

# Staufenbiel

## HAUPTKATALOG 2013

 **DIAMOND**



Schutzgebühr 3 Euro



## NEUERÖFFNUNG NOVEMBER 2012

Liebe Kunden,

seit November 2012 hat die Staufenbiel Modellbauwelt auf 630 qm im Othmarschen Park (UCI-Kinocenter) für Sie geöffnet. In der Modellbauwelt gibt es „Modellbau zum Anfassen“ mit einem extrem breitgefächerten Sortiment. Durch die Zusammenlegung unserer ehemaligen Läden in HH-Harburg und HH-Poppenbüttel ist ein Kompetenzzentrum im Westen Hamburgs entstanden. Besuchen Sie einen unser zahlreichen Workshops zum Thema Modellbau oder nutzen Sie unsere Vorführstrecken.



Unsere Firmenzentrale in Barsbüttel  
mit Shop, Verwaltung und Auslieferungslager.



# KEINE PREISERHÖHUNG

Liebe Kunden,

durch die allgemeine Inflation kommt es zu Preiserhöhungen bei unseren Vorlieferanten. Wir halten die Preise für alle Staufenbiel/Dymond-Produkte für Sie dennoch stabil und verzichten im Katalog 2013 weitgehend auf Preiserhöhungen.



# VERSANDKOSTENFREIE LIEFERUNG

Liebe Kunden,

ab 01.01.2013 liefern wir Ihre Bestellungen ab einem Warenwert von 90.- EUR versandkostenfrei nach Deutschland, Österreich, Belgien, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Luxemburg, Niederlande, Tschechische Republik. Nur extrem große Pakete (Gurtmaß 3,0 m) werden mit einem Sperrgutzuschlag belegt. Alle detaillierten Infos entnehmen Sie bitte unserer website unter [www.modellhobby.de/Versandkosten](http://www.modellhobby.de/Versandkosten).

## QR-CODES



Bei vielen Produkten haben wir einen sogenannten „QR-Code“ für Sie abgebildet. Sie haben die Möglichkeit, mit Ihrem Smartphone direkt auf unsere Website zu dem Artikel geleitet zu werden, um dort noch mehr Informationen zu erhalten. Sie müssen hierzu eine „QR-Code-App“ auf Ihr Smartphone laden und können dann mittels der eingebauten Kamera den QR-Code einscannen.

### Flug-Modelle

Segler	4
E-Segler	14
EPO-Flugmodelle	28
Motorflugzeuge	36
Helikopter	54

### Zubehör

Fernsteuerungen und Zubehör	60
Servos	71
Regler, Antriebe und Motoren	74
Akkus und Lader	82
Kabel und Zubehör	86
Propeller	88
Sonstiges ab Seite	92

**FOX**

Best.-Nr. 031-4086

**Staufenbiel****799,- €****NEU  
2013****Technische Daten**

3,54 m	1,77 m	80,5 dm <sup>2</sup>	4620 g	HQ/W 2,5/11

**Empfohlenes Zubehör****RC-Funktionen**

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 3505; HS 225 MG
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x HS 225 MG		

Wunderschönes VOLL-GFK Segelflugzeug, Nachbau des polnischen Kunstflug-Doppelsitzers im Maßstab 1:4. In Schalenbauweise fertig gebaut, sehr hochwertige, stabile Konstruktion. Zum Ausbau des Cockpits liegen die Bodenplatte, Sitzschalen und der Armaturenräger bei. Dies erspart dem Modellbauer viel Zeit und Mühe. Das Modell ist bereits fertig mit Störklappen bestückt (eingebaut) und verfügt über die legendären Flugeigenschaften des Originals. Alle Ruder sind als „elastic-flaps“ ausgeführt.

**FOX**

Best.-Nr. 031-4085

**Staufenbiel****399,- €****NEU  
2013****Technische Daten**

2,16 m	1,11 m	35,1 dm <sup>2</sup>	1100 g	Ritz 1-30-10

**Empfohlenes Zubehör****RC-Funktionen**

Höhenruder	1 x DS 5000	Störklappen	2 x D 60
Seitenruder	1 x DS 5000		
Querruder	2 x DS 1550		

Ein wunderschönes VOLL-GFK Segelflugzeug. Es handelt sich um einen Nachbau des polnischen Kunstflug-Doppelsitzers in „Kofferraumgröße“. Der FOX ist sehr hochwertig und stabil in Schalenbauweise aufgebaut. Das Cockpit ist bereits fertig ausgebaut, was dem Modellbauer viel Zeit und Mühe erspart. Die Störklappen sind bereits fertig eingebaut. Alle Ruder sind als „elastic-flaps“ ausgeführt. Das Modell verfügt über die gleichen legendären Flugeigenschaften wie das Original.

## GROB G-103C

Best.-Nr. 061-1158

REICHARD  
MODELSPORT

569,- €



### Technische Daten

3,60 m	1,63 m	72,7 dm <sup>2</sup>	3800 g	HQ-3013

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 250
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x DS 250		

Die GROB G-103 C Twin III im Maßstab 1:5 ist ein weiteres Modell aus der legendären Reichard-Großseglerreihe. Das Modell hat einen weiß eingefärbten GFK-Rumpf und eine extrem stabil gebaute Styro/Balsa-Tragfläche, die mit Glasfasermatte verstärkt ist. Die Tragflächen sind mit ORACOVER bespannt. Im Lieferumfang sind die Störklappen und eine Schleppkupplung enthalten.

## DG-300 ELAN ACRO

Best.-Nr. 061-0136

REICHARD  
MODELSPORT

579,- €



Die DG-300 ELAN ACRO aus dem Hause Reichard verfügt wie das Original über hervorragende Kunstflugeigenschaften. Das Modell hat einen weiß eingefärbten GFK-Rumpf und eine extrem stabil gebaute Styro/Balsa-Tragfläche, die mit Glasfasermatte verstärkt ist. Die Tragflächen sind mit ORACOVER bespannt. Im Lieferumfang sind ein mechanisches Einziehfahrwerk und die doppelstöckigen Störklappen enthalten.

### Technische Daten

4,00 m	1,87 m	87,5 dm <sup>2</sup>	4300 g	HQ-3013

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 250
Seitenruder	1 x D 7550	Fahrwerk	1 x D 5000
Querruder	2 x DS 250		

## HORNET H-206

Best.-Nr. 061-0186

REICHARD  
MODELSPORT

639,- €



Die Glasflügel HORNET H-206 aus dem Hause Reichard verfügt wie das Original über hervorragende Flugeigenschaften. Das Modell hat einen weiß eingefärbten GFK-Rumpf und eine extrem stabil gebaute Styro/Balsa-Tragfläche, die mit Glasfasermatte verstärkt ist. Die Tragflächen sind mit ORACOVER bespannt. Im Lieferumfang ist ein mechanisches Einziehfahrwerk enthalten.

### Technische Daten

4,00 m	1,71 m	71,0 dm <sup>2</sup>	5500 g	HQ-3013-3010

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 250
Seitenruder	1 x D 7550	Fahrwerk	1 x D 5000
Querruder	2 x DS 250		

# ALSEMA SAGITTA

Best.-Nr. 061-0167

REICHARD  
MODELSPORT

659,- €



## Technische Daten

4,00 m	1,72 m	25,0 dm <sup>2</sup>	4700 g	E 211

## Empfohlenes Zubehör

### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x HS 125 MG
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x HS 125 MG		

Der Kunstflug-Klassiker am Himmel im Originaldesign mit mehrfarbig lackiertem GfK-Rumpf. Die Sagitta ist genau so aufgebaut wie die bekannte und bewährte Lunak aus gleichem Hause. Das Modell hat einen hochwertig gefertigten GfK-Rumpf und eine Fertigfläche in Styro/Balsa-Konstruktion, die über einen GfK-Holm, Kohlerovings als Verstärkung und Glasfasermatten unter der Beplankung verfügt. Die Tragfläche und die Leitwerke sind sorgfältig mit Oracover bespannt. Die Flächensteckung ist als Rundstahl ausgeführt und im Rumpf mit Sperrholz verkastet. Die Störklappen liegen dem Modell bei und deren Einbau ist bereits vorbereitet.

# LUNAK

Best.-Nr. 061-0123

REICHARD  
MODELSPORT

589,- €



Die Legende. Kein Großsegler wurde in den letzten Jahren so oft ausgezeichnet und gelobt. Der GfK-Rumpf ist in der Form eingefärbt und die Tragfläche ist in hochfester Styro/Balsa-Konstruktion mit Glasfasermatte und Kohlerovings verstärkt und mit ORACOVER bespannt. Die Lunak hat eine 16-mm-Rundstahlsteckung.

## Technische Daten

4,00 m	1,84 m	124,8 dm <sup>2</sup>	4200 g	E 211

## Empfohlenes Zubehör

### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Wölbklappen	2 x HS 125 MG
Seitenruder	1 x D 7550	Wölbklappen II	2 x HS 125 MG
Querruder	2 x HS 125 MG		

# CLUB LIBELLE

Best.-Nr. 061-0182

REICHARD  
MODELSPORT

629,- €



Der Gewinner des FMT-Adlers 2010. In der Tradition der anderen Reichard Großsegler verfügt das Modell über einen mehrfarbig lackierten GfK-Rumpf. Die Tragfläche ist in hochfester Styro/Balsa-Konstruktion mit Glasfasermatte und Kohlerovings verstärkt und mit ORACOVER bespannt. Eine echte Alternative aus gutem Hause.

## Technische Daten

4,00 m	1,71 m		5500 g	HQ 3013

## Empfohlenes Zubehör

### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Wölbklappen	2 x HS 125 MG
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x HS 125 MG		

## LONG FOX PINOCCHIO

Best.-Nr. 061-0176

REICHARD  
MODELSPORT

659,- €



### Technische Daten

3,50 m	1,90 m		3800 g	E 211

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550
Seitenruder	1 x D 7550
Querruder	2 x HS 125 MG

Vorbildgetreuer Kunstflugsegler mit mehrfarbig lackiertem GFK-Rumpf. Die Tragfläche ist in hochfester Styro/Balsa-Konstruktion mit Glasfasermatte und Kohlerovings verstärkt, sowie mit ORACOVER bespannt. Die Flugeigenschaften lassen keine Wünsche offen, dafür bürgt der Name REICHARD.

## ASG-29

Best.-Nr. 031-4029

Staufenbiel

539,- €



### Technische Daten

4,00 m	1,72 m	64,0 dm <sup>2</sup>	3900 g	HQ 2,5/14

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 3505
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x DS 3505		

Die ASG-29 aus dem Hause Royal Modell ist ein vorbildgetreues Modell mit Flugeigenschaften, die dem Original entsprechen. Die schöne Optik verleiht dem Modell ein imposantes Flugbild. Die Größe ist noch einfach zu transportieren und allein zu händeln. Das Modell hat einen GFK-Rumpf. Die Fläche besteht aus einem verstärkten Styroporkern mit Holm, ist mit Balsa beplankt und mit Folie bespannt. Die Störklappen sind bereits eingebaut.

## LAMINAR XLF-207

Best.-Nr. 061-0208

REICHARD  
MODELSPORT

659,- €



### Technische Daten

4,40 m	1,84 m	131,0 dm <sup>2</sup>	4200 g	

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Wölbklappen	2 x DS 250
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x DS 250		

Die LAMINAR XLF-407 ist das Modell eines Tschechischen Experimental-Segelflugzeugs. Das Modell ist vorbildgetreu nachgebaut und verfügt über sehr gute Allround-Flugeigenschaften. Der Rumpf ist aus hochwertigem GFK hergestellt und bereits blau eingefärbt. Die Tragfläche ist in Styro/Balsa-Bauweise hergestellt, mit Glasfasermatte und Kohlerovings verstärkt sowie mit Oracover bespannt. Zum einfacheren Transport ist die Fläche 4-teilig. Ein weiteres Highlight in der „REICHARD“-Collection.

## ASW 28-18 GFK

Best.-Nr. 031-4018

Staufenbiel

699,- €



Dieser Semi-Scale-Hochleistungssegler wird für Staufenbiel von einer tschechischen Manufaktur vollständig in GfK-Schalbauweise hergestellt. Die doppelstöckigen Störklappen sind fix und fertig eingebaut, ebenso das Einziehfahrwerk mit leichtgängigen Fahrwerksklappen. Das Cockpit ist komplett ausgebaut inklusive Stoffbespannung und angebrachter Instrumente. Sie erhalten ein erstklassiges Voll-GfK-Modell zu einem unglaublichen Preis.

### Technische Daten

4,00 m	1,50 m	64,0 dm <sup>2</sup>	3800 g	HQ 3/12

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x DS 3505
Seitenruder	1 x D 7550		
Querruder	2 x DS 3505		

## ALSEMA SAGITTA

Best.-Nr. 061-0185

REICHARD  
MODELSPORT

399,- €



Die ALSEMA SAGITTA in der 3-m-Version ist die "handliche" Schwester der großen Variante. Das Modell hat einen mehrfarbig eingefärbten GfK-Rumpf und eine extrem stabil gebaute Styro/Balsa Tragfläche die mit Glasfasermatte verstärkt ist. Die Tragflächen sind mit ORACOVER bespannt. Im Lieferumfang sind Störklappen und eine Schleppkupplung enthalten.

### Technische Daten

3,00 m	1,22 m	57,8 dm <sup>2</sup>	2200 g	S-3120

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x D 200
Seitenruder	1 x D 7550	Schleppkupplung	1 x D 4000
Querruder	2 x DS 250 digi		



## PILATUS B4

Best.-Nr. 031-4051



319,- €



Die PILATUS B4 ist ein Semi-Scale-Kunstflugsegler mit originalgetreuen Flugeigenschaften. Er ist das richtige Modell in mittlerer Größe für den erfahrenen Piloten. Das Modell hat einen weißen GfK-Rumpf und fertig gebaute, beplankte und bespannte Tragflächen. Der Holm ist mit Kohlefaser verstärkt. Die Störklappen sind eingebaut.

### Technische Daten

3,00 m	1,32 m	35,0 dm <sup>2</sup>	1700 g	HQ 2/12

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550	Störklappen	2 x D 250
Seitenruder	1 x D 5000		
Querruder	2 x D 250		

## PILATUS B4

Best.-Nr. 088-5500083



229,- €



Die schönen ARF-Flugmodelle der Firma Seagull zeichnen sich durch eine hohe Fertigungsqualität aus. So ist auch die PILATUS B4 eine reine Augenweide. Sie ist aus ausgewählten, lasergeschnittenen Holzteilen mit sehr guter Passform gefertigt und mit Oracover mehrfarbig bespannt. Das Modell verfügt über Störklappen sowie eine eingebaute Schleppkupplung. Ein echter Hingucker ist auch das ausgebaute Cockpit mit Pilotenpuppe.

### Technische Daten

3,00 m	1,22 m	57,8 dm <sup>2</sup>	2200 g	S-3120

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 5000	Störklappen	2 x D 250
Seitenruder	1 x D 5000	Schleppkupplung	1 x D 4000
Querruder	2 x D 250		

## KA-8 B

Best.-Nr. 088-5500084



239,- €



Die schönen ARF-Flugmodelle der Firma Seagull zeichnen sich durch eine hohe Fertigungsqualität aus. So ist auch die KA-8 B eine reine Augenweide. Sie ist aus ausgewählten, lasergeschnittenen Holzteilen mit sehr guter Passform gefertigt und mit Oracover mehrfarbig bespannt. Das Modell verfügt bereits über Störklappen sowie eine eingebaute Schleppkupplung. Ein echtes Highlight ist auch das ausgebaute Cockpit mit Pilotenpuppe.

### Technische Daten

3,00 m	1,45 m	72,0 dm <sup>2</sup>	ca. 2600 g	

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 5000	Störklappen	2 x D 250
Seitenruder	1 x D 5000	Schleppkupplung	1 x D 4000
Querruder	2 x D 250		

## KA-8 B

Best.-Nr. 064-0149



259,- €



Diese KA-8 B aus dem Hause Phoenix ist wie das Original vollständig aus Holz gebaut. Die lasergeschnittenen Teile wurden verklebt und mit Oracover mehrfarbig bespannt. Das Modell verfügt über eine eingebaute Schleppkupplung. Die KA-8 ist hier in einer handlichen Größe zu einem extrem guten Preis-/ Leistungsverhältnis erhältlich. Ein echtes Highlight ist auch das ausgebaute Cockpit mit Pilotenpuppe.

### Technische Daten

3,50 m	1,65 m		3700 g	

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 5000	Schleppkupplung	1 x D 4000
Seitenruder	1 x D 5000		
Querruder	2 x D 250		

# SLOPY

Best.-Nr. 031-4070

*Staufenbiel*

**199,- €**

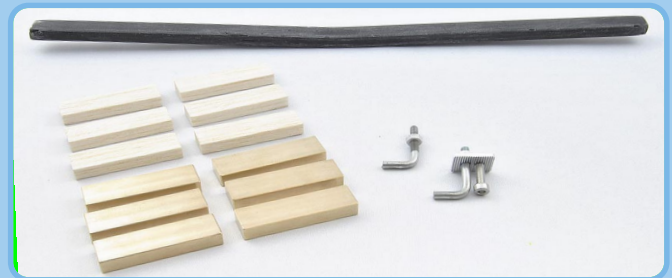


## SLOPY

Vier Servos  
DYMOND DS-1550 MG  
eingebaut

Best.-Nr. 031-4070P

**279,- €**



### Technische Daten

1,70 m	1,03 m		900 g	HQ/W 2,0/9

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x DS 1550
Seitenruder	1 x DS 1550
Querruder	2 x DS 1550

Der SLOPY wurde entwickelt, um am Hang und in der Thermik maximalen Flugspaß verbunden mit minimalem Bauaufwand zu bieten. Wir empfehlen den SLOPY für Bedingungen ab etwa 3 bft. Durch seine stabile Bauweise und das recht hohe Maximalgewicht verträgt das Modell auch höhere Windstärken bis um die 7-8 bft. Die Tragfläche ist für ein Balsa-/Styromodell sehr robust und verfügt über ein integriertes Balastsystem sowie ein eingebautes MULTILOCK. Die Fläche ist bereits fertig gespannt. Der GFK-Rumpf verfügt über eine Stecknase sowie einen integrierten Hochstarthaken/-Flitschenhaken (schraubbar). Das V-Leitwerk ist steckbar. Die Balastgewichte sind im Lieferumfang enthalten und beim SLOPY in der Luxus-Version sind bereits alle 4 Servos (Dymond DS-1550 MG digital) eingebaut.

## NIMBUS

Best.-Nr. 061-10013

REICHARD  
MODELSPORT



369,- €



### Technische Daten

3,60 m	1,60 m	80,0 dm <sup>2</sup>	1900 g	RG-15 mod

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 7550
Seitenruder	1 x D 7550
Querruder	2 x DS-1550
Wölbklappen	2 x DS-1550

#### Antrieb

Motor	MASTER HQ-4242
Regler	60 A
Akku	3S-4000

Wunderschöner Allroundsegler aus der tschechischen Edelschmiede REICHARD. Sehr hochwertig gefertigt, GFK Fertigrumpf, Fläche in Styro/Balsa Bauweise mit Glasfasermatte verstärkt (so stabil wie Voll-GFK) und ORACOVER bespannt. Herausragende Flugeigenschaften als Thermiksegler sowie als Kunstflugmodell. Alle Zubehörteile zur Ausrüstung mit E-Motor liegen bei. (Nase muss abgeschnitten werden).

## FEATHER

Best.-Nr. 031-4015

Staufenbiel



279,- €



### Technische Daten

1,50 m	1,17 m	24,3 dm <sup>2</sup>	250 g	AG 16ts

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x D 47
Seitenruder	1 x D 47
Querruder	2 x D 47

Unser HLG Feather ist ein kleines und leichtes Segelflugmodell. Diese Modelle sind für den Handstart konzipiert und werden ähnlich wie ein Speer in den Himmel geschleudert. Leicht und stabil fliegt der FEATHER so gut wie er aussieht. Der Rumpf, hergestellt aus Carbon-/Kevlargewebe, verfügt über eine große Carbonhaube. Die einteilige Tragfläche und das V-Leitwerk bestehen aus Carbon-/Glas-Gewebe mit Balsa als Stützstoff. Die Tragfläche wird mit zwei Schrauben am Rumpf befestigt.

## MANDARIN

Best.-Nr. 061-10014

399,- €



REICHARD  
MODELSPORT

NEU  
2013



### Technische Daten

3,60 m	1,56 m	86,5 dm <sup>2</sup>	1250 g	AG-25-27

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS-1550	Motor	MASTER HQ-3651
Seitenruder	1 x DS-1550	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-1550	Akku	2S-3200
Wölbklappen	2 x DS-1550		

Der MANDARIN ist ein sehr hochwertig gefertigtes F5J-Wettbewerbsmodell. Der Schaumkern der Tragfläche ist mit selektiertem Balsaholz beplankt. Das Rumpfrohr und Rumpfrohr sind aus Kohlefaser gefertigt. Die geteilte Tragfläche verfügt über eine Carbonsteckung und CFK-Verstärkungsstreben. Die Querruder sind bereits angeschlagen. Die Leitwerke sind aus Kohlefaser hergestellt und haben vorgefertigte Einbauplätze für die Servos. Die Tragfläche und Ruder sind mit Oracover-Folie bebügelt.

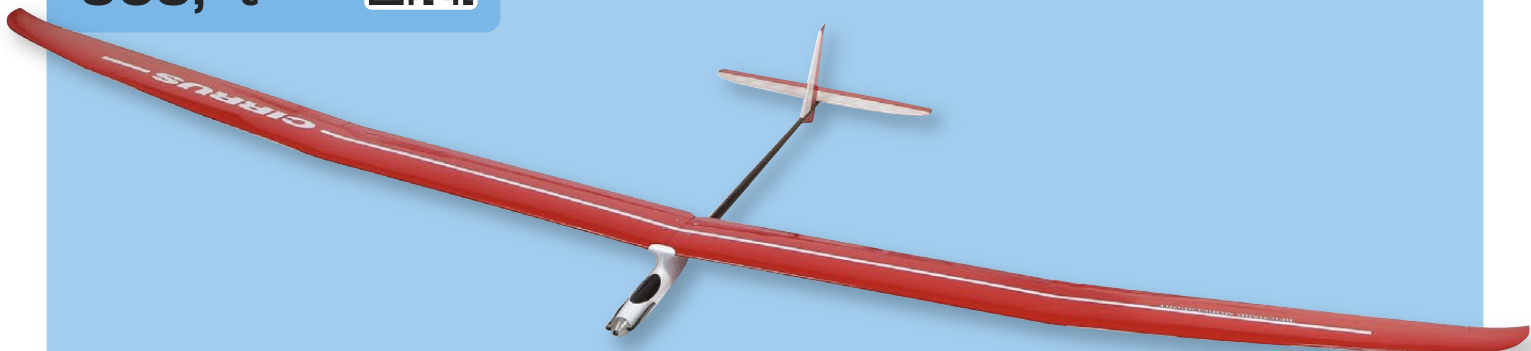
## CIRRUS

Best.-Nr. 061-0209

369,- €



REICHARD  
MODELSPORT



### Technische Daten

3,37 m	1,58 m	77,1 dm <sup>2</sup>	980 g	NH-F3J

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS-1550	Motor	MASTER HQ-3651
Seitenruder	1 x DS-1550	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-1550	Akku	2S-3200
Wölbklappen	2 x DS-1550		

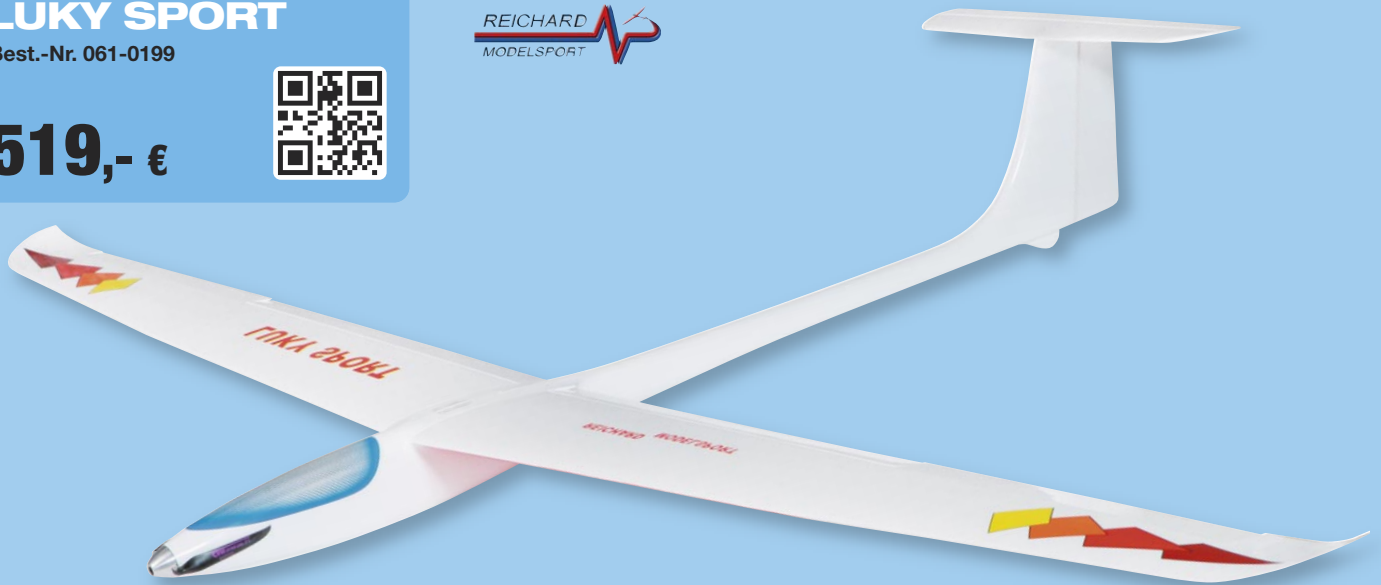
Sehr hochwertig gefertigtes Modell mit einer Tragfläche aus selektiertem Balsaholz und Schaumkern, sowie einem Rumpfrohr und Rumpfrohr aus Kohlefaser. Das Modell hat eine geteilte Tragfläche mit Carbonsteckung und CFK-Verstärkungsstreben. Die Querruder sind bereits angeschlagen. Höhenruder und Seitenruder sind außerordentlich leichte Balsaholzkonstruktionen und tragen so zur Gewichtsoptimierung bei. Die Servorahmen sind vorgefertigt. Das Modell ist komplett mit Oracover-Folie bebügelt.

## LUKY SPORT

Best.-Nr. 061-0199

REICHARD  
MODELSPORT

519,- €



### Technische Daten

4,00 m	1,73 m	93,0 dm <sup>2</sup>	ca. 2800 g	RG-15

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ-4252
Seitenruder	1 x D 7550	Regler	80 A
Querruder	2 x DS-250	Akku	4S-4000
Wölbklappen	2 x DS-250		

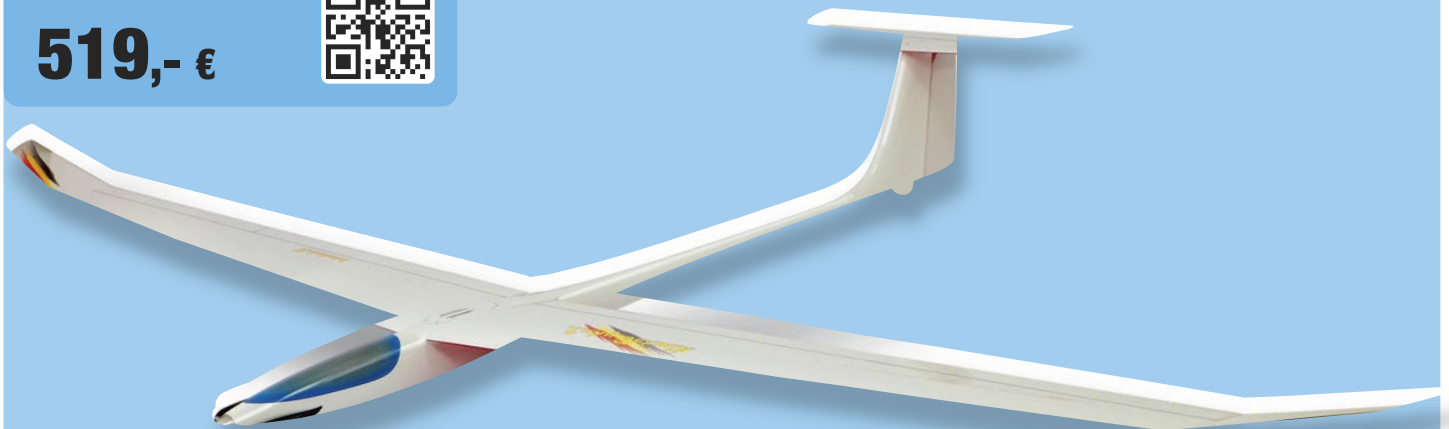
Der große Thermik-Allrounder aus der bekannten Qualitätsmanufaktur von REICHARD. Tolle Gleiteigenschaften paaren sich mit guten Kunstflugeigenschaften. Ein echtes Unikat in dieser Größe, wie immer mit viel Sorgfalt auf höchstem Niveau gefertigt. GFK-Rumpf in Topqualität, GFK-Kabinenhaube, Kohlefaser-Flächenverbinder. Die Tragfläche ist in kohlefaserverstärkter Styro/Balsa-Bauweise erstellt und ist extrem fest. Die Bespannung mit ORACOVER-Folie ist bereits aufgebracht.

## LUKY THERMIK

Best.-Nr. 061-0198

REICHARD  
MODELSPORT

519,- €



### Technische Daten

4,44 m	1,73 m	99,0 dm <sup>2</sup>	ca. 2900 g	RG-15 mod

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ-4252
Seitenruder	1 x D 7550	Regler	80 A
Querruder	2 x DS-250	Akku	4S-4000
Wölbklappen	2 x DS-250		

Die Thermik-Variante des LUKY von REICHARD-Modellbau. Tolle Thermik-Flugeigenschaften, „Kreisen, bis der Arzt kommt“. Ein echtes Unikat in dieser Größe, wie immer mit viel Sorgfalt auf höchstem Niveau gefertigt. GFK-Rumpf in Topqualität, GFK-Kabinenhaube, Kohlefaser-Flächenverbinder. Die Tragfläche ist in kohlefaserverstärkter Styro/Balsa-Bauweise erstellt und ist extrem fest. Die Bespannung ist mit ORACOVER-Folie bereits aufgebracht.

# EPSILON XL

Best.-Nr. 031-4054



399,- €



Mit Motor, Luftschraube und Spinner



### Technische Daten

4,00 m	1,51 m	90,0 dm <sup>2</sup>	3000 g	MH32

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D-250	Motor	HIMAX 42 (enthalten)
Seitenruder	1 x D-250	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-1550	Akku	4S-4000
Wölbklappen	2 x DS-1550		

Der EPSILON XL ist die größere Variante des bekannten EPSILON. Das Konzept und das tolle Preis-/Leistungsverhältnis überzeugen Jeden. Der Rumpf ist aus eingefärbtem GFK und verfügt über ein Pendelhöhenruder. Die Tragfläche ist in Styro-/Balsabauweise fertiggestellt und mit ORACOVER bespannt. Der Rumpf und die Flächen sind mit Kohlefaser verstärkt, die Flächen verfügen über Querruder und Wölbklappen. Der HIMAX Hochleistungsmotor mit 42 mm Durchmesser ist eingebaut und der Aluminiumspinner mit CAM-Prop-Klappluftschraube gehört ebenfalls zum Lieferumfang. Die Tragfläche wird mittels eingebautem „Multilock“-System verriegelt.



# THERMIK XL-E

Best.-Nr. 090-2008ES

619,- €



Der THERMIK XL von Valenta in der Staufenbiel-Edition mit Sonderlackierung und vorbereitet für den Elektroflug. Das Modell ist in Voll-GFK-Schalbauweise erstellt und in der Form lackiert. Die Flächen und der Rumpf sind vielfach verstärkt und halten allerhöchsten Belastungen stand.

### Technische Daten

4,00 m	1,40 m	90,0 dm <sup>2</sup>	2750 g	SD7037/MH32

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	V-MAX V-35XL
Seitenruder	1 x D 7550	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-250	Akku	4S-4000
Wölbklappen	2 x DS-250		



# VOLCANO E

Best.-Nr. 090-2034ES

549,- €



Der legendäre VOLCANO von Valenta in der Staufenbiel-Edition mit Sonderlackierung und vorbereitet für den Elektroflug. Das Modell ist in Voll-GFK-Schalbauweise erstellt und in der Form lackiert. Die Flächen und der Rumpf sind vielfach verstärkt und halten allerhöchsten Belastungen stand. Kunstflug und Thermik-Allroundflug sind seine Domäne.

### Technische Daten

3,70 m	1,47m	67,0 dm <sup>2</sup>	3200 g	HQW 1,5/12

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	V-MAX V-35XL
Seitenruder	1 x D 7550	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-250	Akku	4S-4000
Wölbklappen	2 x DS-250		

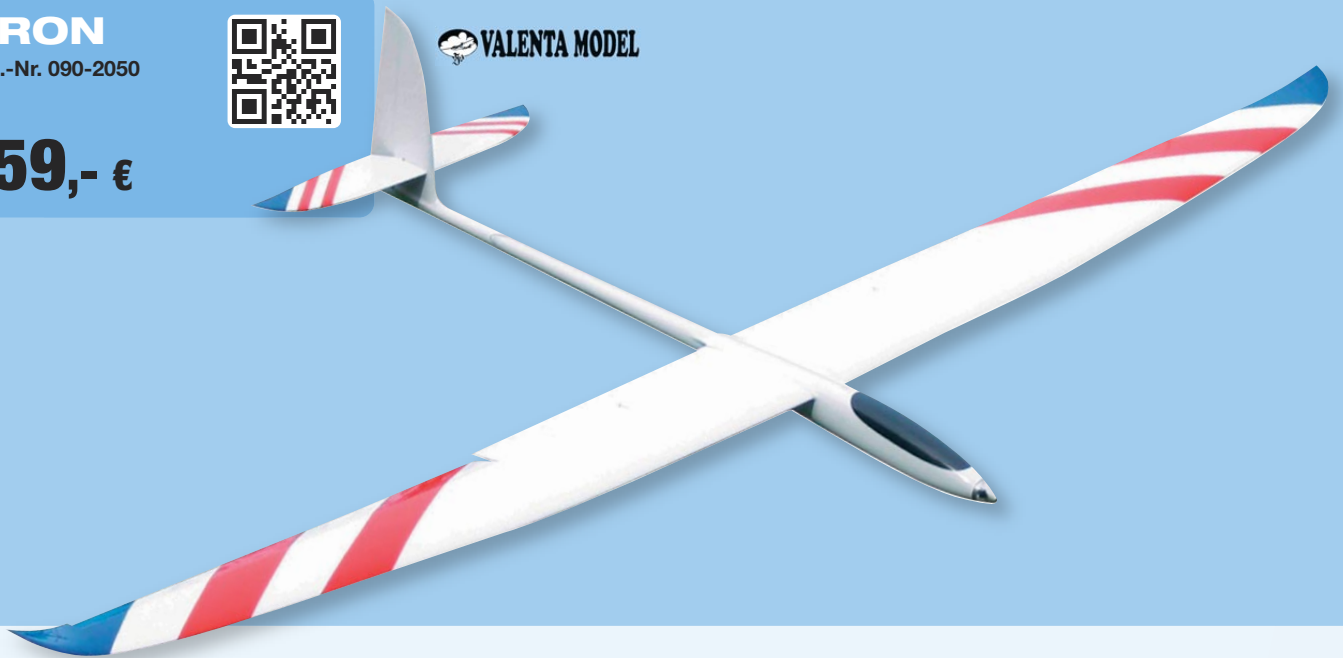
## AIRON

Best.-Nr. 090-2050



VALENTA MODEL

659,- €



### Technische Daten

3,37 m	1,47 m	63,0 dm <sup>2</sup>	2200 g	SD-7037/RG-14A

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D-250	Motor	V-MAX V-35XL
Seitenruder	1 x D-250	Regler	60 A
Querruder	2 x DS-1550	Akku	4S-3200
Wölbklappen	2 x DS-1550		

Der AIRON aus der bekannten Manufaktur von Valenta-Modell ist dem Wettbewerbsmodell SHARON nachempfunden und stellt die „alltags-taugliche“ Variante des bekannten Modells dar. Der AIRON zeichnet sich durch sehr gute Thermik und Hang-Kunstflugeigenschaften aus und läßt auch für den ambitionierten Piloten keine Wünsche offen. Die Fläche und der Rumpf sind in Voll-GFK-Schalbauweise hergestellt und in der Form lackiert.

## ZAMBEZI

Best.-Nr. 090-2051 (Segler)

Best.-Nr. 090-2051E (E-Segler)



699,- €

VALENTA MODEL



NEU  
2013

### Technische Daten

3,55 m	1,62 m	75,0 dm <sup>2</sup>	1900 g	NAC-A008

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 250	Motor	V-MAX V-35XL
Seitenruder	2 x D 250	Regler	60 A
Querruder	2 x DS 1600	Akku	4S-3200
Wölbklappen	2 x DS 1600		

Der neue ZAMBEZI wird exklusiv für Staufenberg von der Edelschmiede VALENTA hergestellt. Es handelt sich um ein F3J-Wettbewerbsmodell der Oberklasse.

Zu den beachtlichen Thermikleistungen konnten extrem gute Kunstflugeigenschaften kombiniert werden. Die Fläche und der Rumpf sind in Voll-GFK-Schalbauweise hergestellt und in der Form lackiert. Das Modell ist als Elektroversion und als Segler erhältlich.

# EPSILON COMPETITION

Best.-Nr. 031-4053M

**329,- €**



Mit Motor, Luftschraube  
und Spinner



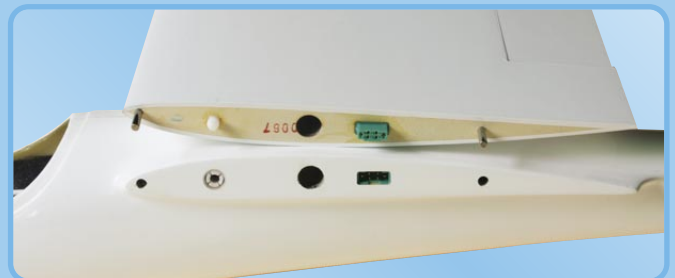
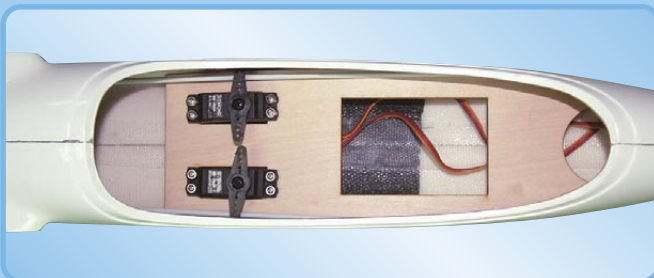
# EPSILON COMPETITION PNP

Best.-Nr. 031-4053P

**429,- €**



PNP-VERSION:  
Mit eingebautem  
HIMAX-Motor,  
sechs DYMOND Servos  
und Multilock.



Der Kabelbaum ist schon fertig eingebaut  
und angeschlossen.  
Die Servoanschlüsse sind ausgestattet  
mit dem Staufenbiel Sicherungsclip.



## Technische Daten

3,50 m	1,51 m	ca. 2550 g	MH32

## Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen	Antrieb
Höhenruder 1 x D-250	Motor HIMAX (enthalten)
Seitenruder 1 x D-250	Regler DYMOND SMART 60
Querruder 2 x DS-1550	Akku 4S-4000
Wölbklappen 2 x DS-1550	

Der EPSILON COMPETITION ist in seiner Klasse einzigartig am Markt. Das Konzept und das tolle Preis-/Leistungsverhältnis überzeugen jeden. Der Rumpf ist aus eingefärbtem GFK und verfügt über ein Pendelhöhenruder. Die Tragfläche ist in Styro-/Balsa-bauweise fertiggestellt und mit ORACOVER bespannt. Der Rumpf und die Tragflächen sind mit Kohlefaser verstärkt. Die Flächen verfügen über Querruder und Wölbklappen. Der HIMAX Hochleistungsmotor ist eingebaut und der Aluspinner mit KlappLuftschraube gehört ebenfalls zum Lieferumfang. In der PNP-Version sind bereits alle 6 DYMOND-Hochleistungsservos eingebaut, die Kabelbäume sind mit MPX-Steckern versehen und die Tragfläche wird mittels eingebautem „Multilock“-System verriegelt.



