

AUSGABE 2014/2015  
SCHUTZGEBÜHR 2,50 €

# DERKUM modellbau

FACHGESCHÄFT FÜR MODELLBAU UND ZUBEHÖR



## D-POWER & PHOENIX QUALITÄT FÜR MODELLBAU UND ZUBEHÖR

Qualität, Service und Beratung stehen für uns an oberster Stelle, so konnten wir als Generalimporteur den Hersteller **PHOENIX** aus Vietnam für uns gewinnen.

**PHOENIX MODEL**, ein Unternehmen das seit mehr als 20 Jahren Premium Holzmodelle für den internationalen Markt entwickelt und produziert. Die Modelle sind mit neuster Laser-Cut-Technologie aus Holz gefertigt und mit hochwertiger Oracover Folie bespannt.

Mit der Marke **D-POWER**, die wir im Bereich Elektronik, insbesondere hochwertige Servos, Empfänger, Brushless Motoren und Reglern, Ladegeräte sowie Zubehör ausgebaut haben, sind wir seit einigen Jahren stark auf dem Modellbaumarkt vertreten.

Artikel der Marke **D-POWER** werden ständig geprüft und von Ingenieuren und Piloten getestet, dieses wird in den vielen positiven Testberichten immer wieder bestätigt.

### IMPRESSUM


HERAUSGEBER **DERKUM MODELLBAU**  
INHABER **HORST JOSEF DERKUM**,  
**BLAUBACH 26-28, 50676 KÖLN**  
WEEE-REG-NR. **DE 99454012**  
BANKVERBINDUNG **SPARKASSE KÖLN/BONN**,  
BLZ **37050198**, KTO **11242211**  
SWIFT-CODE **COLS DE 33**,  
IBAN **DE28 37050198 00 11242211**

**HINWEIS** 1. Alle Preise in Euro inkl. gesetzlich vorgeschriebener Mehrwertsteuer. 2. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Derkum Modellbau. 3. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und Preisänderungen vorbehalten. Stand Feb 2014.

GESTALTUNG **AFFAIREN-GESTALTUNG.DE**  
**PRINTED IN GERMANY / 2014**

KONTAKT **DERKUM MODELLBAU**,  
**BLAUBACH 26-28, 50676 KÖLN**  
HOTLINE **+49 (0)221 20 53 172** FAX **+49 (0)221 23 02 96**  
**WWW.DERKUM-MODELLBAU.COM**  
MAIL **INFO@DERKUM-MODELLBAU.COM**

### LEGENDE

-  RUMPFLÄNGE
-  SPANNWEITE
-  GEWICHT

### SCHWIERIGKEITSGRAD

- LEICHT
- MITTEL
- SCHWER



002 > 045 **FLUGMODELLE**

003 SEGLER- & ELEKTROSEGLER

010 MOTORFLUGZEUGE

044 JETS

046 > 053 **SERVOS**

047 HALTER

048 ANALOG

050 DIGITAL

052 CORLESS DIGITAL

053 HIGH VOLTAGE

054 > 061 **MOTOREN & REGLER**

055 BRUSHLESS MOTOREN

060 ELEKTROMOTOREN SETS

061 BRUSHLESS REGLER

062 > 064 **AKKUS**

065 > 068 **ELEKTRONIK**

066 LADEGERÄTE

067 EMPFÄNGER

067 ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR

069 > 078 **FLUGZUBEHÖR**

070 RÄDER

070 TANKS

071 SPINNER

072 FAHRWERKE

075 KLEINTEILE

077 SENDERGURTE

078 LUFTSCHRAUBEN

079 > 084 **ALLGEMEINES ZUBEHÖR**

080 SERVO- / LADE- / STROMKABEL

082 STECKER & BUCHSEN, SCHRUMPFSCHLAUCH

083 SCHRAUBEN

084 MUTTERN, U / SICHERUNGSSCHEIBEN



Auch in diesem Jahr wurde das Sortiment der Premium ARF Holzmodelle von Phoenix Model um einige neue Modelle erweitert. Ob Einsteiger, Fortgeschrittener oder Experte, – in unserem Flugsortiment gibt es für alle Modellpiloten was zu entdecken.



