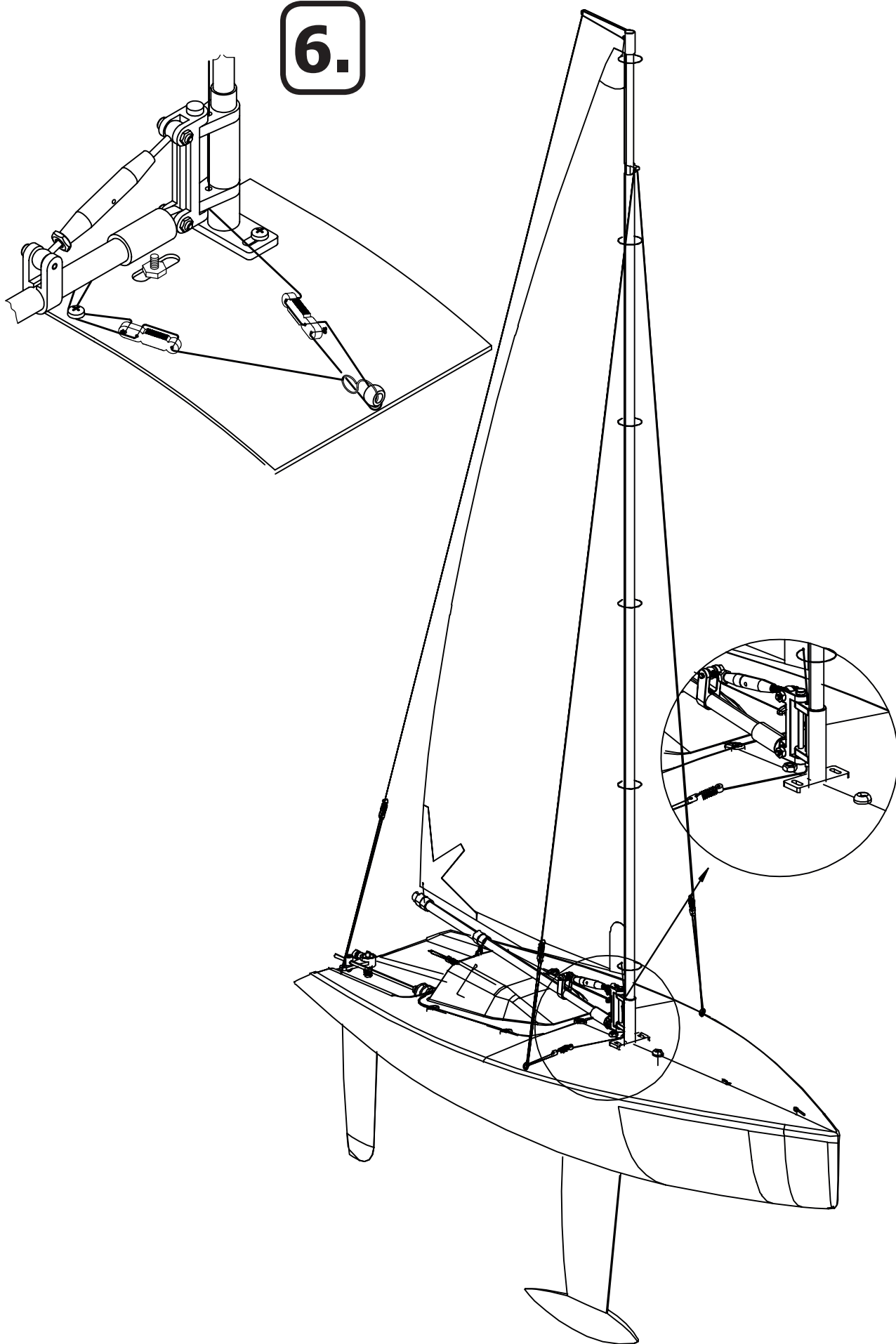
Hinweis Sie können die Mastringe mit Sekundenkleber gegen das Öffnen sichern

4.