# LAST DOWN CONTEST PNP

Best.-Nr. 031-8020P

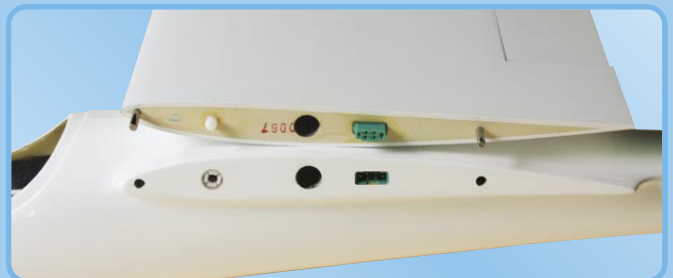
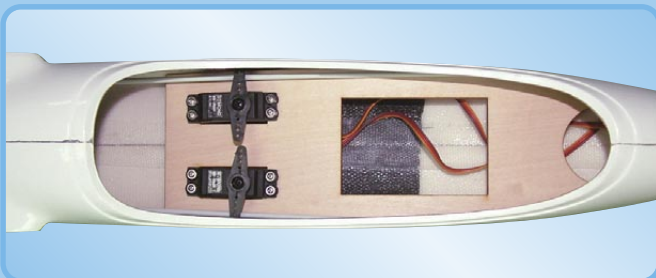
**449,- €**



*Staufenbiel*

**NEU  
2013**

**PNP-VERSION:**  
Mit eingebautem  
HIMAX-Motor,  
sechs DYMOND Servos  
und Multilock.



Der Kabelbaum ist schon fertig eingebaut und angeschlossen.  
Die Servoanschlüsse sind ausgestattet mit dem Staufenbiel Sicherungsclip.



## Technische Daten

3,40 m	1,50 m		2810 g	RG15

## Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D-260 (eingebaut)	Motor	HIMAX (eingebaut)
Seitenruder	1 x D-260 (eingebaut)	Regler	60 A
Querruder	2 x D-260 (eingebaut)	Akku	3S-3200-4000
Wölbklappen	2 x D-260 (eingebaut)		

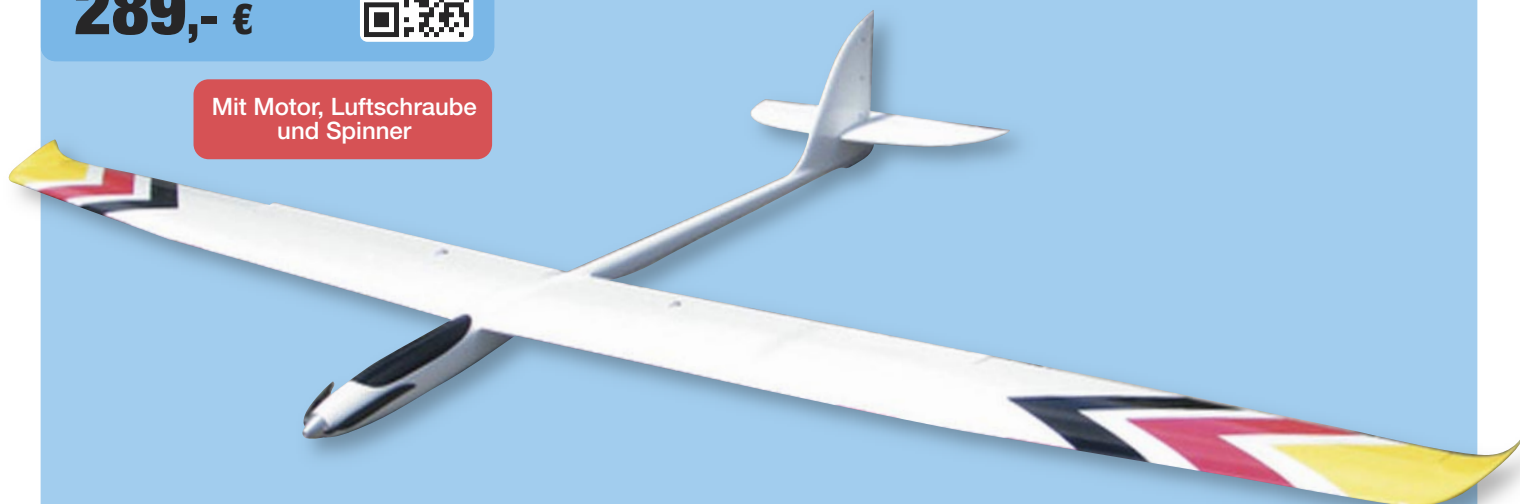
Der LAST DOWN CONTEST PNP ist die konsequente Weiterentwicklung unserer erfolgreichsten Segler-Serie. Das Modell verfügt über eine abachi-beplante Tragfläche, was dem Modell enorme Festigkeitswerte verleiht. Zusammen mit dem RG-15 Profil und dem leistungsstarken HIMAX BL Motor ist ein Allrounder entstanden, der im Kunst- aber auch im Thermikflug seinesgleichen sucht. Als weitere Besonderheit bietet der LAST DOWN CONTEST PNP eine vierteilig demontierbare Tragfläche, fertig bestückt mit Multiplex Uni-Lock und 6-Pol Steckern. Alle 6 Servos sind eingebaut und fertig verkabelt. Zudem ist ein hochwertiger Hochleistungsmotor der Firma HIMAX montiert. Der Aluspinner und die Luftschraube liegen bei.

**VITESSE****Staufenbiel**

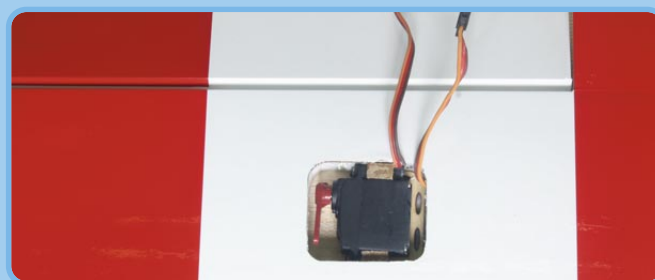
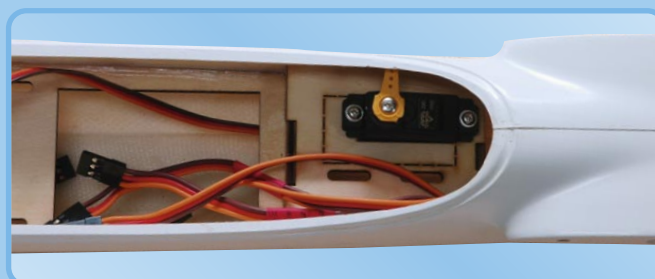
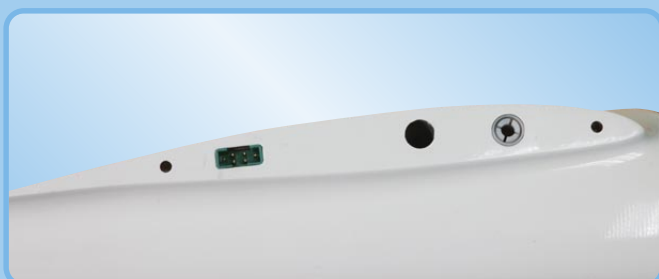
Best.-Nr. 031-4063

**289,- €**

Mit Motor, Luftschraube und Spinner

**VITESSE PNP**

Best.-Nr. 031-4063P

**389,- €**PNP-VERSION:  
Mit eingebautem  
HIMAX-Motor, sechs DY-  
MOND Servos und Multi-  
lock.**Technische Daten**

3,00 m	1,35 m	65,5 dm <sup>2</sup>	ca. 17500 g	HQ/W 2,5/9

**Empfohlenes Zubehör**

RC-Funktionen	Antrieb
Höhenruder 1 x D-250	Motor HIMAX (enthalten)
Seitenruder 1 x D-60	Regler DYMOND SMART 60
Querruder 2 x S-3150	Akku 3S-4000
Wölbklappen 2 x S-3150	

Der VITESSE hat sich in nur einem Jahr zu unserem meistverkauften E-Segler entwickelt. Das Konzept und das tolle Preis-/ Leistungsverhältnis überzeugen Jeden. Der Rumpf ist aus eingefärbtem GFK und verfügt über ein Pendelhöhenruder. Die Tragfläche ist in Styro-/Balsabauweise fertiggestellt und mit ORACOVER bespannt. Das Modell verfügt über Querruder und Wölbklappen und ermöglicht somit alle denkbaren Flugmanöver. Der HIMAX Hochleistungsmotor ist eingebaut und der Aluspinner mit Klapp Luftschraube gehört ebenfalls zum Lieferumfang. In der PNP-Version sind bereits alle 6 DYMOND Hochleistungsservos eingebaut, die Kabelbäume sind mit MPX Steckern versehen und die Tragfläche wird mittels eingebautem „Multilock“-System verriegelt.

## SIRIUS Combo

Best.-Nr. 061-0183C



299,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

Der SIRIUS ist für den Elektro-Kunstflug und Hangflug ausgelegt und wird von uns mit abgeschnittenem Rumpf für Elektroantrieb geliefert. Der hochwertige GfK-Rumpf ist bereits eingefärbt und die Fläche ist mit Folie bespannt. Der Aufbau der Fläche lässt keine Wünsche hinsichtlich der Stabilität offen. Der Styroporkern wurde mit Glasfasermatte und an exponierten Stellen mit Kohlerovings verstärkt und ist mit Balsaholz beplankt. Im Lieferumfang ist ein Motor MASTER HQ-3651 mit Aluspinner und Klappflugschraube enthalten.

### Technische Daten

3,07 m	1,36 m	49,5 dm <sup>2</sup>	1500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 250	Motor	MASTER HQ-3651 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 4000	Regler	60 A
Querruder	2 x D 250	Akku	3S-3200
Wölbklappen	2 x D 250		

## PROXIMA II Combo

Best.-Nr. 061-0177C



269,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

Der PROXIMA II hat die guten Flugeigenschaften seines Vorgängers geerbt, hat aber deutlich an Spannweite zugelegt. Jetzt ist er ein erwachsener Thermik-Allrounder mit moderaten Kunstflugeigenschaften. Der Rumpf wurde in Reichard-Qualität aus GfK hergestellt und die Tragflächen sind aus Styro-/Balsa mit Glasfasermatten verstärkt und mit Folie bespannt. Das Modell überzeugt durch sein schönes Design. Wir liefern die E-Version mit abgeschnittener Rumpfnase. Im Lieferumfang ist ein Motor MASTER HQ-3651 mit Aluspinner und Klappflugschraube enthalten.

### Technische Daten

2,78 m	1,23 m	47,7 dm <sup>2</sup>	1450 g	S-3021

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 250	Motor	MASTER HQ-3651 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 4000	Regler	60 A
Querruder	2 x D 250	Akku	3S-3200
Wölbklappen	2 x D 250		

## CHAMPION Combo

Best.-Nr. 061-0139RC



239,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

Nomen est Omen – Der CHAMPION hat das Zeug, ein echter Bestseller zu werden! Das bekannte Konzept vom Elipsoid wurde konsequent weiterentwickelt und nochmals verbessert. Ein Elektrosegler der Spitzenklasse für den Freizeitpiloten. Der GfK-Rumpf ist eingefärbt, die teilbeplankte Tragfläche ist fertig gebaut und zweifarbig mit Oracover bespannt. Im Lieferumfang ist ein Motor MASTER HQ-3644 mit Aluspinner und Klappflugschraube enthalten.

### Technische Daten

2,74 m	1,26 m	53,7 dm <sup>2</sup>	880 g	S-3021

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 4000	Motor	MASTER HQ-3644 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 4000	Regler	60 A
Querruder	2 x D 250	Akku	3S-3200

## ELIPSOID EVO Combo

Best.-Nr. 061-0001EC



239,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

Die EVO-Version des beliebten Klassikers. Wohl kein E-Thermiksegler wurde so oft verkauft. Die EVO-Version verfügt über einen verlängerten Rumpf, um modernere Antriebskonzepte möglich zu machen. Der Rumpf ist aus GfK in der bekannten Reichard-Qualität gefertigt und die Tragfläche ist eine teilbeplankte Holm-/Rippenkonstruktion. Als Bespannung wurde ORAOVER verwendet. In der Combo ist ein Motor MASTER HQ-3644, Aluspinner und die Klappflugschraube enthalten.

### Technische Daten

2,80 m	1,20 m	49,3 dm <sup>2</sup>	ca. 900 g	S-3021

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550	Motor	MASTER HQ-3644 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 250	Regler	60 A
Querruder	2 x D 250	Akku	3S-3200

## SUNDOWNER

Best.-Nr. 031-4069M

**Staufenbiel**

**249,- €**



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

2,75 m	1,22 m		ca. 900 g	S-3021

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 200	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	1 x D 200	Regler	60 A
Querruder	2 x D 200	Akku	3S-3200

Schöner Thermik-Allrounder, eine neues Mitglied der Staufenbiel E-Seglerfamilie. Das Modell ist hochwertig gefertigt und verfügt über den Vorfertigungsgrad, der vom EPSILON und SPIRIT bekannt ist. Der Rumpf ist aus GFK und bereits eingefärbt, die Tragfläche ist in klassischer Holm/Rippenbauweise erstellt und teilweise beplankt sowie mit ORACOVER bespannt. Das Modell ist ideal für das entspannte Thermiksegeln und verträgt auch leichte Manöver wie Looping oder Rolle. Der SUNDOWNER setzt die Tradition des ELIPSOID in moderner Weise fort. Der leistungsstarke HIMAX-Motor (C 3522 / 900 Kv) sowie Luftschraube und Aluspinner sind montiert.

## CHALLENGER

Best.-Nr. 031-4067M

**Staufenbiel**

**229,- €**



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

2,40 m	1,06 m		ca. 970 g	RG-15 mod

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550 digi	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	1 x D 200	Regler	60 A
Querruder	2 x DS 1550 digi	Akku	3S-3200
Wölbklappen	2 x DS 1550 digi		

Dieser Kunstflug-Allrounder ist ein neues Mitglied der Staufenbiel E-Seglerfamilie. Das Modell verfügt über den gleichen hochwertigen Vorfertigungsgrad, der vom EPSILON und SPIRIT bekannt ist. Der Rumpf aus GFK ist bereits eingefärbt, die Tragfläche ist in Styro/Balsa-Bauweise erstellt und mit ORACOVER bespannt. Das Modell ist ein perfekter Allrounder, aber kein Hotliner! Die Gleit- und Thermikflugeigenschaften sind ebenfalls gut. Der leistungsstarke HIMAX-Motor (C 3522 / 900 Kv) sowie Luftschraube und Aluspinner sind bereits verbaut.

## CALIBER

Best.-Nr. 031-4066M

*Staufenbiel*

219,- €



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

2,10 m	1,14 m	33,8 dm <sup>2</sup>	ca. 820 g	S-3021

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550 digi	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	1 x DS 1550 digi	Regler	SMART 60
Querruder	2 x DS 1550 digi	Akku	3S-3200

Der CALIBER ist der perfekte Kunstflug-Allrounder in der Staufenbiel-Familie. Das Modell ist hochwertig gefertigt und verfügt über den Vorfertigungsgrad, der vom EPSILON und SPIRIT bekannt ist.

Der Rumpf ist aus GFK und bereits eingefärbt, die Tragfläche ist in Styro/Balsa-Bauweise erstellt und mit ORACOVER bespannt. Das Modell ist gemacht für den Allround-Kunstflug, ist aber kein Hotliner. Die Gleit- und Thermikflugeigenschaften sind ebenfalls gut. Der leistungsstarke HIMAX-Motor (C 3522 / 900 Kv) sowie Luftschraube und Aluspinner sind bereits verbaut.

## SPIRIT V

Best.-Nr. 031-4062

*Staufenbiel*

179,- €



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

2,00 m	1,51 m		990 g	RG-15 mod

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	1 x D 60	Regler	SMART 60
Querruder	2 x DS 1550 digi	Akku	3S-3200
Wölbklappen	2 x DS 1550 digi		

Der SPIRIT V ist ein kunstflug-orientierter Allrounder von hoher Fertigungsqualität. Der GFK-Rumpf wurde für ein schöneres Erscheinungsbild zusätzlich weiß lackiert, die Tragfläche besteht aus einer Styro-/Balsa-Konstruktion und ist mit ORACOVER bespannt. Das Modell wird von uns als E-Segler mit eingebautem HIMAX-Antrieb, Aluspinner und Klappluftschraube geliefert.

## CHEETAH

Best.-Nr. 031-4065M

Staufenbiel

159,- €



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

1,75 m	1,00 m	26,4 dm <sup>2</sup>	ca. 700 g	MH-30

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550 digi	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	entfällt	Regler	60 A
Querruder	2 x DS 1550 digi	Akku	3S-2400

Kunstflug-Könner und ein neues Mitglied der Staufenbiel E-Seglerfamilie. Das Modell ist hochwertig gefertigt und verfügt über den Vorfertigungsgrad, der vom EPSILON und SPIRIT bekannt ist.

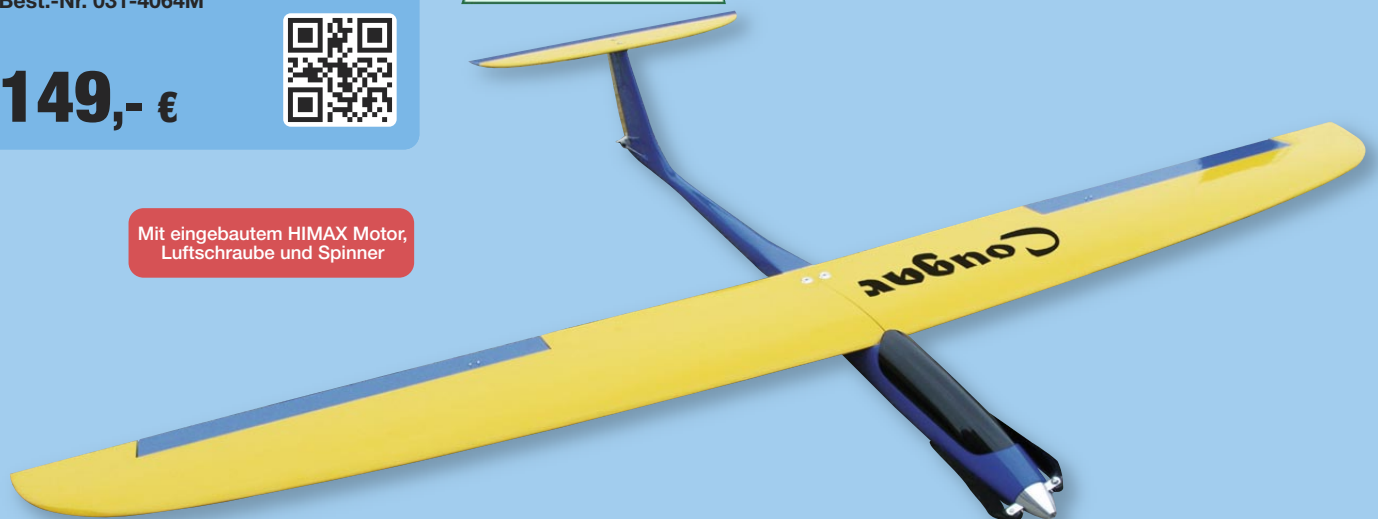
Der Rumpf ist aus GFK und bereits eingefärbt, die Tragfläche ist in Styro/Balsa-Bauweise erstellt und mit ORACOVER bespannt. Das Modell ist gemacht für den Kunstflug und lässt dabei keine Wünsche offen. Handliche Größe und sehr gute Flugeigenschaften sind die Pluspunkte des CHEETAH. Der leistungsstarke HIMAX-Motor (C 3522 / 900 Kv) sowie Luftschraube und Aluspinner sind bereits verbaut.

## COUGAR

Best.-Nr. 031-4064M

Staufenbiel

149,- €



Mit eingebautem HIMAX Motor,  
Luftschraube und Spinner

### Technische Daten

1,40 m	0,90 m	19,2 dm <sup>2</sup>	430 g	MH-43 8,5%

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550 digi	Motor	HIMAX (enthalten)
Seitenruder	1 x DS 1550 digi	Regler	SMART 30
Querruder	2 x DS 1550 digi	Akku	3S-2400

Der MINI-Hotliner ist ein weiteres neues Mitglied der Staufenbiel E-Seglerfamilie. Das Modell ist hochwertig gefertigt und verfügt über den Vorfertigungsgrad, der vom EPSILON und SPIRIT bekannt ist. Der Rumpf ist aus GFK und bereits eingefärbt. Die Tragfläche ist in Styro/Balsa-Bauweise erstellt und mit ORACOVER bespannt.

Das Modell ist gemacht für den Kunstflug und lässt dabei keine Wünsche offen. Handliche Größe und sehr gute Flugeigenschaften sind die Pluspunkte des COUGAR. Der leistungsstarke HIMAX-Motor (C 2816 / 1100 Kv) sowie Luftschraube und Aluspinner sind bereits verbaut und verleihen dem Modell rasante Steigflüge!

## MAGIC Combo

Best.-Nr. 061-0203C



229,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

### Technische Daten

2,00 m	1,13 m	37,0 dm <sup>2</sup>	ca 320 g	spec. 6%

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	MASTER HQ-2832 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 60	Regler	30 A
Querruder	2 x D 47	Akku	3S-1800
Wölbklappen	2 x D 47		

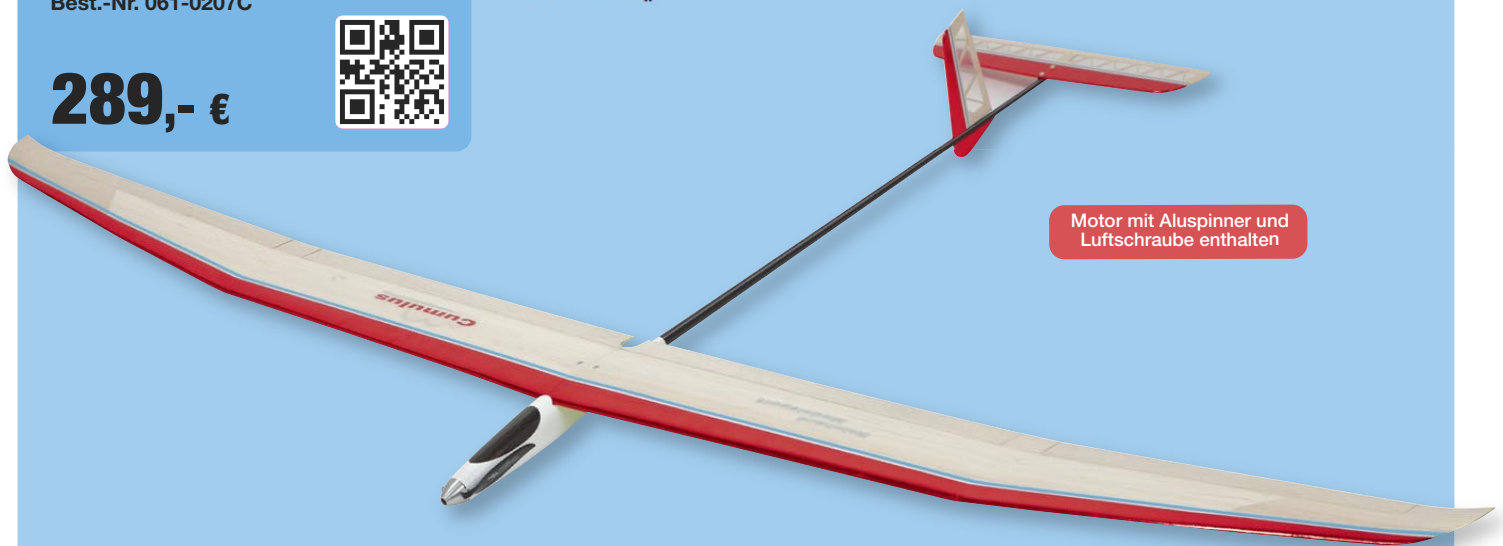
Ein F5J Modell der Oberklasse mit hervorragender Thermikflugleistung! Hochwertig gefertigt, mit einer Tragfläche aus selektiertem Balsaholz und Schaumkern, sowie einem Rumpfboot und Rumpfrohr aus Kohlefaser. Geteilte Tragfläche mit Carbonsteckung. Extrem leichtes Höhen- und Seitenleitwerk. Im Lieferumfang ist ein DYMOND MASTER HQ-2832, der Spinner und eine Luftschraube enthalten.

## CUMULUS Combo

Best.-Nr. 061-0207C



289,- €



Motor mit Aluspinner und Luftschraube enthalten

### Technische Daten

2,50 m	1,27 m	40,6 dm <sup>2</sup>	ca 450 g	spec. F5J

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	MASTER HQ-2838 (enthalten)
Seitenruder	1 x D 60	Regler	40 A
Querruder	2 x D 60	Akku	3S-2200
Wölbklappen	2 x D 60		

Der CUMULUS F5J ist der größere Bruder des MAGIC F5J. Der Cumulus bietet noch bessere Thermikleistung bei ruhigen Bedingungen. Genau wie der Magic ist auch der Cumulus sehr hochwertig gefertigt, mit einer Tragfläche aus selektiertem Balsaholz und Schaumkern, sowie einem Rumpfboot und Rumpfrohr aus Kohlefaser. Auch der CUMULUS verfügt über eine geteilte Tragfläche mit Carbonsteckung. Das Modell ist mit original Oracover-Folie sehr akkurat bebügelt. Im Lieferumfang ist ein DYMOND MASTER HQ-2838, der Spinner und eine 13 x 6,5 Luftschraube enthalten.

## AIOLOS

Best.-Nr. 031-4083 (Segler)  
Best.-Nr. 031-4083E (E-Segler)



**599,- €**

**Staufenbiel**



**NEU  
2013**

### Technische Daten

3,17 m	1,46 m	62,2 dm <sup>2</sup>	1800 g (1700 g E)	RG14spec(HS-001)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

V-Leitwerk	2 x DS 1600
Querruder	2 x DS 1550
Wölbklappen	2 x DS 1650

#### Antrieb

Motor	V-MAX V-35XL
Regler	60 A
Akku	3S-3200

Der AIOLOS ist das Flaggschiff der neuen Staufenbiel Voll-GFK Familie – vollendet in Form und Funktion. Der AIOLOS ist ein Hochleistungssegler der Extraklasse, in der Form in Schalenbauweise hergestellt und bereits sehr aufwendig lackiert. Unverwechselbar im Design, unglaublich im Preis-/Leistungsverhältnis, leistungsstark, da bleiben keine Wünsche offen. Die Elektroversion verfügt über einen eingeharzten Motorspant.

## BOREAS

Best.-Nr. 031-4082 (Segler)  
Best.-Nr. 031-4082E (E-Segler)



**419,- €**

**Staufenbiel**



**NEU  
2013**

### Technische Daten

2,50 m	1,40 m	46,3 dm <sup>2</sup>	1300 g (1250 g E)	RG14spec(HS-001)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder	1 x DS 1550
Seitenruder	1 x DS 1550
Querruder	2 x DS 1550
Wölbklappen	2 x DS 260

#### Antrieb

Motor	V-Max V35-XL
Regler	60 A
Akku	3S-3200

Der BOREAS ist der erste Voll-GFK Segler von Staufenbiel in der beliebten 2,50-m-Klasse. Wie die anderen Mitglieder dieser Serie von Hochleistungsseglern ist auch der BOREAS in der Form in Schalenbauweise hergestellt und bereits aufwendig lackiert. Das Modell besticht durch extrem gute Kunstflugeigenschaften und macht auch in der Thermik eine Klasse Figur. Die Elektroversion verfügt über einen eingeharzten Motorspant.



## SKIRON

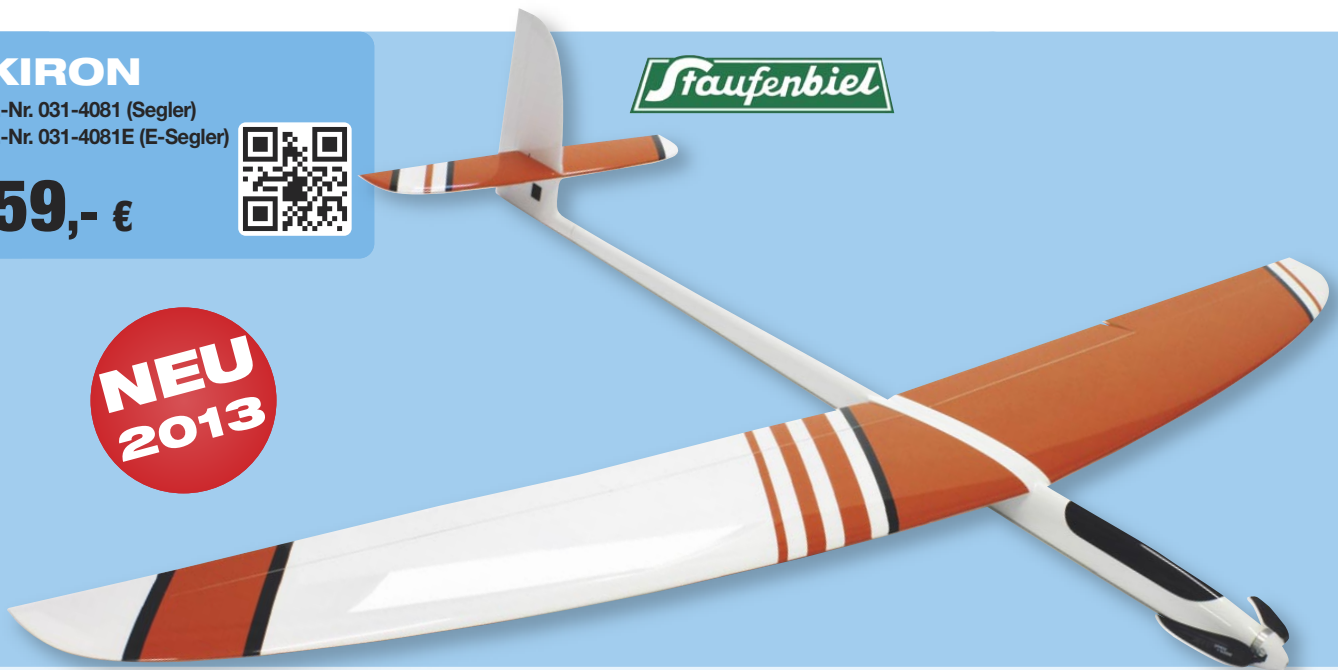
Best.-Nr. 031-4081 (Segler)  
Best.-Nr. 031-4081E (E-Segler)

**359,- €**



**Staufenbiel**

**NEU  
2013**



### Technische Daten

2,00 m	1,30 m	37,3 dm <sup>2</sup>	1050 g	FG14spec (HS-001)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550 (S), D 60 (E)	Motor	V-MAX V 35L
Seitenruder	1 x DS 1550, D 60 (E)	Regler	60 A
Querruder	2 x DS 1550	Akku	3S-2400
Wölbklappen	2 x DS 260		

Der SKIRON ist das Nachfolgemodell unseres beliebten FALCON. Bei diesem Modell wurde die moderne Konzeption des Aiolos/Boreas auf die 2-m-Klasse übertragen. Wie die anderen Mitglieder dieser Serie von Hochleistungsseglern ist auch der SKIRON in der Form in Schalenbauweise hergestellt und bereits aufwendig lackiert. Das Modell besticht durch extrem gute Kunstflugeigenschaften und macht auch in der Thermik eine Klasse Figur. Die Elektroversion verfügt über einen eingeharzten Motorspant.

## HAWK F5B V2

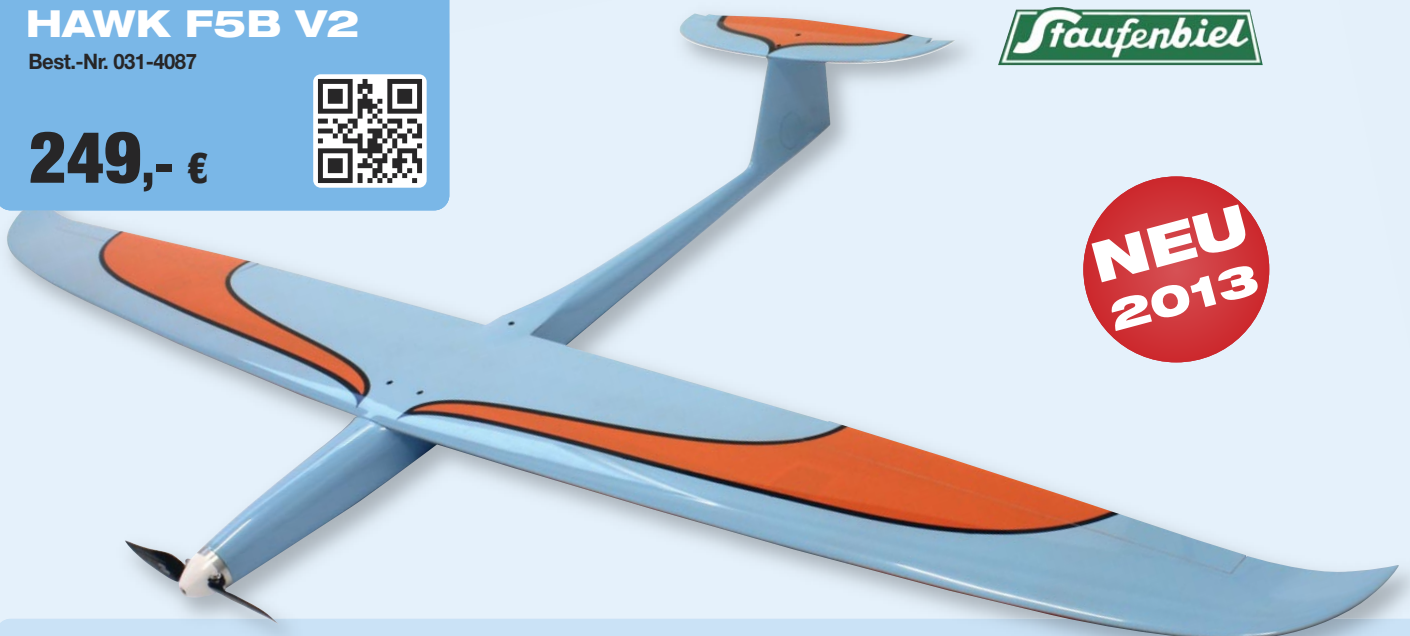
Best.-Nr. 031-4087

**249,- €**



**Staufenbiel**

**NEU  
2013**



### Technische Daten

1,70 m	0,90 m	23,5 dm <sup>2</sup>	550 g	MH-30

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	X-Max X-35-L1000
Querruder	2 x D 60	Regler	60 A
		Akku	4S-3200

Der legendäre HAWK, unerreicht im Preis-/Leistungsverhältnis, von uns mehr als 1000 mal verkauft, wird nun in der V2-Version vorgestellt. Das Modell ist wie der Vorgänger in Voll-GFK-Schalenbauweise hergestellt und in der Form lackiert. In der neuen Version hat der HAWK eine aufwendige Lackierung, diverse Verstärkungen an Rumpf und Fläche sowie einen bereits fertig eingeharzten Motorspant. Die legendären Flugeigenschaften sowie die unglaubliche Stabilität des Modells sind erhalten geblieben.

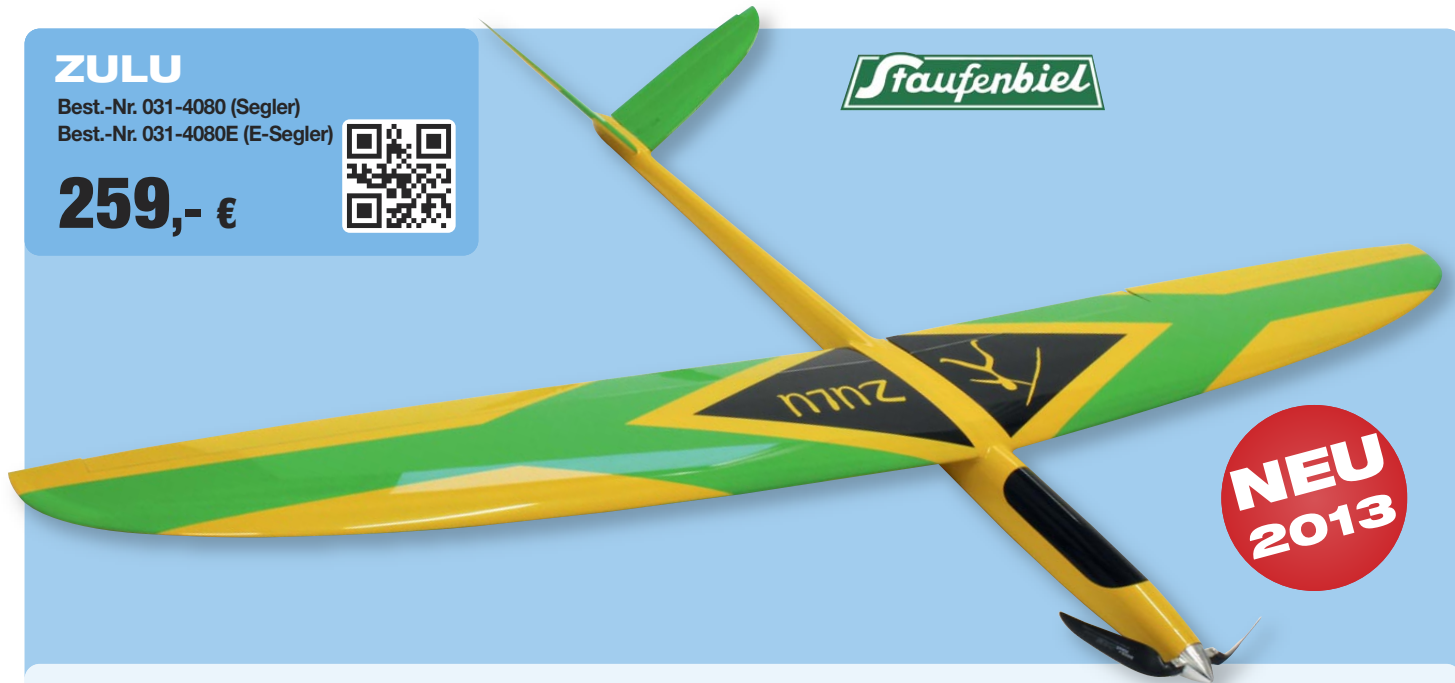
## ZULU

Best.-Nr. 031-4080 (Segler)  
Best.-Nr. 031-4080E (E-Segler)

259,- €



*Staufenbiel*



NEU  
2013

### Technische Daten

1,50 m	1,05 m	24,8 dm <sup>2</sup>	680 g	HN-1038

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
V-Leitwerk	1 x D 60	Motor	V-Max V-28-L
Querruder	2 x DS 1550	Regler	45 A
Wölbklappen	2 x DS 1550	Akku	3S-2200

Der kleinste Spross der neuen Voll-GFK-Hochleistungsseglerfamilie von Staufenbiel. Das Konzept der großen Brüder wurde übernommen und es ist ein sehr agiler Hangflieger entstanden, der in der E-Version auch in der Ebene Spaß macht. Als Besonderheit in dieser Klasse verfügt der ZULU auch über Wölbklappen. Wie die anderen Modelle ist er in Schalenbauweise in der Form hergestellt und sehr aufwendig lackiert. Die E-Version verfügt über einen eingeharzten Motorspant.

## MINI HAWK V2

Best.-Nr. 031-4088

199,- €



*Staufenbiel*



NEU  
2013

### Technische Daten

1,32 m	0,67 m	15,6 dm <sup>2</sup>	370 g	MH-43

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	V-Max V-35S
Querruder	2 x D 60	Regler	60 A
		Akku	3S-2200

Der sehr beliebte MINI-HAWK wird nun ebenfalls in der V2-Version vorgestellt. Das Modell ist wie der Vorgänger in Voll-GFK-Schalenbauweise hergestellt und in der Form lackiert. In der neuen Version hat der MINI-HAWK eine aufwendige Lackierung, diverse Verstärkungen an Rumpf und Fläche sowie einen bereits fertig eingeharzten Motorspant. Die legendären Flugeigenschaften sowie die unglaubliche Stabilität des Modells sind erhalten geblieben.

## PLASMA EDGE

Best.-Nr. 031-4042

499,- €



**Staufenbiel**



### Technische Daten

1,90 m	1,12 m	23,8 dm <sup>2</sup>	750 g	HS-002

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 60	Motor	V-Max V-35S
Querruder	2 x DES 448	Regler	60 A
Wölbklappen	2 x DES 448	Akku	4S-2400

„High-End“-Wettbewerbsmodell der F5B Klasse, nahezu vollständig aus Kohlefaser hergestellt. Der Rumpf ist im vorderen Teil aus GFK gefertigt und an der Flächenaufnahme verstärkt, um ggf. Empfangsstörungen vorzubeugen. Der hintere Rumpfteil ist aus Kohlefaser gefertigt. Die Tragfläche und das Leitwerk sind vollständig aus Kohlefaser gefertigt und verfügen über ein extrem dünnes und leistungsfähiges Profil. Extreme Stabilität ermöglicht hier extreme Fluggeschwindigkeiten. Dies ist die konsequente Erweiterung unseres bekannt-berühmten Sortiment an „Schalentieren“ der Oberklasse. Mit dem PLASMA EDGE können Sie mithalten, ohne in die 800-EUR-Klasse gehen zu müssen, ihm fehlt es an nichts.