## DIAMOND 2.0 M

Das Modell Diamond vom bekannten Hersteller Phoenix Models ist ein sehr schöner Allround Elektrosegler der 2.0m Klasse. Das Modell ist komplett aus Holz gefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, natürlich sind die Tragflächen zweiteilig und vereinfachen so den Transport. Der Diamond E-Segler ist mit einem V-Leitwerk und Flaps bestückt, der Akkuwechsel wird über die abnehmbare Kabinenhaube realisiert. Alle Kleinteile wie Ruderanlenkungen, Schrauben und Bowdenzüge sind im Lieferumfang enthalten.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-218BB  
 Querruder: 2 × D-Power DS-225BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power DS-218BB  
 Flaps: 2 × D-Power DS-225BBMG

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-GL02.1 Tragfläche, 220-GL02.2 Rumpf,  
 220-GL02.3 Leitwerk, 220-GL02.5 Kabinenhaube



 1220 mm
  2000 mm
  1200 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
 FLUG    BAU

BESTELL-NR. 220-GL02

109,00 €


**AUSBAUBAR ZUM  
ELEKTROSEGLER**
**K-8B 3.50 M – E-VERSION SEGLER**

Die neue K-8B 3,5 m ist jetzt ausbaubar zum Elektrosegler. Alle benötigten Teile für den Einbau eines Elektromotors sind im Lieferumfang enthalten.

Die K-8B von dem bekannten Hersteller Phönix Model ist ein schöner Segelflieger mit 3,5 m Spannweite in klassischem Design wie er auf vielen Segelflugplätzen der manntragenden Zunft anzutreffen ist.

Die Version mit 3,5 m Spannweite ist der kleine Bruder der 6 Meter Variante. Da auch bei der *kleinen* Maschine die Tragfläche zweiteilig ist, ist das Modell recht handlich und gut zu transportieren. Ein Modell was im Schleppbetrieb viel Spaß macht, da auch die Schleppmaschinen keine Riesenmaße haben müssen und damit alles deutlich alltagstauglicher ist. Das Flugbild dieser K-8B ist wunderschön und erinnert sehr an manntragende Flugzeuge.

Das Modell ist in hervorragender Qualität in Holz gebaut und fertig mit original Oracoverfolie bespannt.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

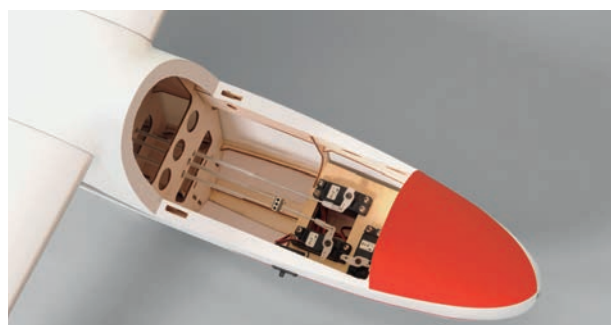
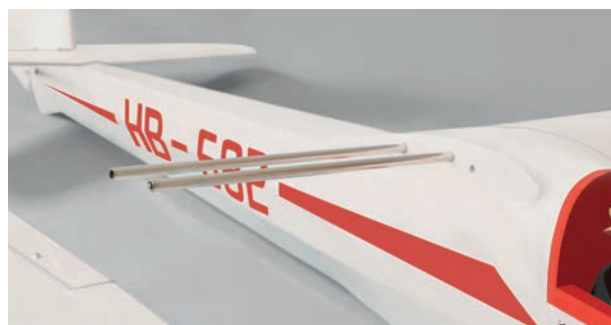
Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-570BBMG

Schleppkupplung: 1 × D-Power DS-555BBMG (nur bei Seglerversion)

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** D-Power AL 42-07

**ERSATZTEILE** 220-GL03.1 Tragfläche, 220-GL03.2 Rumpf,  
220-GL03.3 Höhenleitwerk, 220-GL03.4 Seitenleitwerk,  
220-GL03.5 Kabinenhaube, 220-GL03.10 Flächensteckung



1650 mm



3500 mm



3700 mm

**SCHWIERIGKEITSGRAD**

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

 BESTELL-NR. **220-GL 03 E**
**279,00 €**

 BESTELL-NR. **220-0314058/440V**

Elektrische Störklappen V2 (Paar, 440mm)

**69,00 €**

 BESTELL-NR. **220-GL03E.PM**

Phoenix K8B 3,5m - Luftschraubenmitnehmer

**7,90 €**



### ASK-21 3.2 M – E-VERSION SEGLER

Die ASK-21 von dem bekannten Hersteller Phoenix Model ist ein wunderschöner Scale Segler im Maßstab 1/5.

Die ASK-21 mit 3,2 m Spannweite ist mit vielen Maßstabgetreuen Features versehen. Das Cockpit ist ausgebaut mit einer Pilotenfigur und vielen Rundinstrumenten. Außerdem ist das Modell bereits mit einer Schleppkupplung ausgestattet. Die zweiteilige Tragfläche kann optional mit 440 mm Störklappen versehen werden und ermöglicht damit Landung auf engstem Raum.

