

## **Deckblatt:**

*Im Bild:*

Technische Daten/Technical Parameters):      Länge: 720mm(28,34")  
Spannweite: 890mm (35,0")  
Flügelfläche: 13,1dm  
Fluggewicht: 450g  
Motor: 370A mit Getriebe  
Akku: 9,6V 650mAh NI-MH  
4-Kanal RC-Anlage(Auch für Modelle mit V-Leitwerk  
geeignet)  
Reichweite 300m

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme gründlich durch.

Sicherheitshinweise ( Safety Preauctions):

Ein ferngesteuertes Modellflugzeug ist kein Spielzeug!  
Der Betrieb von Modellflugzeugen kann ernsthafte Schäden verursachen.  
Dem nicht geübten Piloten empfehlen wir die ersten Flugversuche  
mit Hilfe eines erfahrenen Piloten durchzuführen.  
Bitte beachten sie, dass laufende Propeller zu ernsthaften  
Verletzungen führen können.

## **Page 1:**

1.      *Fittings / Ausstattung*
2.      *Assembly Explain / Aufbauanleitung*

*Picture 1:*

Stecken Sie das Servohorn mit der Konteroplatte in das Höhenruder und sichern Sie es mit dem beiliegenden Klebstoff.

*Picture 2:*

Stecken Sie das Servohorn mit der Konteroplatte in das Höhenruder und sichern Sie es mit dem beiliegenden Klebstoff.

*Little Pictures from the left to the right:*

*Klebeband / Cutter-Messer / Schraubendreher / Klebstoff*

## **Page 2:**

*Picture 3:*

Schneiden Sie die Öffnung für das Höhenleitwerk in das Seitenruder

*Picture 4 :*

Kleben Sie das Höhenleitwerk auf den Rumpf. Achten Sie auf einen geraden Sitz.

*Picture 5:*

Kleben Sie die Ruderfläche an das Seitenruder.

*Picture 6:*

Kleben Sie die Verstärkung des Spornrades an den Rumpf.

*Picture 7:*

Höhen- und Seitenleitwerk sind nun fertig.

*Picture 8:*

Stecken Sie das Fahrwerk in die entsprechende Aussparung an der Unterseite der Tragfläche und sichern Sie es mit einer Schraube.

*Picture 9:*

Sie die Tragfläche an Rumpf. Achten Sie vorne auf die Steckverbindung und sichern Sie die Tragfläche mit einer Schraube.

*Little Pictures from the left to the right:*

*Klebeband / Cutter-Messer / Schraubendreher / Klebstoff*

### **Page 3:**

*Picture 10*

Das Modell steht nun auf dem Fahrwerk.

*Picture 11:*

Setzen Sie die Rumpfabdeckung auf den Rumpf.

*Picture 12:*

Kleben Sie die Kabinenhaube auf.

*Picture 13:* Befestigen Sie den Propeller mit Mutter und Unterlegscheibe. Der Spinner wird dann auf die Mutter gesteckt.

*Picture 14:* Das Modell ist nun fertig.

*Picture 15:* Prüfen Sie die Symetrie der Tragfläche und der Leitwerke.

### **3 Operation Order of Electrification / Arbeitsabläufe bei der Elektronik**

*Picture 1:*

Laden Sie den Akku mit dem beiliegenden Ladegerät

*Picture 2:*

Befestigen Sie das Windbändchen an die Antenne des Senders.

### **Page 4:**

*Picture 3:*

Setzen Sie 8 AA Alkaline Batterien oder Akkus in den Sender und schalten Sie ihn ein.

*Picture 4:*

Öffnen Sie die Akkuklappe im Rumpf.

*Picture 5:*

Schließen Sie den beiliegenden Akku an den Flugregler an, setzen Sie ihn in den Rumpf und schließen Sie die Akkuklappe wieder.

*Picture 6:*

Wenn die Knüppel an der Fernbedienung in der Mitte stehen sollten alle Ruder gerade sein.

*Picture 7:*

Wenn das nicht der Fall ist, korrigieren Sie die Ruder indem Sie die Länger der Gabelkopfe variieren. Die Gabelkopfe sind auf einem Gewinde und die Länge kann durch drehen variiert werden.

*Picture 8:* Durch drücken des Gas-Knüppels wird sich der Propeller in entsprechender Geschwindigkeit drehen.

**Page 5:**

### **Funkfernbedienung ( Gas links )**

#### **Left side top down:**

- Gas Trimmung
- Gas-/Seitenruder Knüppel
- Seitenruder Trimmung
- Warnlampe für die Akkuspannung
- Quarz
- Gas
- Querruder

#### **Right side top down:**

- Antenne
- Griff
- Höhenruder Trimmung
- Runter
- Quer-/Höhenruder Knüppel
- Hoch
- Querruder Trimmung
- Akkulampe
- Ladebuchse
- Schalter
- Schalter für Modelle mit V-Leitwerk. Mixer für CH2 und CH3.
- Seitenruder
- Höhenruder

### **Funkfernbedienung ( Gas Rechts )**

**Left side top down:**

- Runter
- Seiten-/Höhenruder Knüppel
- Hoch
- Seitenruder Trimmung
- Höhenruder
- Querruder

**Right side top down:**

- Gas Trimmung
- Querruder/Gas Knüppel
- Querruder Trimmung
- Schalter für Modelle mit V-Leitwerk. Mixer für CH2 und CH3.
- Seitenruder
- Gas

**Page 6:****5 Checking the Electrification and adjusting the rudder board / Prüfung der Elektrik und der Ruderausschläge**

**Bitte prüfen Sie vor dem ersten Flugversuch ob Sender, Empfänger und die Servos richtig funktionieren.**

**Schalten Sie immer erst den Sender an und stecken Sie dann den Flugakku ein.**

**i.e.Mode1(Gas Links)**

Wenn Sie den Höhenruder Knüppel am Sender nach unten ziehen, sollte das Höhenruder nach oben ausschlagen. Das Modell wird steigen.

