



*Mikado*  
Model Helicopters

THE NEW LOGO GENERATION



Virtual  
Flybar System



## LOGO 500 SE

Der LOGO 500 SE *Special Edition* wird mit einem längeren Heckausleger geliefert, der es ermöglicht 600 mm Rotorblätter zu fliegen. Für die höheren Belastungen im Bereich des Heckrotors ist dieser jetzt wie bei seinem großer Bruder LOGO 600 in CFK ausgeführt. Eine mehrfarbig lackierte Haube und weiße Kufenbügel runden das exklusive Erscheinungsbild ab. LOGO 500 SE ist ausschließlich als V-Stabi Version lieferbar.

LOGO 500 SE  
Rotordurchmesser 1,35  
Gewicht: 3.0 kg  
Akku: 6-8 LiPo  
#2253 LOGO 500 SE  
#2254 LOGO 500 SE mit VStabi  
#2255 LOGO 500 SE mit VStabi und Hacker Motorset

LOGO 500 SE *Special Edition* has a longer tail boom fitted for 600 mm rotor blades. Just like the LOGO 600, the tail rotor of the 500 SE is enhanced by several carbon parts to sustain higher loads. The exclusive look of the LOGO 500 SE is created by its colored canopy and white landing skids. LOGO 500 SE is available as a flybarless version only.

LOGO 500 SE  
Rotor diameter: 1.35 m  
Weight: 3.0 kg  
Battery: 6 to 8 Lipoly  
#2253 LOGO 500 SE  
#2254 LOGO 500 SE with VBar  
#2255 LOGO 500 SE with VBar and Hacker Motor Set



## MINI VSTABI

Mini VStabi ist das kleinste und leichteste 3-Achsen Virtual Flybar System der Welt. Mit seinen geringen Abmessungen passt es jetzt auch in die kleinen Indoor-Hubschrauber. Trotz seiner winzigen Größe ist die Mini VStabi mit hochwertiger Sensorik ausgestattet und erfüllt daher auch unsere bekannten hohen flugdynamischen Ansprüche. Die Programmierung erfolgt wie beim großen Bruder über das Bedienteil oder über USB mit der PC-Software. Besonderes Highlight ist die Möglichkeit, das Mini VStabi mit einem oder zwei Empfangs-Satelliten zu betreiben. Mit den Satelliten und vier Servos bildet Mini VStabi dann eine sehr kompakte und leichte RC-Einheit. Die klassische Verbindung von Mini VStabi zu anderen Empfängern ist alternativ auch möglich.

3-Achs-Kreiselsystem

Abmessungen: 28 x 37 x 12 mm

Gewicht: ca. 15 g

Lieferumfang:

Mini VStabi mit Software 4.0 und PC-Software mit USB Kabel  
#4238 Mini VStabi

The new Mini VBar is the world's smallest and lightest 3-axis virtual flybar system. It is designed to fit any small indoor helicopter. Despite its size, the Mini VBar is equipped with top-quality sensors and will thus satisfy the highest performance expectations. Programming is done via a control panel, or via USB using the PC software.

A special feature of the Mini VBar is the option to use it in conjunction with one or two satellite receivers. This feature renders it unnecessary to use a primary receiver. It is also possible to connect the Mini VBar to a receiver in the conventional way.

3-Axis Gyro System

Dimensions: 28 x 37 x 12 mm

Weight: approx. 15 g

Content of set: Mini VBar with Software Version 4.0,

PC Software, USB cable

#4238 Mini VBar



## NEW SOFTWARE 4.0

Wie der Sprung auf die neue Versionszahl 4.0 schon andeutet, handelt es sich nicht um ein einfaches Update der bisherigen Software 3.6. Die Version 4.0 ist eine komplette Neuentwicklung mit vielen richtungweisenden Ideen, die das Einstellen und Fliegen von Modellhubschraubern revolutionär vereinfachen wird.

VStabi 4.0 besitzt eine neuartige Auto-Learn-Funktion, die während des Fluges Trimmwerte ermittelt und selbstständig die Parameter anpasst und optimiert.

So erhalten Sie einen perfekt fliegenden Heli, ohne komplizierte Einstellungen vornehmen zu müssen.

### Highlights der neuen Version 4.0

- Auto-Learn-Funktion für Trimmwerte und Parameter
- perfekte Flugeigenschaften für alle Arten von Helis ohne mühsame Einstellung von Parametern
- voreingestellte Pre-Set Programme für die meisten Helis (LOGO, TRex, Henseleit MP, u.a.)
- serienmäßig mit übersichtlicher PC Software, neue Pop-up Fenster mit Tipps und Hinweisen (PC Software)
- Programmierung auch ohne PC über das Bedienteil oder Handy möglich

The new 4.0 version of the VBar software is much more than a mere updated version 3.6. Rather it incorporates numerous technological innovations which will simplify the set-up and operation of model helicopters to a dramatic extent.

Version 4.0 has a novel auto-learn function. This function collects in flight trimming values and makes automatic adjustments to parameters in flight. It allows for the performance properties of the helicopters to be optimized during flight without the pilot having to carry out complicated set-up adjustments.

### Special features of Version 4.0

- Auto-learn function for trimming values and parameters
- Perfect performance of any type of helicopter without complicated set-up adjustments
- Pre-set programs for common helicopter brands (LOGO, TRex, Henseleit MP, etc.)
- Very clearly arranged software interface, incorporating pop-up windows with useful hints and instructions in PC software
- Programming is possible via Control Panel or Mobile Phone

**Mikado**  
Model Helicopters