## RADICAL

Best.-Nr. 031-4084

179,- €



**Staufenbiel**

**NEU  
2013**



### Technische Daten

0,84 m	0,53 m	7,95 dm <sup>2</sup>	180 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 47	Motor	MEGA 16/15/3
Querruder	2 x D 47	Regler	40 A
		Akku	3S-800/1000

Klein und sehr gemein: Das ist der Charakter des RADICAL! Das Modell wurde zum kompromisslosen „Rumkoffern“ konstruiert und läßt in dieser Hinsicht keine Wünsche offen. Der RADICAL fordert den ganzen Piloten und kann schon mal zum Schweißausbruch führen. Das ist besser als jede Droge!

In der Form in Voll-GFK-Schalenbauweise hergestellt und aufwendig lackiert, der Motorspant ist bereits eingearzt.

## MISTRAL V PNP

Best.-Nr. 031-4200

*Staufenbiel*

NEU  
2013

179,- €



Antrieb, Regler und Servos  
eingebaut

### Technische Daten



2,22 m

1,25 m

1180 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

V-Leitwerk 2 x Micro (eingebaut)  
Querruder 2 x Micro (eingebaut)  
Wölbklappen 2 x Micro (eingebaut)

#### Antrieb

Motor C-4018 / 900 KV (eingebaut)  
Regler 35 A (eingebaut)  
Akku 3S-2200

Das hat es noch nie bei uns gegeben! Einen Hochleistungssegler mit Wölbklappen und V-Leitwerk, fertig hergestellt aus hochfestem Hartschaum (EPO) und komplett bestückt mit 6 Servos, 35-A-Regler und brushless Motor. Das Modell ist bereits farbig gestaltet, das Dekor liegt als Klebebogen bei. Eine Besonderheit ist das ausgebaute Cockpit mit Pilotenpuppe. Dieses Modell hat es verdient, ein echtes Mitglied der DYMOND-Familie zu sein.

## FOX pro PNP

Best.-Nr. 031-4205

*Staufenbiel*

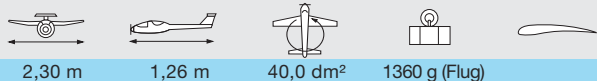
NEU  
2013

179,- €



Antrieb, Regler und Servos  
eingebaut

### Technische Daten



2,30 m

1,26 m

40,0 dm<sup>2</sup>

1360 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x Micro (eingebaut)  
Querruder 2 x Micro (eingebaut)  
Seitenruder 1 x Micro (eingebaut)

#### Antrieb

Motor C-4018 / 900 KV (eingebaut)  
Regler 35 A (eingebaut)  
Akku 3S-2200

Der FOX pro ist ein vorbildgetreues Modell des polnischen Kunstflugseglers. Das Modell ist fertig hergestellt aus hochfestem Hartschaum (EPO) und komplett bestückt mit 4 Servos, 35-A-Regler und brushless Motor. Das Modell ist bereits zweifarbig gestaltet, die Kennung sowie der Schriftzug liegen als Klebebogen bei. Eine Besonderheit ist das ausgebaute Cockpit mit Pilotenpuppe. Ausgewogene Flugeigenschaften kombiniert mit einem tollen Preis.

## SPARKUS 2.2

Best.-Nr. 085-T4545



Antrieb, Regler und Servos eingebaut



179,- €



### Technische Daten

2,20 m	1,00 m		1000 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	20 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	3S-2200
Störklappen	2 x Micro (eingebaut)		
Einziehfahrwerk	1 x Micro (eingebaut)		
Klapptriebwerk	1 x Micro (eingebaut)		

Der SPARKUS ist das Modell eines Hochleistungsseglers mit Klapptriebwerk. Das Modell ist fertig aus hochfestem Hartschaum gebaut. Die acht Servos sowie der Antrieb mit 20-A-Regler sind ebenso eingebaut wie die elektrisch betriebene Klapptriebwerksmechanik. Die Tragflächen sind mit Querrudern und Störklappen ausgestattet. Zusätzlich verfügt das Modell über ein Einziehfahrwerk, um bei Landungen den Rumpf zu schonen.

## INFINITY

Best.-Nr. 085-T4589



99,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Ein EPP-Hotliner mit tollen Konstruktionsmerkmalen. Das Modell ist fertig gebaut mit Brushless-Antrieb, Regler und Servos. Es verfügt über V-Leitwerk und Querruder. Die Fläche ist mit einem durchgehenden Kohlefaserholm verstärkt und hält auch ambitioniertem Kunstflug stand. Ein ausgewogenes Modell, das einfach nur Spaß macht.

### Technische Daten

1,57 m	1,01 m		950 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
V-Leitwerk	Servos eingebaut	Motor	brushless eingebaut
Querruder	Servos eingebaut	Regler	eingebaut
		Akku	3S-2250

## DG-1001 M

Best.-Nr. 040-018-1525



149,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die DG-1001 M ist der vorbildgetreue Nachbau des Hochleistungsseglers der Firma DG aus Bruchsal. Wie das Original ist das Modell mit einem Klapptriebwerk ausgestattet. Das Modell ist fertig aus hochfestem Hartschaum gebaut und bereits fertig mit Dekorbogen verziert. Die Servos sowie der Antrieb mit 40 A Regler sind ebenso eingebaut wie die elektrisch betriebene Klapptriebwerksmechanik. Die Tragflächen und Leitwerke sind mit Kohlefaserstäben verstärkt, alle Ruder sind mit Elastflaps ausgestattet.

### Technische Daten

2,01 m	0,97 m	22,5 dm <sup>2</sup>	750 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	40 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	3S-2200
Klapptriebwerk	elektrisch (eingebaut)		

## SUPER DIMONA

Best.-Nr. 040-028-1020

Hype

179,- €



NEU  
2013

Antrieb, Regler und Servos  
eingebaut

### Technische Daten



2,20 m

0,99 m

1450 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x Micro (eingebaut)  
Querruder 2 x Micro (eingebaut)  
Seitenruder 1 x Micro (eingebaut)  
Störklappen elektrisch (eingebaut)

#### Antrieb

Motor brushless (eingebaut)  
Regler 40 A (eingebaut)  
Akku 3S-2200

Dieser Motorsegler ist der vorbildgetreue Nachbau der Diamond HK 36 aus Österreich. Im Original handelt es sich um einen zweiseitigen Reisemotorsegler. Das Modell ist fertig aus hochfestem Hartschaum gebaut und bereits mit Dekorbogen verziert. Die Servos sowie der Antrieb mit 40-A-Regler sind ebenso eingebaut wie die elektrischen Störklappen. Die Tragflächensteckung sowie der Tragflächenholm sind aus Kohlesfaser, alle Ruder sind mit Elastoflaps ausgestattet.

## RELAX II

Best.-Nr. 040-029-1000

Hype

119,- €



NEU  
2013

Antrieb, Regler und Servos  
eingebaut

### Technische Daten



1,87 m

1,20 m

850 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x Micro (eingebaut)  
Querruder 2 x Micro (eingebaut)  
Seitenruder 1 x Micro (eingebaut)

#### Antrieb

Motor brushless (eingebaut)  
Regler 20 A (eingebaut)  
Akku 3S-1250

Gutmütiges Elektro-Segelflugzeug, fertig aus stabilem Hartschaum hergestellt und bereits mit Motor, Regler und Servos bestückt. Das Modell ist sehr hochwertig gefertigt und verfügt über eine Kohlefaser-Steckung, eine Kabinenhaube mit Magnetverschluss (das erleichtert den Akkuwechsel), spaltfreie „Elastoflaps“-Ruder, 20-A -Hobbywing-Regler u.v.m.

Die Tragflächen können optional mit Wölbklappen nachgerüstet werden. Ein tolles Modell zu einem wirklich fairen Preis.

## VIPER JET

Best.-Nr. 333-1000

119,- €



### Combo mit Wemotec Impeller

Best.-Nr. 333-1000C3

199,- €

### Combo mit DYMOND Impeller

Best.-Nr. 333-1000C4

129,- €



#### Technische Daten

1,04 m	0,87 m		980 g (Flug)	

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 1550	Motor	DYMOND EDF 69
Querruder	2 x DS 1550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x DS 1550	Akku	4S-3200

Exklusiv bei Staufenbiel erhältlich: Der legendäre VIPER JET EDF von TOMAHAWK Design. In der Szene bekannt ist der VIPER JET schon seit Längerem für seine exorbitant guten Flugeigenschaften und seine absolut hochwertige Fertigungsqualität. Das Modell ist voll kunstflugtauglich und lässt sich sehr präzise steuern. Das Design ist aerodynamisch hochgradig effizient, der Gleitwinkel ist bei diesem Jet enorm. Weiterhin überzeugen die durchdachten Detaillösungen, so gibt es auf der Unterseite zwei Griffmulden für einen einfachen Handstart und die Tragfläche lässt sich dank einer Verschraubung sehr einfach vom Rumpf trennen, um so das Innenleben inklusive Impeller freizulegen. Hochwertige Qualität „Made in Germany“.

## DHC BEAVER

Best.-Nr. 085-T4599

169,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Das vorbildgetreue Modell ist aus hochfestem Formschaum gefertigt. Ausgestattet mit normalem Fahrwerk als auch mit Schwimmern und Wasserruder (wahlweise). Gutmütige Flugeigenschaften, Höhen-, Seiten- und Querruder sowie Landeklappen und LED Positionslichter. Der brushless Antrieb (360 Watt Motor + Regler eingebaut) sowie alle 6 Servos sind bereits eingebaut.

#### Technische Daten

1,51 m	0,96 m		1420 g (Flug)	

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless 360 W (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	brushless (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Akku	3S-2200
Landeklappen	eingebaut		

## SEAWIND 300C

Best.-Nr. 040-028-1000

159,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die SEAWIND 300C wird von der Firma Sea Air Composites Inc. gefertigt. Das Original ist als Amphibium ausgelegt, das wahlweise auf Land und auf Wasser eingesetzt werden kann. Dieses vorbildgetreue Modell ist bereits fertig aus hochfestem Hartschaum gebaut und mit allen Komponenten wie Motor, Regler und Servos bestückt. Die SEAWIND ist für Starts und Landungen auf dem Wasser ausgelegt, kann aber auch aus der Hand gestartet und auf Rasenflächen gelandet werden.

#### Technische Daten

1,19 m	102 m		1180 g (Flug)	

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	40 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	3S-2400

## JODEL-ROBIN

Best.-Nr. 040-028-1040

Hype

225,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,51 m	1,24 m		2550 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	60 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	4S-5000
Landeklappen	2 x Micro (eingebaut)		
Schleppkupplung	1 x Micro (eingebaut)		

Die JODEL ROBIN DR400 wird in Flugvereinen für den Schlepp von Segelflugzeugen sowie die Durchführung von Rundflügen eingesetzt. Das vorbildgetreue Modell dieser beliebten Maschine bieten wir Ihnen fertig gebaut aus hochfestem Hartschaum an. Das Modell ist bereits fertig verziert und alle Servos, der Motor, 60-A-Regler und die Schleppkupplung sind bereits eingebaut. Der kraftvolle Antrieb ist dafür ausgelegt das Modell auch wirklich im Schleppbetrieb einzusetzen. Die Tragflächenholme und die Tragflächensteckung sind kohlefaserverstärkt, die Ruder als Elastoflaps ausgelegt.

## SBACH S 342

Best.-Nr. 040-025-1060

Hype

89<sup>90</sup> €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die von Philipp Steinbach entwickelte Sbach 342 ist ein reinrassiger Kohlefaser-Flieger. Der maßstabsgetreue Nachbau der Sbach steht dem Original in nichts nach. Das Modell ist aus EPP in geschäumter Bauweise gefertigt. Das Modell ist für den Outdoor-Einsatz bei normalen Windbedingungen konzipiert worden. Höhen- und Querruder sind als spaltfreie Elastoflaps ausgelegt. Der Motor und Regler sowie alle Servos sind bereits eingebaut.

### Technische Daten

0,68 m	0,67 m		328 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	12 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	2S-800

## FW-190

Best.-Nr. 040-025-1020

Hype

89<sup>90</sup> €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die Focke Wulf FW-190 ist das bekannteste deutsche Kriegsflugzeug. Der maßstabsgetreue Nachbau der FW-190 steht dem Original in nichts nach. Das Modell ist aus EPP in geschäumter Bauweise gefertigt. Das Modell ist für den Outdoor-Einsatz bei normalen Windbedingungen konzipiert worden. Höhen- und Querruder sind als spaltfreie Elastoflaps ausgelegt. Der Motor und Regler sowie alle Servos sind bereits eingebaut.

### Technische Daten

0,68 m	0,59 m		282 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	12 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	2S-800



## CRITICAL MASS

Best.-Nr. 031-4206

**Staufenbiel**

**NEU  
2013**

**149,- €**



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,10 m	0,85 m		1390 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	AL-3536 (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	35 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	3S-2200
Landeklappen	2 x Micro (eingebaut)		

Die CRITICAL MASS ist ein 1987 erstmals erschienenes Rennflugzeug welches auf der Hawker Sea-Fury TMK-20 basiert. Das Flugzeug wurde extra für das weltbekannte „Reno-Race“ entwickelt.

Dieses vorbildgetreue Modell ist bereits fertig aus hochfestem Hartschaum (EPO) gebaut und mit allen Details versehen. Das Dekor liegt als Klebebogen bei. Der kraftvolle 35-mm-Motor, der 35-A-Regler sowie 6 Servos sind fertig eingebaut. Das Modell verfügt über ein elektrisches Einziehfahrwerk, welches die Vorbildtreue zusätzlich unterstreicht.

## SBACH 342

Best.-Nr. 040-027-1050

**Hype**

**NEU  
2013**

**229,- €**



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,39 m	1,29 m		2000 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x Micro (eingebaut)	Motor	42 mm (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	Hobbywing (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	4S-4000

Ein Modell des bekannten Kunstflugzeugs von Phillip Steinbach. Das Original ist komplett aus Kohlefaser gefertigt und ist der Maßstab am Kunstflughimmel. Die SBACH ist fix und fertig gebaut (EPO-Hartschaum) und es sind bereits alle 5 Servos, der Hochleistungsmotor (für 4S Akku) und der leistungsstarke Regler montiert. Das Höhenruder ist „professionell“ mit zwei Servos angelenkt. Alle Ruder sind als spaltfreie „Elastoflaps“ ausgelegt. Das Modell verfügt über einen stabilen Kohlefaserholm.

## T-28D TROJAN

Best.-Nr. 040-027-1140

Hype

NEU  
2013

125,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten



### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	1300 KV (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	20 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	2S-800

Die T-28D TROJAN ist der Nachbau eines Oldtimer-Schulungsflugzeuges von 1940. Das Modell ist aus hochwertigem, schlagfestem Hartschaum hergestellt und bereits zu 90% fertig montiert sowie farblich gestaltet. Der detaillierte Aufbau ist ein echter Maßstab in dieser Klasse. Das Modell ist fertig bestückt mit brushless Motor, 20-A-Regler und 4 Microservos. Als Besonderheit verfügt das Modell bereits über das 3D-Stabilisationssystem X3 von Hobbywing, das den Kunstflug massiv sicherer macht. Das System ist einstellbar und macht daher auch ambitionierten Piloten viel Freude.

## F4U CORSAIR

Best.-Nr. 040-027-1160

Hype

NEU  
2013

125,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten



### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	2000 KV (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	12 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	2S-800

Legendäres amerikanisches Kampfflugzeug aus dem 2. Weltkrieg. Das Modell ist aus hochwertigem, schlagfesten Hartschaum hergestellt und bereits zu 90% fertig montiert sowie farblich gestaltet. Der detaillierte Aufbau ist ein echter Maßstab in dieser Klasse. Das Modell ist fertig bestückt mit brushless Motor, 12-A-Regler und 4 Microservos. Als Besonderheit verfügt das Modell bereits über das 3D-Stabilisationssystem X3 von Hobbywing, das den Flug massiv sicherer macht. Das System ist einstellbar und macht daher auch dem ambitionierten Piloten viel Freude.

## EXTRA 330 SC

Best.-Nr. 040-027-1000

Hype

239,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,40 m	1,27 m		2000 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	Hobbywing 40 (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Akku	4S-3200-3600

Die EXTRA 330 SC ist die derzeit leistungsstärkste Version aus der berühmten Extra-Flugzeugserie. Piloten wie Matthias Dolderer (Red Bull Airrace) und viele andere nutzen die Extra 330 SC für das regelmäßige Kunstflugtraining. Das Modell ist fix und fertig gebaut (EPO-Hartschaum) und es sind bereits alle Servos, der Hochleistungsmotor (für 4S-Akku) und der leistungsstarke Regler montiert. Alle Ruder als spaltfreie „Elastoflaps“ ausgelegt. Das Modell verfügt über einen stabilen Kohlefaserholm.

## PITTS SPECIAL

Best.-Nr. 040-018-2015

Hype

159,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die PITTS SPECIAL im "Skip-Stewart-Airshow-Design" lackiert ist ein traumhaftes Kunstflugmodell. Das Modell ist fix und fertig gebaut (EPO-Hartschaum) und es sind bereits alle Servos, der Hochleistungsmotor (für 4S-Akku) und der 40-A-Hobbywing-Regler montiert. Der Akkuwechsel erfolgt über eine Klappe im Rumpf, schnell und bequem.

### Technische Daten

1,04 m	0,99 m		1450 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	Hobbywing 40 (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Akku	4S-2400

## EDGE 540 „DOLDERER“

Best.-Nr. 040-018-2030

Hype

135,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die EDGE 540 im Matthias Dolderer Design ist ein Modell des bekanntesten Fliegers aus dem RED-BULL Airrace. Das Modell überzeugt wie das Original mit sehr guten Kunstflugeigenschaften. Das Modell ist fix und fertig gebaut (EPO Hartschaum) und es sind bereits alle Servos, der Hochleistungsmotor (für 3S-Akku) und der 40-A-Hobbywing Regler montiert. Alle Ruder als spaltfreie „Elastoflaps“ ausgelegt. Akkuwechsel über eine seitliche Klappe am Rumpf.

### Technische Daten

1,21 m	1,16 m		1100 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	Hobbywing 40 (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Akku	3S-2200

## MX-2

Best.-Nr. 082-0006G

**Staufenbiel**

179,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,40 m	1,18 m	50,0 dm <sup>2</sup>	1900 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	AL42 (700 W), enthalten
Seitenruder	eingebaut	Regler	70 A (enthalten)
Querruder	eingebaut	Akku	2250-3300 / 14,8 V

Fertigmodell aus hochfestem EPO-Schaum fertig lackiert. Diese neue MX-2 überzeugt durch Ihre Größe und den hohen Vorfertigungsgrad. Die Servos sind ebenso fertig eingebaut wie der kraftvolle Brushless-Motor und der dazugehörige Regler. Das Modell ist innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit und glänzt mit tollen Flugeigenschaften.

## YAK 54 PNP

Best.-Nr. 031-4203

**Staufenbiel**

189,- €



**NEU  
2013**

Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

1,30 m	1,27 m		1570 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	AL-3548 (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	60 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	4S-3200

Diese YAK 54 ist ein Kunstflugmodell, das aus hochfestem, sehr dichtem, hochfestem Hartschaum gefertigt ist. Das Modell ist bereits mehrfarbig gestaltet und verfügt über ein fertig ausgebautes Cockpit mit Pilotenpuppe. Die tolle Optik wird durch das Fahrwerk sowie den Dreiblattpropeller abgerundet. Diese YAK lässt keine Wünsche für den Kunstflugpiloten offen. Der kraftvolle AL-3548 Motor, der 60-A-Regler sowie 4 Servos sind fertig eingebaut.

# VENUS PNP

Best.-Nr. 0087-0010

**Staufenbiel**

**99,- €**



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

### Technische Daten

0,83 m	0,97 m		240 g (Flug)	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Micro (eingebaut)	Motor	AT-2206 (eingebaut)
Querruder	2 x Micro (eingebaut)	Regler	10 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Micro (eingebaut)	Akku	2S-600

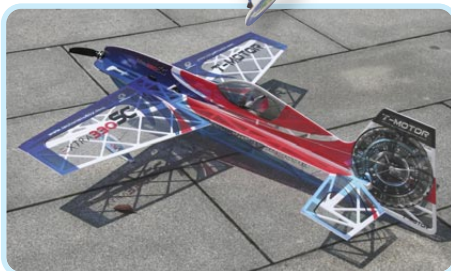
Ein neues 3D-Modell am Himmel kommt von TechOne Hobby, welches mehr als nur ein übliches Schaumwaffel-Modell darstellt. Das gesamte Modell ist in EPO-Schaum für Langlebigkeit und geringem Gewicht für extreme 3D-Manöver gefertigt worden. Die innovative Nase des Modells ist aus einem speziellen Kunststoff gegossen und leitet die ankommenden Kräfte in den stabilen Rumpf ein. Weiterhin sind Highlights wie z.B. ein Magnetverschluss der Akkuabdeckung und Luftbremsen im Modell untergebracht. Mit etwas Sekundenkleber und nur ca. 1 Stunde Zeit zum Bauen erhält man ein 3D-Modell in besonderer Güte. Das Fahrwerk, die Streben und die Anlenkungen sind im Bausatz enthalten. Motor, Regler und 3 Servos sind fertig eingebaut.

**MXS:** Spw. 0,86 m, Fluggew. 120 g



**SU-29:** Spw. 0,85 m, Fluggew. 120 g

**NEU 2013**



**EXTRA:** Spw. 0,84 m, Fluggew. 120 g



**Venus X:** Spw. 0,90 m, Fluggew. 220 g



**BLUE FOX:** Spw. 0,78 m, Fluggew. 130 g

# TECHONE Slowflyer

**COMBO**  
mit DYMOND Motor AL-2730,  
10 A Regler,  
3 Servos D-37  
und Luftschaube **79<sup>90</sup> €**

Modellreihe in HCF-Technologie. Vorgefertigt aus gefrästen Depronplatten die einseitig mit einer Spezial-Trägerfolie überzogen sind, um Festigkeit in die extrem leichte Konstruktion zu bekommen.

**39<sup>90</sup> €**

# FOCKE WULF FW 190

Best.-Nr. 082-0020



259,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

## Technische Daten

1,60 m	1,35 m		3200 g (Flug)	

## Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless 4258 (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Regler	70 A (liegt bei)
Querruder	eingebaut	Akku	4S-4000-5000
Einziehfahrwerk	eingebaut		
Landeklappen	eingebaut		

Die FW-190 ist ein vorbildgetreues Modell in unserer Warbird-Serie. Das Modell ist aus hochfestem EPO-Schaum fertig aufgebaut. Genau wie die Schwestermodelle Mustang P-51 und P-47 Thunderbolt ist diese mit vielen tollen technischen und optischen Details ausgestattet und begeistert damit am Boden wie auch in der Luft. Die Tragfläche ist mit Querrudern und Landeklappen bestückt. Das bereits fertig eingebaute elektrische Einziehfahrwerk verschwindet vorbildgetreu in der Fläche. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht es, das Modell binnen kürzester Zeit in die Luft zu bekommen. Die Servos sind ebenso fertig eingebaut wie der kraftvolle AL-4258 Brushless-Motor und der dazugehörige 70-A-Regler.

# A1 SKYRAIDER

Best.-Nr. 082-0016



219,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

## Technische Daten

1,60 m	1,23 m		2800 g (Flug)	

## Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless 4258 (eingebaut)
Seitenruder	eingebaut	Regler	70 A (liegt bei)
Querruder	eingebaut	Akku	4S-4000-5000
Einziehfahrwerk	eingebaut		
Landeklappen	eingebaut		
Bremsklappen	eingebaut		

Die A-1 SKYRAIDER ist ein vorbildgetreues Modell in unserer Warbird-Serie. Das Modell ist aus hochfestem EPO-Schaum fertig aufgebaut. Genau wie die Schwestermodelle Mustang P-51 und P-47 Thunderbolt ist diese A-1 SKYRAIDER mit vielen tollen technischen und optischen Details ausgestattet und begeistert damit am Boden wie auch in der Luft. Die Tragfläche ist mit Querrudern und Landeklappen bestückt. Als besonderes Highlight verfügt die SKYRAIDER über Bremsklappen am Rumpf. Das bereits fertig eingebaute elektrische Einziehfahrwerk verschwindet vorbildgetreu in der Fläche, das Heckrad im Heck der Maschine. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht es, das Modell binnen kürzester Zeit in die Luft zu bekommen. Die Servos sind ebenso fertig eingebaut wie der kraftvolle AL-4258 Brushless-Motor und der dazugehörige 70-A-Regler.

## X-RAY

Best.-Nr. 088-5500525



99,- €



3D-Kunstflugmodell in hochwertiger ARF-Qualität aus Lasercut Holzteilen in Balsa-/Sperrholz-Gemischtbauweise. Der Rumpf und die Tragflächen sind in Holzbauweise gebaut und mehrfarbig mit ORACOVER-Folie bespannt. Alle zur Fertigstellung benötigten Kleinteile (Motorträger, Räder etc.) sind im Bausatz enthalten.

### Technische Daten



0,99 m    1,05 m    22,0 dm<sup>2</sup>    400 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 47  
 Querruder 2 x D 47  
 Seitenruder 1 x D 47

#### Antrieb

Motor MASTER HQ-3638  
 Regler 40 A  
 Akku 3S-2200

## PILATUS PC-9

Best.-Nr. 088-5500540



99,- €

NEU  
2013



Kleine Elektroversion des bekannten Kunstflugtrainers aus der Schweiz. Wie der große Bruder aus dem Hause Seagull wurde diese PILATUS sauber in Holzbauweise aus Laser-Cut Teilen fertiggestellt und mit Oracover bespannt. Ein handliches Modell zum angenehmen Preis.

### Technische Daten



1,26 m    0,76 m    29,3 dm<sup>2</sup>    600 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 47  
 Querruder 2 x D 47  
 Seitenruder 1 x D 47

#### Antrieb

Motor MASTER HQ-3637  
 Regler 40 A  
 Akku 3S-2200

## MINI NEMESIS

Best.-Nr. 088-5500515



109,- €



Die Mini Nemesis EP wurde für fortgeschrittene Modellpiloten entworfen. Sie ist ein Semi-Scale Flugzeug, das einfach zu fliegen und schnell zu montieren ist. Das Flugzeug ist konventionell aus Balsa und Sperrholz gebaut. Sie werden feststellen, dass die meiste Arbeit für Sie bereits erledigt wurde. Der Motorträger ist eingebaut und die Scharniere sind bereits vorinstalliert. Das Fliegen mit der Mini Nemesis EP ist einfach eine Freude.

### Technische Daten



0,98 m    0,79 m    16,0 dm<sup>2</sup>    500 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 47  
 Querruder 2 x D 47  
 Seitenruder 1 x D 47

#### Antrieb

Motor MASTER HQ-3638  
 Regler 40 A  
 Akku 3S-2200

## MXS-R M. HALL

Best.-Nr. 040-026-1020



239,- €



Antrieb, Regler und Servos eingebaut

Die MXS-R von M.Hall ist ein vorbildgetreues Kunstflugmodell wie es die Piloten der RED-BULL Airrace Serie geflogen haben. Es ist komplett aus lasergeschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit Folie bespannt. Das Dekor ist bereits aufgebracht. Das Modell ist bereits fertig mit einem Hochleistungs-brushless-Motor, einem 40-A-Hobbywing-Regler und 4 Servos bestückt.

### Technische Daten



1,10 m    1,03 m    900 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder eingebaut  
 Querruder eingebaut  
 Seitenruder eingebaut

#### Antrieb

Motor brushless (eingebaut)  
 Regler Hobbywing 40 (eingebaut)  
 Akku 3S-2200



Motor und Servos eingebaut



**Die neue SBACH-Serie aus unserem Hause setzt wieder einmal Maßstäbe.**

Wir bieten Ihnen die Modelle als originalgetreue Nachbauten in hochwertiger Holzbauweise aus lasergeschnittenen Teilen und bereits mit ORACOVER bespannt an. In der neuen Serie sind alle Modelle mit HIMAX Hochleistungsmotoren ausgestattet und es sind bereits alle Servos fertig eingebaut. Bei der Servoauswahl haben wir nach unseren Erfahrungen nur hochwertige DYMOND-Originalservos verwendet. Dieser absolut einzigartige Ausbau mit hochwertigen Servos und Motor ist trotzdem wie immer bei uns in einem sehr angenehmen Preisrahmen realisiert worden.

### SBACH PNP

Best.-Nr. 031-4130



€ 199,-

#### Technische Daten

1,01 m	0,93 m	820 g (Flug)

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	SMART 30 A
Seitenruder	eingebaut	Akku	3S-1800-2200

### SBACH PNP

Best.-Nr. 031-4131



€ 249,-

#### Technische Daten

1,33 m	1,20 m	1800 g (Flug)

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	SMART 60 A
Seitenruder	eingebaut	Akku	4S-2200-2500

### SBACH PNP

Best.-Nr. 031-4132



€ 319,-

#### Technische Daten

1,62 m	1,47m	3100 g (Flug)

#### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	eingebaut	Motor	brushless (eingebaut)
Querruder	eingebaut	Regler	SMART 80 A
Seitenruder	eingebaut	Akku	6S-3200-5000



## DECATHLON PNP

Best.-Nr. 040-026-1040

Hype

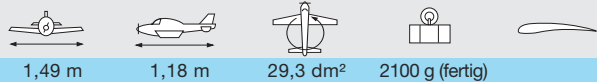
309,- €



NEU  
2013

Antrieb, Regler und Servos  
eingebaut

### Technische Daten



1,49 m    1,18 m    29,3 dm<sup>2</sup>    2100 g (fertig)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x Digital Power (eingebaut)	Motor	AL-3947 (eingebaut)
Querruder	2 x Digital Power (eingebaut)	Regler	60 A (eingebaut)
Seitenruder	1 x Digital Power (eingebaut)	Akku	3S-3200

Vorbildgetreues Modell der CITABRIA DECATHLON in leichter aber stabiler Holzbauweise, fertig gebaut und mit Folie bespannt. Das Modell ist bereits fertig mit 4 Digitalservos ausgerüstet, der kraftvolle brushless Motor und der 60-A-Hobbywing-Regler sind ebenfalls fertig verbaut. Unter anderem verfügt das Modell über eine Kabinenhaube mit Magnetverschluß, lackierte GFK-Motorhaube und eine Tragflächensteckung aus Kohlefaser. Das Modell ist kunstflugtauglich und macht daher auch dem ambitionierten Piloten Spaß.

## RAINBOW

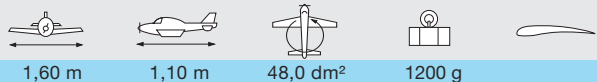
Best.-Nr. 064-0044

109,- €



Der RAINBOW EP ist ein schöner Hochdecker für den Rundflug als auch für Kunstflugtraining. Durch die sehr geringe Flächenbelastung sind bei der empfohlenen Motorisierung sehr kurze Startstrecken möglich. Gleichzeitig sind die Langsamflugeigenschaften sehr gutmütig. Das Modell ist fertig aus Holz sehr leicht gebaut und fertig farbig bespannt.

### Technische Daten



1,60 m    1,10 m    48,0 dm<sup>2</sup>    1200 g

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 4000	Motor	MASTER HQ-3644
Querruder	1 x D 4000	Regler	SMART 60
Seitenruder	2 x D 4000	Akku	3000-4000 / 11,1-14,8 V

## CESSNA 195 „VISTA“

Best.-Nr. 064-0098

159,- €



Die VISTA 185 ist ein schönes Oldtimer-Sportflugzeug für den Freizeitpiloten.

Das Modell ist fertig aus lasergeschnittenen Holzteilen gebaut und mit Oracover bespannt. Das Cockpit ist bereits ausgebaut und mit Pilotenpuppe bestückt, die Motorhaube ist aus GFK und bereits lackiert. Dem Modell legen sowohl Zubehörteile zum Einbau eine E-Motors als auch eine Verbrennungsmotors bei.

### Technische Daten



1,68 m    1,34 m    1800 g

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 5000	Motor	MASTER HQ-4242
Querruder	1 x D 5000	Regler	SMART 60 A
Seitenruder	2 x D 250	Akku	4S-3200-5000

## SBACH 342

Best.-Nr. 064-0096

159,- €



### Technische Daten



1,43 m

1,42 m

1900 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 7550  
 Querruder 1 x D 7550  
 Seitenruder 2 x D 7550

#### Antrieb

Motor MASTER HQ 4253  
 Regler 80 A  
 Akku 5S-4000

Die SBACH 342 von Phoenix model in orangem Farbschema überzeugt durch gut gemachte Detailösungen und sehr gute Flugeigenschaften. Das Modell kann mit einem Glühzündermotor oder Elektroantrieb ausgestattet werden, entsprechendes Zubehör liegt dem Baukasten bei. ARF-typisch ist das Modell fertig aus lasergeschnittenen Holzteilen zusammen gebaut und kommt fertig bespannt mit original Oracover Folie. Die Motorhaube und die Radschuhe sind aus GFK gefertigt, der Fahrwerksbügel aus Aluminium. Durch die handliche Größe, die steckbaren Tragflächen und den elektrischen Antrieb über 5 Zellen Lipo, ist das Modell sehr alltagstauglich.

## HARMON ROCKET

Best.-Nr. 088-5500173

145,- €



Vorbildgetreues Kunstflugmodell, fertig in leichter aber stabiler Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Die HARMON ROCKET wird mit fertig ausgestatteten Cockpit und Pilotenpuppe geliefert, die Motorhaube ist aus GFK. Das Modell kann wahlweise mit E-Motor oder Verbrennungsmotor geflogen werden, das Zubehör für den Einbau liegt bei.

### Technische Daten



1,28 m

1,31 m

51,6 dm<sup>2</sup>

1800 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 7550  
 Querruder 1 x D 7550  
 Seitenruder 2 x D 7550

#### Antrieb

Motor MASTER HQ 3650  
 Regler 60 A  
 Akku 3S-3200

## YAK 54

Best.-Nr. 064-0040

199,- €



Der YAK 54 ist ein reinrassiges Kunstflugmodell. Das Modell ist fertig aus lasergeschnittenen Holzteilen gebaut und mit Oracover bespannt. Das Cockpit ist ausgebaut und mit Pilotenpuppe bestückt, die Motorhaube ist aus GFK und bereits lackiert. Sowohl das Hauptfahrwerk als auch das Hreckfahrwerk sind aus Kohlefaser gefertigt. Dem Modell legen sowohl Zubehörteile zum Einbau eine E-Motors als auch eine Verbrennungsmotors bei.

### Technische Daten



1,68 m

1,62 m

2400 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x D 9500  
 Querruder 1 x D 9500  
 Seitenruder 2 x D 9500

#### Antrieb

Motor MASTER HQ-5052  
 Regler SMART 80 A  
 Akku 5S-3200-5000

## NEMESIS NXT

Best.-Nr. 088-5500064



159,- €



Die NEMESIS ist ein Nachbau eines F-1 Rennflugzeuges kann aber unkritisch geflogen werden. Das Modell ist fertig in Holbauweise gebaut und mit Oracover bespannt, das Cockpit mit Pilotenpuppe ist bereits fertig ausgebaut. Zubehör für den Antrieb mit E-Motor oder Verbrennungsmotor liegt bei.

### Technische Daten

1,42 m	1,17 m	33,2 dm <sup>2</sup>	1800 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 4252
Querruder	1 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	2 x D 7550	Akku	4S-4000

## TURBO RAVEN

Best.-Nr. 088-5500068



189,- €



Vorbildgetreues Modell mit tollen Kunstflugeigenschaften. Das Modell ist fertig in Holbauweise gebaut und mit Oracover bespannt, das Cockpit mit Pilotenpuppe ist bereits fertig ausgebaut. Zubehör für den Antrieb mit E-Motor oder Verbrennungsmotor liegt bei. Die Motorhaube und die Radschuhe sind aus lackiertem GFK.

### Technische Daten

1,52 m	1,30 m	38,2 dm <sup>2</sup>	2200 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	1 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	2 x D 7550	Akku	5S-4000

## SHOESTRING

Best.-Nr. 088-5500092



239,- €



### Technische Daten

1,60 m	1,38 m	46,6 dm <sup>2</sup>	2400 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	1 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	2 x D 7550	Akku	5S-4000

Vorbildgetreues Modell des F-1 Rennflugzeugs aus den 70-80er Jahren. Das Modell ist unkritisch zu fliegen und überzeugt durch sehr gute Kunstflugeigenschaften. Die leichte aber stabile Holbauweise macht einen Antrieb mit E-Motor möglich, Zubehör zum Einbau liegt bei. Das fertig mit Oracover bespannte Modell verfügt über ein ausgestattetes Cockpit mit Pilotenpuppe und eine GFK-Motorhaube. Unverwechselbar ist die tolle Optik.

## TAYLORCRAFT F21B

Best.-Nr. 031-4133

**Staufenbiel**

**239,- €**



### Technische Daten

2,22 m	1,43 m	70,2 dm <sup>2</sup>	3100 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 9500	Motor	MASTER HQ 5062
Querruder	2 x DS 9500	Regler	80 A
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	6S-5000

TAYLORCRAFT F21B im Maßstab 1:5. Es handelt sich um ein sehr leicht gebautes Modell, das speziell für den Betrieb mit Elektromotoren konstruiert wurde. Die TAYLORCRAFT ist hochwertig aus CNC-gefertigten Holzteilen aufgebaut und mit Oracover Folie bespannt. Die Motorhaube und die Rad-schuhe sind aus GFK hergestellt und entsprechend der Bespannfolie lakkiert. Vorbildgetreu geflogen macht dieses Modell einfach Freude, tiefe Platzüberflüge und Rundflüge mit leichten Kunstflugeinlagen sind durch die große Spannweite von über zwei Meter recht beeindruckend. Wir empfehlen zum normalen Flugbetrieb den Master HQ-5062 mit 6 S Lipo und als Kunstflug/Schleppmodell den Master HQ-6060 mit 8S.

## PILATUS PORTER PC-6

Best.-Nr. 088-5500058

**169,- €**



**SEAGULL MODELS**



### Technische Daten

1,60 m	1,30 m	46,6 dm <sup>2</sup>	2300 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 4252
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x D 7550	Akku	4S-4000

Die PILATUS PORTER des Schweizer Herstellers Pilatus ist ein echtes Arbeitstier. Als Sanitätsflugzeug, als Versorgungsflugzeug, in der Landwirtschaft zum Versprühen von Pestiziden oder als Passagierflugzeug leistet es seit 1959 seinen Dienst. Dieses breite Einsatzspektrum verdankt das Flugzeug besonders der Kurzstartfähigkeit (ca. 300m), der hohen Zuladung und der robusten Konstruktion. Auch heute sind noch einige Flugzeuge dieses Typs im Einsatz, z.B. zum Absetzen von Fallschirmspringern. Das vorbildähnliche Modell überzeugt ebenfalls durch seine robuste Konstruktion (Holz) und die gutmütigen Flugeigenschaften. Ein sehr schöner Klassiker in handlichem Format. Dem Modell liegt ein Umbausatz für Brushless-Motoren bei. Somit lässt sich die Maschine sehr leistungstark elektrisch fliegen.

## DECATHLON

Best.-Nr. 088-5500032



239,- €



Diese DEXCATHLON überzeugt durch ihre vorbildgetreue Bauweise und die tolle Optik. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt und verfügt über lackierte GFK Radschuhe und eine lackierte GFK Motorhaube. Wie das Vorbild ist die Decathlon unkritisch zu fliegen aber gut für Kunstflugmanöver geeignet. Wir empfehlen den Antrieb mit dem neuen, leichten 20 ccm Benzinmotor von HORIZON.

### Technische Daten

2,00 m	1,34 m	66,8 ddm <sup>2</sup>	2900 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 9500	Motor	HORIZON Zenoh 20 ccm
Querruder	2 x DS 9500		
Seitenruder	1 x DS 9500		
Motordrossel	1 x D 5000		

## PIPER J3 CUB

Best.-Nr. 088-5500026



259,- €



Die PIPER J3 gehört auf jeden Modellflugplatz. Legendar sind Ihre guten Flugeigenschaften und die imposante Erscheinung, das Vorbild für dieses Modell stammt aus den 30er Jahren. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt und verfügt über eine lackierte GFK Motorhaube. Wir empfehlen den Antrieb mit dem neuen, leichten 20 ccm Benzinmotor von HORIZON.