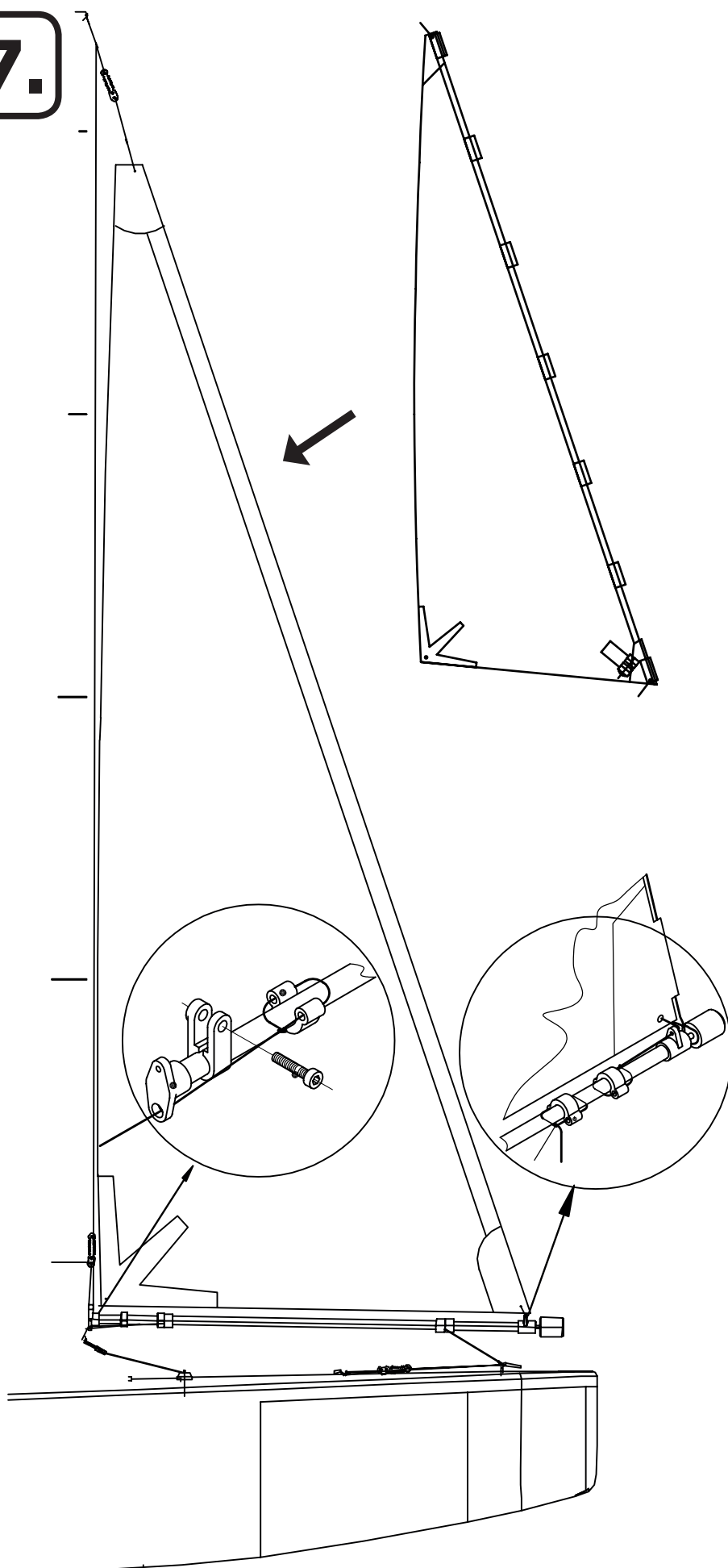




6.



7.



8.



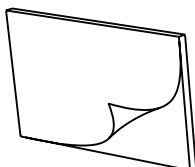
Hinweis, Achtung Wenn Sie den beigelegten Empfänger einbauen, lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Anleitung des Empfängers.