Das Modell kann aber auch zum Elektrosegler ausgebaut werden. Alle benötigten Teile für den Einbau eines Elektromotors sind im Lieferumfang enthalten.

Die ASK-21 ist in hervorragender Qualität in Holz gebaut und fertig mit original Oracoverfolie bespannt, alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power AS-225BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power AS-225BBMG

Querruder: 2 × D-Power AS-340BBMG

Schleppkupplung: 1 × D-Power DS-595BBMG (nur bei Seglerversion)

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** D-Power AL 35-08

**ERSATZTEILE** 220-GL06.1 Tragfläche, 220-GL06.2 Rumpf,  
220-GL06.3 Höhenleitwerk, 220-GL06.4 Seitenleitwerk,  
220-GL06.5 Kabinenhaube, 220-GL06.10 Steckungsrohr



SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-GL06

289,00 €

BESTELL-NR. 220-0314058/440V

69,00 €

Elektrische Störklappen V2 (Paar, 440mm)



PHOENIX MODEL®







**AUSBAUBAR ZUM  
ELEKTROSEGLER**

## K-8B 6.0 M

Die neue K8B 6,0m ist jetzt ausbaubar zum Elektosegler. Alle benötigten Teile für den Einbau eines Elektromotors sind im Lieferumfang enthalten. Desweiteren ist der Rumpf jetzt geteilt um einen einfacheren Transport zu ermöglichen.

Die K-8B von dem bekannten Hersteller Phönix Model ist ein großer Segelflieger mit 6,0 m Spannweite in klassischem Design wie er auf vielen Segelflugplätzen der manntragenden Zunft anzutreffen ist.

Das Modell ist in hervorragender Qualität in Holz gebaut und fertig mit original Oracoverfolie bespannt. Es verfügt über eine vierteilige Tragfläche mit Steckung, so ist der Transport mit einem normalen Auto möglich.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125 BBTG  
Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5125 BBTG  
Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5185 BBTG  
optional: Störklappen

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** D-Power AL 63-03

**ERSATZTEILE** 220-GL04.1 Tragfläche, 220-GL04.2 Rumpf, 220-GL04.3 Höhenleitwerk, 220-GL04.4 Seitenleitwerk, 220-GL04.5 Kabinenhaube



  
 2800 mm    6000 mm    14 kg

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. **220-GL04E**

BESTELL-NR. **220-0314058/440V2**

Elektrische Störklappen V2 (Paar, 440 mm)

**749,00 €**  
**69,00 €**





## ASK-21 6.5 M

Die beeindruckend große ASK-21 von Phoenix Models besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Piloten die Hohlkehle scharnierten Ruder, sowie viele weitere Scale Details. Ein weiteres Highlight ist das robuste und pneumatisch gesteuerte Klapptriebwerk – dieses ist bereits im Lieferumfang enthalten und ermöglicht auch einen Start von einer Graspiste.

Die ASK-21 mit 6,5 m Spannweite ist mit vielen Maßstabgetreuen Features versehen. Das Modell ist bereits mit einem Klapptriebwerk\* sowie mit einer Schleppkupplung ausgestattet. Die vierteilige Tragfläche kann optional mit 440mm Störklappen versehen werden und ermöglicht damit Landung auf engstem Raum. Das Modell ist in hervorragender Qualität in Holz gebaut und fertig mit original Oracoverfolie bespannt, alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 4 × D-Power CDS-5125BBTG  
 Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5155BBTG  
 Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5185BBTG  
 Schleppkupplung: 1 × CDS-5185BBTG  
 Klappen v. Klapptriebwerk: DS-590BBMG - LP  
 Steuerungsventil Klapptriebwerk: 220-AS-560BB

**ERSATZTEILE** 220-GL05.1 Tragfläche, 220-GL05.2 Rumpf, 220-GL05.3 Höhenleitwerk, 220-GL05.4 Seitenleitwerk, 220-GL05.5 Kabinenhaube, 220-GL05.10 Steckungsrohr

\*Nicht bei 220-GL05 enthalten

BESTELL-NR. **220-GL05**

**999,00 €**

BESTELL-NR. **220-GL05KTW**

**1299,00 €**

ASK-21 6,5 m – inkl. Klapptriebwerk

BESTELL-NR. **220-0314058/440V**

**69,00 €**

Elektrische Störklappen V2 (Paar, 440mm)