### Technische Daten

2,22 m	1,42 m	73,4 dm <sup>2</sup>	4500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9500	Motor	HORIZON Zenoh 20 ccm
Querruder	2 x DS 9500		
Seitenruder	1 x DS 9500		
Motordrossel	1 x D 5000		

## GENESIS

Best.-Nr. 064-0162



199,- €



### Technische Daten

1,53 m	1,31 m		2500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 9500	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	2 x DS 9500	Regler	80 A
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	5S-4000

Die GENESIS überzeugt als reinrassiges Rennflugzeug durch gefällige Optik und die beeindruckende Flugeschwindigkeit. Besonders hervorzuheben ist das robuste, gefederte mechanisches Einziehfahrwerk, sowie die Motorhaube mit ihren strömungsgünstigen Zylinderabdeckungen. Die Motorhaube ist aus GFK gefertigt und sauber lackiert. Die GENESIS ist komplett hochwertig aus Holz aufgebaut und mit Oracover Folie bespannt. Mit den empfohlenen kraftvollen Motoren erreicht das Modell beeindruckende Flugleistungen. Die Genesis lässt sich dynamisch fliegen und reagiert direkt auf „Gas“. Das Zubehör für den wahlweisen Einbau des E-Antriebs oder Verbrennerantriebs liegt bei.

## GLASAIR SPORTSMAN






Best.-Nr. 088-5500102



259,- €



### Technische Daten

				
2,00 m	1,34 m	66,8 dm <sup>2</sup>	2900 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x D 7550	Akku	5S-4000
Landeklappen	2 x D 7550		

Die GLASAIR SPORTSMAN GS-2 wurde für Umsteiger bis hin zum fortgeschrittenen Modellsportpiloten entworfen. Es ist ein Semi-Scale Flugzeug, das einfach zu fliegen und schnell zu montieren ist aber doch ein hohen Wiedererkennungswert hat. Das Flugzeug ist leicht aber stabil in Holzbauweise aufgebaut und mit Oracover bespannt. Das Modell kann auch mit Schwimmern ausgerüstet werden und wird dann zum tollen Wasserflugzeug. Das Modell kann wahlweise mit E-Antrieb oder Verbrennungsmotor betrieben werden, entsprechendes Zubehör liegt bei.

## PILATUS PC-9

Best.-Nr. 088-5500044








259,- €



Vorbildgetreues Modell des bekannten Schweizer Trainingsflugzeuges in der Roulette Version welches vorwiegend zur Ausbildung von JET Piloten genutzt wird. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt, es verfügt über ein fertig ausgebautes Cockpit mit Pilotenpuppen. Als Besonderheit verfügt das Modell über ein Dreibein-Einziehfahrwerk welches mechanisch funktioniert. Dem Modell liegt alles notwendige Zubehör zur Ausrüstung mit Elektro- oder Verbrennungsmotor (wahlweise) bei.

### Technische Daten

				
2,00 m	1,34 m	66,8 dm <sup>2</sup>	2900 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 9500	Motor	MASTER HQ 5062
Querruder	2 x DS 9500	Regler	100 HV
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	6S-5000
Fahrwerk	2 x HS-75		

## PILATUS PC-21

Best.-Nr. 064-0087



399,- €



ARF-typisch ist das Modell fertig aus Holz gebaut und ist fertig mit original Oracover bespannt, es verfügt neben Landeklappen auch über ein pneumatisches Einziehfahrwerk. Das Cockpit ist bereits fertig ausgebaut und mit Sitzen bestückt. Das Modell kann auch mit einem Elektromotor ausgerüstet werden, Zubehör für Verbrenner- und Elektroantrieb liegt dem Modell bei.

### Technische Daten

				
1,74 m	2,01 m		2900 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	HORIZON Zenoah 20 ccm
Querruder	2 x D 5000		
Seitenruder	1 x D 7550		
Motordrossel	1 x D 4000		
Landeklappen	2 x D 7550		

## GEE BEE

Best.-Nr. 088-5500030

239,- €



### Technische Daten

1,80 m	1,18 m	55,0 dm <sup>2</sup>	3200 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9500	Motor	HORIZON Zenoah 20 ccm
Querruder	2 x DS 7550		
Seitenruder	1 x DS 9500		
Motordrossel	1 x D 5000		

Imposantes Modell des bekannten Rennflugzeugs aus den 30er Jahren. Der extrem bullige Rumpf und das im Vergleich sehr kleine Cockpit zeichnen dieses unverwechselbare Modell aus. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Das Cockpit ist mit Pilotenpuppe bestückt. Die Motorhaube sowie die Fahrwerksverkleidungen sind aus lackiertem GFK. Wir empfehlen zur Motorisierung den 26-ccm-Zenoah von HORIZON, da dieser sehr leicht und durchzugsstark ist.

## CHRISTEN EAGLE

Best.-Nr. 088-5500060

249,-



Die CHRISTEN EAGLE ist ein Doppeldecker-Kunstflugzeug, das von Frank Christensen in Anlehnung an die berühmte Pitts Special, konstruiert wurde. Besonders auffällig ist die geringe Größe des Originals mit nur 6.07 m Spannweite. Dennoch ist die Maschine voll kunstflugtauglich und wird auch in der Ausbildung von Kunstfliegern eingesetzt. Das Modell ist fertig gebaut und verfügt bereits über ein ausgebautes Cockpit mit Pilotenpuppe, es kann wahlweise mit E-Antrieb oder Verbrennungsmotor gebaut werden.

### Technische Daten

1,37 m	1,11 m	30,4 dm <sup>2</sup>	2600 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	5S-4000

## CIRRUS

Best.-Nr. 064-0163

169,- €



NEU  
2013

Dieses schöne Modell ist ein viersitziger Unterdecker mit Dreibein-Fahrwerk kombiniert mit guten Flugeigenschaften eines Kunstflugtrainers. Die CIRRUS glänzt durch ihr ausgebautes Cockpit, lenkbares Bugfahrwerk und vielen weiteren Details. Die Motorhaube und die Radschuhe sind aus GFK gefertigt und fertig lackiert. Die CIRRUS ist komplett aus Holz hochwertig aufgebaut und mit Oracover Folie bespannt. Das Modell wird komplett mit mechanischem Einziehfahrwerk geliefert.

### Technische Daten

1,64 m	1,22 m		2400 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x D 7550	Motor	MASTER HQ 4253
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	5S-4000

## PIPER TWIN COMANCHE

Best.-Nr. 088-5500081

239,- €



NEU  
2013



### Technische Daten

1,95 m	1,30 m		3500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x D 7550	Motor	2 x MASTER HQ 4253
Querruder	2 x D 7550	Regler	2 x 80 A
Seitenruder	1 x DS 9500	Akku	5S-5000
Landeklappen	2 x D 7550		

Diese PIPER TWIN COMANCHE ist ein sehr imposantes Modell. Dem Original so genau wie möglich nachempfunden, fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Das Modell hat ein fertig ausgebautes Cockpit mit zwei Pilotenpuppen. In dem Baukasten liegt bereits das Zubehör für den wahlweisen Betrieb mit zwei E-Motoren oder zwei Verbrennungsmotoren bei. Die Motorgondeln, Wingdips und Radverkleidungen sind aus lackiertem GFK.

## CESSNA C-337

Best.-Nr. 088-5500100

299,- €



### Technische Daten

1,95 m	1,45 m	52,0 dm <sup>2</sup>	3500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 3505	Motor	2 x MASTER HQ 3650
Querruder	2 x D 7550	Regler	2 x 60 A
Seitenruder	2 x DS 3505	Akku	4S-3200
Landeklappen	2 x D 7550		

Die CESSNA SKYMASTER C 337 war ein sechssitziger, zweimotoriger propellergetriebener Schulterdecker des US-Flugzeugherstellers Cessna Aircraft Company. Sie wurde zwischen 1963 und 1980 in mehreren zivilen und militärischen Varianten gefertigt. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Der Doppelrumpf und der ungewöhnliche Antrieb mit zwei Motoren machen die C 337 zu einem echten Unikat. Das Cockpit ist bereits ausgebaut und mit Pilotenpuppe bestückt, das Zubehör für wahlweisen Elektro- oder Verbrennerantrieb liegt bei.



## SPACE WALKER II

Best.-Nr. 088-5500550



# 135,- €



### Technische Daten

1,58 m	1,16 m	41,0 dm <sup>2</sup>	1900 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 250	Motor	MASTER HQ 4252
Querruder	2 x D 250	Regler	80 A
Seitenruder	2 x D 250	Akku	4S-3200

Vorbildgetreues Modell des bekannten Oldtimer-Doppelsitzers. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Das Zubehör zum Ausbau des Cockpits sowie die Pilotenpuppen liegen ebenfalls bei wie das Zubehör zum Einbau des E-Antriebs. Die Motorhaube ist aus lackiertem GFK und die Zylinderattrappen für den Vierzylinder-Boxermotor den das Original hatte liegen ebenfalls bei. Ein optisch hochwertiges Modell zum fairen Preis.

## AT-6

Best.-Nr. 064-0160



# 179,- €



### Technische Daten

1,72 m	1,41 m		2600 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	HQ 5052
Querruder	2 x D 5000	Regler	80 A
Seitenruder	1 x D 7550	Akku	5S-5000
Fahrwerk	2 x D 7550		
Motordrossel	1 x D 4000		

Die AT-6 von Phoenix fällt auf durch die sehr gute Verarbeitung und die umfangreiche Ausstattung. Im Lieferumfang ist ein mechanisches Einziehfahrwerk enthalten, das Cockpit ist fertig gestaltet mit Pilotenpuppen, Instrumentenpilzen und der fertig angebrachten Kabinenhaube. ARF-typisch ist das Modell aus lasergeschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Das Modell kann mit einem Glühzünder oder mit einem Elektroantrieb ausgestattet

## ZLIN 50

Best.-Nr. 088-5500070

209,- €



### Technische Daten

1,72 m	1,25 m	50,3 dm <sup>2</sup>	2600 g	

### Empfohlenes Zubehör

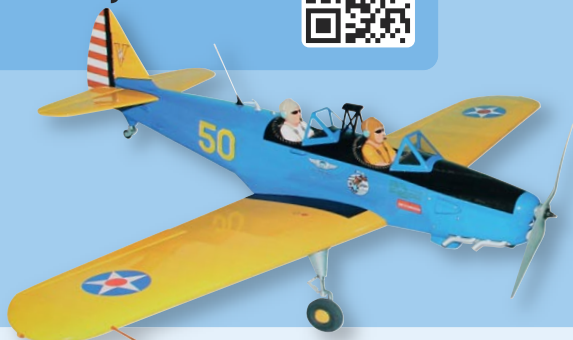
RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	2 x D 7550	Akku	5S-5000

Die ZLIN Z50 ist eine tschechoslowakische Kunstflugmaschine, die für ihre außerordentlich gute Fertigung und die sehr gute Steuerpräzision bekannt ist. Das Modell von Seagull steht dem in nichts nach. Das Modell ist für Piloten entwickelt worden, die hochwertigen Scale-Look genießen und trotzdem nicht immer nur ihre Achten fliegen wollen. Genau wie bei allen anderen Seagull Modellen auch, ist die Ausstattung sehr umfangreich und von guter Qualität. So fehlt auch in diesem Baukasten weder die Pilotenpuppe, noch der Spinner, noch Motorzubehör für Verbrennungs- und Elektromotoren.

## PT-19 FAIRCHILD

Best.-Nr. 088-5500085

299,- €



Diese große PT-19 ist ein wunderschöner Oldtimer und macht auf jedem Modellflugplatz eine schöne Figur. Das Modell ist fertig in Holzbauweise gebaut und mit Oracover bespannt. Hervorzuheben ist das umfangreiche und hochwertige Zubehör wie z.B. Auspuffattrappen und Alu-Heckfahrwerk das dem Baukasten beiliegt. Die beiden Cockpits sind fertig ausgebaut.

### Technische Daten

2,00 m	1,49 m	62,3 dm <sup>2</sup>	3000 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x DS 9900	Motor	HORIZON Zenoah 20 ccm
Querruder	2 x DS 9500		
Seitenruder	1 x DS 9900		
Motordrossel	1 x D 5000		
Landeklappen	2 x D 7550		

## YAK 52

Best.-Nr. 088-5500072

249,- €



Dieser Semi-Scale Oldtimer ist fertig gebaut und mit Folie bespannt. Das Cockpit ist bereits fertig ausgebaut und die Pilotenpuppen sind dabei. Zusätzlich verfügt die YAK 52 über ein mechanisches Einziehfahrwerk welches im Lieferumfang enthalten ist. Wahlweise Antrieb mit E- oder Verbrennungsmotor möglich.

### Technische Daten

1,61 m	1,31 m	44,5 dm <sup>2</sup>	2500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	1 x D 7550	Motor	MASTER HQ 5052
Querruder	2 x D 7550	Regler	80 A
Seitenruder	1 x D 7550	Akku	5S-5000
Fahrwerk	1 x HS-75		
Landeklappen	2 x DS 3505		

## TIGER MOTH

Best.-Nr. 064-0164

529,- €



NEU  
2013



### Technische Daten



2,27 m

1,87 m

4800 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x DS 9900  
Querruder 2 x DS 9900  
Seitenruder 2 x DS 9900

#### Antrieb

Motor MASTER HQ 6080  
Regler 120 HV  
Akku 10S-5000

Die Phoenix TIGER MOTH aus der Masterpiece Collection ist ein absoluter Scale-Leckerbissen. Das Modell ist bis ins kleinste Detail vorbildgetreu gestaltet und in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden. Die Tiger Moth glänzt durch ein schönes Scale-Cockpit mit Piloten, Armaturen und gefedertem Fahrwerk. Das Cockpit kann abgenommen werden, um z.B. bei Ausrüstung mit E-Antrieb den Akku zu wechseln. Das Zubehör zum wahlweisen Antrieb mit E-Motor oder Benzinmotor liegt diesem Fertigmodell bei.

## SPARROW HAWK

Best.-Nr. 088-5500200

319,- €



### Technische Daten



2,16 m

1,81 m

88,5 dm<sup>2</sup>

3500 g

### Empfohlenes Zubehör

#### RC-Funktionen

Höhenruder 1 x DS 9900  
Querruder 2 x DS 9900  
Seitenruder 1 x DS 9900  
Motordrossel 1 x D 5000

#### Antrieb

Motor HORIZON Zenoah 38 ccm

Vorbildgetreues Modell des einsitzigen Monoplanes der englischen Miles Sparrowhawk von 1935. Ein imposantes Flugbild zeichnet dieses sehr seltene Modell aus. Unkritisch zu fliegen und doch agil präsentiert sich dieser Oldtimer. Auffällig sind die großen Fahrwerksverkleidungen aus GFK und das kleine, bereits fertig mit Pilotenpuppe bestückte Cockpit. Das Modell ist in Holzbauweise fertig gebaut und mit Oracover bespannt. Wir empfehlen zum Antrieb den HORIZON Zenoah 38 ccm, da dieser leicht und leistungsstark ist.

## SBACH 342

Best.-Nr. 031-4104



*Staufenbiel*

449,- €

**BIG  
scale**



### Technische Daten

2,20 m	2,10 m	90,0 dm <sup>2</sup>	4600 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9995	Motor	HORIZON Zenoah 62 ccm
Querruder	2 x DS 9995		
Seitenruder	1 x DS 9995		
Motordrossel	1 x D 5000		

Das Vorbild der SBACH 342 unter anderem bekannt vom Redbull Airrace, wo es auf extreme Wendigkeit bei perfekter Kontrolle ankommt. Bei unserem Modell wurde die sportlich rasante Optik genauso umgesetzt wie die überragenden Flugleistungen. Das Modell kann im dynamischen Kunstflug genauso überzeugen wie im 3D Flug, bieten doch die großen Ruderflächen perfekte Steuerwirkung. Das Modell ist von unserem Produktionspartner hervorragend in Holz gebaut. Sehr stabil und trotzdem leicht, und das zum Hammerpreis. Die Tragflächen, sowie der Rumpf und die Leitwerke sind bereits mehrfarbig bespannt und mit Dekor versehen. Die GFK-Motorhaube ist mit einer beeindruckenden Farbtreue auch fertig lackiert. Das Modell hat ein steckbares Höhenruder, die Anlenkteile auf hohem Niveau liegen bei. Das Fahrwerk ist aus Kohlefaser.

## MXS-R

Best.-Nr. 031-4102



*Staufenbiel*

449,- €

**BIG  
scale**



### Technische Daten

2,26 m	2,16 m	93,0 dm <sup>2</sup>	4400 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9995	Motor	HORIZON Zenoah 62 ccm
Querruder	2 x DS 9995		
Seitenruder	1 x DS 9995		
Motordrossel	1 x D 5000		

Das Vorbild der MXS-R ist unter anderem bekannt vom Redbull Airrace, wo es auf extreme Wendigkeit bei perfekter Kontrolle ankommt. Bei unserem Modell wurde die sportlich rasante Optik genauso umgesetzt wie die überragenden Flugleistungen. Das Modell kann im dynamischen Kunstflug genauso überzeugen wie im 3D Flug, bieten doch die großen Ruderflächen perfekte Steuerwirkung. Das Modell ist von unserem Produktionspartner hervorragend in Holz gebaut. Sehr stabil und trotzdem leicht, und das zum Hammerpreis. Die Tragflächen, sowie der Rumpf und die Leitwerke sind bereits mehrfarbig bespannt und mit Dekor versehen. Die GFK-Motorhaube ist mit einer beeindruckenden Farbtreue auch fertig lackiert. Das Modell hat ein steckbares Höhenruder, die Anlenkteile auf hohem Niveau liegen bei. Das Fahrwerk ist aus Kohlefaser.

## PITTS PYTHON

Best.-Nr. 031-4134

499,- €



*Staufenbiel*

**BIG  
scale**



### Technische Daten

1,88 m	1,83 m	112,0 dm <sup>2</sup>	5500 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9995	Motor	HORIZON Zenoah 62 ccm
Querruder	4 x DS 9995		
Seitenruder	1 x DS 9995		
Motordrossel	1 x D 5000		

Das Vorbild dieser PITTS PYTHON aus der BIG-scale Serie ist unter anderem bekannt aus den legendären Al Ain Airshows und anderen Events. Bei unserem Modell wurde die bullige Optik und zugleich die Wendigkeit des Originals gut auf das Modell übertragen. Das Modell kann im dynamischen und klassischen Kunstflug genauso überzeugen wie im 3D-Flug. Sie bleibt immer gut beherrschbar und nur der Pilot setzt die Grenzen. Durch die Größe und die tolle Optik ist das Modell auf jedem Flugplatz sofort ein Blickfänger.

Die PITTS ist fertig aus CNC-gefertigten Holzteilen aufgebaut und mit Oracover bespannt. Die GFK-Motorhaube und die GFK-Radschuhe sind fertig zweifarbig lackiert und der Fahrwerksbügel besteht aus CFK.

## STINSON RELIANT

Best.-Nr. 031-4135

499,- €



*Staufenbiel*

**BIG  
scale**



### Technische Daten

2,56 m	1,82 m		5000 g	

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Höhenruder	2 x DS 9995	Motor	HORIZON Zenoah 62 ccm
Querruder	2 x DS 9995		
Seitenruder	1 x DS 9995		
Motordrossel	1 x D 5000		
Landeklappen	2 x DS 9500		

Als erstes Mitglied der Staufenbiel BIG-scale Serie ist diese STINSON RELIANT SR-9 kein Kunstflugmodell. Die SR-9 ist ein tolles Scale-Modell für die Liebhaber vorbildgetreuer Flugmodelle, die es schätzen, wenn ein herrlich großes Modell in vorbildgetreuer Manier über den Platz bewegt wird. Durch die schiere Größe von über 2,50 m Spannweite verbunden mit dem entsprechenden Gewicht liegt ein solches Modell sehr satt in der Luft. Vorbildgetreues Fliegen ist mit der SR-9 eine wahre Freude. Tiefe Platzüberflüge machen genauso viel Spaß wie der eine oder andere Turn. Die SR-9 ist vorbildgetreu in Holzbauweise gefertigt und mit Oracover bespannt. Im Lieferumfang enthalten sind hochwertige Anlenkungen und Zubehörteile, die große mehrfarbig lackierte GFK-Motorhaube und ein aufwendig gestaltetes Fahrwerk mit GFK- und Kunststoff-Verkleidungen. Auch die Radschuhe sind passend mehrfarbig lackiert. Die Cockpittüren lassen sich öffnen, ein Öffnen per Microservo (z.B. DYMOND D 90) lässt sich in Eigenregie realisieren.

## XF-1

Best.-Nr. 085-T5138

69,- €



NEU  
2013

Neuer robuster Quattrocopter mit tollem Preis-/Leistungsverhältnis. Sehr stabile Flugeigenschaften, Ausleger aus Kohlefaser, 4 Coreless Motoren, 3-Achs-Stabilisationssystem (Gyro). Flugmodus wählbar (Anfänger oder Profi).

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Kreisel	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	300 mm
Breite	360 mm
Rotor Ø	130 mm
Gewicht	61 g

### Baukasteninhalt

Quattrocopter, Fernsteuerung, LiPO- Flugakku

## HISKY FBL 100

Best.-Nr. 085-T5137

139,- €



NEU  
2013

Der HISKY FBL 100 ist ein 4 Kanal RC Einzelrotor Flybarless-Heli mit kollektiver Pitch und 3D-Kreisel. Die Flugeigenschaften sind beeindruckend und zeigen ein stabiles Flugbild. Durch die zwei mitgelieferten Akkus und die komfortable 2,4-GHz-Funkfernsteuerung kommt der ganz große Flugspaß auf.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Flybarless	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	240 mm
Breite	
Rotor Ø	250 mm
Gewicht	50 g

### Baukasteninhalt

Hubschrauber, Fernsteuerung, LiPo-Flugakku

## SPARK 550 XXL

Best.-Nr. 085-T5125

89,- €



Der größte Koaxialheli am Markt. Einfach und imposant zu fliegen, auch für „draußen“ geeignet. Ein Stabiles Alu-Chassis und blinkende LEDs zeichnen das Modell aus. Es verfügt über eine 3-Kanal-Fernsteuerung.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Kreisel	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	775 mm
Breite	-
Rotor Ø	550 mm
Gewicht	650 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, Fernsteuerung, LiPO-Flugakku

## SPARK SR 2

Best.-Nr. 085-T5118A

269,- €



Oberklasse 3D-Hubschrauber im RTF-Singlerotor-Segment. Einzelheckrotor, Collective-Pitch, „Flybarless“ Stabilisationssystem (keine Paddel). Der Hubschrauber ist voll kunstflugtauglich und sowohl „indoor“ als auch „outdoor“ nutzbar. Die 2,4-GHz- Fernsteuerung bietet diverse individuelle Einstellmöglichkeiten. Der Steuermodus ist wechselbar.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Kreisel	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	650 mm
Breite	
Rotor Ø	635 mm
Gewicht	510 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, Fernsteuerung, LiPo-Flugakku

## BLADE MSR-X

HORIZON  
H O B B Y

Best.-Nr. 094-BLH3200M1 (Gas rechts)  
094-BLH3200 (Gas links)

109,- €



Der Einstieg in die „Single-Rotor-Klasse“. Der MSR-X ist ein vollwertiger Micro-Heli, ausgestattet mit Singlerotor und „flybarless“-Elektronik (keine Paddel mehr). Diese Technik verleiht dem Modell ein exzellentes Flugverhalten, das auch den Experten zufriedenstellt. Fertig ausgestattet mit SPEKTRUM 2,4 GHz Fernsteuerungstechnologie. Wie alle BLADES ist auch dieser ab Werk bereits eingeflogen.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Kreisel	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	189 mm
Breite	-
Rotor Ø	181 mm
Gewicht	31 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, Fernsteuerung, LiPo-Flugakku

## BLADE MCP-X BL

HORIZON  
H O B B Y

Best.-Nr. 094-BLH3980

179,- €



Die Weiterentwicklung des bekannten MCP-X. Das Modell ist nun serienmäßig mit zwei brushless Motoren ausgestattet. Für die tollen Kunstflugmöglichkeiten sorgt ab sofort das eingebaute AS-3X-Kreiselsystem. Ein DSMX Spektrum Empfänger ist eingebaut.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
3 GX System	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	250 mm
Breite	-
Rotor Ø	263 mm
Gewicht	60,1 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, 3 GX Stabisystem, LiPO- Flugakku

## BLADE MQX

HORIZON  
H O B B Y

Best.-Nr. 094-BLH7500EU1 (Gas rechts)  
094-BLH7500EU2 (Gas links)

129,- €



Der Quadcopter aus der BLADE-Serie. Sehr stabil und dennoch agil im Flugverhalten, sowohl „indoor“ als auch „outdoor“ zu fliegen. Fertig ausgerüstet mit AS3X Stabilisations-Elektronik und ausgestattet mit SPEKTRUM 2,4 GHz Fernsteuerungstechnologie. Wie alle BLADES ist auch dieser ab Werk bereits eingeflogen.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
Kreisel	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	292 mm
Breite	-
Rotor Ø	140 mm
Gewicht	45 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, Fernsteuerung, LiPo-Flugakku

## BLADE NANO CP-X

HORIZON  
H O B B Y

Best.-Nr. 094-BLH3380

124<sup>90</sup> €



Flips unterm Wohnzimmer Tisch, Funnels in der Küche, Rollen im Hausflur. Mit dem nur 29 g leichten Blade Nano CP X machen Sie den kleinsten Raum zu Ihrem 3D Trainingsplatz. Sein 3-Achs-Stabilisierungssystem AS3X stellt eine ausgewogene Balance zwischen Agilität und Stabilität für leichte und mittlere 3D Aerobatics zur Verfügung.

### Empfohlenes Zubehör

Antrieb	
Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
3 GX System	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	197 mm
Breite	-
Rotor Ø	197 mm
Gewicht	29 g

### Lieferumfang

Hubschrauber, 3 GX Stabisystem, LiPo-Flugakku

## BLADE 130 X

Best.-Nr. 094-BLH3780

HORIZON  
H O B B Y

179,- €



### Empfohlenes Zubehör

#### Antrieb

Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
3 GX System	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	305 mm
Breite	-
Rotor Ø	325 mm
Gewicht	107 g

Flybarless. 100er Größe. Pitchgesteuerter Heckrotor. Direkt angetriebenes Heck. Brushless-Motor. AS3X 3-Achs-Kreisel-Stabilisierung. Bind-N-Fly – Diese Eckdaten können nur ansatzweise vermitteln, zu was für einer 3D-Performance der Blade 130 X fähig ist. Zelebrieren Sie Rückenflug, Loopings, Flips, Rolls, Hurricanes und Tic Tocs drinnen oder draußen – dank AS3X stellt dieser Sub-Micro-Heli überall Stabilität, Agilität und Kontrolle zur Verfügung.

#### Lieferumfang

Hubschrauber, 3 GX Stabisystem, LiPo-Flugakku

## BLADE 300 X

Best.-Nr. 094-BLH4580

HORIZON  
H O B B Y

299,- €



### Empfohlenes Zubehör

#### Antrieb

Motor	Bereits eingebaut!
Regler	Bereits eingebaut!
Akku	Bereits eingebaut!
3 GX System	Bereits eingebaut!

### Technische Daten

Länge	510 mm
Breite	-
Rotor Ø	550 mm
Gewicht	491 g

Im Blade 300 X steckt große 3D-Performance in einer kompakten Adrenalin-Maschine. So kompakt, dass Sie ihn locker auch Indoor fliegen können. Ausgestattet mit dem Spektrum 7200BX DSMX Empfänger mit integriertem Beast X System, legt der Blade 300 X eine beeindruckende Präzision und Beweglichkeit an den Tag, die durch den 320H 4500Kv Brushless-Motor von E-flite und den 3S/30C-Hochleistungs-LiPo noch einmal bestärkt werden. Das Modell liegt getestet, eingeflogen und mit gewuchteten Rotorblätter in der Verpackung, so dass Sie nach dem Laden des Akkus und dem Binden mit Ihrer Spektrum DSM2/DSMX Fernsteuerung sofort losrocken können.

#### Lieferumfang

Hubschrauber, Beast X Flybarless, LiPo-Flugakku



## BLADE 450

Best.-Nr. 094-BLH1650 BNF

**239,- €**

Best.-Nr. 094-BLH1600 (Gas links)

**369,- €**



**HORIZON**  
H O B B Y



### Technische Daten

Länge	655 mm
Breite	-
Rotor Ø	721 mm
Gewicht	762 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Nick	Servo eingebaut	Motor	brushless (enthalten)
Roll	Servo eingebaut	Regler	enthalten
Gear	Servo eingebaut	Akku	3S-2100 (enthalten)
Pitch	Servo eingebaut	Gyro	3D Headlock (enthalten)
Gas	E-Regler (enthalten)	RC-Anlage	2,4 GHz (enthalten)

### Baukasteninhalt

Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos, Akku, Lader und DX-6 Fernsteuerung (RTF Version)  
Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos, Empfänger (BNF Version)

Der Blade 450 3D gibt dem fortgeschrittenen Anfänger sowie dem erfahrenen Piloten eine Outdoor Ready-to-Fly Erfahrung wie es sie noch nie gab. Der Hubschrauber wird zu 100 % fertig montiert aus der Box geliefert und ist mit modernsten Komponenten, wie einem Brushless Antrieb, digitalen Servos, einem MEMS Heading Lock Kreisel, CCPM Kontrolle und symmetrischen Rotorblättern ausgestattet. Der Helikopter ist ab Werk im Flug getestet – es sind keine weiteren Vorflugeinstellungen notwendig. Die RTF Version ist fertig mit SPEKTRUM DX-6i Fernsteuerung ausgerüstet und wird mit Akku + Ladegerät geliefert.

## BLADE 450 X-BNF

Best.-Nr. 94-BLH4380

**389,- €**



**HORIZON**  
H O B B Y



### Technische Daten

Länge	655 mm
Breite	-
Rotor Ø	721 mm
Gewicht	762 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Nick	Servo eingebaut	Motor	brushless (enthalten)
Roll	Servo eingebaut	Akku	3S-2200 (enthalten)
Gear	Servo eingebaut	Gyro	Flybarless Stabi (enthalten)
Pitch	Servo eingebaut		
Gas	E-Regler (enthalten)		

### Lieferumfang

Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos und Akku

Der BLADE 450 X wurde bis in die letzte Schraube nur zu einem Zweck entwickelt: 3D-Piloten die extremste Performance zu liefern, die eine Ready-to-Fly-Maschine liefern kann. Herz dieser unglaublichen Leistung ist das wegweisende Spektrum AR7200BX DSMX- Empfängersystem mit eingebauter BeastX Technologie – dem bekannten flybarless-System. Dank dieser einzigartig fortschrittlichen All-in-One Lösung, können Sie Stabilität und Taumelscheibenreaktion exakt so einstellen, wie Sie es wollen – ohne weitere Software. Sie benötigen lediglich Ihre SPEKTRUM Fernsteuerung. Kombiniert mit der Leistung des 4200Kv E-flite 440H Brushless-Motors und dem 3S/30C LiPo Akku bringt der Blade 450X einen hohen 3D-Performance Level.

## T-REX 450 Pro DFC Super Combo

Best.-Nr. 011-KX015087

**499,- €**



**NEU  
2013**

### Technische Daten

Länge	640 mm
Breite	-
Rotor Ø	710 mm
Gewicht	640 g

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Nick	Servo (enthalten)	Motor	brushless (enthalten)
Roll	Servo (enthalten)	Regler	enthalten
Gear	Servo (enthalten)	Akku	3S-2200
Pitch	Servo (enthalten)	Gyro	Flybarless Stabi 3GX (enthalten)
Gas	E-Regler (enthalten)		

### Baukasteninhalt

Baukasten mit Motor, Regler, Servos, und Flybarless 3GX

Der T-REX 450 PRO DFC Super Combo ist, wie der Name schon sagt, mit einem DFC-Hauptrotorkopf und allen Elektronikteilen ausgestattet. So finden an der Taumelscheibe 3 Digitalservos der neuen DS 415M-Serie ihren Platz. Am Heck arbeitet ein DS 520 Digitalservo, welches schon seit längerem erfolgreich in den PRO-Versionen des T-REX 450 eingesetzt wird. Zum Ersetzen der Paddelstange kommt hier das von Align bekannte und beliebte 3GX Flybarless-System zum Einsatz. Der zukünftige Pilot benötigt zum Komplettieren des Helis lediglich einen geeigneten Flugakku und eine Fernsteuerung nebst passendem Empfänger.

## BLADE 500

Best.-Nr. 094-BLH1850 BNF

**539,- €**



**NEU  
2013**

Best.-Nr. 094-BLH1800 (Gas links)

**769,- €**

### Technische Daten

Länge	850 mm
Breite	-
Rotor Ø	969 mm
Gewicht	1850 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Nick	Servo eingebaut	Motor	brushless (enthalten)
Roll	Servo eingebaut	Regler	70 A (enthalten)
Gear	Servo eingebaut	Akku	6S-2900 (enthalten)
Pitch	Servo eingebaut	Gyro	3D Headlock (enthalten)
Gas	E-Regler (enthalten)	RC-Anlage	2,4 GHz (enthalten)

### Baukasteninhalt

Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos, Akku, Lader und DX-6 Fernsteuerung (RTF Version)  
Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos, Empfänger (BNF Version)



Der Blade 500 3D wurde entwickelt, um fortgeschrittene und erfahrene Piloten mit einem Ready-To-Fly-Heli zu begeistern. Er ist für aggressive 3D-Manöver serienmäßig mit einem E-flite 530H 1320 Brushless-Motor und einem 6S/30C Hochleistungs-LiPo ausgestattet. Mit dieser Power und seiner State-of-the-Art-Elektronik ist er mit Bausätzen vergleichbar, an denen Sie normalerweise stunden- oder tagelang bauen müssen, bevor es endlich in die Luft geht. Der Blade 500 3D ist werksseitig testgefliegen, eingestellt und mit gewuchteten Rotorblättern ausgestattet. Das Modell ist auch als Bind-N-Fly Basic-Version ohne Fernsteuerung, Akku und Ladegerät verfügbar – ideal für Piloten, die bereits kompatibles DSM2/ DSMX- und LiPo-Equipment besitzen.

## BLADE 550 X Pro

Best.-Nr. 094-BLH5525 (Kit)

**599,- €**

Best.-Nr. 094-BLH5525C (Combo)

**949,- €**



**HORIZON**  
H E B B Y



**NEU  
2013**

### Technische Daten

Länge	1130 mm
Breite	-
Rotor Ø	1245 mm
Gewicht	3400 g (Flug)

### Empfohlenes Zubehör

RC-Funktionen		Antrieb	
Nick	Servo eingebaut	Motor	brushless (enthalten)
Roll	Servo eingebaut	Regler	130 A (enthalten)
Gear	Servo eingebaut	Akku	6S-5000
Pitch	Servo eingebaut	Flybarless	BEAST X (enthalten)
Gas	E-Regler (enthalten)		

Der Blade 550 X Pro Helikopter wurde von Grund auf so designt, dass er sich bestens für echte Profis eignet. Er stellt all das zur Verfügung, was sich ein erfahrener Helipilot je wünschen könnte. Sein Chassis im TVP (Twin Vertical Plate)-Design wurde aus Carbonfaser CNC-gefräst. Der 1360Kv Heli brushless Motor und 130-A-Regler sind im Lieferumfang ebenso enthalten wie die Revolution Carbonblätter. Ein 10A BEC stellt die Empfängerstromversorgung sicher. Die Blade Entwickler alles Erdenkliche getan, um einen Heli der Extraklasse auf die Beine zu stellen. Die Combo enthält zusätzlich noch das Beast X flybarless-System integriert in einem Spektrum AR 7200 Empfänger sowie 4 hochwertige Spektrum Digitalservos.

### Baukasteninhalt

Fertigmodell mit Motor, Regler, Servos, BeastX Flybarless, Empfänger (Combo-Version)  
Fertigmodell mit Motor, Regler (Kit-Version)

## DYMOND LQX 580 QUADROCOPTER

Best.-Nr. 031-7300

**399,- €**



**Staufenbiel**

**AKTION**

### RC-Funktionen

Höhe  
Nick  
Roll  
Gieren  
Flugmoduswechsel

### Technische Daten

Achsenabstand	580 mm
Maximaler Durchmesser	885 mm
Höhe	ca. 245 mm
Leergewicht	ca. 950 g
Maximale Zuladung	1250 g
Stromverbrauch bei maximaler Zuladung	500 mAh/min



### Lieferumfang

Flugfertiges Modell mit Motoren, Propellern, Reglern, Elektroniksystem (ohne Fernsteuerung und Akku)

### Benötigtes Zubehör

Min. 5-Kanal Fernsteuerung und  
3S Lipo Akku mit 2200 – 5000 mAh

Staufenbiel startet in das Segment der QUADROCOPTER gleich mit einem Paukenschlag, denn der DYMOND LQX 580 ist größer und leistungsstärker als bislang in dieser Preisklasse erhältliche Modelle. Die maximale Zuladung beträgt ca. 1250 g (inkl. Akku), wir empfehlen jedoch bei 300 g Kamerazuladung einen 3300 mAh 3S-LiPo-Akku für ca. 10 Minuten Flugzeit. Als Elektroniksystem kommt die FC 1212-S mit AHRS-S von XAircraft zum Einsatz.



# SPEKTRUM™

# HORIZON™

H O B B Y



## DX5 DSM-X

Best.-Nr. 094-SPM55101 (Gas rechts)  
Best.-Nr. 094-SPM5510 (Gas links)

€ 74<sup>90</sup>

Die Einsteigeranlage im 2,4 GHz-Bereich, optimal für alle Standardanwendungen, Trainermodele oder Flugmodelle mit maximal 5 Kanälen. Die Fernsteuerung verfügt über Servo-Reverse Funktion, 5 Kanäle, Deltamischer, 1 Modellspeicher und DSM-X-Übertragungstechnologie. Das Set enthält den 5-Kanal-Sender sowie einen AR500-Empfänger.



## DX6i DSM-X

Best.-Nr. 094-SPM66101E (Gas rechts)  
Best.-Nr. 094-SPM6610E (Gas links)

€ 129,-

6-Kanal-Mittelklasse-Computer-Fernsteuerung mit DSM-X-2,4-GHz-Übertragungstechnologie. Die Fernsteuerung verfügt über 10 Modellspeicher, ein großes LCD-Display, diverse Mischfunktionen sowie Hubschrauberprogramme. Das Set enthält den mit Schaltern und Senderakku versehenen 6-Kanal-Sender sowie einen 6-Kanal-Empfänger.



## DX7S DSM-X

Best.-Nr. 094-SPM7800EU

€ 249,-

7-Kanal-Computerfernsteuerung mit DSM-X 2,4-GHz-Übertragung. Die umfangreiche Software der DX-7 lässt kaum Wünsche offen. Sie verfügt über 20 Modellspeicher (erweiterbar über SD-Karte) und natürlich das Horizon-Telemetriesystem. Im Lieferumfang sind der Akku und ein 7-Kanal-Empfänger enthalten.



## DX8 DSM-X

Best.-Nr. 094-SPMM8800EU

€ 359,-

8-Kanal-Computerfernsteuerung mit DSM-X-2,4-GHz-Übertragung. Die DX-8 verfügt über eine sehr umfangreiche Software. Unter anderem ist die Sprache des Menüs wählbar. 30 Modellspeicher (erweiterbar über SD-Karte), freie Geberzuordnung, Umstellung auf alle Modes möglich. Voll ausgebaut mit allen Gebern und Schaltern, Senderakku eingebaut, 8-Kanal-Empf. SPMAR 8000 enthalten.



## DX18 DSM-X

Best.-Nr. 094-SPM180001EU1 (Gas rechts)  
Best.-Nr. 094-SPM180001EU (Gas links)

€ 649,-

Die DX18 ist ein Handsender der gehobenen Leistungsklasse mit drei integrierten Softwaremodulen für Motorflug, Hubschrauber und Segelflug. Mit 18 digitalen proportionalen Kanälen, integrierter Telemetrie, einer absoluten Servowegdefinition und einer Flugzustandsmatrix für eine schnelle Programmierung. Die DX-18 hat 50 Modellspeicher und kann mittels SD-Karte immer auf dem neusten Softwarestand gehalten werden. Als Besonderheit können mit dem integrierten Sequencer gemischte Funktionen zeitversetzt ausgelöst werden.