Hinweis Wenn Sie den beigelegten Empfänger einbauen, nutzen Sie doppelseitiges Klebeband

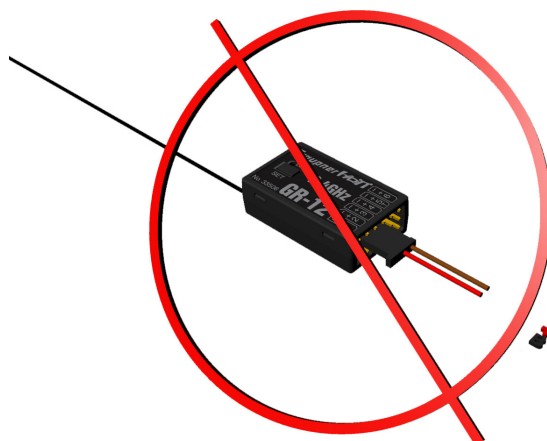
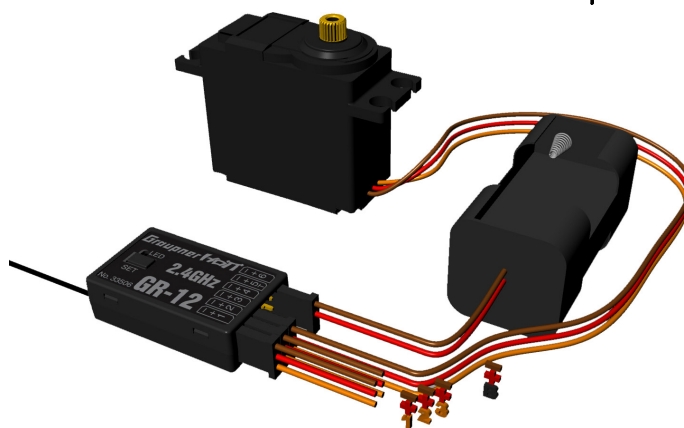
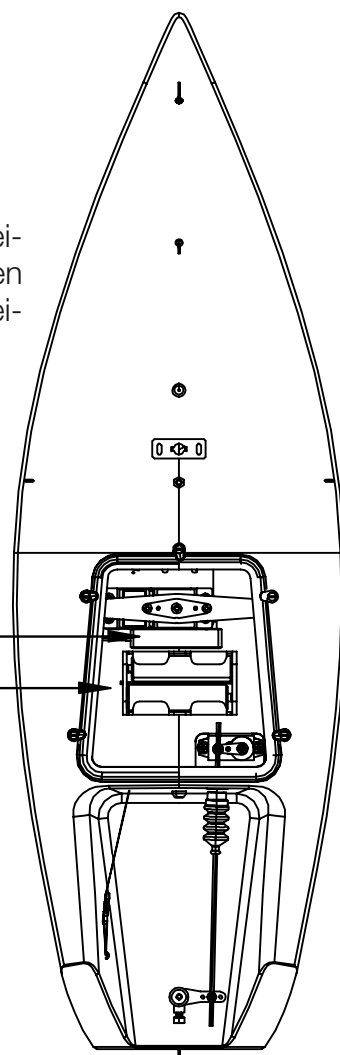
Hinweis. Anschluss Empfänger

