



der Bausatz

RC-Modelle in höchster Qualität

- konstruiert mit 2/3D-CAD
- Teile direkt ab CAD-Daten gefertigt
- perfekte Bauanleitungen

SONEX und WAIEX

Nachbau des bekannten amerikanischen Eigenbauflugzeugs SONEX und WAIEX im
Massstab 1:4.5

Viele Bilder und Infos zum Vorbild finden Sie auf der Homepage:

www.sonexaircraft.com



Kurt Eich
Sonnhaldenweg 1a
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: k.eich@keiro.ch

Web: www.keiro.ch

CHE-106.622.330 MWST

Bank Schweiz: IBAN-Code: CH82 0023 5235 4243 3348 0 (SWIFT-BIC: UBSWCHZH80A)

Bank EU: IBAN-Code: DE18 7315 0000 0010 5951 63 (SWIFT-BIC: BYLADEM1MLM)

Das Modell von SONEX und WAIEX ist in der bewährten Holzbauweise von KEIRO aus Pappel-, Birkensterrholz und Balsa aufgebaut. Die Motorhaube besteht aus GFK und die Kabinenhaube ist tiefgezogenes PET.

Die Konstruktion erfolgte mit 3D-CAD. Sämtliche Holzteile sind CNC-gefräst. Die Fräsdaten stammen direkt aus dem CAD. Dies gewährleistet höchste Präzision und Passgenauigkeit.

Die Konstruktion ist modular aufgebaut, sodass sich die verschiedenen möglichen Varianten nur in wenigen Teilen unterscheiden. Die Leitwerke sind sogar austauschbar und Fahrwerkbefestigungspunkte sind für 2- und 3-Bein-Ausführung vorhanden.



SONEX 2-Bein



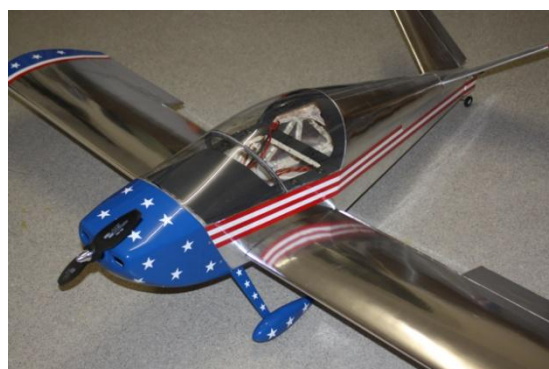
SONEX 3-Bein



WAIEX 2-Bein



WAIEX 3-Bein



Kurt Eich
Sonnhaldenweg 1a
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: k.eich@keiro.ch

Web: www.keiro.ch

CHE-106.622.330 MWST

Bank Schweiz: IBAN-Code: CH82 0023 5235 4243 3348 0 (SWIFT-BIC: UBSWCHZH80A)

Bank EU: IBAN-Code: DE18 7315 0000 0010 5951 63 (SWIFT-BIC: BYLADEM1MLM)



Dank intelligenter Verzahnung der Frästeile ist ein fehlerfreier Aufbau von Rumpf und Flügel ohne Plan gewährleistet. Einzig die Leitwerkteile werden auf dem beiliegenden Bauplan zusammengesetzt.

Antrieb:

Der vielfach verstellbare Motorträger erlaubt die Verwendung fast aller handelsüblichen Elektro-Aussenläufermotoren ab ca. 600 Watt Eingangsleistung. Gut bewährt hat sich folgendes gewichtsoptimiertes Konzept:

Motor: Hacker A40-12S-V2-14Pole
 Propeller: 14" x 7"
 Akku: 4S, 4500 mAh

Steuerfunktionen, Servos:

	SONEX 2-Bein	SONEX 3-Bein	WAIEX 2-Bein	WAIEX 3-Bein
Querruder	2 x Standard	2 x Standard	2 x Standard	2 x Standard
Landeklappen	2 x Standard	2 x Standard	2 x Standard	2 x Standard
Bugrad		1 x Standard		1 x Standard
Heckrad	1 x Standard		1 x Standard	
Seitensteuer		1 x Standard		
Höhensteuer	1 x 10mm dick	1 x 10mm dick		
V-Leitwerk			2 x 10mm dick	2 x 10mm dick

Auf den folgenden Seiten finden Sie Massblätter und Angaben zur Einstellung.

Ich wünsche viel Vergnügen beim Bauen und Fliegen und freue mich immer über Feedback zu meinen Bausätzen. Gerne beantworte ich auch Ihre Fragen, am einfachsten erreichen Sie mich per Mail: k.eich@keiro.ch

05.02.2014 K. Eich

Kurt Eich	Tel +41 (0)62 794 24 42	Mail: k.eich@keiro.ch
Sonnhaldenweg 1a		Web: www.keiro.ch
CH-4852 Rothrist		CHE-106.622.330 MWST
Bank Schweiz: IBAN-Code: CH82 0023 5235 4243 3348 0 (SWIFT-BIC: UBSWCHZH80A)		
Bank EU: IBAN-Code: DE18 7315 0000 0010 5951 63 (SWIFT-BIC: BYLADEM1MLM)		