## DX-10T DSM-X

Best.-Nr. 094-SPM2800

€ 719,-

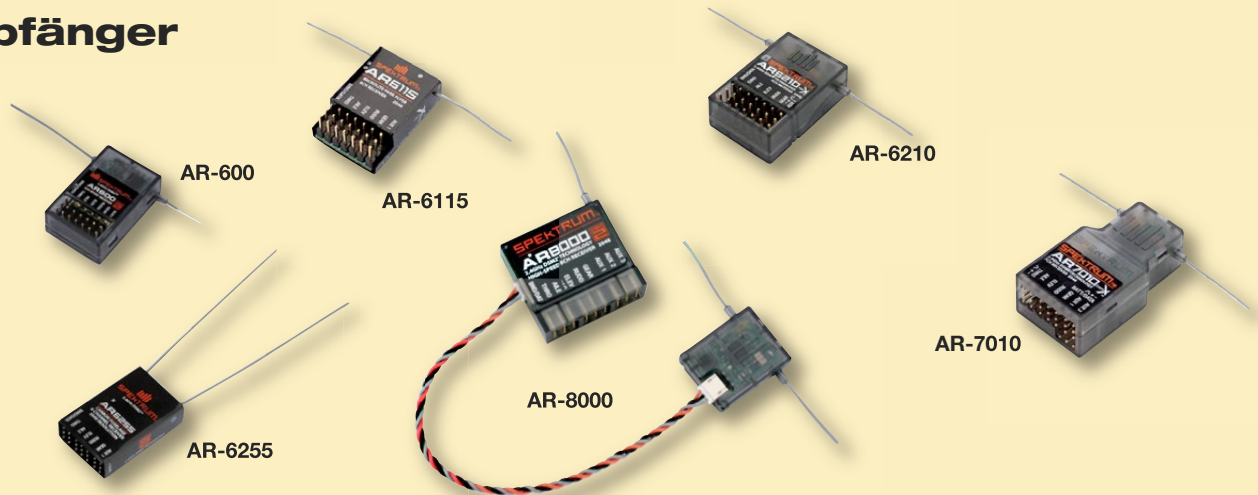
Ab April 2011 beginnt eine neue Ära. Der erste Oberklasse-Sender von SPEKTRUM kommt auf den Markt. Unglaubliche Funktionalität paart sich mit vielen guten Ideen (z.B. integriertem Senderhalter). Menüsprache wählbar, 30 Modellspeicher (über SD-Karte erweiterbar). Telemetrie mit Flight Log Daten, Empfängerspannung und optionalen Sensoren.

Infos unter [www.dx10t.de](http://www.dx10t.de)





## Empfänger



Bestell-Nr.	Typ	Kanäle	Maße	Gewicht	Preis
094-SPMAR600	AR-600 DSM-X	6	21,6 x 30,1 x 12,3 mm	7,9 g	44,90 €
094-SPMAR6115E	AR-6115E DSM-X	6	20 x 29 x 10 mm	4 g	44,90 €
094-SPMAR6210	AR-6210 DSM-X	6	22 x 30 x 12 mm	10 g	66,90 €
094-SPMAR6255	AR-6255 DSM-X	6	18 x 35 x 10 mm	4 g	62,90 €
094-SPMAR7010	AR-7010 DSM-X	7	47 x 25 x 15 mm	14 g	79,90 €
094-SPMAR8000	AR-8000 DSM-X	8	32,3 x 34,3 x 11,4 mm	9,4 g	89,90 €
094-SPMAR9010	AR-9010 DSM-X	9	33 x 48,4 x 13,9 mm	15 g	125,90 €
094-SPMAR12020	AR-1220 DSM-X	12	46,5 x 52 x 15,3 mm	40 g	162,90 €

## Telemetriemodule

### STI Telemetrieinterface

Best.-Nr. 094-SPMTR1000

€ 69,-



iPhone nicht enthalten

Das TR1000 STI™ ermöglicht die Übertragung von Echtzeitinformationen eines Spektrum™ Telemetrie-Moduls auf einen iPod Touch®, das iPhone® oder das iPad. Es besteht die Möglichkeit einen Alarm zu programmieren wenn ein Wert überschritten wird. So werden Fliegerfreunde zu Copiloten und haben auf dem eindrucksvollen Display die Vitalinformationen im Blick, während sich der Pilot voll auf sein Modell konzentrieren kann.

### AR-7200BX „flybarless“

Best.-Nr. 094-SPMAR7200

€ 179,-



Dies ist das wegweisende Spektrum AR7200BX DSMX Empfängersystem mit eingebauter BeastX Technologie – dem bekannten flybarless-System für paddellose Helikopter. Der AR7200BX DSMX kombiniert dabei einen 7-Kanal DSMX Empfänger mit einer 3-Achs MEMS Stabilisierung in einer leichtgewichtigen Einheit. Dank dieser einzigartig fortschrittlichen All-in-One-Lösung, können Sie Stabilität und Taumelscheibenreaktion exakt so einstellen, wie Sie es wollen – ohne weitere Software.

### TM-1100

Telemetriemodul mit eingeschränkter Reichweite

Bestell-Nr.	Typ	Maße	Gewicht	Preis
094-SPM9549	TM-1100	25,8 x 20 x 10,8 mm	5,4 g	47,90 €



### TM-1000

Telemetriemodul mit voller Reichweite

Bestell-Nr.	Typ	Maße	Gewicht	Preis
094-SPM9548	TM-1000	30 x 43 x 13 mm	15,8 g	53,90 €



### AR-635 / AS3X

Best.-Nr. 094-SPMAR635

**NEU 2013**

€ 94<sup>90</sup>



6-Kanal-DSM-X Microempfänger mit voller Reichweite und integriertem AS3X-Stabilisationskreislauf. Das AS3X-System stabilisiert Ihr Modell über drei Achsen. Die Sensibilität kann vom Sender aus eingestellt werden.



## COCKPIT SX 2,4 GHz telemetry

Best.-Nr. 015-25131

€ 259,-



7-Kanal-Computerfernsteuerung mit 2,4-GHz-M-link-Übertragungstechnik. Die Fernsteuerung verfügt über ein LCD-Display und ist voll ausgestattet mit allen Schaltern, Proportionalgebern und einem 3D-Digi-Einsteller. Die Cockpit SX verfügt über 12 Modellspeicher. Lieferumfang: Sender 2,4 GHz, RX-7-DR Empfänger und Senderakku.

## SMART SX

Best.-Nr. 015-15300 (Gas rechts)

Best.-Nr. 015-15300 (Gas links)

€ 104<sup>90</sup>



Neuer Einsteigersender von Multiplex mit M-link-Technologie. 6-Kanal-Sender mit ID-Technik (vorprogrammierte Modellspeicher) und neuer IOAT Antenne. Update über Schnittstelle möglich. Modellerkennung von Modellen die mit ID-Empfängern ausgerüstet sind, betreibbar mit allen Multiplex M-link-Empfängern.

## ROYAL EVO PRO 2,4 GHz

Bestell-Nr.	Typ	Preis
015-35390	EVO 7 Varioset	329,- €
015-35391	EVO 9 Varioset	409,- €
015-35392	EVO 16 Varioset	469,- €



Die bewährte Royal EVO Serie jetzt deutlich günstiger. 2,4-GHz-M-Link-Übertragung, ausgestattet mit Schiebern und Schaltern, Computersoftware mit unendlichen Möglichkeiten. Erhältlich als 7, 9 oder 16-Kanal-Fernsteuerung mit M-Link Empfängern ausgerüstet. Alle Anlagen sind mit Senderakku fertig bestückt.

## PROFI TX

Bestell-Nr.	Typ	Preis
015-35700	PROFI TX 9	779,- €
015-35701	PROFI TX 12	899,- €
015-35702	PROFI TX 16	1125,- €
015-35703	PROFI TX-16 Premium-Edition	1555,- €



Die neue Fernsteuerungssensation von Multiplex. 9 bis 16 Kanäle, 200 Modellspeicher, USB-Interface und eine überlegene Software zeichnen diese Anlagen aus. Der 3D-Einsteller und integrierten Haltebügel sind nur einige Merkmale. In den Sets ist jeweils der 9, 12 oder 16-Kanal DR-PRO link-Empfänger enthalten, der Senderakku ist eingebaut.



## MULTIPLEX® 2,4-GHz-M-link-Technologie

Das Multiplex 2,4-GHz-Übertragungssystem ist weltweit nutzbar und zugelassen. Es verfügt über modernste Technik mit Rückkanal für Telemetrie und ist update-fähig. Das System kann bei allen Multiplex-Fernsteuerungen nachgerüstet werden.

### Umrüstsets

Umrüstset



für MC 3010/3030/4000-Sender

Umrüstset

Royal EVO und Royal EVO pro-Sender



Bestell-Nr.	Typ	Geeignet für	Preis
015-45652	HFM 3 Sendermodul + DR-7 light Empfänger	MC 3010, MC 3030, MC 4000	146,90 €
015-45653	HFM 4 Sendermodul + DR-7 light Empfänger	Royal Evo, Evo Pro	146,90 €
015-45660	HFM X Sendermodul + DR-5 light Empfänger	alle MPX-Fernsteuerungen	124,90 €

Informieren Sie sich über die mehr als 15 verschiedenen Umsteigersets auf unserer Website [www.modellhobby.de](http://www.modellhobby.de).

### Empfänger



RX-7-DR light



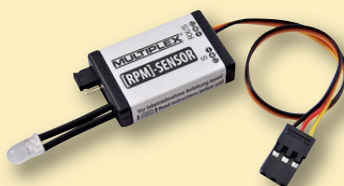
RX-9-DR

RX-16-DR pro



Best.-Nr.	Bezeichnung	Kanäle	Abmessungen	Gewicht	Stückpreis
<b>M-link Empfänger</b>					
015-55808	RX-5 light	5 Kanäle	34 x 19,5 x 11 mm	7 g	47,90 €
015-55809	RX-6-DR light	6 Kanäle	38 x 28 x 11,5 mm	10 g	56,90 €
015-55810	RX-7-DR light	7 Kanäle	30 x 38 x 11,5 mm	10 g	75,90 €
015-55811	RX-7-DR	7 Kanäle	55 x 35 x 11,5 mm	25 g	94,90 €
015-55818	RX-7-DR-M-link	7 Kanäle	54 x 22,5 x 11,5 mm	13 g	75,00 €
015-55812	RX-9-DR	9 Kanäle	55 x 35 x 11,5 mm	25 g	123,90 €
<b>M-link pro Empfänger mit Diversity-System</b>					
015-55813	RX-9-DR pro	9 Kanäle	86 x 54 x 18,5 mm	60 g	161,90 €
015-55814	RX-12-DR pro	12 Kanäle	86 x 54 x 18,5 mm	60 g	197,90 €
015-55815	RX-16-DR pro	16 Kanäle	86 x 54 x 18,5 mm	60 g	236,90 €

### Sensoren



Bestell-Nr.	Typ	Preis
015-85400	M-link Sensor für Spannung	29,90 €
015-85402	M-link Sensor für Temperatur	29,90 €
015-85403	M-link Sensor für Stromstärke	39,90 €

Bestell-Nr.	Typ	Preis
015-85414	M-link Sensor für Drehzahl	35,90 €
015-85416	M-link Variometer (Höhensensor)	89,90 €
015-85417	M-link GPS Sensor	89,90 €

### Senderpulte und Riemen

Bestell-Nr.	Typ	Preis
015-85306	Senderpult aus EPP mit Riemen für COCKPIT SX	47,90 €
015-85307	Senderpult aus EPP mit Riemen für ROYAL EVO	62,90 €





### FF-6

Best.-Nr. 011-F4069

€ 178,-

6-Kanal-Computerfernsteuerung vom Weltmarktführer Futaba, 2,4-GHz-Fast-Übertragungstechnologie auf höchstem Qualitätslevel. Die Fernsteuerung verfügt über ein Grafik-Display, diverse Mischfunktionen und 6 Modellspeicher. Zum Lieferumfang gehört der ausgebaute Sender sowie ein Empfänger R-617.



### FF-7

Best.-Nr. 011-F4107

€ 332,-

7-Kanal-Computerfernsteuerung vom Weltmarktführer Futaba, 2,4-GHz-FASST-Übertragungstechnologie auf höchstem Qualitätslevel. Die Sprache der Software ist aus 6 verschiedenen Sprachen wählbar. Die Fernsteuerung verfügt über ein großes Grafik-Display, diverse Mischfunktionen und 10 Modellspeicher. Zum Lieferumfang gehört der ausgebaute Sender sowie ein Empfänger R-6308SBT.



### FX-32

Best.-Nr. 011-F8078

€ 989,-

**NEU  
2013**

Futabas neues Spitzenmodell als Pultsender. Voll ausgebaute 18 Kanal-Sender mit integrierter Telemetriefunktion (32 Kanal). Großes Display mit Echtzeit-Telemetriedaten-Anzeige, Tonausgabe, Sprachausgabe u.v.m.



### FX-20

Best.-Nr. 011-F8088

€ 566,-

10-Kanal-(8+2)-Computerfernsteuerung vom Weltmarktführer Futaba. 2,4-GHz-FASST-Übertragungstechnologie auf höchstem Qualitätslevel. Die Sprache der Software ist aus 8 verschiedenen Sprachen wählbar. Die Fernsteuerung verfügt über ein großes Grafik-Display, diverse Mischfunktionen und 20 Modellspeicher (erweiterbar auf 256 Speicher). Zum Lieferumfang gehört der voll ausgebaute Sender mit Senderakku sowie ein Empfänger R-6308SBT.



### T-14 SG

Best.-Nr. 011-F8075M1  
Best.-Nr. 011-F8075

€ 529,-

**NEU  
2013**

Vollausgebaute 14-Kanal-Fernsteuerung der Leistungsklasse mit 20 frei programmierbaren Bedienelementen. 32-Kanal-Telemetrie bereits integriert, Mode 1-4 frei wählbar, 9 Sprachen frei wählbar, Sprachausgabemodul für Telemetriedaten. Im Lieferumfang sind der LiPo Senderakku, Ladegerät und R7008 SBT Empfänger enthalten.



### T-18 MZ

Best.-Nr. 011-F-8073M1  
Best.-Nr. 011-F-8073

€ 2499,-

Neue „High-end“-Fernsteuerung von Futaba. Der Sender verfügt über 18 Kanäle, ein 15 cm (Diagonale) hochauflösendes „Touchscreen“-Display und diverse andere Merkmale der absoluten Oberklasse. Die Software beinhaltet bereits das neue FUTABA FASST-Telemetriesystem und ermöglicht die Darstellung der Telemetriedaten auf dem Display. Im Lieferumfang ist der Akku und ein 8/18 Kanal R7008SB Empfänger enthalten.







## Empfänger



Bestell-Nr.	Typ	Kanäle	Maße	Gewicht	Preis
011-F0962	R-6004 HFC	4	35 x 20 x 7 mm	4 g	54,90 €
011-F1000	R-6106	6	39 x 22 x 12 mm	6 g	67,90 €
011-F0967	R-617	7	42 x 28 x 9,5 mm	9 g	76,90 €
011-F1058	R-6008 HS	8	47 x 25 x 14,3 mm	14 g	119,90 €
011-F1059	R-6014 HS	14	52,5 x 37,5 x 16 mm	20 g	161,90 €
011-F1001	R-7008SBT	8/18	47 x 25 x 14,3 mm	13 g	116,90 €
011-F1002	R-6308SBT	8/18	47 x 25 x 14,3 mm	13 g	116,90 €

## Sendermodule 2,4 GHz

zur Umrüstung von Futaba Sendern



Bestell-Nr.	Typ	Sender	Kanäle	Preis
011-F1958	TM-8	FF-7, FF-9	8	125,90 €
011-F1960	TM-10	FF-10	10	143,90 €
011-F1959	TM-14	FX-30, T12, T14	14	143,90 €
011-F1965	TM-FH (S-FHSS)	FF-7, FF-8, FF-9, T-10	8	71,90 €

## Telemetriemodule FASSTest



Telemetriebox



Wi-Fi RX-BOX



Vario- und Höhengensensor



GPS-Sensor



Variosensor

Bestell-Nr.	Typ	Maße	Gewicht	Preis
011-F1566	Telemetriebox 2,4 GHz FASSTest	90 x 55 x 20 mm	80 g	134,90 €
011-F1567	Wi-Fi RX-BOX 2,4 GHz FASSTest	45 x 40 x 15 mm	50 g	125,90 €
011-F1672	Vario- und Höhengensensor FASSTest	37,5 x 22,5 x 9,3 mm	6,5 g	215,90 €
011-F1675	GPS-Sensor FASSTest	45 x 30 x 15 mm	21 g	89,- €
011-F1712	Variosensor FASSTest	30 x 14 x 8 mm	5,5 g	39,- €

## Senderpulte

mit Riemen, Nackenpolster und CFK-Handauflage



Bestell-Nr.	Typ	Preis
011-8508	T10 für Futaba FF-10	126,- €
011-8509	T14 für Futaba T-14Z	126,- €
011-8558	T8 für Futaba T8-FG	124,- €



## MX-12 HoTT

Best.-Nr. 010-33112

€ 189,-

Modernste Technologie, 6-Kanal-Computerfernsteuerung mit bidirektionalem HoTT-2,4-GHz-Übertragungssystem. Anzeige der Telemetrie-daten im Senderdisplay. 5 Sprachen wählbar. Freie Zuordnung der Schalter/Geber. Das Set enthält den Sender mit Senderakku, ein Senderladegerät und den GR-12-HoTT-Empfänger.



## MX-16 HoTT

Best.-Nr. 010-33116

€ 299,-

Modernste Technologie. 8-Kanal-Computerfernsteuerung mit bidirektionalem HoTT-2,4-GHz-Übertragungssystem. Anzeige der Telemetriedaten im Senderdisplay. 5 Sprachen wählbar. Freie Zuordnung der Schalter/Geber. Das Set enthält den Sender mit Senderakku, ein Senderladegerät und den GR-16-HoTT-Empfänger.



## MC-16 HoTT

Best.-Nr. 010-33016

€ 499,-

NEU  
2013

Die mc-16 HoTT mit 8 Steuerfunktionen (später updatebar auf 12 Steuerfunktionen) ermöglicht dem fortgeschrittenen RC-Modellbauer das Steuern nahezu aller Modelle. Sprachausgabe über Kopfhörerausgang, 20 Modellspeicher. Anzeige aller Einstellparameter und Telemetriedaten im Display. Speicherung der Telemetriedaten und Erweiterung der Modellspeicher auf einer micro-SD Speicherkarte möglich, USB-Anschluss. Akku und GR-16 HoTT Empfänger enthalten.



## MX-20 HoTT

Best.-Nr. 010-33124

€ 449,-

Modernste Technologie. 10-Kanal-Computerfernsteuerung mit bidirektionalem HoTT-2,4-GHz-Übertragungssystem. Anzeige der Telemetriedaten im Senderdisplay. 5 Sprachen wählbar. Freie Zuordnung der Schalter/Geber. Das Set enthält den Sender mit Senderakku, ein Senderladegerät und den GR-24-HoTT-Empfänger.



## MC-20 HoTT

Best.-Nr. 010-33020

€ 679,-

Die MC-20 HoTT mit 12 Steuerfunktionen RC-Modellbauer das Steuern nahezu aller Modelle. Sprachausgabe über Kopfhörerausgang, 24 Modellspeicher. Anzeige aller Einstellparameter und Telemetriedaten im Display. Speicherung der Telemetriedaten und Erweiterung der Modellspeicher auf einer micro-SD Speicherkarte möglich, USB-Anschluss. Akku und GR-24 HoTT Empfänger enthalten.



## MC-32 HoTT

Best.-Nr. 010-33033 1249,-

## MX-32 HoTT

Best.-Nr. 010-33132 949,-

MC-32

MX-32









Graupners „High-End“ Fernsteuerung, jetzt in zwei Varianten als Pultsender mit Aluknüppeln oder als Handsender verfügbar. Die Fernsteuerungen verfügen über alle Features die das Herz begehrt. Beide Sets werden mit Empfänger, LiPo Akku, Ladegerät und Alukoffer geliefert.





NEU  
2013









## Empfänger

	Bestell-Nr.	Typ	Kanäle	Maße	Gewicht	Reichweite	Preis
	010-33505	<b>GR-12 S HoTT</b>	6	31 x 20 x 9 mm	4 g	500 m	55,00 €
	010-33506	<b>GR-12 HoTT</b>	6	36 x 21 x 10 mm	7 g	2000 m	55,00 €
	010-33566	<b>GR-12 SC + HoTT</b>	6	26 x 12 x 9 mm	1,8 g		29,90 €
	010-33508	<b>GR-16 HoTT</b>	8	46 x 21 x 14 mm	12 g	4000 m	71,90 €
	010-33512	<b>GR-24 HoTT</b>	12	46 x 31 x 14 mm	16 g	4000 m	91,90 €
	010-33516	<b>GR-32 HoTT</b>	16	63 x 30 x 14 mm	24 g	4000 m	129,00 €

## Combi-Empfänger

	Bestell-Nr.	Typ	Maße	Gewicht	Preis
	010-33576	<b>GR-12 + 3X HoTT, Empf. mit 3X Kreisel</b>	36 x 21 x 10 mm	7 g	79,00 €
	010-33577	<b>GR-12 + 3X + 3A + Vario, Empf. mit Sensorik</b>	36 x 21 x 10 mm	8 g	119,00 €
	010-33579	<b>GR-18 + 3X + 3A + Vario, Empf. mit Sensorik</b>	46 x 21 x 14 mm	14 g	149,00 €
	010-33583	<b>GR-24 + 3X + 3A + Vario, Empf. mit Sensorik</b>	46 x 31 x 14 mm	18 g	179,00 €

## Telemetriemodule

	Bestell-Nr.	Typ	Preis
	010-33611	<b>General Air-Modul HoTT</b>	66,90 €
	010-33620	<b>Electric Air-Modul HoTT</b>	76,90 €
	010-33610	<b>General Engine-Modul HoTT</b>	43,90 €
	010-33600	<b>GPS/Vario-Modul HoTT</b>	89,90 €
	010-33601	<b>Vario-Modul HoTT</b>	37,90 €
	010-33700	<b>HoTT Smart-Box</b>	39,90 €

## Telemetriesensoren

Bestell-Nr.	Typ	Preis
010-33612	<b>Temperatur- (120 Grad) und Spannungssensor</b>	13,90 €
010-33613	<b>Temperatur- (200 Grad) und Spannungssensor</b>	13,90 €
010-33615	<b>RPM-Optik-Sensor</b>	13,90 €
010-33616	<b>RPM-Magnetsensor</b>	13,90 €

## DC-16 2.4 EX

Best.-Nr. 058-TDC16EX



# 1149,- €

### 16 Kanal Fernsteuerungssender der absoluten Oberklasse.

#### Hardware:

- Alugehäuse
- 3,8" Display
- hintergrundbeleuchtet
- Auflösung 320x240 Pixel
- Gewicht lediglich 1,2kg
- 2 GB Speicher
- integrierte Antenne
- integrierter, zyklischer Li-Ion Akku für lange Betriebszeiten
- Aluminiumsteuerknüppel, längenverstellbar, kugelgelagert
- Ermittlung der Knüppelstellungen durch Hallsensoren
- Drehbare Knüppelaggregat
- 4096 Schritte Steuerwegauflösung
- Sprachausgabe
- Kopfhörerbuchse
- digitale Trimmungen
- Aluminium Transportkoffer

#### TELEMETRIE:

- Anzeige der Telemetriedaten in Echtzeit am Senderdisplay
- Aufzeichnung der Telemetriedaten
- Sprachausgabe der Telemetriewarnungen

#### Software:

- 2.4 GHz
- 16 Steuerkanäle
- anpassbare Menüführung
- unbegrenzte Einstellmöglichkeiten
- Firmwareupdates möglich
- PC-Schnittstelle
- unbegrenzte Modellspeicheranzahl
- ultraschnelle Steuerreaktionen
- Powermanagement
- System für längere Betriebszeit
- 3 einstellbare Modelltypen (Akro/Heli/Segler)
- 5 Sprachen (EN / DE / CZ / PL / FR)
- Steuermode frei wählbar.

#### Lieferumfang:

- Sender DC-16 (Empfänger nicht enthalten)
- Senderkoffer Alu
- Netzadapter zum Laden des Senders
- USB Kabel
- Display Reinigungstuch
- Bedienungsanleitung
- Schlüsselsatz



## DS-16 2.4 EX

Best.-Nr. 058-TDS16EX



# 1348,- €

### Die ultimative Fernsteuerung nun auch als Handsender.

#### Hardware:

- Metallgehäuse, aus dem Vollen gefräst
- 3,8" Display, hintergrundbeleuchtet
- Auflösung 320x240 Pixel
- 4GB Speicher
- teilintegrierte Antennen
- integrierter, zyklischer Li-Ion Akku für lange Betriebszeiten
- Aluminiumsteuerknüppel mehrfach kugelgelagert und längenverstellbar
- Ermittlung der Knüppelstellungen durch Hallsensoren
- Drehbare Knüppelaggregat
- 4096 Schritte Steuerwegauflösung
- Sprachausgabe
- Kopfhörerbuchse
- digitale Trimmungen
- Senderkoffer Aluminium

#### Softwareversion / Update:

Der Sender wird grundsätzlich in der jeweils aktuellen Softwareversion ausgeliefert, bei Bedarf stehen Aktualisierungen/Updatedateien auf der Homepage des Herstellers <http://www.jetimodel.de> zur Verfügung.

Steuermode frei wählbar.

**NEU  
2013**



#### Telemetrie:

- Anzeige der Telemetriedaten in Echtzeit am Senderdisplay
- Aufzeichnung der Telemetriedaten
- Sprachausgabe der Telemetriedaten
- Übertragung und Abspeichern der Telemetrie- und Modelldaten mittels USB möglich

#### Lieferumfang:

- Sender DS-16
- Senderkoffer Alu
- Netzadapter zum Laden des Senders
- Empfänger Duplex DR9EX
- USB Kabel
- Display Reinigungstuch
- Bedienungsanleitung

## JETI-DUPLEX 2,4-GHz-EX-System für alle Fernsteuersender

Wir präsentieren Ihnen das neue, innovative DUPLEX-System von JETI Model für alle ferngesteuerten Modelle im 2,4-GHz-Band. Probleme mit Störungen und Kanaldoppelbelegungen werden Geschichte und die Erfahrungen mit dem 2,4-GHz-Band werden Ihre Betrachtungsweise hinsichtlich der Fernsteuersysteme grundlegend ändern. Bei der Entwicklung des DUPLEX-Systems ist es immer unser Ziel gewesen zu verbessern, was von anderen Fernsteuersystemen auf dem Markt geboten wurde. Wir bieten Ihnen ein sehr ausgeklügeltes und technisch verfeinertes System, das Ihnen Betriebssicherheit – Duplex – durch doppelte Datenübertragung gewährt.

Das neue DUPLEX EX zeichnet sich dadurch aus das mehrere Telemetriedaten gleichzeitig übertragen und angelesen werden können (Jeti-Sender oder Jeti-Box Profi erforderlich).

### Sendermodule

Bestell-Nr.	Typ	Preis
058-DUPLEXTU2	Universalsendermodul zum Einbau in fast alle Sender	102,50 €
058-DUPLEXTG	Sendermodul zum Stecken für Graupner Pultsender	112,90 €
058-DUPLEXTGI	Sendermodul zum Stecken für Graupner Handsender	112,90 €
058-DUPLEXTF	Sendermodul für Futaba	112,90 €
058-DUPLEXTMP	Sendermodul für MPX 3030/4000	99,90 €
058-DUPLEXME	Sendermodul für MPX Royal Evo	92,90 €

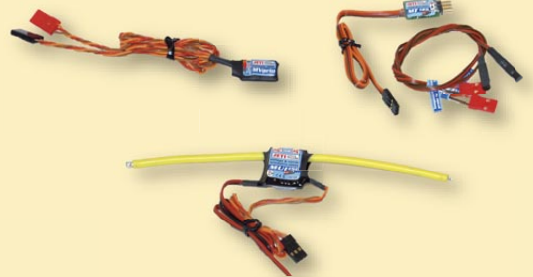


### Empfänger

Bestell-Nr.	Typ	Maße	Gewicht	Preis
058-DR4	4-Kanal-Empfänger	38 x 20 x 8 mm	5 g	54,90 €
058-DR5	5-Kanal-Empfänger	38 x 20 x 8 mm	3,2 g	61,90 €
058-DR6	6-Kanal-Empfänger	45 x 24 x 12,5 mm	11 g	65,90 €
058-DR7	7-Kanal-Empfänger	44 x 20 x 7 mm	17 g	65,90 €
058-DR8	8-Kanal-Empfänger	50 x 30 x 12,3 mm	15 g	81,90 €
058-DR14	14-Kanal-Empfänger	62 x 38 x 16 mm	30 g	146,90 €

### Sensoren

Bestell-Nr.	Typ	Preis
058-MPRM-AC	Drehzahlsensor	34,90 €
058-MVARIO	Variometer	59,90 €
058-MT125	Temperatursensor	39,90 €
058-MUI50	Stromsensor bis 50 A	37,90 €
058-MUI75	Stromsensor bis 75 A	39,90 €
058-MUI150	Stromsensor bis 150 A	49,90 €



## JETI BOX PROFI

Best.-Nr. 058-JBPROFI

**169,- €**



Die JETI BOX PROFI ist ein mobiles drahtloses Terminal, das dem Nutzer maximalen Komfort bei der Betrachtung, Verarbeitung und Speicherung von telemetrischen Daten bietet. Einen integralen Bestandteil der JETIBOX Profi bildet das System JETI DUPLEX 2.4GHz, welches in zwei Modi betrieben werden kann: Im Modus Sendemodul kann die JETIBOX Profi direkt als Ersatz des internen HF-Sendemoduls betrieben werden. Im Modus Monitor verarbeitet die JETIBOX Profi telemetrische Daten, die zwischen Sender und Empfänger des Systems JETI DUPLEX übertragen werden. Die vom Modell ankommenden telemetrischen Daten können auf dem Bildschirm abgebildet und gleichzeitig im internen Speicher für eine spätere Analyse gespeichert werden.



## DYMOND RX-8 FM DS

€ 29<sup>90</sup>



Der DYMOND RX 8 FM DS ist ein sehr kleiner und leichter 8-Kanal-Mini-PLL-Synthesizer-Doppelsuper-Empfänger mit voller Reichweite. Es sind keine Quarze mehr notwendig. Die stirnseitige Steckeranordnung, die schlanke Bauform, das geringe Gewicht und die kompakten Abmessungen erlauben den Einsatz des DYMOND RX 8 FM DS auch in schlanken Rumpfen (z.B. F3B, F3J, F5D, etc.) und in kleineren Flugmodellen. Der Empfänger verfügt über eine abschaltbare „failsave“-Funktion (Sicherheitsposition der Ruderstellung bei Empfangsstörung)

Bestell-Nr.	Typ	Preis
031-19100	35 Mhz	29,90 €
031-19110	40 Mhz	29,90 €



- Technische Daten:**
- FM PLL Synthesizer
    - 8 Kanal
    - Doppelsuper
  - volle Reichweite (ca. 1500 m)
    - Empfindlichkeit  $\leq 2,0 \mu\text{V}$
  - Stromversorgung 4-5 Zellen NiCd / NiMH
    - Betriebsspannung 4,8-6,0 V
    - Stromaufnahme 24 mA
    - Temperaturbereich -20°C ... + 55°C
  - Uni-Stecksystem (Graupner, Hitec, Futaba, MPX-UNI)
    - Antennenlänge 100 cm
  - Abmessungen (L x B x H) ca. 48 x 24 x 14 mm
    - 14 Gramm

## DYMOND R-600

Best.-Nr. 031-19121

Der DYMOND R-600 FHSS 2,4 GHz ist ein 2,4 GHz Empfänger für das FASST System von Futaba. Der Empfänger verfügt über 7 Kanäle und ist mit einem Failsafe System ausgestattet.

**Technische Daten:**

- 2,4 GHz 7 Kanal Empfänger Futaba FASST kompatibel, Flugsysteme (7CH Mode + Multimode)
- Uni-Stecksystem (Graupner, Hitec, Futaba, MPX-UNI)
- volle Reichweite (ca. 1500m)
- Betriebsspannung: 3,5 - 10 V
- Abmessungen (L x B x H): ca. 37 x 22 x 8 mm
- Gewicht: 7,8 Gramm



€ 36<sup>90</sup>



## DYMOND R-800

Best.-Nr. 031-19120

Bei dem DYMOND R-800 FHSS 2,4 GHz handelt es sich um einen 2,4-GHz-Empfänger für das FASST-System von Futaba. Der R-800 verfügt über acht Kanäle, kann aber mit einem zweiten R-800 zusammen gekoppelt werden, sodass gemeinsam bis zu 14 Kanäle empfangen werden können. Weiterhin ist der R-800 mit einem Failsafe-System und einem HighSpeed-Modus für Digitalservos ausgestattet.

**Technische Daten:**

- 2,4 GHz 8 Kanal Empfänger Futaba FASST kompatibel, Flugsysteme (7CH Mode + Multimode) und Carsysteme
- Uni-Stecksystem (Graupner, Hitec, Futaba, MPX-UNI)
- volle Reichweite (ca. 1500 m)
- Stromversorgung: 4-5 Zellen NiCd / NiMH
- Betriebsspannung: 3,5 - 10 V
- Abmessungen (L x B x H): ca. 54 x 30 x 15 mm
- Gewicht: 14,9 Gramm
- Impulsrate: Standard (FS): 14 ms HighSpeed (HS): 7 ms



€ 46<sup>90</sup>



## HITEC OPTIMA 2,4 GHz Empfänger

Bestell-Nr.	Typ	Maße	Preis
015-111060	Optima 6 (6 Kanal)	46 x 21 x 11 mm	57,90 €
015-111061	Optima 7 (7 Kanal)	57 x 21 x 11 mm	86,90 €
015-111062	Optima 9 (9 Kanal)	48 x 29 x 15 mm	129,90 €



## DYMOND STAB-3X

Best.-Nr. 031-9179

NEU  
2013



Sehr leichtes elektronisches 3-Achs-Stabilisierungssystem für Flächen-Flugmodelle. Das System gleicht zu radikale Steuerbewegungen oder Eigenbewegungen des Modells, verursacht z.B. durch böigen Wind, durch automatische Steuereingaben auf dem Höhenruder, Seitenruder und Querruder elektronisch aus und sorgt so für einen stabilen Flug. Natürlich kann man das STAB-3X auch für 2-Achs- oder 1-Achs-Unterstützung nutzen, z.B. um nur das Querruder zu stabilisieren oder um eine Gierdämpfung umzusetzen. Das STAB-3X unterstützt auch V-Leitwerke und Elevons bei Deltaflügeln. Dadurch ist es auch möglich, z.B. in Seglern zwei Querruderservos anzuschließen, um die Bremsklappenfunktion zu erhalten.



€ 49<sup>90</sup>

**Technische Daten:**

- Abmessungen: 31 x 22 x 5 mm
- Gewicht: 7,5 g
- Sensibilität regelbar
- Drei Betriebsmodi (Heading hold, Off, 3-D)



In Deutschland im Vertrieb von **MULTIPLEX**  
Bewährte Technik zu angemessenen Preisen.

Best.-Nr.	Typ	Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Gewicht	Stückpreis
015-112035	HS-35	18,5 x 7,6 x 15,5 mm	8 Ncm	0,11 sec	4,5 g	21,90 €
015-112055	HS-55 (ohne Verpackung)	23 x 12 x 24 mm	11 Ncm	0,17 sec	8,0 g	11,50 €
015-112065	HS-65HB (ohne Verpackung)	24 x 12 x 24 mm	16 Ncm	0,16 sec	11,2 g	19,90 €
015-112066	HS-65MG (ohne Verpackung)	24 x 12 x 24 mm	16 Ncm	0,16 sec	11,2 g	20,90 €
015-112075	HS-75BB	44 x 23 x 25 mm	65 Ncm	0,45 sec	35,0 g	28,90 €
015-112081	HS-81 (ohne Verpackung)	30 x 12 x 30 mm	26 Ncm	0,11 sec	16,6 g	12,50 €
015-112088	HS-82MG	30 x 12 x 30 mm	26 Ncm	0,11 sec	19,0 g	19,90 €
015-112085	HS-85BB	29 x 13 x 30 mm	30 Ncm	0,16 sec	19,2 g	23,90 €
015-112086	HS-85MG (ohne Verpackung)	29 x 13 x 30 mm	30 Ncm	0,16 sec	21,9 g	19,90 €
015-112125	HS-125MG	30 x 10 x 34 mm	30 Ncm	0,17 sec	24,0 g	29,90 €
015-112225	HS-225BB	32 x 17 x 31 mm	38 Ncm	0,14 sec	27,0 g	21,90 €
015-112226	HS-225MG	32 x 17 x 31 mm	38 Ncm	0,14 sec	31,0 g	28,90 €
015-112311	HS-311 (ohne Verpackung)	41 x 20 x 37 mm	29 Ncm	0,19 sec	43,0 g	8,50 €
015-112645	HS-645MG (ohne Verpackung)	41 x 20 x 39 mm	76 Ncm	0,24 sec	55,2 g	29,90 €
015-112756	HS-755MG	59 x 29 x 50 mm	114 Ncm	0,28 sec	134,0 g	41,90 €
015-112805	HS-805BB	66 x 30 x 58 mm	194 Ncm	0,19 sec	152,0 g	33,90 €
015-113065	HS-5065MG	22,6 x 11,6 x 22 mm	18 Ncm	0,11 sec	11,9 g	32,90 €
015-113085	HS-5085MG	29 x 13 x 30 mm	36 Ncm	0,16 sec	21,9 g	39,90 €
015-113125	HS-5125MG	30 x 10 x 34 mm	30 Ncm	0,17 sec	24,0 g	39,90 €
015-113245	HS-5245MG	32 x 17 x 31 mm	43 Ncm	0,15 sec	32,0 g	37,90 €
015-113645	HS-5645MG	41 x 20 x 38 mm	101 Ncm	0,23 sec	60,0 g	44,90 €
015-114145	HS-7145SH	30 x 10 x 37 mm	45 Ncm (6V)	0,17 sec(6V)	24,0 g	53,90 €
015-114954	HS-7954SH	40 x 20 x 37 mm	240 Ncm (6V)	0,15 sec (6V)	68,0 g	85,90 €
015-113957	HS-7955TG	40 x 20 x 37 mm	180 Ncm	0,19 sec	68,0 g	114,90 €

## Graupner DES-digital Servos (Auszug aus dem Sortiment)

Best.-Nr.	Typ	Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Gewicht	Stückpreis
010-7914	Graupner DES 448 MG	31,5 x 9,5 x 33 mm	42 Ncm	0,12 sec	19 g	44,90 €
010-7919	Graupner DES 488 MG	23,5 x 11,5 x 27 mm	26 Ncm	0,09 sec	11,5 g	33,60 €
010-7932	Graupner DES 587 MG	29,5 x 13 x 31 mm	53 Ncm	0,13 sec	20 g	39,95 €
010-7945	Graupner DES 707 MG	40 x 19,5 x 39 mm	133 Ncm	0,17 sec	54 g	36,- €
010-7946	Graupner DES 708 MG	40 x 19,5 x 39 mm	88 Ncm	0,11 sec	54 g	36,10 €
010-7952	Graupner DES 806 MG	40 x 19,5 x 39 mm	84 Ncm	0,10 sec	53 g	40,50 €

## JR PROPO Servos (baugleich mit Graupner) (Auszug aus dem Sortiment)

Best.-Nr.	Typ	Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Gewicht	Stückpreis
085-JRD171B	JR-DS-171 MG, BB (DS-3288 Graupner)	30 x 11 x 29 mm	64 Ncm	40° 0,11 sec	21,5 g	51,90 €
085-JR371B	JR-371 (C-261 Graupner)	22 x 11 x 21 mm	14 Ncm	40° 0,14 sec	8 g	17,90 €
085-JR537B	JR-537 (C-5077 Graupner)	38 x 19 x 37 mm	50 Ncm	40° 0,12 sec	37 g	16,90 €
085-JRD537B	JR-DS-537 (DS-8077 Graupner)	39 x 19 x 37 mm	36 Ncm	40° 0,11 sec	39 g	18,90 €
085-JRD559B	JR-DS-559 (DS-5491 Graupner)	39 x 19 x 39 mm	50 Ncm	40° 0,12 sec	46 g	34,90 €

## robbe FUTABA Servos (Auszug aus dem Sortiment)

Best.-Nr.	Typ	Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Gewicht	Stückpreis
011-F1330	Futaba S 3150	30 x 11 x 29 mm	37 Ncm	0,19 sec	23 g	44,95 €
011-F1322	Futaba S 3152	40 x 20 x 38 mm	52 Ncm	0,16 sec	42,5 g	28,10 €
011-F1248	Futaba S 3156	21,8 x 11 x 21,9 mm	24 Ncm	0,09 sec	9 g	39,20 €



## D 37 eco

Best.-Nr. 031-11301 Best.-Nr. 031-13010 Ersatzgetriebe

Wie der Name schon sagt, ist dies unser ECO Sub-Micro-Servo für alle preiswerten Shockflyer oder Eigenbauten, in denen man nicht ein teures Servo riskieren will.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 15 Stk
8 x 20 x 17,6 mm	4 Ncm	0,12 sec	nein	Kunstst.	3,7 g	5,90 €	5,70 €	4,99 €