—

Wenn Sie den Höhenruder-Knüppel am Sender nach oben drücken, sollte das Höhenruder nach unten ausschlagen. Das Modell wird sinken.

—

Wenn Sie den Querruder-Knüppel nach links bewegen wird das Modell nach links abkippen.  
(linkes Querruder hoch, rechtes Querruder runter)

**Page 7:**

Wenn Sie den Querruder-Knüppel nach rechts bewegen wird das Modell nach rechts abkippen.  
(rechtes Querruder hoch, linkes Querruder runter)

—

Wenn Sie den Seitenruder-Knüppel am Sender nach links drücken, sollte das Seitenruder nach links ausschlagen. Das Modell wird nach links drehen.

—

Wenn Sie den Seitenruder-Knüppel am Sender nach rechts drücken, sollte das Seitenruder nach rechts ausschlagen. Das Modell wird nach rechts drehen.

#### **i.e. Mode2 (Gas rechts)**

Wenn Sie den Höhenruder-Knüppel am Sender nach unten ziehen, sollte das Höhenruder nach oben ausschlagen. Das Modell wird steigen.

#### **Page 8:**

Wenn Sie den Höhenruder-Knüppel am Sender nach oben drücken, sollte das Höhenruder nach unten ausschlagen. Das Modell wird sinken.

—

Wenn Sie den Querruder-Knüppel nach links bewegen wird das Modell nach links abkippen.  
(linkes Querruder hoch, rechtes Querruder runter)

—

Wenn Sie den Querruder-Knüppel nach rechts bewegen wird das Modell nach rechts abkippen.  
(rechtes Querruder hoch, linkes Querruder runter)

—

Wenn Sie den Seitenruder-Knüppel am Sender nach links drücken, sollte das Seitenruder nach links ausschlagen. Das Modell wird nach links drehen.

#### **Page 9:**

Wenn Sie den Seitenruder-Knüppel am Sender nach rechts drücken, sollte das Seitenruder nach rechts ausschlagen. Das Modell wird nach rechts drehen.

### **6 Flying Adjustment / Flugeinstellungen**

#### *Picture 1:*

Starten Sie immer gegen den Wind. Geben Sie langsam Gas und ziehen Sie nach kurzer Rollphase behutsam am Höhenruder-Knüppel.

#### *Picture 2:*

Wenn das Modell langsam sinkt ist es ein Zeichen dafür, dass die Nase zu schwer ist.

#### *Picture 3:*

Trimmen Sie das Modell aus indem Sie Die Höhenruder-Trimmung (A) leicht nach unten ziehen und steuern Sie mit dem Höhenruder Knüppel (B) gegen.

#### *Picture 4:*

Ist die Flugstrecke wie eine Welle, ist es ein Zeichen dafür, dass die Nase zu leicht ist.

#### *Picture 5:*

Trimmen Sie das Modell aus indem Sie Die Höhenruder-Trimmung (A) leicht nach oben drücken und steuern Sie mit dem Höhenruder Knüppel (B) gegen.

## **Page 10:**

### **7 Adjustment for the left or right Deflection / Einstellen der Trimmung für Links- oder Rechtskurven**

Wenn das Modell nach rechts fliegt, stellen Sie die Trimmung nach links.

Wenn das Modell nach links fliegt, stellen Sie die Trimmung nach rechts.

### **Take Off / Starten**

Geben Sie Gas und beschleunigen Sie das Modell gegen den Wind.

Halten Sie das Modell mit dem Seitenruder gerade am Boden

Ziehen Sie leicht am Höhenruder wenn das Modell ausreichend Geschwindigkeit aufgenommen hat. Das Modell wird langsam steigen.

Fliegen Sie eine Kurve wenn eine ausreichende Höhe erreicht wurde. Trimmen Sie nun alle Ruder aus.

### **Landing / Landung**

Reduzieren Sie das Gas während Sie die letzte Kurve fliegen um die Geschwindigkeit zu verringern.

Ziehen Sie leicht am Höhenruder um einen leichten Sinkflug zu erreichen. Wenn Sie zu stark am Höhenruder ziehen, kann es zu einem Strömungsabriss kommen.

Wenn das Modell etwa 30cm über dem Boden ist, ziehen Sie etwas mehr am Höhenruder um die Nase leicht anzuheben und landen Sie.

## **Page 11:**

### **8 Flight Warning / Sicherheitshinweise für den Flug**

Fliegen Sie nur auf ausreichend großen Feldern ohne Bäume.

Fliegen Sie niemals in der Nähe folgender Orte: Straßen, Schienen, Hochspannungsleitungen, Spielplätzen und Wohngebieten.

Die optimale Windgeschwindigkeit beträgt 0-2 m/s

1. Testen Sie den Sender auf richtige Funktion bevor sie Starten.
2. Informieren Sie andere Piloten über Ihre Frequenz um Störungen zu vermeiden.
3. Kürzen Sie niemals die Antenne am Empfänger.
4. Ziehen Sie die Antenne am Sender immer vollständig heraus.
5. Wählen Sie eine sichere Umgebung um Verletzungen und Zerstörungen anderer Gegenstände zu vermeiden.
6. Wenn die rote Lampe am Sender anfängt zu blinken, sinkt die Batteriespannung. Bitte wechseln Sie die Batterien.