

Falke

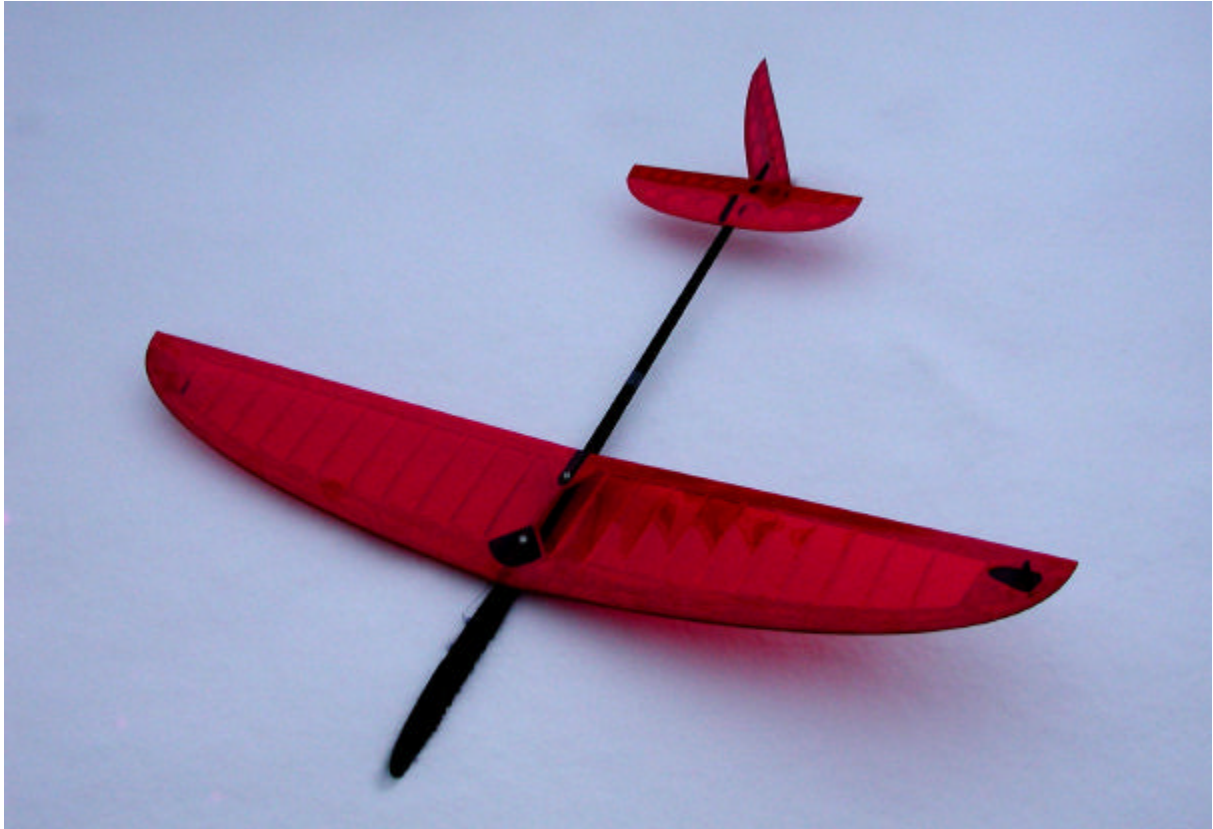
Der Falke ist ein Einsteiger DLG (Disk Launch Glider auch Schleudersegler genannt) und besonders für die Jugendarbeit entwickelt. Die Konstruktion ist aus dem Kiebitz abgeleitet. Neben einem einfachen Aufbau und preiswerten Materialien ist Wert auf unkritisches Flugverhalten gelegt worden. Was dabei an Flugleistung herauskommt ist bemerkenswert. Das Modell wird mit der sogenannten SAL-Starttechnik ähnlich einem Diskuswurf auf Höhe gebracht. Somit benötigt man weder Winde, Gummiseil oder sonstige Einrichtungen. Mit einiger Übung gelangen längere Flüge. Bei etwas Wind kann man fast ewig im Aufwindband einer Baum- oder Buschreihe fliegen. Auf Grund des geringen Gewichtes spricht das Modell auch schon auf schwache Thermik an.

Der Flügel ist eine Balsa Konstruktion. Die Vollbalsa-Nase ist etwa 25% tief und mittels 3-D-Frästechnik hergestellt. Somit ist eine hohe Profiltreue gewährleistet. Die Leitwerke bestehen aus Vollbalsa, der Rumpf aus Sperrholz, Balsa und Kiefer.

Das Modell ist als Bausatz und als Fast-Fertig-Variante (ARF) erhältlich.

Bei der ARF-Variante sind Flügel und Leitwerke mit Oracover-Light bespannt und der Rumpf bereits lackiert. Hier müssen im Wesentlichen nur noch die Leitwerke mit dem Rumpf verklebt und die RC-Anlage eingebaut werden. Optional erhältlich sind Empfänger, Akku, Servos.

Die Bausatz-Variante enthält sämtliche zum Aufbau notwendigen Teile. Rippen und die D-Box aus Vollbalsa sind CNC-gefräst und werden einfach ineinander gesteckt und mit einem Tropfen Kleber fixiert. Neben dem dadurch sehr einfachen und passgenauen Aufbau wird eine hohe Festigkeit erreicht. Optional erhältlich sind Bespannung, Empfänger, Akku, Servos.



Technische Daten:

Spannweite: 998 mm

Länge: 865 mm

Masse incl. RC: 150 g

Lieferumfang Fast-Fertig (ARF):

Fertig aufgebaute und bespannte Flügel und Leitwerke, angeschlagene Ruder, lackierter Rumpf, Kleinteile, Aufbauanleitung und Fluginweise
benötigt werden noch: Empfänger, Akku, Servos (2 Stk.)

Lieferumfang Bausatz:

Profilierte Flügelnase, CNC-gefräste Einzelteile, Kleinteile, Bauanleitung, Fluginweise
benötigt werden noch: Empfänger, Akku, Servos (2 Stk.), Bespannung

optional erhältlich: Empfänger, Spezial-Empfänger-Akku 160 mAh, Servos, Bespannung

www.modellbau-thiele.de

Modellbau Claus Thiele
Oberer Mühlgraben 8
01936 Großnaundorf
Tel.: 035955-43269