## DS 37 digital

Best.-Nr. 031-11306

8 x 20 x 17,6 mm	4 Ncm	0,09 sec	nein	Kunstst.	3,7 g	7,90 €	7,50 €	6,90 €
------------------	-------	----------	------	----------	-------	--------	--------	--------



## D 90

Best.-Nr. 031-11302 Best.-Nr. 031-11310 Ersatzgetriebe

Die günstige Alternative zum HS 55 Servo. Unser D 90 Servo ist mehr als 10000-fach bewährt. Gut geeignet für die Querruder in kleinen Modellen oder in Einsteiger-E-Helis.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 15 Stk
11,8 x 22,8 x 20,6 mm	15 Ncm	0,12 sec	nein	Kunstst.	9 g	5,90 €	5,70 €	4,99 €

## DS 90 digital

Best.-Nr. 031-11305

11,8 x 22,8 x 20,6 mm	17 Ncm	0,12 sec	nein	Kunstst.	9 g	8,90 €	8,70 €	8,30 €
-----------------------	--------	----------	------	----------	-----	--------	--------	--------



## D 47

Best.-Nr. 031-11701 Best.-Nr. 031-17010 Ersatzgetriebe

Das legendäre High-Quality Servo aus unserer Nano-Baureihe. Durch eine hervorragende Elektronik und den niedrigsten Stromverbrauch seiner Klasse hat dieses Servo auch in der HLG Wettbewerbsszene einen weltweiten Ruf.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
8 x 22 x 17 mm	11 Ncm	0,11 sec	nein	Kunstst.	4,7 g	19,90 €	19,50 €	18,90 €



## D 60 HT

Best.-Nr. 031-11102 Best.-Nr. 031-11112 Ersatzgetriebe

Das legendäre D 60 High-end Servo wurde nochmals überarbeitet. Die Stellkraft wurde erhöht, das Getriebe verbessert und es liegen nun auch längere Servohebel bei. Die hohe Qualität dieses Servos ist unerreichbar und der Maßstab in der 9-mm-Klasse.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
9,2 x 24 x 27 mm	20 Ncm	0,16 sec	nein	Kunstst.	9 g	19,90 €	19,50 €	18,90 €



## D 151

Best.-Nr. 031-15160 Best.-Nr. 031-15161 Ersatzgetriebe

Das D 151 ist ein analoges Mini-Servo in der Tradition des beliebten und bekannten D 150. Es passt in die meisten Servobefestigungen, die für sogenannte 9-g-Klasse-Servos, wie z.B. HS-55, gedacht sind. Es eignet sich hervorragend als Querruderservo für Elektrosegelflugmodelle.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
22 x 11,7 x 22,8 mm	10 Ncm	0,12 sec	nein	Kunstst.	6 g	9,90 €	9,50 €	8,90 €



## D 190

Best.-Nr. 031-11303 Best.-Nr. 031-11320 Ersatzgetriebe

Das neue ECO-Servo in der HS-81 Klasse. Das ultimative, preiswerte Flächenservo für fast alle Anwendungen.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
12 x 29 x 30 mm	22 Ncm	0,12 sec	nein	Kunstst.	16 g	6,90 €	6,70 €	5,99 €



## DS 50

Best.-Nr. 031-11500

Mit seinem Metallgetriebe und Digitalelektronik ist das DS 50 gut für Anwendungen geeignet, wo es neben Präzision auch auf eine verhältnismäßig gute Robustheit ankommt. Dadurch ist es z.B. ein gutes Tragflächenservo für kleine Segler bis etwa 1,8 m Spannweite.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
24 x 8,7 x 20 mm	13 Ncm	0,09 sec	ja	Metall	6 g	17,90 €	17,50 €	16,90 €



## D 1550 MG digi Best.-Nr. 031-19006

Micro-Digital-Servo. Haupteinsatzbereich sind schnelle Flugmodelle, sowohl in den Flächen als auch im Rumpf. Sehr robust durch ein Metallgetriebe. Auch gut für 450er Helis geeignet.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
11,5 x 22,5 x 24,6 mm	16 Ncm	0,09 sec	ja	Metall	12 g	19,90 €	19,50 €	18,90 €



**NEU  
2013****DS 1600** Best.-Nr. 031-14330

Mit dem DS 1600 MG digital präsentiert Staufenbiel ein außerordentlich leistungsstarkes Servo in der Mini-Klasse. Das Servo hat eine ähnliche Größe wie unser beliebtes DS 1550 MG, hat aber fast doppelt soviel Drehmoment. Mit seinem robusten Teilmetallgetriebe kann es das enorme Drehmoment gut umsetzen.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
22,8 x 12 x 25,4 mm	32 Ncm	0,15 sec	ja	Teilmetall	16 g	22,90 €	22,50 €	21,90 €

**D 200 BX** Best.-Nr. 031-14301 Best.-Nr. 031-14312 Ersatzgetriebe

Kräftiges, bewährtes Servo der 13-mm-Klasse. Das Servo ist kugellagert und geeignet als Flächenservo für Segelflieger oder als Höhe-/Seite-Servo in kleineren Modellen.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
14 x 29 x 230 mm	28 Ncm	0,14 sec	ja	Kunstst.	17 g	12,90 €	12,50 €	11,90 €

**D 250 BB MG** Best.-Nr. 031-14351 Best.-Nr. 031-14316 Ersatzgetriebe

Kräftiges, bewährtes Servo der 13-mm-Klasse mit Metallgetriebe. Das Servo ist geeignet als Flächenservo für Segelflieger oder als Höhe-/Seite-Servo in kleineren Modellen. Es verfügt über ein Vollmetallgetriebe und nicht, wie bei HITEC MG-Servos mit einem Kunststoffzahnrad.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
14 x 29 x 30 mm	28 Ncm	0,14 sec	ja	Metall	19 g	19,90 €	19,50 €	18,90 €

**NEU  
2013****D 260 MG** Best.-Nr. 031-14353

Das D 260 MG Servo ist unser kräftiges, robustes Standard servo in der 13-mm-Klasse. Es passt in die „HS-81-Klasse“, bietet dabei aber sehr hohe Stellkräfte und ein robustes Metallgetriebe. Optimal in Rumpf und Flächen größerer E-Segler oder auch in kleineren E-Motorfliegern.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
29 x 13,5 x 30,4 mm	28 Ncm	0,14 sec	nein	Metall	20 g	14,90 €	14,50 €	13,90 €

**DS 250 MG digi** Best.-Nr. 031-14355

Digitale Variante unseres legendären D 250 Servos. Die Referenz in der Klasse der Flächenservos, mit Metallgetriebe und Kugellagerung.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
14 x 29 x 30 mm	25 Ncm	0,16 sec	ja	Metall	21 g	22,90 €	22,50 €	21,90 €

**DS 3505 MG digi** Best.-Nr. 031-19009

Hochleistungsservo der 16-mm-Klasse, wird vor allem in Elektro-Kunstflugmodellen verwendet. Das Servo ist mit einer Digital-elektronik, einem robusten Metallgetriebe und einem Coreless (Glockenanker-) Motor ausgestattet. Ein Alu-Servohebel liegt bei.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
36 x 15,2 x 28,8 mm	22 Ncm	0,08 sec	ja	Metall	25 g	22,90 €	22,50 €	21,90 €

**D 4000 BB** Best.-Nr. 031-16001 Best.-Nr. 031-16010 Ersatzgetriebe

Standardservo mit Kugellager. Das Servo kann überall eingesetzt werden und ist für diesen Preis sicher eines der wenigen mit Kugellager am Markt.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
20 x 35,5 x 40,5 mm	32 Ncm	0,20 sec	ja	Kunstst.	50 g	8,90 €	8,70 €	8,40 €

**D 5000 BB MG** Best.-Nr. 031-16501 Best.-Nr. 031-16510 Ersatzgetriebe

Standardservo mit Kugellager und Metallgetriebe. Das Servo ist universell einsetzbar und sehr zuverlässig.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
20 x 35,5 x 40,5 mm	32 Ncm	0,20 sec	ja	Metall	56 g	12,90 €	12,50 €	11,90 €

**DS 5000 digi** Best.-Nr. 031-16505

20 x 35,5 x 40,5 mm	30 Ncm	0,20 sec	ja	Metall	56 g	17,90 €	17,50 €	16,90 €
---------------------	--------	----------	----	--------	------	---------	---------	---------

**DS 7550 MG** Best.-Nr. 031-19020

Das Servo ist die logische Weiterentwicklung unseres über lange Jahre bewährten D 7500. Das D 7550 MG ist schneller und deutlich kräftiger, verfügt weiterhin über ein äußerst robustes Metallgetriebe.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
40,8 x 21,8 x 38 mm	140 Ncm	0,16 sec	ja	Metall	56 g	17,90 €	17,50 €	16,90 €



## DS 9500 MG digi Best.-Nr. 031-19002

Powerservo, enorme Zugkraft, enorme Haltekraft dank digitaler Servoelektronik. Das ganze garniert mit einem Vollmetallgetriebe, doppelter Kugellagerung und einem hochwertigen „ferrit brush“ Servomotor.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
20 x 40 x 38 mm	100 Ncm	0,15 sec	ja	Metall	51 g	29,90 €	29,50 €	28,90 €

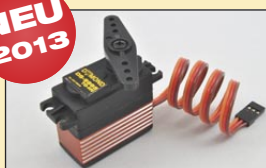


## DS 9900 MG digi Best.-Nr. 031-19003

Ein Power-Digitalservo mit allem was das Herz begehrt. Vollmetallgetriebe, doppelte Kugellagerung, Digitalelektronik und Mega Stellkraft. Das Highlight ist, dass sich dieses Servo auch direkt mit einem 2-Zellen-LiPo-Akku (7,4 V) betreiben lässt.

Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
20 x 34 x 40 mm	150 Ncm	0,17 sec	ja	Metall	50 g	42,90 €	41,90 €	40,90 €

**NEU  
2013**



## DS 9995 TG HV digi Best.-Nr. 031-19019

Unser neues High-End Digitalservo für den anspruchsvollen Großmodell-Piloten. Extrem robust, hohe Stellkraft, hohe Haltekraft, Kühlkörper, Metallgetriebe, doppelte Kugellagerung, HV-Elektronik für 6-7,4V-Empfängerakkus.

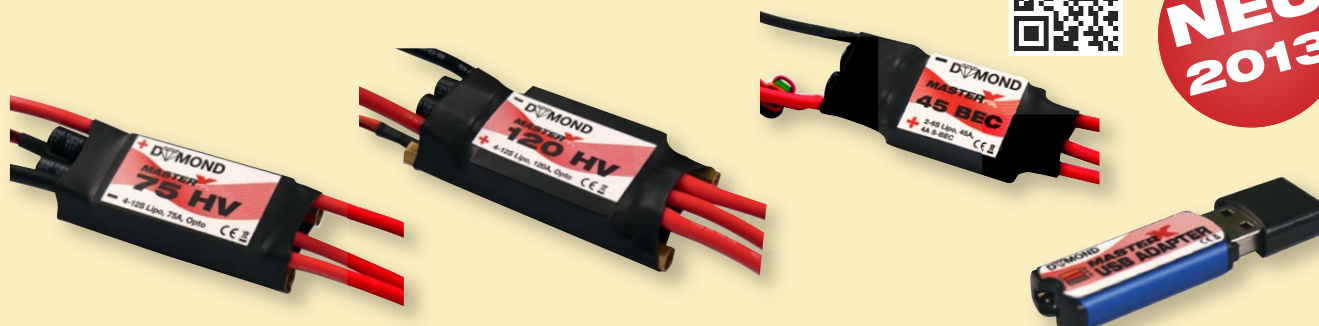
Abmessungen	Kraft (4,8V)	Stellzeit (4,8V)	Kugellager	Getriebe	Gewicht	Stückpreis	ab 4 Stk.	ab 10 Stk
40 x 20 x 38,3 mm	200 Ncm	0,14 sec	ja	Titan Gear	58 g	49,90 €	47,70 €	46,90 €

# Diamond Regler

## Diamond MASTER X Brushless-Regler



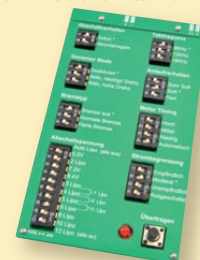
**NEU  
2013**



Unsere neue Oberklasse-Reglerserie zeichnet sich durch extrem gutes Regelverhalten bei allen bekannten Brushless-Motorentypen aus. Die BEC-Regler verfügen über ein getaktetes, leistungsstarkes BEC-System. Die HV-Regler haben einen Optokoppler. Die Regler verfügen über eine automatische Motor-Timing Einstellung und ersparen dem Modellbauer dadurch langes ausprobieren. Alternativ kann das Timing auch manuell in 3-Grad-Schritten eingestellt werden. Zudem haben die MASTER X-Regler eine automatische Erkennung der angeschlossenen Zellenzahl des Akkus sowie eine Unterspannungsabschaltung.

Einfache Programmierung der folgenden Parameter über Programmierkarte oder USB-Adapter mittels deutschsprachiger Software. Diese ist als kostenloser Download erhältlich.

- Unterspannungsabschaltung
- Strombegrenzung
- Bremsstyp
- Motor Timing
- Abschaltverhalten
- Anlaufverhalten
- Hubschrauber-Regelmodus
- Taktfrequenz



Bestell-Nr.	Typ	Max. Strom - Dauer / 5 sec	Zellenzahl - LiPo/ NiXX	BEC	Abmessungen	Gewicht	Stückpreis
031-21630	Master X-45 BEC	45 / 65 A	2-6 / 6-18	5,6 V / 3,5 A	58 x 27 x 17 mm	39 g	44,90 €
031-21631	Master X-60 BEC	60 / 70 A	2-6 / 6-18	5,6 V / 3,5 A	71 x 27 x 16 mm	54 g	56,90 €
031-21632	Master X-80 BEC	80 / 90 A	2-6 / 6-18	5,6 V / 3,5 A	71 x 27 x 16 mm	55 g	64,90 €
031-21633	Master X-75 HV	75 / 90 A	4-12 / 12-36	kein BEC	80 x 34 x 21 mm	107 g	89,90 €
031-21634	Master X-120 HV	120 / 160 A	4-12 / 12-36	kein BEC	100 x 43 x 26 mm	153 g	145,90 €

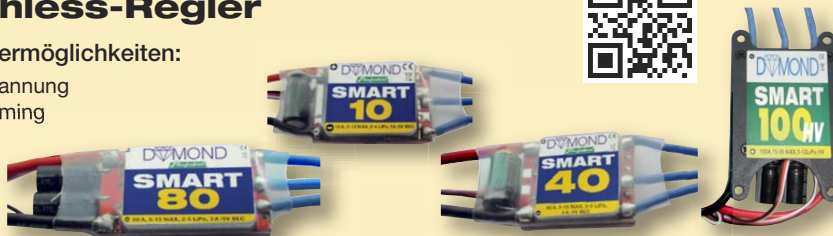
031-21638 Programmierkarte 9,95 € 031-21639 USB-Adapter 9,95 €

## DIAMOND SMART Brushless-Regler



Die Regler verfügen über folgende Programmiermöglichkeiten:

- Bremse an/aus • Akkutyp LiPo/NiXx • Abschaltspannung
- Abschaltcharakteristik • Anlaufverhalten • Motortiming



Die hochwertige Reglerserie mit dem unglaublichen Preis- / Leistungsverhältnis. Die Produktqualität ist einzigartig in dieser Preisklasse. Sie können sowohl über die Fernsteuerung, als auch komfortabel über die Programmierkarte (Bestell-Nr 031-21590 – 8,90 €) programmiert werden.

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Strom	BEC	LiPo	Zellen	Stückpreis
031-21593	SMART 6	24 x 12 x 6 mm	6 g	6 A	5 V / 0,8 A	2 - 3	5 - 9	12,90 €
031-21580	SMART 10	27 x 17 x 6 mm	9 g	10 A	5 V / 1 A	2 - 4	5 - 12	12,90 €
031-21581	SMART 18	45 x 24 x 11 mm	19 g	18 A	5 V / 2 A	2 - 4	5 - 12	14,90 €
031-21583	SMART 30	45 x 24 x 11 mm	25 g	30 A	5 V / 2 A	2 - 4	5 - 12	18,90 €
031-21584	SMART 40	55 x 28 x 12 mm	33 g	40 A	5 V / 3 A	2 - 5	5 - 15	31,90 €
031-21585	SMART 40 opto	55 x 28 x 11 mm	32 g	40 A		2 - 6	5 - 18	29,90 €
031-21586	SMART 60	70 x 31 x 13 mm	60 g	60 A	5 V / 3 A	2 - 5	5 - 15	43,90 €
031-21587	SMART 60 opto	70 x 31 x 14 mm	56 g	60 A		2 - 6	5 - 18	41,95 €
031-21588	SMART 80	70 x 31 x 13 mm	62 g	80 A	5 V / 3 A	2 - 5	5 - 15	51,90 €
031-21589	SMART 80 opto	70 x 31 x 13 mm	58 g	80 A		2 - 6	5 - 18	49,90 €
031-21591	SMART 80 HV	78 x 55 x 15 mm	120 g	80 A		5 - 12	15 - 36	89,90 €
031-21592	SMART 100 HV	78 x 55 x 15 mm	122 g	100 A		5 - 12	15 - 36	129,00 €
<b>Bootsregler</b>								
031-21576	SMART Navy 25	48 x 35 x 20 mm	48 g	25 A		2 - 3	5 - 9	27,90 €
031-21577	SMART Navy 90	94 x 33 x 18 mm	98 g	90 A		2 - 6	5 - 18	66,90 €
031-21575	Programmierkarte Navy							9,90 €

## DIAMOND SMART Profi Brushless-Regler



Die Ergänzung zum SMART-Reglersortiment. Die SMART-PROFI-Serie erfüllt höchste Ansprüche an Leistung, Qualität und Programmiermöglichkeiten. Es können jetzt 8 verschiedene Timingstufen, Drehzahlregelmodus (Governor mode), BEC Spannung, Motorlast und Taktfrequenz zusätzlich programmiert werden. Programmierkarte Profi (Bestell-Nr 031-21578 – 8,90 €)

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Strom	BEC	LiPo	Zellen	Stückpreis
031-21570	SMART PROF 40	59 x 27,5 x 12,5 mm	38 g	40 A	5 V / 3 A	2 - 6	5 - 18	39,90 €
031-21571	SMART PROF 60	70 x 34 x 16 mm	69 g	60 A	5 V / 3 A	2 - 6	5 - 18	51,90 €
031-21572	SMART PROF 80	70 x 34 x 16 mm	77 g	80 A	5 V / 3 A	2 - 6	5 - 18	59,90 €
031-21573	SMART PROF 100	70 x 34 x 16 mm	82 g	100 A	5 V / 3 A	2 - 6	5 - 18	66,90 €
031-21574	SMART PROF 70 HV	70 x 34 x 16 mm	82 g	70 A		5 - 12	15 - 36	79,90 €

## Switch BEC

Diese BEC-Elektronik versorgt den Empfänger mit Strom aus dem Antriebsakku. Zusätzlich lässt sie sich auch parallel zu Reglern mit BEC einsetzen, die eine zu schwache Empfängerstromversorgung haben oder nur bis 3 LiPos funktionieren. Die BEC-Spannung kann mit Hilfe eines Jumpers auf 5 V oder 6 V eingestellt werden.



Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Belastbar		Stückpreis
031-21601	SWITCH BEC	42 x 17 x 7 mm	11 g	3 A	für 2-5 LiPo-Zellen	9,90 €
031-21602	SWITCH BEC	48 x 27 x 9 mm	30 g	5 A	für 3-10 LiPo-Zellen	23,90 €

## DIAMOND GPS-LOGGER

Best.-Nr. 031-9173

54<sup>90</sup> €

Der DYMOND GPS-Logger ist ein kompaktes und vielseitiges Gerät zum Mitfliegen und -fahren im Modell, mit dem GPS bezogene Daten aufgezeichnet und ausgewertet werden können. Es werden Daten ermittelt wie Geschwindigkeit, Höhe und zurückgelegte Strecke. Die wichtigsten Werte können direkt am Gerät abgelesen werden, sodass man z. B. direkt herausfinden kann, wie schnell das Modell maximal war oder wie hoch es geflogen ist. Am PC können dann die Bewegungsdaten als Pfad in einer Karte sichtbar gemacht werden.

### Eigenschaften:

- Geschwindigkeitsanzeige mit Anzeige von Maximal- und Durchschnittsgeschwindigkeit
- Höhe und maximale Höhe
- Anzeige von zurückgelegter Strecke
- Anzeige von GPS-Koordinaten
- Eingebauter 4 MB Speicher für 6 Stunden Datenaufzeichnung
- Zeitstempel Aufzeichnung für jeden Trackpoint
- Eingebauter LiPo-Akku mit 200 mAh für 150 min Betriebszeit
- PC-Software für Datenanalyse und Kartendarstellung
- Firmware updatefähig

### Technische Daten:

- 32 Satellitenkanäle
- Abmessungen: 65,7 x 39,6 x 20,8 mm
- Gewicht: 41 g
- Update Frequenz: 1 Hz
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Temperaturbereich: 0 - 50 Grad Celsius



NEU  
2013



## DIAMOND 14S SUPER BEC

Best.-Nr. 031-9174

49<sup>90</sup> €

Das DYMOND 14S SUPER BEC ist ein hochleistungsstarkes BEC-System für anspruchsvolle Anwendungen. Das nach dem Schaltverfahren arbeitende BEC widersteht Dauerströmen bis 10 A bei einer Eingangsspannung von bis zu 60 V (14S-Lipo). Damit ist es bestens für große Motorflugmodelle, Segelflugmodelle und Hubschrauber geeignet.

### Technische Daten:

- Eingangsspannung: 10 V - 60 V, 3S - 14S-Lipo
- Maximalstrom: 10 A, kurz. 15 A (bei 6 V Ausgangsspannung)
- Ausgangsspannung: 5,2 V, 6,0 V, 6,8 V, 7,4 V, 8,4 V einstellbar
- Überstrom und Übertemperaturerkennung: Warn-LED
- Einstellbare Warnschwelle bei Unterspannung
- Separater Schalter mit interner LED und Warnpiepser
- Abmessungen: 15,7 x 31 x 54 mm
- Gewicht: 45 g (ohne Kabel)



NEU  
2013



## JETI BEC

Best.-Nr. 058-MAX

35<sup>90</sup> €



Lineare Spannungsregler (BEC) zur Versorgung des Bordsystems im Modell (Stromversorgung des Empfängers und der Servos) mit 2 S LiPo (7,4V). LED Spannungsanzeige, Unterspannungs-Schutzprogramm.

## JETI MAX BEC-2

Best.-Nr. 058-MAXBEC-2

69,- €



Lineare Spannungsregler (BEC) zur Versorgung des Bordsystems im Modell (Stromversorgung des Empfängers und der Servos) mit 2 S LiPo (7,4V). Anschluß von 2 Akkus möglich (gleichzeitige Entladung). Integrierter elektronischer Schalter.

## DIAMOND

### RX-Powerschalter

Best.-Nr. 031-10610

25<sup>90</sup> €



Powerschalter mit integriertem BEC für 2S LiPo 7,4V, 5A Dauerstrom, Unterspannungswarnung.

Abmessungen: 30 x 10 x 12 mm, Gewicht: 10 g.



NEU  
2013

## SMART GUARD 2

Best.-Nr. 085-T1228

24<sup>50</sup> €



Akkutester, jetzt mit integriertem Balancer, für 2-7 Zellen LiPo, LiFe, Li-ion Akkus (auch NiMH und NiCd 4-7 Zellen zur Prüfung von Empfängerakkus). Das Gerät erkennt den angeschlossenen Akkutyp und zeigt dies im 3zeiligen LCD-Display an. Es erkennt die angeschlossene Zellenzahl des Akkupacks, die Gesamtakkuspannung sowie die Spannung jeder einzelnen Zelle. Zusätzlich gibt es Auskunft über die Spannungsdifferenz zwischen der Zelle mit der geringsten Spannung und der mit der höchsten Spannung.



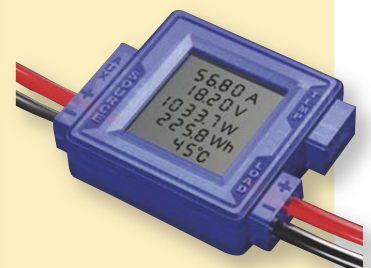
## WATTMETER

Best.-Nr. 031-9166

24<sup>90</sup> €



Beim DYMOND Wattmeter handelt sich um ein innovatives und kompaktes Messgerät, das wegen seines geringen Gewichtes und der kompakten Abmessungen sehr gut geeignet ist, im Modell mitzuführen. Es misst elektrische Leistungsdaten, berechnet diese im Zusammenhang mit Zeit und speichert bis zum Abstecken des Akkus die relevanten Maximal- und Minimalwerte. So wird z.B. die während des Fluges entnommene Kapazität in Ah und der Maximalstrom angezeigt.



Abmessungen: 51 x 43 x 14 mm, Gewicht: 52 g

## DIAMOND EDF 69 Impeller

Best.-Nr. 031-21300

49,- €

Unser 69-mm-Impeller ist mit einem HIMAX 2818-3540 Motor fertig montiert und kann in viele Jets der 90-cm-Klasse eingebaut werden. Der Hochleistungsmotor mit 3540 Umin/V entwickelt genügend Schub, um z.B. den VIPER Jet von Tomahawk anzutreiben. Der Impeller ist für einen Betrieb mit 4S-Lipo ausgelegt und hat 69 mm Durchmesser.



## POWER INDOOR-SLOWFLYER-MOTOREN

Völlig neue Serie von Hochleistungs-Slowflyer-Motoren. Gut geeignet für alle Hallenflieger aber auch für Parkflieger mit geringem Gewicht. Die Motoren werden mit „Propsaver“-Mitnehmer und Motorhalter geliefert



Best.-Nr	Typ	Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
031-21401	<b>Power Indoor 1811</b>	21 mm	17,6 mm	10 g	2 mm	2-4 A, 35 Watt, 1800 Umin/V	15,90 €
	Luftschraubenempfehlung 7 x 3,5 bei 2 S LiPo						
031-21406	<b>Power Indoor 2211</b>	21,8 mm	22,3 mm	15 g	2 mm	3,5-6,5 A, 55 Watt, 1700 Umin/V	17,90 €
	Luftschraubenempfehlung 7 x 3,5 oder 8 x 4,3 bei 2 S LiPo						
031-21408	<b>Power Indoor 2730</b>	30 mm	26,9 mm	23 g	3 mm	8 A, 90 Watt, 1700 Umin/V	19,90 €
	Luftschraubenempfehlung 8 x 4,3 bei 2 S LiPo, 7 x 3,5 bei 3 S LiPo						
031-21409	<b>Power Indoor 3020</b>	21,8 mm	30,1 mm	24 g	safer	5-10 A, 110 Watt, 1800 Umin/V	24,90 €
	Luftschraubenempfehlung 8 x 4 bei 2 LiPo-Zellen (2-3 LiPos möglich)						

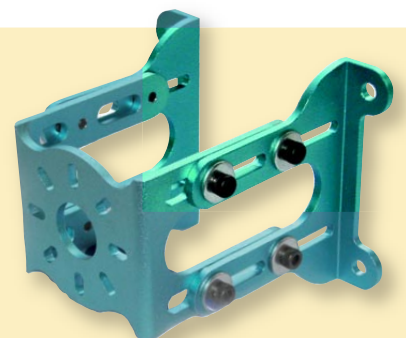
## MASTER HQI INNENLÄUFER-MOTOREN



Best.-Nr	Typ	Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
031-21742	<b>HQI-2860-1050</b>	56 mm	28 mm	158 g	3,2 mm	40 A, 300 Watt, 1050 Umin/V	49,90 €
	Geeignet für E-Segler mit schlanken Rümpfen die bei geringen Motordurchmesser optimale Leistung benötigen. Luftschraubenempfehlung 11 x 7 oder 12,5 x 6, bei 3S LiPo						
031-21745	<b>HQI-3661</b>	60 mm	36 mm	255 g	5 mm	36 A, 700 Watt, 1200 Umin/V	59,90 €
	Geeignet für Modelle mit schlanken Rümpfen, vorzugsweise E-Segler bis 3000 g. Luftschraubenempfehlung: 9 x 6 bis 10 x 7 bei 3 LiPos (3-4 LiPos möglich)						

## Alu-Motorträger

Stufenlos verstellbar und daher an jedes Modell anzupassen.



Best.-Nr		Stückpreis
031-21499A	für Motoren von 36 mm bis 42 mm (System Hacker)	13,90 €
031-21499B	für Motoren von 42 mm bis 55 mm (System Hacker)	16,90 €
031-21499	für alle Motoren von 28 mm bis 50 mm (siehe Abb.)	16,90 €

# DIAMOND MASTER HQ Brushless-Motoren

Diese Serie an Hochleistungs-Elektromotoren scheut keinen Vergleich mit anderen Markenanbietern. Die Motoren haben den gleichen Qualitäts- und Leistungsstand wie Produkte anderer namhafter Hersteller. Die Fertigung der Motoren erfolgt unter strenger Qualitätskontrolle auf höchstem technischen Stand. Alle Außenläufer-Motoren werden mit Propelleradapter und Montagekreuz in einer Metallbox geliefert.



COMBOSETS MIT REGLERN  
ZU HAMMERPREISEN  
IM WEBSHOP UNTER  
[WWW.MODELLHOBBY.DE](http://WWW.MODELLHOBBY.DE)

NEU  
2013



## HQ-2020 Best.-Nr. 031-21750

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
21 mm	21 mm	15 g	2 mm	7 A, 55 Watt, 2250 Umin/V	19,90 €

Kleiner Motor für Parkflyer, Slowflyer und Indoormodelle.  
Luftschraubenempfehlung 6 x 3 oder 7 x 4 mit 2S LiPo.

NEU  
2013



## HQ-2025 Best.-Nr. 031-21751

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
21 mm	25 mm	20 g	2 mm	9 A, 75 Watt, 1800 Umin/V	19,90 €

Kleiner Motor für Parkflyer und Slowflyer.  
Luftschraubenempfehlung 8 x 4 mit 2S LiPo.



## HQ-2828 Best.-Nr. 031-21700

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
28 mm	28 mm	42 g	3,17 mm	12 A, 125 Watt, 1130 Umin/V	25,90 €

Geeignet für Modelle bis 700 g Abfluggewicht (Motormodell), 800 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 9 x 5 bis 9 x 6 bei 3 LiPos



## HQ-2832 Best.-Nr. 031-21703

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
32 mm	28 mm	55 g	3,17 mm	17 A, 180 Watt, 1020 Umin/V	26,90 €

Geeignet für Modelle bis 800 g Abfluggewicht (Motormodell), 1000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 10 x 5 bis 10 x 6 bei 3 LiPos



## HQ-2838 Best.-Nr. 031-21706

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
38 mm	28 mm	78 g	3,17 mm	27 A, 280 Watt, 1030 Umin/V	27,90 €

Geeignet für Modelle bis 1000 g Abfluggewicht (Motormodell), 1500 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 11 x 6 bis 11 x 7 bei 3 LiPos



## HQ-3637 Best.-Nr. 031-21709

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
37 mm	37 mm	104 g	5 mm	38 A, 380 Watt, 1370 Umin/V	36,90 €

Geeignet für Modelle bis 1400 g Abfluggewicht (Motormodell), 1900 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 9 x 6 bis 10 x 6 bei 3 LiPos



## HQ-3638 Best.-Nr. 031-21712

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
37 mm	37 mm	104 g	5 mm	30 A, 320 Watt, 1020 Umin/V	36,90 €

Geeignet für Modelle bis 1200 g Abfluggewicht (Motormodell), 1700 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 11 x 6 bis 11 x 7 bei 3 LiPos



## HQ-3643 Best.-Nr. 031-21715

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
43 mm	37 mm	143 g	5 mm	40 A, 400 Watt, 1000 Umin/V	43,90 €

Geeignet für Modelle bis 1500 g Abfluggewicht (Motormodell), 2000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 12 x 6 bis 12 x 7 bei 3 LiPos



## HQ-3644 Best.-Nr. 031-21718

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
43 mm	37 mm	143 g	5 mm	40 A, 380 Watt, 800 Umin/V	43,90 €

Geeignet für Modelle bis 1500 g Abfluggewicht (Motormodell), 2000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 13 x 6 bis 14 x 7 bei 3 LiPos (3-4 LiPos möglich)

**HQ-3650** Best.-Nr. 031-21721

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
49 mm	37 mm	177 g	5 mm	50 A, 600 Watt, 700 Umin/V	49,90 €

Geeignet für Modelle bis 2000 g Abfluggewicht (Motormodell), 3000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 13 x 6 bis 14 x 7 bei 3 LiPos (3-5 LiPos möglich).

**HQ-3651** Best.-Nr. 031-21724

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
49 mm	37 mm	177 g	5 mm	45 A, 550 Watt, 700 Umin/V	49,90 €

Geeignet für Modelle bis 2000 g Abfluggewicht (Motormodell), 3000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 14 x 7 bis 15 x 8 bei 3 LiPos (3-5 LiPos möglich)

**NEU  
2013****HQ-4242** Best.-Nr. 031-21725

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
42 mm	42 mm	208 g	5 mm	50 A, 900 Watt, 750 Umin/V	49,90 €

Geeignet für E-Segler bis 4000 g und Motorflieger bis 3000 g Abfluggewicht.  
Luftschraubenempfehlung 16 x 8 mit 3S Lipo, 14 x 7 mit 4S Lipo

**NEU  
2013****HQ-4252** Best.-Nr. 031-21726

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
42 mm	52 mm	272 g	5 mm	60 A, 1100 Watt, 500 Umin/V	54,90 €

Geeignet für E-Segler bis 5000 g und Motorflieger bis 3500 g Abfluggewicht  
Luftschraubenempfehlung 17 x 11 mit 4S Lipo, 16 x 10 mit 5S Lipo

**NEU  
2013****HQ-4253** Best.-Nr. 031-21727

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
42 mm	52 mm	272 g	5 mm	60 A, 1100 Watt, 410 Umin/V	54,90 €

Geeignet für E-Segler bis 5000 g und Motorflieger bis 3500 g Abfluggewicht  
Luftschraubenempfehlung 18 x 11 mit 5S Lipo, 16 x 8 mit 6S Lipo

**HQ-5052** Best.-Nr. 031-21730

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
52 mm	50 mm	375 g	6 mm	55 A, 900 Watt, 425 Umin/V	75,90 €

Geeignet für Modelle bis 3500 g Abfluggewicht (Motormodell), 5000 g (Segler).  
Luftschraubenempfehlung: 16 x 8 bis 16 x 10 bei 5 LiPos (5-6 LiPos möglich)

**HQ-5062** Best.-Nr. 031-21735

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
62 mm	50 mm	485 g	6 mm	50 A, 1400 Watt, 300 Umin/V	89,90 €

Geeignet für Modelle bis 5000 g Abfluggewicht (Motormodell), 8000 g (Segler)  
Luftschraubenempfehlung: 16 x 8 bis 16 x 10 bei 5 LiPos (5-6 LiPos möglich)

**NEU  
2013****HQ-6060** Best.-Nr. 031-21736

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
60 mm	60 mm	559 g	8 mm	80 A, 1900 Watt, 210 Umin/V	109,90 €

Geeignet F3A Elektro-Motorflugmodelle bis 6000 g Fluggewicht  
Luftschraubenempfehlung 20 x 10 mit 8S Lipo, 16 x 12 mit 10S Lipo

**NEU  
2013****HQ-6080** Best.-Nr. 031-21737

Länge	Durchmesser	Gewicht	Welle ø	Stromaufnahme	Stückpreis
60 mm	80 mm	910 g	5 mm	60 A, 2600 Watt, 190 Umin/V	129,90 €

Geeignet große E-Motorflieger bis 8000 g Fluggewicht.  
Luftschraubenempfehlung 22 x 12 mit 10S LiPo.

**Alle Motoren werden komplett mit Zubehör geliefert.**

# DIAMOND V-MAX / X-MAX Motoren

Diese beiden Motorenserien wurden von Staufenbiel selbst entwickelt und werden für uns von einem der renommiertesten Motorenhersteller in bester Qualität gefertigt. Es wurde Wert auf die Auswahl hochwertiger Materialien gelegt. Die Motoren sind alle einzeln von Hand gewuchtet und verfügen über hochwertige Kugellager. Im Vordergrund der Entwicklung standen Qualität, Langlebigkeit sowie einzigartige Konstruktionsdetails.

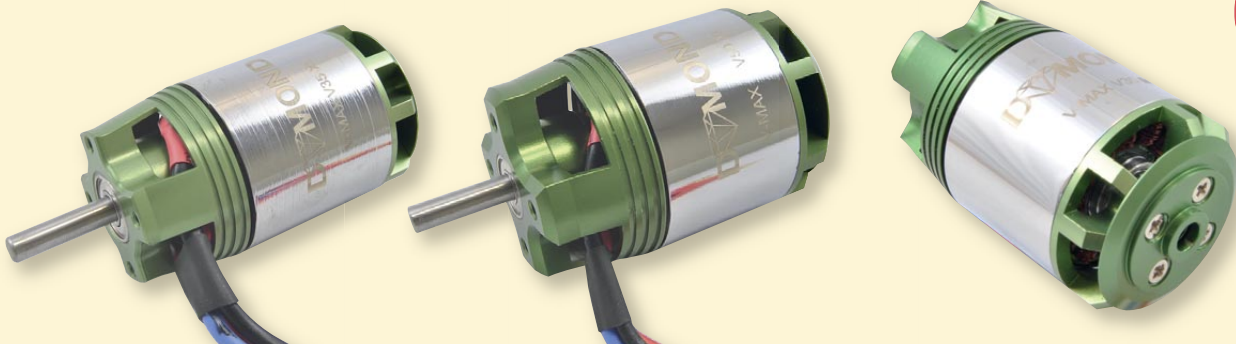
COMBOSETS MIT REGLERN  
ZU HAMMERPREISEN  
IM WEBSHOP UNTER  
[WWW.MODELLHOBBY.DE](http://WWW.MODELLHOBBY.DE)

## V-MAX Serie

Diese Serie zeichnet sich neben den oben erwähnten Merkmalen durch einen stark konisch zulaufenden Motorenkopf aus, der den Einbau in Seglerrümpfe deutlich erleichtert und auch große Motoren für schlanke Rümpfe möglich macht. Zudem ist das Gehäuse im Heckteil als Radiallüfter konstruiert und sorgt daher für sehr gute Kühlung. (Zubehör enthält Montagematerial und zwei Luftschraubenmitnehmer für Heck- und Wellenmontage)



NEU  
2013



Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Welle	Strom	Leistung	Umin/V	Zellen	Prop	Preis
031-21900	V-MAX V28-M	27,8 x 34,5 mm	72 g	3,17 mm	20 A	220 W	1200	3 S	9 x 6	43,90 €
031-21901	V-MAX V28-L	27,8 x 38,5 mm	84 g	3,17 mm	22 A	280 W	1200	3 S	10 x 8	46,90 €
031-21905	V-MAX V35-S	35,2 x 44 mm	134 g	5 mm	38 A	500 W	1200	3 S	11 x 5	49,90 €
031-21907	V-MAX V35-M	35,2 x 50 mm	154 g	5 mm	40 A	550 W	1000	3 - 4 S	12 x 8	53,90 €
031-21909	V-MAX V35-L	35,2 x 54 mm	185 g	5 mm	40 A	650 W	870	3 - 4 S	14 x 8	59,90 €
031-21911	V-MAX V35-XL	35,2 x 56 mm	197 g	5 mm	44 A	750 W	800	3 - 4 S	14 x 8	61,90 €
031-21915	V-MAX V42-L	42,5 x 56 mm	250 g	6 mm	50 A	900 W	570	5 - 6 S	15 x 8	71,90 €
031-21917	V-MAX V50-L	49,8 x 52 mm	280 g	6 mm	50 A	1000 W	450	6 - 8 S	16 x 10	104,90 €
031-21919	V-MAX V50-XL	49,8 x 64 mm	390 g	6 mm	60 A	1400 W	300	8 - 10 S	16 x 10	109,90 €

## X-MAX Serie

Diese Serie zeichnet sich neben den oben erwähnten Merkmalen durch eine neue Konstruktion aus, bei der sich das äußere Gehäuse nicht dreht. Es handelt sich um einen gekapselten „Außenläufer“ mit den bekannten Vorteilen. Diese Konstruktion ermöglicht den Einsatz in vielen Modellen, bei denen sonst nur ein „Innenläufer“ montiert werden kann (wie z.B. bei Voll-GFK Hotlinern). Das Zubehör enthält Luftschraubenmitnehmer für die Motorwelle.