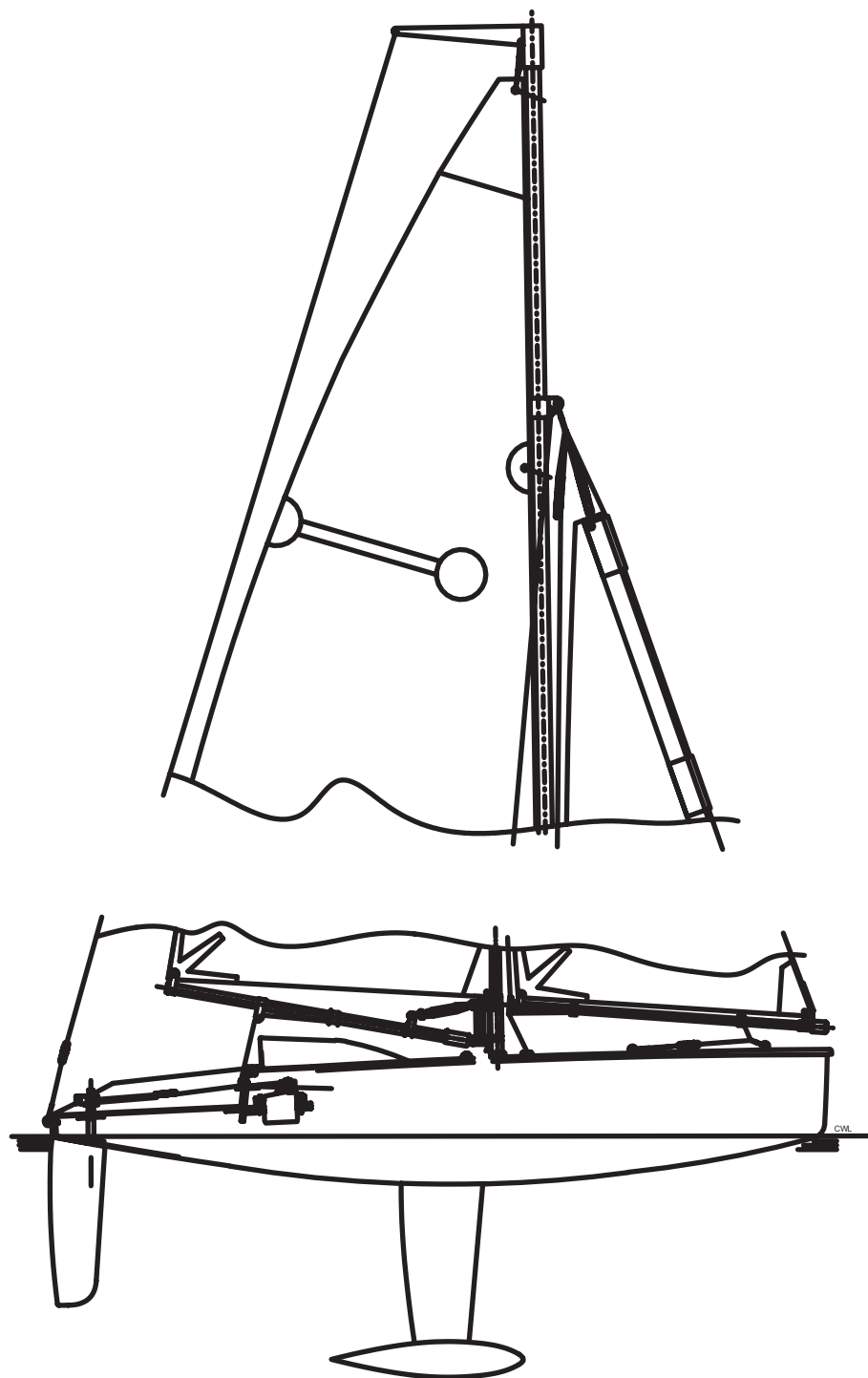
Stecken Sie die Servos in die Steckerleiste auf der rechten Seite des Empfängers. Das Stecksystem ist verpolungssicher, achten Sie auf die kleinen seitlichen Phasen. Wenden Sie auf keinen Fall Gewalt an, der Stecker sollte leicht einrasten. Die Buchsen sind auch entsprechend beschriftet, die braune Litze (-), rot (+) und orange (Signal). Die Servoanschlüsse der Graupner-HoTT 2.4-Empfänger sind nummeriert. Der Anschluss mit der Bezeichnung „6“ ist für den Akkuanschluss vorgesehen. Über ein V- bzw. Y-Kabel (Best.-Nr. 3936.11) kann aber an diesem Anschluss auch das Servo gemeinsam mit der Stromversorgung angeschlossen werden. Weitere Anschlussmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Anleitung zum Empfänger GR-12 HoTT (Best.-Nr. 33506). Stecken Sie das Stecksystem niemals waagrecht ein.



