

## Mini Gee Bee Indoor Projekt

Der Winter ist die ideale Jahreszeit für Indoor-Fesselflug. Hier ist eine Alternative zum funkgesteuerten Flug im Freien.

Igor Burgers Gee Bee ist die Grundlage für die Realisierung dieses Modells im Maßstab 2/3. Die ursprüngliche Spannweite von 900 mm wurde auf 600 mm reduziert. Diese Änderung wurde vorgenommen, um ein passendes Verhältnis zwischen der Größe des Modells, der Länge der Kabel und der Größe des Raums zu erreichen.

Eine Besonderheit dieses Modells ist die Kontrolle des elektrischen Antriebes mit einer Fernsteuerung. Auf diese Art steuert der Pilot den Flug mittels der Kabel und die Geschwindigkeit über die Fernsteuerung. Für das Modell haben wir eine 3 mm dicke Depron Platte verwendet. Das Material ist in Baumärkten als Platten für die Wärmedämmung von Innenräumen erhältlich.

Der Plan von Igor Burger im PDF-Format wurde in das DXF-Format konvertiert, damit wir mit unserer Heissdraht CNC-Maschine den Schnitt der Depron Platte ausführen konnten. Die Konvertierung des .pdf in .DXF wurde mit einem herkömmlichen Programm zur Herstellung technischer Zeichnungen vorgenommen, und das Schneiden der Einzelteile dauerte ca. eine halbe Stunde.

### Caractéristiques :

- Matériau : dépron 3 mm
- Envergure : 600 mm
- Poids : 120 gr
- Moteur : DUALSKY XM2812CA -27 en 1780 KV
- Hélice : 8x4,3
- Type batterie : LIPO
- Récepteur : 1 voie mini
- Variateur : en fonction du moteur : ici 6A
- Radiocommande : 1 voie mini
- Type de câble : X-tress C Ø 0,14 mm 7 Kg
- Longueur câble : 6,00 m

Armand Kuentz, März 2023