NEU  
2013

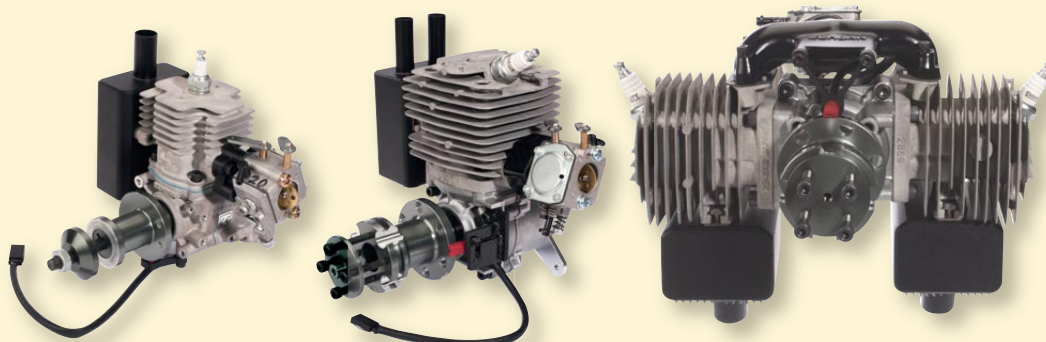


Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Welle	Strom	Leistung	Umin/V	Zellen	Prop	Preis
031-21922	X-MAX X28-L	31,3 x 41,3 mm	99 g	3,17 mm	19 A	250 W	1000	3 S	10 x 8	62,90 €
031-21924	X-MAX X36-L1000	38,2 x 56,3 mm	215 g	5 mm	49 A	650 W	1000	3 - 4 S	14 x 8	73,90 €
031-21926	X-MAX X36-L800	38,2 x 56,3 mm	215 g	5 mm	45 A	650 W	800	3 - 4 S	14 x 8	73,90 €
031-21928	X-MAX X42-L	46 x 60,5 mm	280 g	6 mm	50 A	800 W	600	4 - 5 S	15 x 8	83,90 €

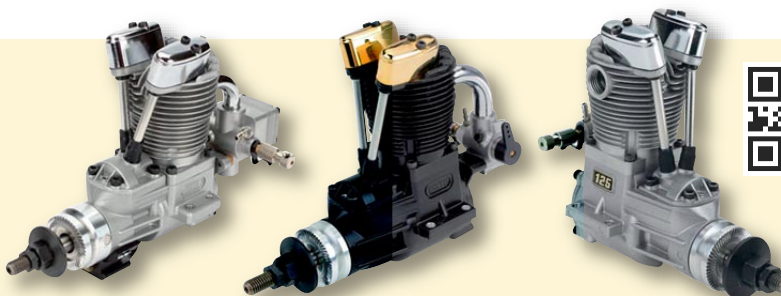




**Extrem leichte  
Neukonstruktion  
mit elektronischer Zündanlage**



Bestellnummer	Typ	Hubraum (ccm)	U/min	Gewicht	Vermerk	Leistung	Stückpreis
094-ZENEP20	Zenoah P 20	20	8000	900 g	mit Schalldämpfer	1,5 PS	259,00 €
094-ZENEP26	Zenoah P 26	26	9000	1100 g	mit Schalldämpfer	1,9 PS	269,00 €
094-ZENEP38	Zenoah P 38	38	8000	1400 g	mit Schalldämpfer	1,9 PS	269,00 €
094-ZENEP62	Zenoah P 62	62	10000	1900 g	mit Schalldämpfer	4,2 PS	369,00 €
094-ZENEP80T	Zenoah P 80T	80	8000	2400 g	mit Schalldämpfer	6,0 PS	799,00 €



## Motoren (Auszug aus dem Sortiment)

Bestellnummer	Typ	Hubraum (ccm)	U/min	Gewicht	Vermerk	Leistung	Stückpreis
013-710017	FA-56	9,1	12000	410 g	Viertakt	0,9 PS	209,00 €
013-710022	FA-72	11,8	12000	470 g	Viertakt	1,2 PS	244,00 €
013-710028	FA-91S	15	11500	520 g	Viertakt	1,6 PS	319,00 €
013-710040	FA-180	29	10000	950 g	Viertakt	2,8 PS	489,00 €
013-710094	FG-14	13,47	9500	528 g	Viertakt-Benziner	1,2 PS	415,00 €
013-710095	FG-20	20,25	10000	690 g	Viertakt-Benziner	2,2 PS	529,00 €
013-710096	FG-36	36	9000	1245 g	Viertakt-Benziner	3 PS	729,00 €



## Motoren

Diese hochqualitativen Motoren aus dem Hause OS werden von uns in einer Sonderserie inklusive Schalldämpfer geliefert!

Bestellnummer	Typ	Hubraum (ccm)	U/min	Gewicht	Vermerk	Leistung	Stückpreis
035-2701	OS 46 AX	7,45	17000	375 g	mit Schalldämpfer	1,65 PS	135,90 €
035-2715	OS 55 AX	8,93	17000	404 g	mit Schalldämpfer	1,75 PS	144,90 €
035-1895	OS 61 FX	9,95	16000	550 g	mit Schalldämpfer	1,90 PS	175,00 €
035-2726	OS 75 AX	12,29	16000	578 g	mit Schalldämpfer	2,40 PS	189,00 €
035-1816	OS 95 FX	15,55	16000	567 g	mit Schalldämpfer	2,90 PS	229,00 €
035-2703	OS 120 FX	20,00	16000	635 g	mit Schalldämpfer	3,00 PS	269,00 €



Die DYMOND LiPo-Akkus sind zu einer echten Qualitätsmarke im Markt geworden. Unsere zufriedenen Kunden sind immer wieder begeistert vom sensationellen Preis/Leistungsverhältnis.

## DYMOND LC, XP und ZP-Serie

Unsere drei Akkuserien überzeugen vor allem durch ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Im Gegensatz zu vielen „no name“-Akkus sind die DYMOND-Akkus von einem der führenden Hersteller für Staufenbiel unter höchster Qualitätssicherung gefertigt worden. Es wurde viel Wert auf Langlebigkeit und sicheren Betrieb gelegt. Jeder Akku hat eine Barcode-Identnummer unter dem Schrumpfschlauch unter der der Hersteller den gesamten Produktionsweg mit allen Sicherheits- und Qualitätstest dokumentiert hat. Diese Serie ist für den preisbewussten aber auch qualitätsbewussten Modellbauer gemacht, der nicht auf den Service und den Support eines Markenanbieters wie DYMOND/Staufenbiel verzichten möchte. Mit voller Garantie, Gewährleistung und Produkthaftung vom Marktführer in Deutschland.

## DYMOND LC-Serie

Die DYMOND-Akkus sind alle sauber eingeschrumpft, sowie an den Stirnseiten mit Panzertape gesichert. Alle Akkus werden mit ausreichend für Ihre Leistungsfähigkeit dimensionierten Anschlußkabeln (ohne Stecker) geliefert. Alle Akkuserien verfügen über einen Balancer-Anschluß in EHR Norm. Dies entspricht den Systemen von KOKAM, GRAUPNER, ROBBE und allen DYMOND-Artikeln.



**Die LC-Akkus sind mit 30C belastbar und sollten mit einem Ladestrom bis max. 5C geladen werden.**

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht, ca.	Dauerbelastbarkeit	Preis
031-9950	LC-600 2S (7,4V)	55 x 32 x 13 mm	35 g	18 A	5,90 €
031-9951	LC-600 3S (11,1V)	55 x 32 x 20 mm	52 g	18 A	8,90 €
031-9953	LC-800 2S (7,4V)	75 x 28 x 14 mm	48 g	24 A	6,90 €
031-9954	LC-800 3S (11,1V)	75 x 28 x 20 mm	72 g	24 A	9,90 €
031-9955	LC-1000 2S (7,4V)	70 x 36 x 14 mm	58 g	30 A	7,90 €
031-9956	LC-1000 3S (11,1V)	70 x 36 x 20 mm	86 g	30 A	10,90 €
031-9957/1	LC-1200 2S (7,4V)	71 x 37 x 15 mm	78 g	36 A	8,90 €
031-9958/1	LC-1200 3S (11,1V)	71 x 37 x 22 mm	111 g	36 A	13,90 €
031-9959	LC-1800 2S (7,4V)	106 x 34 x 14 mm	110 g	54 A	11,90 €
031-9960	LC-1800 3S (11,1V)	106 x 34 x 21 mm	165 g	54 A	16,90 €
031-9961	LC-2200 2S (7,4V)	106 x 34 x 17 mm	133 g	66 A	14,90 €
031-9962	LC-2200 3S (11,1V)	106 x 34 x 25 mm	192 g	66 A	21,90 €
031-9963	LC-2200 4S (14,8V)	106 x 34 x 33 mm	250 g	66 A	26,90 €
031-9981	LC-2400 2S (7,4V)	107 x 37 x 20 mm	143 g	72 A	18,90 €
031-9982	LC-2400 3S (11,1V)	107 x 37 x 30 mm	202 g	72 A	26,90 €
031-9983	LC 2400 4S (14,8V)	107 x 37 x 40 mm	260 g	72 A	35,90 €
031-9964	LC-3200 2S (7,4V)	137 x 42 x 14 mm	185 g	96 A	19,90 €
031-9965	LC-3200 3S (11,1V)	137 x 42 x 22 mm	282 g	96 A	29,90 €
031-9966	LC-3200 4S (14,8V)	137 x 42 x 30 mm	370 g	96 A	39,90 €
031-9967	LC-3200 5S (18,5V)	137 x 42 x 38 mm	463 g	96 A	49,90 €
031-9968	LC-4000 3S (11,1V)	137 x 42 x 29 mm	353 g	120 A	37,90 €
031-9969	LC-4000 4S (14,8V)	137 x 42 x 37 mm	462 g	120 A	49,90 €
031-9970	LC-4000 5S (18,5V)	137 x 42 x 47 mm	574 g	120 A	61,90 €
031-9971	LC-4000 6S (22,2V)	137 x 42 x 60 mm	720 g	120 A	74,90 €
031-9972	LC-5000 3S (11,1V)	154 x 44 x 28 mm	426 g	150 A	46,90 €
031-9973	LC-5000 4S (14,8V)	154 x 44 x 38 mm	561 g	150 A	62,90 €
031-9974	LC-5000 5S (18,5V)	154 x 44 x 47 mm	698 g	150 A	76,90 €
031-9975	LC-5000 6S (22,2V)	154 x 44 x 58 mm	834 g	150 A	93,90 €

## DYMOND XP-V2-Serie

Die DYMOND-Akkus sind alle sauber eingeschumpft, sowie an Stirnseiten mit Panzertape gesichert. Alle Akkus werden mit ausreichend für Ihre Leistungsfähigkeit dimensionierten Anschlußkabeln (ohne Stecker) geliefert. Alle Akkuserien verfügen über einen Balancer-Anschluß in EHR Norm. Dies entspricht den Systemen von KOKAM, GRAUPNER, ROBBE und allen DYMOND-Artikeln.



**Die XP-V2-Akkus sind mit 35C belastbar und sollten mit einem Ladestrom bis max. 5C geladen werden.**

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht, ca.	Dauerbelastbarkeit	Preis
031-9925	XP-1800 V2 2S (7,4V)	107 x 35 x 15 mm	110 g	63 A	13,90 €
031-9926	XP-1800 V2 3S (11,1V)	107 x 35 x 22 mm	158 g	63 A	20,90 €
031-9927	XP-2200 V2 2S (7,4V)	107 x 35 x 17 mm	125 g	77 A	16,90 €
031-9928	XP-2200 V2 3S (11,1V)	107 x 35 x 25 mm	184 g	77 A	24,90 €
031-9929	XP-2200 V2 4S (14,8V)	107 x 35 x 33 mm	236 g	77 A	33,90 €
031-9930	XP-2400 V2 2S (7,4V)	107 x 35 x 19 mm	146 g	84 A	21,90 €
031-9931	XP-2400 V2 3S (11,1V)	107 x 35 x 28 mm	208 g	84 A	30,90 €
031-9932	XP-2400 V2 4S (14,8V)	107 x 35 x 37 mm	271 g	84 A	42,90 €
031-9933	XP-3200 V2 2S (7,4V)	140 x 44 x 16 mm	193 g	112 A	24,90 €
031-9934	XP-3200 V2 3S (11,1V)	140 x 44 x 23 mm	283 g	112 A	16,90 €
031-9935	XP-3200 V2 4S (14,8V)	140 x 44 x 30 mm	363 g	112 A	48,90 €
031-9936	XP-3200 V2 5S (18,5V)	140 x 44 x 38 mm	451 g	112 A	61,90 €
031-9938	XP-4000 V2 3S (11,1V)	140 x 44 x 27 mm	332 g	140 A	45,90 €
031-9939	XP-4000 V2 4S (14,8V)	140 x 44 x 36 mm	435 g	140 A	61,90 €
031-9940	XP-4000 V2 5S (18,5V)	140 x 44 x 44 mm	544 g	140 A	77,90 €
031-9941	XP-4000 V2 6S (22,2V)	140 x 44 x 52 mm	643 g	140 A	92,90 €
031-9942	XP-5000 V2 3S (11,1V)	140 x 44 x 32 mm	291 g	175 A	57,90 €
031-9943	XP-5000 V2 4S (14,8V)	140 x 44 x 40 mm	509 g	175 A	77,90 €
031-9944	XP-5000 V2 5S (18,5V)	140 x 44 x 52 mm	634 g	175 A	96,90 €
031-9945	XP-5000 V2 6S (22,2V)	140 x 44 x 62 mm	770 g	175 A	115,90 €

## DYMOND ZP-Serie

Die DYMOND-Akkus sind alle sauber eingeschumpft, sowie an Stirnseiten mit Panzertape gesichert. Alle Akkus werden mit ausreichend für Ihre Leistungsfähigkeit dimensionierten Anschlußkabeln (ohne Stecker) geliefert. Alle Akkuserien verfügen über einen Balancer-Anschluß in EHR Norm. Dies entspricht den Systemen von KOKAM, GRAUPNER, ROBBE und allen DYMOND-Artikeln.



**Die ZP-Akkus sind mit 45C belastbar und sollten mit einem Ladestrom bis max. 5C geladen werden.**

Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht, ca.	Dauerbelastbarkeit	Preis
031-9650	ZP-2200 3S (11,1V)	109 x 36 x 26 mm	193 g	100 A	27,90 €
031-9651	ZP-2200 4S (11,1V)	109 x 36 x 34 mm	252 g	100 A	37,90 €
031-9654	ZP-3600 3S (11,1V)	137 x 44 x 29 mm	344 g	160 A	45,90 €
031-9655	ZP-3600 4S (14,8V)	137 x 44 x 38 mm	344 g	160 A	61,90 €
031-9656	ZP-3600 5S (18,5V)	137 x 44 x 46 mm	344 g	160 A	76,90 €
031-9657	ZP-3600 6S (22,2V)	137 x 44 x 56 mm	344 g	160 A	92,90 €
031-9658	ZP-4000 3S (11,1V)	137 x 44 x 31 mm	375 g	180 A	51,90 €
031-9659	ZP-4000 4S (14,8V)	137 x 44 x 41 mm	491 g	180 A	68,90 €
031-9660	ZP-4000 5S (18,5V)	137 x 44 x 52 mm	612 g	180 A	86,90 €
031-9661	ZP-4000 6S (22,2V)	137 x 44 x 59 mm	732 g	180 A	103,90 €
031-9662	ZP-5000 3S (11,1V)	134 x 47 x 33 mm	396 g	225 A	62,90 €
031-9663	ZP-5000 4S (14,8V)	134 x 47 x 43 mm	396 g	225 A	85,90 €
031-9664	ZP-5000 5S (18,5V)	134 x 47 x 52 mm	634 g	225 A	107,90 €
031-9665	ZP-5000 6S (22,2V)	134 x 47 x 64 mm	762 g	225 A	121,90 €

## DIAMOND MICRO-Serie



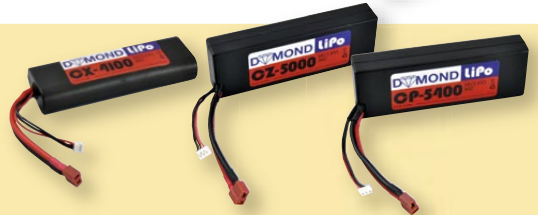
Serie an kleinen Akkus speziell für viele RTR-Sets, Koaxialhelis und Microplanes geeignet

Bestell-Nr.	Typ	Preis
031-9781	DYMOND XC-160 3,7V (25C) geeignet für BLADE MSR, KYOSHO MINIMUM	6,90 €
031-9784	DYMOND XC-200 3,7V (25C) geeignet für E-FLITE UMX	7,90 €
031-9783	DYMOND XC-270 3,7V (25C) geeignet für BLADE MCX Tandem	8,90 €
031-9782	DYMOND XC-500 3,7V (20C) geeignet für BLADE 120	7,90 €
031-9790	DYMOND XC-350 2S 7,4V (20C)	5,90 €
031-9791	DYMOND XC-350 3S 11,1V (20C)	8,90 €



## DIAMOND RC-CAR Akkus

Diese Hochleistungsakkus wurden extra für den harten Einsatz in RC-Cars entwickelt. Alle Akkus verfügen über ein schlagfestes Gehäuse und sind sowohl mit EHR Balancerkabel als auch mit LIPO Hochstromstecker ausgerüstet.



Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	belastbar max.	Ladestrom max.	Preis
031-9867	CX-4100 7,4V (25C)	140 x 47 x 25 mm	100 A	8C (32A)	29,90 €
031-9868	CZ-5000 7,4V (35C)	140 x 48 x 26 mm	175 A	10C (50A)	44,90 €
031-9869	CP-5400 7,4V (50C)	140 x 48 x 26 mm	270 A	10C (54A)	59,90 €

## DIAMOND Empfängerakkus

Staufenbiel präsentiert die neuen LiFe-Akkus als Empfängerakku fertig konfektioniert. Als Besonderheit kommen hoch belastbare 20C Zellen zum Einsatz. Die unten angegebenen Maximalströme beziehen sich auf den eigentlichen Akku. Durch das Empfängeranschlusskabel ist bei Strömen um 10 A der nutzbare Maximalstrom erreicht. LiFe PO4-Akkus bieten gerade im Bereich der Empfängerstromversorgung entscheidende Vorteile und verbinden die positiven Merkmale von NiMH-Akkus und LiPo-Zellen mit einem sehr hohen möglichen Ladestrom. Hohe Energiedichte, d.h. wenig Gewicht verbunden mit hoher Kapazität und Spannung, hohe Strombelastbarkeit, lange Lebensdauer, Spannung mit vielen Empfängern und Servos direkt kompatibel.



Bestell-Nr.	Typ	Abmessungen	Gewicht	Belastbarkeit	Preis
031-9644	RX-1600 LiFe 6,6 V (20 C)	14,2 x 34,1 x 104 mm	115 g	32 A	14,90 €
031-9645	RX-2000 LiFe 6,6 V (20 C)	17,2 x 34,1 x 104 mm	140 g	40 A	18,90 €
031-9646	RX-3200 LiFe 6,6 V (20 C)	17,2 x 43,1 x 135 mm	210 g	64 A	28,90 €
031-9647	RX-4000 LiFe 6,6 V (20 C)	21,2 x 44,1 x 125 mm	250 g	80 A	34,90 €

## LIPO SAFE

Best.-Nr. 031-9270

9<sup>90</sup> €

Gewebeverstärkter, feuerisolierter Aufbewahrungssack für LiPo-Packs. Die absolut sichere Aufbewahrungsmöglichkeit für Ihre Akkus. 22 x 32 cm.



## MC BALANCER



Der MC-Balancer ist ein Entladewächter für LiPo-Akkus, der im Modell die Spannung jeder einzelnen LiPo-Zelle im Pack überwacht. Durch Reduzierung der Leistung/Drehzahl des Reglers wird dem Piloten signalisiert, dass eine Zelle die Unterspannung erreicht hat und es bleibt genügend Zeit zum sicheren Landen.

Best.-Nr.	Beschreibung	Stückpreis
011-8636	MC Balancer (2-7 LiPo)	17,95 €
011-8643	MC Balancer 14S (2-14 LiPo)	26,95 €

## BATTERY SWITCH

Best.-Nr. 011-8447

22<sup>90</sup> €



Eine Akkuweiche der neuen Generation. Der BATTERY SWITCH zeigt durch eine Leuchtdiode an, wenn der erste Empfängerakku leer ist und schaltet automatisch auf den zweiten Akku um. Beide Akkus können völlig verschiedene Kapazitäten haben. Der Switch funktioniert wie ein Umschalten auf Reservetank, auch wenn der erste Akku defekt sein sollte.  
52 x 21 x 13 mm, 18g, 4-5 Zellen (4,8 V - 6 V).

## LIPO-SAVER

Best.-Nr. 043-081805

7<sup>90</sup> €



Unterspannungsüberwachung für LiPo Akkus von 2-4 Zellen. Das Gerät gibt eine Warnton ab und die LED leuchtet, wenn die eingestellte Einzelzellenspannung unterschritten ist. Gewicht 4 g

# LADER

## **DIAMOND POWER PLUS 69,- €**

Best.-Nr. 031-9171

Unser neuer Powerlader mit vielen Sonderfunktionen. Das Gerät hat ein integriertes Netzteil und kann von 220 V oder 12 V betrieben werden, 80 Watt Leistung, 10-A-Ladestrom bei 1-6 Zellen LiPo/LiFe oder 1-15 Zellen NiMH/NiCd. Der integrierte Balancer arbeitet mit EHR-Kontakten (Dymond, Robbe, Graupner, Kokam). Als Zusatzfunktionen bietet das Gerät einen LiPo-Akkutester (Smart Guard) sowie einen Motor- und Servotester. Über einen USB-Anschluss kann am PC der Ladevorgang dargestellt werden.



**NEU  
2013**



## **DIAMOND QUATTRO evo 129,- €**

Best.-Nr. 031-9172

Gerät mit neuester digitaler Technologie. Es kann vier völlig unterschiedliche Akku-packs unabhängig von einander gleichzeitig laden. Vier unabhängige Ladeterminale mit jeweils einem Balancer für Lithium-Akkus und jeweils einem eigenen Display mit Bedientasten machen diesen Lader zu einem 4-in-1-Gerät. Diverse Lade- und Pflegeprogramme, Ladeparameter-Speicher, Akku-Lagerfunktion u.v.m. Stromversorgung von 12-V-Batterie oder Netzteil (nicht enthalten). 1-15 Zellen NiCd/MiMH, 1-6 LiPo oder 2-12 V Pb-Zellen ladbar. Ladestrom regelbar bis 5 A pro Ausgang.



4 x 80 Watt



## **DIAMOND X-TREME POWER 2 x 400 149,- €**

Best.-Nr. 031-9170

Computerlader mit zwei getrennten Ladebereichen. Es können zwei Akkus gleichzeitig mit maximal 400 Watt geladen werden (gesamt 800 Watt). Das Gerät benötigt als Stromquelle ein großes Netzteil oder eine Autobatterie. Ladestrom 0,1-20A regelbar, Entladestrom 0,1-5 A, 1-6 LiPo/LiFe, 1-15 NiMH/NiCd oder 2-20V Pb Akkus ladbar.



## **T2M BLACK WIZARD 199,- €**

Best.-Nr. 085-T1237

Bei dem Black Wizard Quattro handelt es sich um ein Vierfach-Ladegerät mit integriertem Balancer und Netzteil für den direkten Betrieb an der Steckdose oder auch an 12V. Das Gerät verfügt über 4 x 50 Watt Ladestrom und Balanceranschlüsse, die für den direkten Anschluss von EHR-Steckern (Dymond Graupner Robbe) und XH-Steckern geeignet sind. Es wird ein kleines Ladekabel Sortiment mitgeliefert, sowie zwei Balanceradapter für TP- und XH-Stecker. 1-15 Zellen NiMH/NiCd, 1-6 Zellen LiPo/LiFe ladbar. Ladestrom regelbar bis 6 A pro Ausgang. Kleines Kabelsortiment liegt bei.

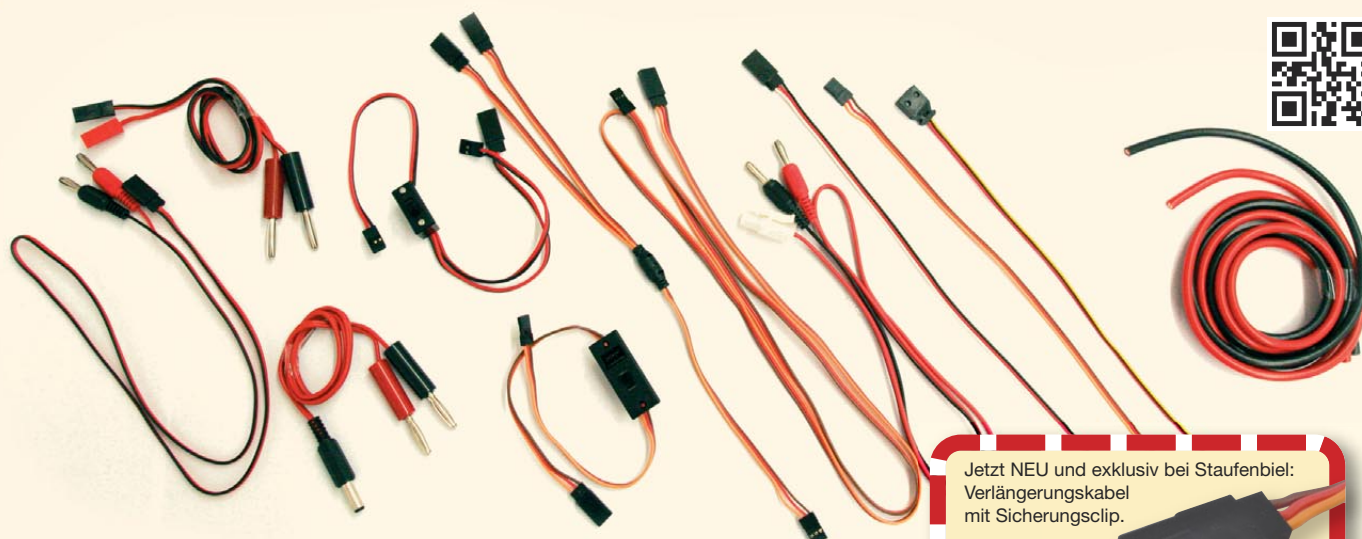


## **Hype POWERHOUSE 350 44<sup>90</sup> €**

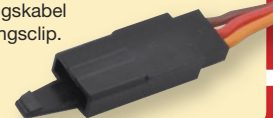
Best.-Nr. 040-082-6022

Schaltnetzteil für den Anschluss an das 230V~/50Hz Stromnetz. Es eignet sich vornehmlich für die Stromversorgung von 12V-Schnellladegeräten mit einer maximalen Stromaufnahme von 25A. Das Netzteil ist in einem robusten Metallgehäuse aufgebaut und verfügt über zwei integrierte Lüfter. Das Netzkabel ist abnehmbar, das Gerät verfügt über zwei Ausgänge à 13,8 V. Die vier Anschlussbuchsen sind als hochwertige Goldkontakt-Buchsen ausgelegt, passend für 4mm-Bananenstecker. Abmessungen 220 x 97 x 60 mm, Gewicht 972 g.





Jetzt NEU und exklusiv bei Staufenbiel:  
Verlängerungskabel  
mit Sicherungsclip.



## KABEL

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Vermerk/Hersteller	Preis
<b>Silikonkabel (hochwertig, 2 x 2 m, rot/schwarz)</b>			
043-099987	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>		3,90 €
043-099921	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>		4,90 €
043-099924	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		6,90 €
043-099931	2 x 4 mm <sup>2</sup>		11,90 €
<b>Servoanschlußkabel</b>			
031-10251	25 cm (männlich)	Graupner/Uni	1,10 €
031-10255	25 cm (männlich)	Futaba	1,10 €
031-10361	100 cm dick/gedrillt (männlich)	Graupner/Uni	2,00 €
031-10501	25 cm (weiblich)	Graupner/Uni	1,30 €
031-10505	25 cm (weiblich)	Futaba	1,30 €
<b>Servo V-Kabel</b>			
031-10301	25 cm	Graupner/Uni	4,90 €
031-10305	25 cm	Futaba	4,90 €
<b>Servo Verlängerungskabel</b>			
031-10201	10 cm	Graupner	2,00 €
031-10201S	10 cm mit Sicherung	Graupner	2,30 €
031-10401	25 cm	Graupner	2,50 €
031-10401S	25 cm mit Sicherung	Graupner	2,90 €
031-10405	25 cm	Futaba	2,50 €
031-10406	50 cm	Graupner	2,90 €
031-10406S	50 cm mit Sicherung	Graupner	3,50 €
031-10407	50 cm	Futaba	2,90 €
031-10411	100 cm	Graupner	3,50 €
031-10411S	100 cm mit Sicherung	Graupner	3,90 €
031-10415	100 cm	Futaba	3,50 €
<b>Ladekabel</b>			
031-20101	Senderakku	Graupner/Spektrum	3,90 €
031-20111	Empfängerakku	Graupner	3,90 €
031-20105	Senderakku	Futaba	3,90 €
031-20115	Empfängerakku	Futaba	3,90 €
031-20102	Senderakku	Multiplex	3,90 €
031-20112	Empfängerakku	Multiplex	3,90 €
031-20104	Senderakku	Hitec	3,90 €
031-20121	Bleiakku		3,90 €
031-20117	Tamiya JST		3,90 €
031-20123	Deans LiPo Hochstrom		4,90 €
031-20127	XT-60 Hochstrom		5,90 €
031-20128	EC-3 Hochstrom		4,90 €
031-20122	MPX Hochstrom		4,90 €
<b>Schalterkabel</b>			
031-10601	Mit Ladebuchse am Kabel	Graupner/Uni	5,90 €
031-10651	Mit Einbauladebuchse	Graupner/Uni	7,90 €

# STECKER + ZUBEHÖR

## Stecksysteme



	Bestell-Nr.	Größe	Bezeichnung	Vermerk/Stückzahl/Hersteller	Preis
	031-20213	2,0 mm	Goldstecksystem CT 2	2 Stecker, 2 Buchsen, 2 Gehäuse	2,90 €
	031-20214	3,5 mm	Goldstecksystem CT 3,5	2 Stecker, 2 Buchsen, 2 Gehäuse	2,90 €
	031-20212	4,0 mm	Goldstecksystem CT 4	2 Stecker, 2 Buchsen, 2 Gehäuse	2,90 €
	031-20210	2,0 mm	Goldkontaktstecker	10 Paar mit Schrumpfschlauch	8,90 €
	031-20209/1	3,5 mm	Goldstecker	10 Paar mit Schrumpfschlauch, rot/schwarz	8,90 €
	031-20205	4,0 mm	Goldstecker	10 Paar mit Schrumpfschlauch, rot/schwarz	8,90 €
	031-20205/1	4,0 mm	Goldstecker	10 Stecker mit Schrumpfschlauch	4,90 €
	031-20220	6,0 mm	Goldstecker	2 Paare mit Schrumpfschlauch	3,90 €
	025-61020		Hochstrom-Buchse (grün)	1 Stück, MULTIPLEX	1,10 €
			Hochstrom-Buchse (grün)	<b>ab 10 Stück</b> , MULTIPLEX	1,00 €
	025-61021		Hochstrom-Stecker (grün)	1 Stück, MULTIPLEX	1,10 €
			Hochstrom-Stecker (grün)	<b>ab 10 Stück</b> , MULTIPLEX	1,00 €
	031-20122		Hochstrom-Ladekabel	MULTIPLEX-Stecker, 4 mm Stecker	4,90 €
	031-20216		LiPo T-Goldstecker „DEANS“	Stk.	0,90 €
	031-20217		LiPo T-Goldstecker „DEANS“	Stk.	0,90 €
	031-20123		LiPo T-Ladekabel „DEANS“	T-Stecker, 4 mm Stecker	4,90 €
	031-20218	3,5 mm	XT-60 Stecker	1 Stück	1,50 €
	031-20219	3,5 mm	XT-60 Buchse	1 Stück	1,50 €
	031-20222	3,5 mm	EC 3 Stecker	3 Stück	3,50 €
	031-20223	3,5 mm	EC 3 Buchsen	3 Stück	3,50 €

## Schrumpfschläuche



	Bestell-Nr.	Ø	Bezeichnung	Vermerk/Farbe	Preis
	031-10900	1,5 mm	Schrumpfschlauch	50 cm, rot/schwarz	1,90 €
	031-10901	2,0 mm	Schrumpfschlauch	50 cm, rot/schwarz	1,90 €
	031-10902	3,0 mm	Schrumpfschlauch	50 cm, rot/schwarz	1,90 €
	031-10904	5,0 mm	Schrumpfschlauch	50 cm, rot/schwarz	2,20 €
	031-10907	7,0 mm	Schrumpfschlauch	50 cm, rot/schwarz	2,50 €
	010-3378.25	25,0 mm	Schrumpfschlauch	100 cm, rot	2,50 €
	010-3378.36	36,0 mm	Schrumpfschlauch	100 cm, rot	3,70 €
	010-3378.45	45,0 mm	Schrumpfschlauch	100 cm, rot	5,60 €
	043-097901	70,0 mm	(Flachmaß) für Standardakkus	100 cm, transparent	2,00 €

## Crimptechnik



	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Vermerk/Stückzahl/Hersteller	Preis
	031-10730	Crimpzange für Servostecker		17,90 €
	031-10721	Servostecker-Bausatz	vergoldet, 10 Stück, Graupner	5,90 €
	031-10727	Servobuchsen-Bausatz	vergoldet, 10 Stück, Graupner	5,90 €
	031-10725	Servostecker-Bausatz	vergoldet, 10 Stück, Futaba	5,90 €
	031-10726	Servobuchsen-Bausatz	vergoldet, 10 Stück, Futaba	5,90 €
	031-10701	10 m Servokabel	0,25 mm <sup>2</sup> , Graupner	6,90 €
	031-10711	10 m Servokabel	0,25 mm <sup>2</sup> , verdreht, Graupner	7,90 €

# PROPELLER



## APC-PROPELLER

Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
<b>Standard</b>		
014-72011	8 x 4 Zoll	2,90 €
014-72013	8 x 6 Zoll	2,90 €
014-72021	9 x 4 Zoll	2,90 €
014-72023	9 x 6 Zoll	2,90 €
014-72033	10 x 5 Zoll	3,50 €
014-72034	10 x 6 Zoll	3,50 €
014-72035	10 x 7 Zoll	3,50 €
014-72043	11 x 5 Zoll	3,50 €
014-72044	11 x 6 Zoll	3,50 €
014-72045	11 x 7 Zoll	3,50 €
014-72051	12 x 6 Zoll	4,90 €
014-72052	12 x 7 Zoll	4,90 €
014-72173	12 x 10 Zoll	9,90 €
014-72061	13 x 6 Zoll	5,90 €
014-72062	13 x 7 Zoll	5,90 €
014-72063	13 x 8 Zoll	5,90 €
014-72223	14 x 6 Zoll	15,90 €
014-72221	14 x 7 Zoll	15,90 €
014-72224	14 x 8 Zoll	15,90 €
<b>Funfly</b>		
014-72644	13 x 4 Zoll	9,90 €
014-72640	14 x 4 Zoll	15,90 €
014-72646	15 x 4 Zoll	15,90 €
014-72648	16 x 4 Zoll	15,90 €
<b>E-Flug</b>		
014-72705	6 x 5,5 Zoll	2,90 €
014-72710	8 x 4 Zoll	2,90 €
014-72711	8 x 6 Zoll	2,90 €
014-72712	9 x 6 Zoll	3,50 €
014-72713	9 x 7,5 Zoll	3,50 €
014-72714	10 x 5 Zoll	3,50 €
014-72716	10 x 7 Zoll	3,50 €
014-72720	11 x 7 Zoll	3,90 €
014-72722	12 x 6 Zoll	4,90 €
014-72726	13 x 6,5 Zoll	5,90 €
014-72728	14 x 7 Zoll	5,90 €
<b>Slowfly</b>		
014-72608	7 x 4 Zoll	2,90 €
014-72609	7 x 5 Zoll	2,90 €
014-72619	7 x 6 Zoll	2,90 €
014-72610	8 x 3,8 Zoll	2,90 €
014-72616	8 x 6 Zoll	2,90 €
014-72611	9 x 3,8 Zoll	3,50 €
014-72612	9 x 4,7 Zoll	3,50 €
014-72613	10 x 4,7 Zoll	3,90 €
014-72615	10 x 7 Zoll	3,90 €



## GWS

Slowflyer-Luftschauben

Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
031-21339	5 x 4,3 Zoll	1,50 €
031-21340	6 x 3 Zoll	1,70 €
031-21341	7 x 3,5 Zoll	1,70 €
031-21342	8 x 4,3 Zoll	1,70 €



## aero-naut

### CAM-PROPELLER

CARBON- Klappluftschrauben



Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
013-723416	8 x 5 Zoll	8,00 €
013-723419	9 x 5 Zoll	8,00 €
013-723426	9,5 x 5 Zoll	8,50 €
013-723428	10 x 6 Zoll	8,50 €
013-723431	10 x 7 Zoll	8,50 €
013-723432	10 x 8 Zoll	8,50 €
013-723439	11 x 6 Zoll	8,90 €
013-723441	11 x 7 Zoll	8,90 €
013-723442	11 x 8 Zoll	8,90 €
013-723446	12 x 6,5 Zoll	8,90 €
013-723450	12 x 8 Zoll	8,90 €
013-723449	12 x 10 Zoll	8,90 €
013-723453	12,5 x 7,5 Zoll	8,90 €
013-723458	13 x 6,5 Zoll	9,30 €
013-723457	13 x 8 Zoll	9,30 €
013-723459	13 x 11 Zoll	9,30 €
013-723468	14 x 8 Zoll	9,90 €
013-723471	15 x 8 Zoll	10,80 €



## SLOWFLYER-PROPELLER

TOP-QUALITÄT zum günstigen Preis!

Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
<b>Standard</b>		
043-171030	4 x 3 Zoll	1,20 €
043-171031	5 x 4,5 Zoll	1,20 €
043-171032	7 x 4 Zoll	2,00 €
043-171033	7 x 6 Zoll	2,00 €
043-171034	9 x 4,7 Zoll	2,20 €
043-171036	9 x 7 Zoll	2,20 €
043-171037	10 x 4,7 Zoll	2,50 €
043-171038	10 x 8 Zoll	2,50 €
043-171039	11 x 4,7 Zoll	2,50 €
043-171040	11 x 8 Zoll	2,50 €
043-171041	12 x 8 Zoll	2,90 €



# PROPELLER

## Diamond



### E-PROPELLER

Elektroflug-Propeller mit gleicher Fertigungsqualität aber höherem Wirkungsgrad als vergleichbare APC-Propeller

Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
031-21305	9 x 4,7 Zoll slow	2,90 €
031-21308	10 x 4,7 Zoll slow	2,90 €
031-21310	8 x 5 Zoll	2,90 €
031-21312	9 x 4,7 Zoll	3,20 €
031-21314	9 x 6 Zoll	3,20 €
031-21316	10 x 5 Zoll	3,50 €
031-21318	10 x 6 Zoll	3,50 €
031-21320	11 x 6,5 Zoll	3,70 €
031-21322	11 x 8 Zoll	3,90 €
031-21324	12 x 6,5 Zoll	4,20 €
031-21328	13 x 8 Zoll	4,50 €
031-21330	14 x 8 Zoll	4,70 €
031-21332	15 x 8 Zoll	4,90 €
031-21335	16 x 10 Zoll	5,50 €
031-21336	17 x 8 Zoll	5,90 €
031-21338	18 x 8 Zoll	6,90 €



### MENZ-PROPELLER

TOP-QUALITÄT zum günstigen Preis!