EMPFÄNGER

AKKU





Hinweis, Achtung Sie sollten niemals länger als nötig Spannung auf den Segeln haben.

Technische Daten

Länge: 535 mm

Breite ü.a. 170 mm

Gesamthöhe ca. 980 mm

Gewicht mit RC-Anlage ohne Fahrbatterie ca. 950 g

Ersatzteilliste

1x	2014.1	CNC-bearbeitet Tiefziehteile
1x	2114.2	Kielflosse
1x	2114.3	Ruder
14x	686	Verschlussriegel
1x	2114.4	Ballast
1x	2420	Fockbaumbeschlag
1x	2415	Großbaumbeschlag
1x	2014.7	Haube mit Gummischnur
1x	2014.5	Segelsatz
1x	2014.5C	Tuningsegelsatz hellorange
1x	2014.2	Tuningkielflosse
1x	2014.3	Tuningruderblatt
1x	2014.4	Tuningballast
1x	2014.7C	Haube „Carbon“ mit Gummischnur
1x	2014.7T	Haube transparent
1x	2416	Klemmringe 4 und 6 mm
1x	2417	Klemmwinkel 4 und 6 mm
1x	2417	Rollenblock
1x	2419	Mastbeschlagteile

Weiteres interessantes, aktuelles Zubehör, finden Sie unter Zubehör bei dem jeweiligen Artikel auf unserer Homepage im Onlineshop: **www.graupner.de**

Empfohlenes Zubehör

- › 33112 Fernsteuerung mx-12 HoTT 6-Kanal DE
- › 3426 Mignon Hochleistungszelle VE4
- › 570 Hochleistungsschmierfett
- › 968.50 Wet.Protect 50ml Feuchtigkeitsschutz

Konformitätserklärung

racing Micro Magic HoTT



Graupner/SJ erklärt, dass das Produkt den CE Bestimmungen entspricht.

EN 61000-6-1; EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 60950-1

33506 Empfänger GR-11

Graupner/SJ erklärt, dass das Produkt den CE Bestimmungen entspricht.

EN 60950:2006

EN 301 489-1 V1.7.1 EN 301 489-3 V1.4.1

EN 300 328 V1.7.1

Hinweise zum Umweltschutz



Entsorgungshinweis

Dieses Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Es muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Batterien und Akkus müssen aus dem Gerät entfernt werden und bei einer entsprechenden Sammelstelle getrennt entsorgt werden. Bitte erkundigen Sie sich ggf. bei der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

Wartung und Pflege



Pflegehinweis

Das Produkt benötigt Schmierung am Ruderkoher. Dies müssen Sie alle 5 Fahrten durchführen. Bitte schützen Sie es jedoch in Ihrem eigenen Interesse unbedingt vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit!

Zur Reinigung das Produkt nur mit einem trockenen Lappen (keine Reinigungsmittel verwenden!) leicht abreiben.

Garantiebedingungen

Die Fa. Graupner GmbH, Henriettenstrasse 96, 73230 Kirchheim/Teck gewährt ab dem Kaufdatum auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie gilt nur für die bereits beim Kauf des Produktes vorhandenen Material- oder Funktionsmängel. Schäden, die auf Abnutzung, Überlastung, falsches Zubehör oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen. Die gesetzlichen Rechte und Gewährleistungsansprüche des Verbrauchers werden durch diese Garantie nicht berührt. Bitte überprüfen Sie vor einer Reklamation oder Rücksendung das Produkt genau auf Mängel, da wir Ihnen bei Mängelfreiheit die entstandenen Unkosten in Rechnung stellen müssen.

Die vorliegende Bau- bzw. Bedienungsanleitung dient ausschließlich Informationszwecken und kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.graupner.de auf der entsprechenden Produktseite. Darüber hinaus übernimmt die Firma **Graupner** keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in Bau- bzw. Bedienungsanleitungen auftreten können.

Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