Best.-Nr.	Größe	Stückpreis
018-1506	15 x 6 Zoll	9,50 €
018-1508	15 x 8 Zoll	9,50 €
018-1510	15 x 10 Zoll	9,50 €
018-1606	16 x 6 Zoll	9,90 €
018-1608	16 x 8 Zoll	9,90 €
018-1610	16 x 10 Zoll	9,90 €
018-1706	17 x 6 Zoll	10,90 €
018-1708	17 x 8 Zoll	10,90 €
018-1710	17 x 10 Zoll	10,90 €
018-1806	18 x 6 Zoll	11,90 €
018-1808	18 x 8 Zoll	11,90 €
018-1810	18 x 10 Zoll	11,90 €
018-1906	19 x 6 Zoll	12,90 €
018-1908	19 x 8 Zoll	12,90 €
018-1910	19 x 10 Zoll	12,90 €
018-2006	20 x 6 Zoll	14,50 €
018-2008	20 x 8 Zoll	14,50 €
018-2010	20 x 10 Zoll	14,50 €
018-2108	21 x 8 Zoll	18,90 €
018-2110	21 x 10 Zoll	18,90 €
018-2208	22 x 8 Zoll	18,90 €
018-2210	22 x 10 Zoll	18,90 €
018-2408	24 x 8 Zoll	24,90 €
018-2410	24 x 10 Zoll	24,90 €
018-2608	26 x 8 Zoll	33,90 €
018-2610	26 x 10 Zoll	33,90 €
018-2808	28 x 8 Zoll	39,90 €



# E-FLUG ZUBEHÖR

## **Graupner** Luftschrauben



Best.-Nr.	Typ	Größe	Welle	Stückpreis
<b>CAM PROP</b>				
010-1360.18.15	Blatt	7 x 6 Zoll	8,0 mm	4,90 €
010-1360.20.10	Blatt	8 x 4 Zoll	8,0 mm	5,35 €
010-1360.20.15	Blatt	8 x 6 Zoll	8,0 mm	5,35 €
010-1360.23.10	Blatt	9 x 4 Zoll	8,0 mm	5,80 €
010-1360.23.15	Blatt	9 x 6 Zoll	8,0 mm	5,80 €
010-1360.25.10	Blatt	10 x 4 Zoll	8,0 mm	6,15 €
010-1360.25.15	Blatt	10 x 6 Zoll	8,0 mm	6,15 €
010-1360.25.20	Blatt	10 x 8 Zoll	8,0 mm	6,15 €
010-1360.28.10	Blatt	11 x 4 Zoll	8,0 mm	7,10 €
010-1360.28.15	Blatt	11 x 6 Zoll	8,0 mm	7,10 €
010-1360.28.20	Blatt	11 x 8 Zoll	8,0 mm	7,10 €
010-1360.30.15	Blatt	12 x 6 Zoll	8,0 mm	7,55 €
010-1360.32.15	Blatt	12,5 x 6 Zoll	8,0 mm	8,95 €
010-1360.36.15	Blatt	14 x 6 Zoll	8,0 mm	12,60 €

Best.-Nr.	Typ	Größe	Welle	Stückpreis
<b>CAM SLIM PROP</b>				
010-1372.20.15	Blatt	8 x 6 Zoll	4,8 mm	5,15 €
010-1372.20.5.10	Blatt	8 x 4 Zoll	8,0 mm	5,15 €
010-1372.23.12	Blatt	9 x 5 Zoll	8,0 mm	5,20 €
010-1372.23.15	Blatt	9 x 6 Zoll	4,8 mm	5,20 €
010-1372.25.15	Blatt	10 x 6 Zoll	8,0 mm	7,25 €
010-1372.25.20	Blatt	10 x 8 Zoll	8,0 mm	7,25 €
<b>CAM SPEED PROP</b>				
010-1361.12.12	Blatt	4,7 x 4,7 Zoll	4,8/6,1 mm	4,50 €
010-1361.13.13	Blatt	5 x 5 Zoll	4,8/6,1 mm	4,65 €
010-1361.14.11	Blatt	5,5 x 4,3 Zoll	4,8/6,1 mm	4,70 €
010-1361.14.14	Blatt	5,5 x 5,5 Zoll	8,0 mm	4,70 €
010-1361.15.15	Blatt	6 x 6 Zoll	8,0 mm	5,30 €

# REISENAUER Elektroflug Zubehör

## Mittelstücke mit Klemmbefestigung

Best.-Nr.	Breite	für Welle	Stückpreis
184-2001	32 mm	3,17 mm	10,00 €
184-2002	32 mm	4,0 mm	10,00 €
184-2003	32 mm	5,0 mm	10,00 €
184-3001	35 mm	3,17 mm	10,00 €
184-3002	35 mm	4,0 mm	10,00 €
184-3003	35 mm	5,0 mm	10,00 €
184-4001	37 mm	3,17 mm	10,00 €
184-4002	37 mm	4,0 mm	10,00 €
184-4003	37 mm	5,0 mm	10,00 €
184-6002	41 mm	4,0 mm	10,00 €
184-6003	41 mm	5,0 mm	10,00 €
184-7002	43 mm	4,0 mm	10,00 €
184-7003	43 mm	5,0 mm	10,00 €
184-8007	45 mm	4,0 mm	10,00 €
184-8003	45 mm	5,0 mm	10,00 €
184-9003	48 mm	5,0 mm	10,00 €
184-9010	50 mm	4,0 mm	10,00 €
184-9013	50 mm	5,0 mm	10,00 €
184-9020	55 mm	4,0 mm	10,00 €
184-9023	55 mm	5,0 mm	10,00 €
184-9025	56 mm	4,0 mm	10,00 €
184-9024	56 mm	5,0 mm	10,00 €
184-9050	58 mm	4,0 mm	10,00 €
184-9051	58 mm	5,0 mm	10,00 €



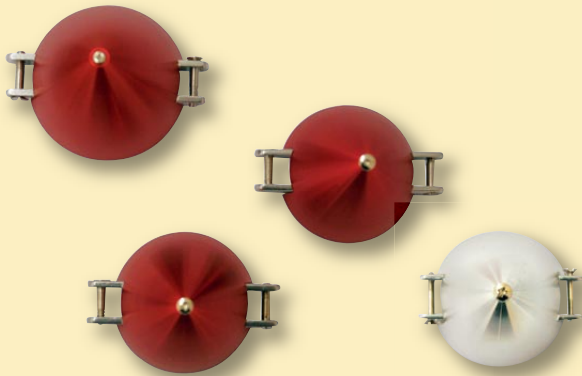
## Spinnerkappen

Best.-Nr.	Durchmesser	Stückpreis
184-1001	29,5 mm	4,00 €
184-1002	32 mm	4,00 €
184-1008	35 mm	4,00 €
184-1003	38 mm	4,00 €
184-1004	40,5 mm	4,00 €
184-1005	42 mm	4,00 €
184-1006	45 mm	4,00 €
184-1009	47 mm	4,00 €
184-1007	50 mm	4,00 €
184-1010	54,5 mm	4,00 €

# SPINNER + ZUBEHÖR

## ALU-PRÄZISIONSSPINNER

mit Spannkonus und Blatthalter  
für Klappflugschrauben



Best.-Nr.	Durchmesser	für Motorwelle	Stückpreis
031-1131	34 mm	3,2 mm	14,90 €
031-1132	34 mm	4,0 mm	14,90 €
031-1133	34 mm	5,0 mm	14,90 €
031-1128	40 mm	3,2 mm	15,90 €
031-1129	40 mm	4,0 mm	15,90 €
031-1130	40 mm	5,0 mm	15,90 €
031-1134	45 mm	4,0 mm	16,90 €
031-1135	45 mm	5,0 mm	16,90 €

## ALU-TURBO-PRÄZISIONSSPINNER

Neue Serie mit versetzten Luftschaubenaufnahmen (Mittelteil)



Best.-Nr.	Durchmesser	für Motorwelle	Stückpreis
031-1191	38 mm	3,2 mm	12,90 €
031-1192	38 mm	4,0 mm	12,90 €
031-1193	38 mm	5,0 mm	12,90 €
031-1194	41 mm	3,2 mm	13,90 €
031-1195	41 mm	4,0 mm	13,90 €
031-1196	41 mm	5,0 mm	13,90 €
031-1197	45 mm	4,0 mm	15,90 €
031-1198	45 mm	5,0 mm	15,90 €

## QUALITÄTSSPINNER

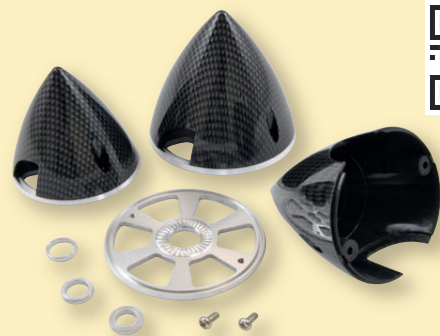
mit Alu-Grundplatte für  
starre Luftschaubenaufnahmen



Best.-Nr.	Durchmesser	Farbe	Stckpreis
013-725811	45 mm	weiß	6,90 €
013-725812	45 mm	rot	6,90 €
013-725813	45 mm	schwarz	6,90 €
013-725821	51 mm	weiß	7,90 €
013-725822	51 mm	rot	7,90 €
013-725823	51 mm	schwarz	7,90 €
013-725831	57 mm	weiß	8,50 €
013-725832	57 mm	rot	8,50 €
013-725833	57 mm	schwarz	8,50 €
013-725841	63 mm	weiß	9,50 €
013-725842	63 mm	rot	9,50 €
013-725843	63 mm	schwarz	9,50 €
013-725851	70 mm	weiß	12,90 €
013-725852	70 mm	rot	12,90 €
013-725853	70 mm	schwarz	12,90 €
013-725861	75 mm	weiß	13,90 €
013-725862	75 mm	rot	13,90 €
013-725863	75 mm	schwarz	13,90 €

## QUALITÄTSSPINNER IN CARBON-OPTIK

Mit Alu-Grundplatte für starre Luftschaubenaufnahmen.



Best.-Nr.	Durchmesser	Farbe	Stckpreis
013-725805	48 mm	carbon	9,55 €
013-725815	45 mm	carbon	9,70 €
013-725825	51 mm	carbon	9,95 €
013-725835	57 mm	carbon	11,30 €
013-725845	63 mm	carbon	12,40 €
013-725855	70 mm	carbon	17,40 €
013-725865	75 mm	carbon	19,60 €
013-725875	82 mm	carbon	24,90 €
013-725885	89 mm	carbon	32,90 €
013-725895	102 mm	carbon	41,90 €

# ZUBEHÖR



## MODELLRUCKSACK „DELUXE“

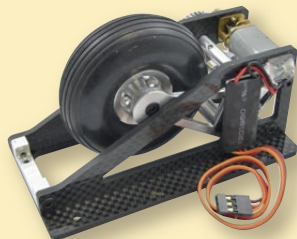


Die neue Version des bekannten Modellrucksacks aus unserem Sortiment. Vielfältige Staumöglichkeiten und guter Schutz für die Flächen. Jetzt in zwei Größen lieferbar:

Best-Nr.	Beschreibung	Preis
191-0011	143 cm x 35 cm für Segler/E-Segler bis 2,9 m Spannweite	49,90 €
191-0012	178 cm x 35 cm für Segler/E-Segler bis 3,5 m Spannweite	59,90 €

## ELEKTRISCHE EINZIEHFAHRWERKE

Seglerfahrwerke mit eingebautem Antrieb, direkt an den Empfänger anschließbar. Die Fahrwerke sind hochwertig gefertigt und lassen sich wie ein Servo anschließen.

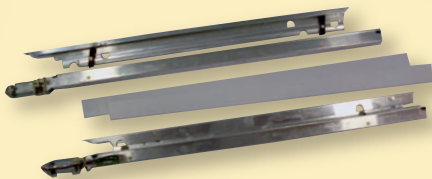


Best-Nr.	Beschreibung	Preis
031-3021	für Modelle im Maßstab 1:4	89,- €
031-3022	für Modelle im Maßstab 1:5	79,- €
031-3023	für Modelle im Maßstab 1:6	69,- €

## ELEKTRISCHE STÖRKLAPPEN

**NEU: Jetzt mit Überlastschutz.**

Die Störklappen sind fertig montiert mit Antrieb und Elektronik, es ist somit keine mechanische Anlenkung oder ein Servo nötig. Die ideale Nachrüstlösung. Die Elektronik wird einfach mittels Servokabel an den Empfänger angeschlossen und schon kann man die Klappen proportional über den Sender steuern.



Best-Nr.	Beschreibung	Preis
031-4058/185V2	185 mm Klappenpaar	57,- €
031-4058/255V2	255 mm Klappenpaar	59,- €
031-4058/300V2	300 mm Klappenpaar	69,- €
031-4058/440V2	440 mm Klappenpaar	75,- €

	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis
	015-693053	EWD Waage	46,90 €
	015-693054	Schwerpunktwaage	32,90 €
	031-10735	Kugelgelenkzange	9,90 €

## 3D-ALU-SERVOHEBEL (Massiv)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis
031-19812	Graupner	3,90 €
031-19813	Futaba	3,90 €
031-19815	Dymond DS 9500/DS 9900/DS 9999	3,90 €

## ALU-SERVOHEBEL



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis
Einarmig		
031-19800	Graupner	2,90 €
031-19801	Futaba	2,90 €
031-19802	Hitec	2,90 €
031-19803	Dymond DS 9500/DS 9900/DS 9999	2,90 €
Doppelarmig		
031-19804	Graupner	3,50 €
031-19805	Futaba	3,50 €
031-19806	Hitec	3,50 €
031-19807	Dymond DS 9500/DS 9900/DS 9999	3,50 €
031-19816	Dymond D-7550, DS-3505, DS-3500	3,50 €

## ALU-SERVOHEBEL 3D 26 mm

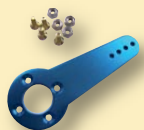
zum Aufschrauben auf Steuerscheibe



031-19810	4 Stück	7,90 €
-----------	---------	--------

## ALU-SERVOHEBEL 3D 38 mm




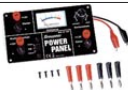





zum Aufschrauben auf Steuerscheibe



031-19811	4 Stück	7,90 €
-----------	---------	--------

# ZUBEHÖR

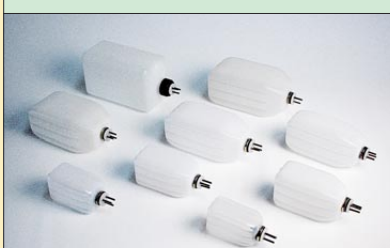


	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis
	043-172097	FUTURE IRON II, das ultimative Folienbügeleisen	46,90 €
	043-177647	Kraftstoffpumpe (E-Betrieb)	17,90 €
	085-T1348	Glühkerzenstecker	9,90 €
	085-T1659	Glühkerzenschlüssel	5,90 €
	085-T997	Tankflasche (mit Alu-Stutzen) - Inhalt 300 ml	6,90 €
	085-T998	Tankflasche (mit Alu-Stutzen) - Inhalt 500 ml	8,90 €
	010-1688	Power Panel	19,90 €
	031-50100	JET Ruderhörner 3mm 5 Stück Metall	5,90 €
	031-50102	GFK Ruderhörner 13mm 5 Stück	2,90 €
	031-50103	GFK Ruderhörner 19mm 5 Stück	2,90 €
	031-50101	Gestängeanschlüsse für 1,0mm Draht 5 Stück	3,90 €
	015-725142	Multilock Uni-Set	8,80 €
	007-340200	Bowdenzug, 1m 1 Stück mit Gabelkopf	2,50 €
	031-30310	1,5 - 2,5 ccm	3,00 €
	043-177558	4 - 6,5 ccm	4,00 €
	043-177559	8 - 10 ccm	4,60 €
	031-50124	Tankpendel (Sintersieb) 10 mm	2,90 €
	031-50125	Tankpendel (Sintersieb) 12 mm	3,50 €
	031-50121	Absperrventil für Spritleitung	5,90 €
	031-50122	Kraftstofffilter	3,50 €
	031-50123	Kraftstofffilter lang Alu	3,90 €
	043-177707	Kraftstoffschlauch 2 mm	1,98 €
	044-LSLN208	Kraftstoffschlauch 2,8 mm benzinfest	4,50 €



## Tanks



	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis
	020-0027	100 ml	4,50 €
	020-0028	150 ml	4,70 €
	020-0029	250 ml	4,90 €
	020-0030	300 ml	5,20 €
	020-0031	350 ml	5,50 €
	020-0031.A	450 ml	5,90 €
	020-0031.B	1000 ml	6,90 €
	020-0032	Tankverschluss	2,90 €



	Bestell-Nr.	Größe	Bezeichnung	Preis
<b>Lufträder auf Felge (Paar, leicht)</b>				
	020-0160	50 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	5,95 €
	020-0161	56 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	6,30 €
	020-0162	62 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	6,20 €
	020-0163	68 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	6,50 €
	020-0164	75 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	7,00 €
	020-0165	90 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	8,90 €
	020-0166	100 mm	Lufträder auf Felge (Paar, leicht)	9,00 €
<b>Schaumgummiräder (Paar, leicht)</b>				
	020-DAV5715	35 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	6,20 €
	020-DAV5717	44 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	6,30 €
	020-DAV5720	50 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	6,50 €
	020-DAV5722	55 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	7,20 €
	020-DAV5725	63 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	7,50 €
	020-DAV5727	70 mm	Schaumgummiräder (Paar, leicht)	7,90 €
<b>Scharniere</b>				
	020-0382		Klares Scharnierband 10m	5,50 €
	020-0081		EZ CA Patentscharnier 12 Stk	2,20 €
	020-0073/01	34 x 16 mm	Scharniere 10 Stk	3,50 €
	020-0073/04	39 x 20 mm	Scharniere 10 Stk	4,50 €
	020-0129	26 x 11 mm	Scharniere 10 Stk	3,00 €
<b>Kugelgelenkanschlüsse</b>				
	020-0120/10		Kugelgelenk M2, komplett 10 Stk	4,90 €
	020-0120.E		Kugelgelenk M2 mit Kugel 10 Stk	4,50 €
	020-0120.F		Kugelgelenkpfanne M2 10 Stk	2,90 €
	020-0120.G		Messingkugel 10 Stk	2,50 €
	020-0120.A		Kugelgelenk M3 mit Kugel 5 Stk	2,90 €
	020-0120.D		Kugelgelenkpfanne M3 10 Stk	3,50 €
	020-1407		M3 Maxi Kugelgelenk mit Sechskant 2 Stk	3,00 €
	020-1408		M3 Maxi Kugelgelenk mit Stehbolzen 2 Stk	3,90 €
	020-1404		M3 Maxi Kugelgelenk mit Kugel 2 Stk	3,00 €
<b>Ruderhörner (Paar)</b>				
	020-6385		Slowflyer Ruderhörner (für 0,8 mm Draht-Gestänge)	2,00 €
	020-6386		Slowflyer Ruderhörner (für 1,2 mm Draht-Gestänge)	2,00 €
	020-6380		Kleine Ruderhörner	2,20 €
	020-0075		Ruderhorn Standard 34 mm	2,00 €
	020-0074		Ruderhorn klein 30 mm	2,00 €
<b>Gabelköpfe + Löthülsen</b>				
	020-0125/10		M2 Nylon Gabelkopf 10 Stk	3,00 €
	020-0004/10		M2 Gabelkopf vernickelt 10 Stk	4,90 €
	020-0004A/10		M3 Gabelkopf vernickelt 10 Stk	5,90 €
	020-0187/10		M3 Kugelgelenkgabelkopf 10 Stk	5,50 €
	020-0130		M2 Gewindelöthülse für 2,0 mm Draht 10 Stk	3,00 €
	020-0131		M2 Gewindelöthülse für 1,0 mm Draht 10 Stk	3,50 €
	020-0130.A		M3 Gewindelöthülse für 2,5 mm Draht 10 Stk	3,00 €
<b>Stellringe</b>				
	020-0262.A	6 mm	Stellringe 5 Stk	3,20 €
	020-0262.C	5 mm	Stellringe 5 Stk	3,20 €
	020-0262.D	4 mm	Stellringe 5 Stk	3,20 €
	020-0262.E	3 mm	Stellringe 5 Stk	2,90 €
	020-0262.F	2 mm	Stellringe 5 Stk	2,90 €
	<b>Gestängeanschlüsse</b>			
	020-3060		Gestängeanschluss mit M2 Innengewinde 2 Stk	5,50 €
	020-3070/10		Mini Gestängeanschluss 10 Stk	6,90 €

## KLEBSTOFFE + CO



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Vermerk	Stkpreis
<b>KLEBER + CO</b>				
025-75140	Sekundenkleber	20 g	dünnflüssig	3,95 €
025-75142	Sekundenkleber	20 g	mittelflüssig	3,95 €
025-75144	Sekundenkleber	20 g	dickflüssig	3,95 €
031-9750	Aktivator für Sekundenkleber	150 ml		3,50 €
013-764653	Beli-CA Styropron	20 g		6,95 €
043-171000	Füllpulver für Sekundenkleber	40 g		2,90 €
031-9751	5 Minuten Epoxy	100 g		5,90 €
031-9752	5 Minuten Epoxy	200 g		8,90 €
034-1551000	5 Minuten Epoxy R&G	100 g		7,95 €
034-1551001	5 Minuten Epoxy R&G	200 g		11,90 €
016-45600	UHU Plus endfest 300	15 g		2,30 €
016-45700	UHU Plus schnellfest	35 g		11,50 €
016-45705	UHU Plus sofortfest	35 g		11,50 €
402-0075	Beli CA medium	30 g		5,95 €
402-0022	BELI-ZELL 10 Minuten	14,5 g		5,95 €
016-45510	UHU Hart	35 g		3,95 €
016-45525	UHU Hart	125 g		8,50 €
051-1104101	L530 Kunststoffkleber	20 g		2,95 €
016-45730	UHU Holzleim Express	60 g		3,50 €
016-48510	UHU Holzleim wasserfest	75 g		3,80 €
016-48570	UHU Holzleim	250 g		5,95 €
016-45900	UHU Por Styroporkleber	40 g		5,90 €
<b>HARZE + CO</b>				
034-100105	R&G Laminierharz	250 g	L+SF, Verarbeitungszeit 15 min	9,50 €
034-100115	R&G Laminierharz	280 g	L+L, Verarbeitungszeit 40 min	10,90 €
034-100100	R&G Laminierharz	915 g	L+SF, Verarbeitungszeit 15 min	24,90 €
034-100110	R&G Laminierharz	1000 g	L+L, Verarbeitungszeit 40 min	24,90 €
034-165115	R&G Grundierwachs	250 ml		11,90 €
034-165110	R&G Folientrennmittel	250 ml		6,90 €
034-190100	R&G Glasgewebe 1 qm	25 g		10,90 €
034-190105	R&G Glasgewebe 1 qm	49 g		10,90 €
034-190110	R&G Glasgewebe 1 qm	80 g		8,90 €
034-190120	R&G Glasgewebe 1 qm	160 g		9,90 €
034-190138	R&G Glasgewebe 1 qm	280 g		11,90 €
034-190148	R&G Glasgewebe 1 qm	390 g		14,90 €
034-205105	R&G Kohleroving	20 m		9,90 €
034-205110	R&G Glasroving	20 m		5,90 €
034-210100	R&G Glasfaser	200 g	geschnitten 3 mm	5,90 €
034-210110	R&G Glasfaser	200 g	gemahlen 0,2 mm	7,90 €
034-210115	R&G Baumwollflocken	250 ml		4,90 €
034-2101251	R&G Microballons 0,21 g	250 ml		5,90 €
034-2101301	R&G Microballons 0,12 g	250 ml		5,90 €
<b>SPACHTEL</b>				
051-1123408	Universal-Spachtel		weiß	5,15 €
025-76380	Balsa-Lechtspachtel	250 g		6,90 €

## SCHAUMSTOFF PLATTEN



Best.-Nr.	Dicke	Maße	Preis
010-0701.2	2 mm	310 x 210 mm	1,95 €
010-0701.3	3 mm	310 x 210 mm	2,20 €
010-0701.5	5 mm	310 x 210 mm	2,45 €
010-0701.8	8 mm	310 x 210 mm	3,10 €
010-0701.10	10 mm	310 x 210 mm	3,30 €

## Rotorblattstütze für Helikopter

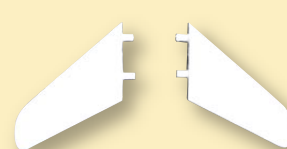


Best.-Nr.	Bezeichnung	Stückpreis
031-50137	für 450er Helis	2,90 €
031-50138	für 600er Helis	4,90 €

## ANTENNENHALTER 2,4 GHz

Best.-Nr. 031-7007

6,90 €



Unverzichtbares Zubehörteil für alle Segler/E-Segler. Sicheres Verlegen der 2,4-GHz-Empfängerantennen zur Ausnutzung der optimalen Empfangsleistung. Vermeidet „hässliche“ herabhängende Antennenkabel und verschönert das Modell. Länge: 40 mm, Breite: 22 mm, Bohrungslänge innen: 35 mm.

# Farbenfroh

... durch die Flug-Saison.



## Bügel-Folien

Die Folie zeichnet sich durch einmalige Verarbeitungseigenschaften (auf- und abbügelbar, bei Verarbeitungsfehlern haben Sie immer eine zweite Chance, Kraftstoffbeständigkeit, Temperaturbeständigkeit bis 250°C, Überlackierbarkeit und besonders hohe Klebekraft) aus. Entsprechend der Verarbeitungsanleitung aufgebracht, wirft ORACOVER keine Blasen oder Falten. Da ORACOVER aus echtem Polyester besteht, ist es extrem reißfest und verleiht Ihrem Modell zusätzliche Stabilität.

Durch das patentierte polymerisierte Mehrschichtsystem ist die Farbschicht bei ORACOVER praktisch unzerstörbar, und das von herkömmlichen Folien bekannte Randausbluten, das beim Bebügeln der Nähte entsteht, ist bei ORACOVER unbekannt. Der speziell formulierte Heissiegelkleber von ORACOVER ist schon ab 100°C klebeaktiv, daher können auch Modellteile mit Hartschaumkern unbedenklich bespannt werden.



Farbe	2-Meter-Rolle		10-Meter-Rolle	
	Best.-Nr.	Preis	Best.-Nr.	Preis
<b>ORATEX</b>				
weiss	01910-010-002	23,90 €	01910-010-010	99,90 €
naturweiss	01910-000-002	23,90 €	01910-000-010	99,90 €
antik	01910-012-002	23,90 €	01910-012-010	99,90 €
tarn-olive	01910-018-002	23,90 €	01910-018-010	99,90 €
corsairblau	01910-019-002	23,90 €	01910-019-010	99,90 €
fokker-rot	01910-020-002	23,90 €	01910-020-010	99,90 €
cubgelb	01910-030-002	23,90 €	01910-030-010	99,90 €
silber	01910-091-002	23,90 €	01910-091-010	99,90 €
<b>ORACOVER</b>				
weiss	01921-010-002	20,90 €	01921-010-010	89,00 €
naturweiss	01921-019-002	21,90 €	01921-019-010	95,00 €
rot	01921-020-002	21,90 €	01921-020-010	95,00 €
hellrot	01921-022-002	21,90 €	01921-022-010	95,00 €
ferrirrot	01921-023-002	21,90 €	01921-023-010	95,00 €
cubgelb	01921-030-002	21,90 €	01921-030-010	95,00 €
goldgelb	01921-032-002	21,90 €	01921-032-010	95,00 €
cadmiumgelb	01921-033-002	21,90 €	01921-033-010	95,00 €
blau	01921-050-002	20,90 €	01921-050-010	89,00 €
dunkelblau	01921-052-002	20,90 €	01921-052-010	89,00 €
hellblau	01921-053-002	20,90 €	01921-053-010	89,00 €
orange	01921-060-002	21,90 €	01921-060-010	95,00 €
schwarz	01921-071-002	20,90 €	01921-071-010	89,00 €
silber	01921-091-002	21,90 €	01921-091-010	95,00 €
grün	01921-040-002	20,90 €	01921-040-010	89,00 €
chrom	01921-090-002	21,90 €	01921-090-010	95,00 €
rot fluor.	01921-021-002	22,90 €	01921-021-010	99,90 €
gelb fluor.	01921-031-002	22,90 €	01921-031-010	99,90 €
grün fluor.	01921-041-002	22,90 €	01921-041-010	99,90 €
blau fluor.	01921-051-002	22,90 €	01921-051-010	99,90 €
rotorange fluor.	01921-064-002	22,90 €	01921-064-010	99,90 €
signalorange fluor.	01921-065-002	22,90 €	01921-065-010	99,90 €
blau perlmutt	01921-057-002	22,90 €	01921-057-010	99,90 €
weiss perlmutt	01921-016-002	22,90 €	01921-016-010	99,90 €
lila perlmutt	01921-056-002	22,90 €	01921-056-010	99,90 €
perlmutt gelb	01921-036-002	22,90 €	01921-036-010	99,90 €
perlmutt graphit	01921-077-002	22,90 €	01921-077-010	99,90 €
<b>ORASTICK</b>				
weiss	01925-010-002	20,90 €	01925-010-010	89,00 €
cubgelb	01925-030-002	21,90 €	01925-030-010	95,00 €
ferrirrot	01925-023-002	21,90 €	01925-023-010	95,00 €
dunkelblau	01925-052-002	21,90 €	01925-052-010	89,00 €
schwarz	01925-071-002	21,90 €	01925-071-010	89,00 €
silber	01925-091-002	21,90 €	01925-091-010	95,00 €
<b>ORALIGHT TRANSPARENT</b>				
klar	01931-000-002	21,90 €	01931-000-010	95,00 €
weiss	01931-010-002	21,90 €	01931-010-010	95,00 €
rot	01931-029-002	21,90 €	01931-029-010	95,00 €
gelb	01931-039-002	21,90 €	01931-039-010	95,00 €
lila	01931-058-002	21,90 €	01931-058-010	95,00 €
blau	01931-059-002	21,90 €	01931-059-010	95,00 €





# Allgemeine Liefer- und Geschäftsbedingungen der Firma Staufenbiel

## 1. Geltungsbereich

Für alle Lieferungen von der Fa. Gustav Staufenbiel GmbH, Hanskampring 9, 22885 Barsbüttel, vertreten durch den Geschäftsführer Andreas Och an Verbraucher (§ 13 BGB) gelten diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB).

## 2. Vertragspartner

Der Kaufvertrag kommt zustande mit Fa. Gustav Staufenbiel GmbH, Seevplatz 1, 21073 Hamburg, vertreten durch den Geschäftsführer Andreas Och. Sie erreichen unseren Kundendienst für Fragen, Reklamationen und Beanstandungen werktags von 9.30 Uhr bis 18.30 Uhr unter der Telefonnummer 040-30061950 sowie per E-Mail unter [info@modellhobby.de](mailto:info@modellhobby.de)

## 3. Angebot und Vertragsschluss

3.1 Die Darstellung der Produkte im Online-Shop stellt kein rechtlich bindendes Angebot, sondern eine Aufforderung zur Abgabe einer Bestellung dar. Alle Angebote gelten "solange der Vorrat reicht", wenn nicht bei den Produkten etwas anderes vermerkt ist. Im übrigen bleiben Irrtümer vorbehalten.

3.2 Durch Anklicken des Buttons [Bestellung abschließen] geben Sie eine verbindliche Willenserklärung zur Bestellung der auf der Bestellseite aufgelisteten Waren ab. Der Kaufvertrag kommt zustande, wenn wir Ihre Bestellung durch eine Auftragsbestätigung per E-Mail unmittelbar nach dem Erhalt Ihrer Bestellung annehmen oder wenn wir die Auslieferung unverzüglich nach der Bestellung vornehmen.

## 4. Widerrufsrecht

4.1 Verbraucher (§ 13 BGB) haben ein gesetzliches Widerrufsrecht für im Versand erworbene Waren.

Ausschließlich Verbraucher haben das folgende gesetzliche Widerrufsrecht:

### Widerrufsbelehrung

#### Widerrufsrecht

Sofern Sie Ihre Willenserklärung als Verbraucher abgegeben haben, steht Ihnen gem. § 312d Abs. 2 iVm § 355 BGB ein Widerrufsrecht zu.

Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abschließt, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann (§ 13 BGB).

Als Verbraucher können Sie daher im Regelfall (zu den Ausnahmen siehe Ziff. 4.) Ihre Willenserklärung, die auf den Abschluss des Vertrages gerichtet war, widerrufen (§§ 312d Abs. 1 Satz 1, 355 BGB). Der Widerruf bedarf keiner Begründung (§ 355 Abs. 1 Satz 2 BGB).

Das Widerrufsrecht besteht u.a. gem. § 312d Abs. 4 BGB nicht bei Fernabsatzverträgen zur Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind oder die auf Grund ihrer Beschaffenheit nicht für eine Rücksendung geeignet sind oder schnell verderben können oder deren Verfalldatum überschritten würde,

zur Lieferung von Audio- oder Videoaufzeichnungen oder von Software, sofern die gelieferten Datenträger vom Verbraucher versiegelt worden sind.

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von zwei Wochen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen.

Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, bei Fernabsatzverträgen (§ 312b Abs. 1 Satz 1 BGB) über die Lieferung von Waren jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung),

bei Erbringung von Dienstleistungen jedoch nicht vor Vertragsschluss und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312c Abs. 2 BGB i.V.m. mit § 1 Abs. 1, 2 und 4 BGB-InfoV sowie unserer Pflichten gem. § 312e Abs. 1 S. 1 BGB iVm § 3 BGB-InfoV.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache. Der Widerruf ist zu richten an:

Gustav Staufenbiel GmbH

Hanskampring 9,  
D-22885 Barsbüttel

Vertretungsberechtigter: Geschäftsführer Andreas Och

Fax +49-40-300619519

E-Mail: [info@modellhobby.de](mailto:info@modellhobby.de)

Besondere Hinweise für Dienstleistungen:

Ihr Widerrufsrecht erlischt vorzeitig, wenn der Vertrag von beiden Seiten auf Ihren ausdrücklichen Wunsch vollständig erfüllt ist, bevor Sie Ihr Widerrufsrecht ausgeübt haben. Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. von uns gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Für eine durch die bestimmungsfähige Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung müssen Sie keinen Wertersatz leisten. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei. Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt. Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

## Besondere Hinweise

Bei einer Dienstleistung erlischt Ihr Widerrufsrecht vorzeitig, wenn Ihr Vertragspartner mit der Ausführung der Dienstleistung mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung vor Ende der Widerrufsfrist begonnen hat oder Sie diese selbst veranlasst haben. Haben Sie diesen Vertrag durch ein Darlehen finanziert und widerrufen Sie den finanzierten Vertrag, sind Sie auch an den Darlehensvertrag nicht mehr gebunden, wenn beide Verträge eine wirtschaftliche Einheit bilden. Dies ist insbesondere anzunehmen, wenn wir gleichzeitig Ihr Darlehensgeber sind oder wenn sich Ihr Darlehensgeber im Hinblick auf die Finanzierung unserer Mitwirkung bedient. Wenn uns das Darlehen bei Wirksamwerden des Widerrufs oder der Rückgabe bereits zugeflossen ist, tritt Ihr Darlehensgeber im Verhältnis zu Ihnen hinsichtlich der Rechtsfolgen des Widerrufs oder der Rückgabe in unsere Rechte und Pflichten aus dem finanzierten Vertrag ein. Sie können sich wegen der Rückabwicklung nicht nur an uns, sondern auch an Ihren Darlehensgeber halten. Ende der Widerrufsbelehrung

4.2. Übt ein Verbraucher sein Widerrufsrecht aus, so gilt folgende Vereinbarung: Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40,00 € nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben.

4.3 Vermeiden Sie nach Möglichkeit Beschädigungen und Verunreinigungen. Senden Sie die Ware bitte möglichst in Originalverpackung mit sämtlichem Zubehör und mit allen Verpackungsbestandteilen an uns zurück. Zur Rücksendung im Original-Versandkarton besteht allerdings keine Verpflichtung! Verwenden Sie ggf. eine schützende Verpackung. Wenn Sie die Originalverpackung nicht mehr besitzen, sorgen Sie bitte mit einer geeigneten Verpackung für einen ausreichenden Schutz vor Transportschäden.

4.4 Senden Sie die Ware bitte als versichertes Paket an uns zurück und bewahren Sie den Einlieferbeleg auf. Wir erstatten Ihnen die Portokosten, sofern diese nicht von Ihnen selbst zu tragen sind oder lassen die Ware von DPD abholen.

4.5 Bitte rufen Sie vor Rücksendung unter der Telefonnummer 040-30061950 bei uns an, um die Rücksendung anzukündigen. Auf diese Weise ermöglichen Sie uns eine schnellstmögliche Zuordnung der Produkte.

4.6 Bitte beachten Sie, dass die in den Absätzen 4.2 bis 4.4 genannten Modalitäten nicht Voraussetzung für die wirksame Ausübung des Widerrufsrechts sind.

## 5. Preise und Versandkosten

5.1 Die auf den Produktseiten genannten Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer und sonstige Preisbestandteile.

5.2 Zusätzlich zu den angegebenen Preisen berechnen wir für die Lieferung innerhalb Deutschlands Versandkosten. Die Versandkosten werden Ihnen auf den Produktseiten, im Warenkorbsystem und auf der Bestellseite nochmals deutlich mitgeteilt.

5.3 Bei Zahlung per Nachnahme wird eine zusätzliche Gebühr fällig, die der Zusteller erhebt und auf der Rechnung ausgewiesen ist. Bei Post-Nachnahme wird zusätzlich eine Zahlkartengebühr durch die Post erhoben die nicht auf der Rechnung ausgewiesen ist. Weitere Steuern oder Kosten fallen nicht an.

## 6. Lieferung

6.1 Die Lieferzeit beträgt im Regelfall 2-6 Werktage für Waren, die am Lager sind.

6.2 Sollte das bestellte Produkt nicht rechtzeitig lieferbar sein, weil wir mit diesem Produkt durch unseren Lieferanten nicht rechtzeitig beliefert werden, liefern wir dieses schnellstmöglich kostenfrei nach. Es steht Ihnen in einem solchen Fall frei, auf das bestellte Produkt zu warten oder Ihre Bestellung zu stornieren. Bei einer Stornierung werden ggf. bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstattet.

## 7. Zahlung

7.1 Die Zahlung erfolgt wahlweise per Vorkasse, Kreditkarte, Bankeinzug (nicht bei Neukunden) oder Nachnahme.

7.2 Bei Auswahl der Zahlungsart Vorkasse nennen wir Ihnen unsere Bankverbindung in der Auftragsbestätigung und liefern die Ware unter Berücksichtigung der genannten Lieferzeit nach Zahlungseingang.

7.3 Sie können ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, soweit die Ansprüche aus dem gleichen Vertragsverhältnis resultieren.

## 8. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Zahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

## 9. Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Sollte ein Mangel bei Gefahrenübergang vorgelegen haben, haben Sie das Recht, innerhalb der Gewährleistungsfrist von zwei Jahren Nacherfüllung (Mängelbeseitigung oder Neulieferung) zu verlangen und - bei Vorliegen der weiteren gesetzlichen Voraussetzungen - die Rechte auf Minderung, Schadensersatz, Ersatz der vergeblichen Aufwendungen oder Minderung. Wir behalten uns ausdrücklich vor die Ware durch den Hersteller zur Mangelfeststellung auch in Hinblick auf mögliche unsachgemäße Verwendung prüfen zu lassen.

Wählen Sie den Anspruch auf Nachbesserung, so müssen Sie uns insgesamt zwei Nachbesserungsversuche einräumen. Ist die von Ihnen gewünschte Art der Nacherfüllung nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich, beschränkt sich Ihr Anspruch auf die andere Art der Nacherfüllung.

## 10. Haftung

Wir schließen unsere Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen aus, sofern diese keine Lieferpflichten, Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betreffen oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz beruhen. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer Erfüllungsgehilfen.

In jedem Fall ist - soweit gesetzlich zulässig - die Haftung begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden. Die Haftung für Schäden durch den Liefergegenstand an Rechtsgütern des Bestellers, z.B. an anderen Sachen, sind jedoch ganz ausgeschlossen. (Folgeschäden)

Für Nachfolgeschäden, die beim Betrieb von und mit unseren Erzeugnissen auftreten, können wir nicht aufkommen, da ein ordnungsgemäßer Betrieb oder Einsatz nicht von uns überwacht werden kann.

Preisänderungen und Druckfehler für im Katalog angegebene Preise bleiben vorbehalten. Irrtümer bei aufgeführten Merkmalen und technischen Daten vorbehalten.



Sie erhalten bei uns RC-Cars und Boote aller bekannten Markenhersteller zu Tagespreisen.

Bitte besuchen Sie unsere Läden oder unsere website

[www.modellhobby.de](http://www.modellhobby.de)

um tagesaktuell das Angebot zu prüfen.



## STAUFENBIEL-ZENTRALE

(am Autobahnkreuz A1/A24)

**Hanskampring 9  
D-22885 Barsbüttel**

## STAUFENBIEL - MODELLBAUWELT

(im Othmarschen Park)

**Baurstraße 2  
D-22605 Hamburg**

## STAUFENBIEL-BERLIN

(am Bahnhof Friedrichstraße)

**Georgenstraße 24  
D-10117 Berlin**

**NEU  
ab  
Mai**

**STAUFENBIEL-SCHWEIZ**  
CH-6340 Baar (Kanton Zug)  
[www.staufenbiel-shop.ch](http://www.staufenbiel-shop.ch)



**NEU  
ab  
März**

**STAUFENBIEL-GB**  
[www.staufenbiel.co.uk](http://www.staufenbiel.co.uk)



## **BESTELL-HOTLINE 040-3006195 0**

Ausland  
(+49) 40-30061950

INTERNET  
[www.modellhobby.de](http://www.modellhobby.de)

EMAIL  
[info@modellhobby.de](mailto:info@modellhobby.de)

FAX  
040-3006195 19  
Ausland  
(+49) 40-3006195 19

**Staufenbiel**

*...das gönn' ich mir!*