3257 mm 6500 mm 22 kg

### SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗



### MAGIC EP 103 CM

Mit der Magic EP präsentiert Phoenix ein Modellflugzeug, das in der Optik und den Flugeigenschaften einem Verbrennermodell mit 25er Motor gleicht. Entworfen wurde die Magic von Weltklassepiloten. Das Modell ist wie bei Phoenix üblich *einfach* zu bauen und zu fliegen, wobei trotzdem alle 3D-Flugmanöver möglich sind. Zum einfachen Transport des Modells wird die Tragfläche geteilt. Ob Sie nun einen Sportflieger oder ein 3D-Kunstflugmodell suchen – bei der Magic treffen Sie immer die richtige Wahl.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power AS-220BBMG / DS-220BBMG  
 Höhenruder: 1 × D-Power AS-220BBMG / DS-220BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power AS-225BBMG / DS-225BBMG

#### ANTRIEBSEMPFEHLUNG D-Power AL 28-09

**ERSATZTEILE** 220-PH053.1 Tragfläche, 220-PH053.2 Rumpf,  
 220-PH053.3 Höhenleitwerk, 220-PH053.4 Seitenleitwerk,  
 220-PH053.5 Fahrwerk, 220-PH053.6 Dekorbogen,  
 220-PH053.7 Kabinenhaube, 220-PH053.8 Motorhaube,  
 220-PH053.10 Steckungsrohr



1025 mm



950 mm



580 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ● ○ ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH 053

89,00 €



PHOENIX MODEL®



### YAK 54 EP 107 CM

Wie fast alle Phoenix Modelle ist die Yak 54 EP leicht zu bauen und *einfach* zu fliegen.

Die neue und kleinste Yak 54 wurde in Design und Struktur verbessert. Das Modell ermöglicht unbegrenzten Kunstflug, bis hin zu echten 3D-Manövern. Die Yak 54 ist fertig aus Holz aufgebaut und die Tragflächen sind geteilt und mit Oracover bebügelt. Die steckbaren Tragflächen ermöglichen den einfachen Transport auch im kleinen Kofferraum.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power AS-218BB o. AS220BBMG

Höhenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. AS220BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. AS220BBMG

#### ANTRIEBSEMPFEHLUNG D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-PH062.1 Tragfläche, 220-PH062.2 Rumpf, 220-PH062.3 Höhenleitwerk, 220-PH062.4 Seitenleitwerk, 220-PH062.5 Fahrwerk, 220-PH062.6 Dekorbogen, 220-PH062.7 Kabinenhaube, 220-PH062.8 Motorhaube, 220-PH062.10 Steckungsrohr



970 mm 1070 mm 1100 g

#### SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ● ⊕ ● ⊕  
BAU ● ⊕ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 062

99,00 €



### EXTRA 260 EP 107 CM

Wie fast alle Phoenix Modelle ist die Extra leicht zu bauen und einfach zu fliegen.

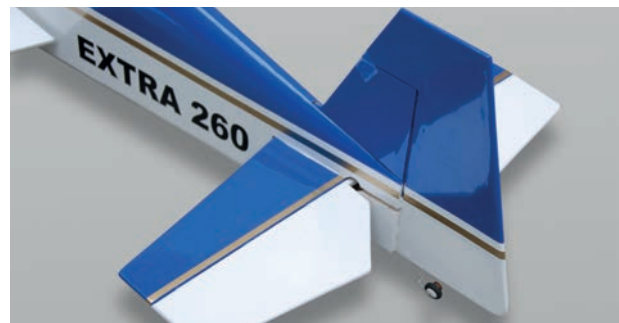
Von Weltklasse Piloten entworfen, erlaubt die Extra 260 EP dabei ultimative 3D Flugmanöver. Die steckbaren Tragflächen ermöglichen den einfachen Transport auch im kleinen Koffer-raum.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power AS-218BB o. AS-220BBMG  
 Höhenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. AS-220BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. A-S220BBMG

#### ANTRIEBSEMPFEHLUNG D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-PH080.1 Tragfläche, 220-PH080.2 Rumpf,  
 220-PH080.3 Höhenleitwerk, 220-PH080.4 Seitenleitwerk,  
 220-PH080.5 Fahrwerk, 220-PH080.6 Dekorbogen,  
 220-PH080.7 Kabinenhaube, 220-PH080.8 Motorhaube,  
 220-PH080.10 Steckungsrohr



1000 mm



1070 mm



1400 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 080

99,00 €



## DECATHLON EP 130 CM

Die Decathlon von Phoenix ist für den Elektro-Motorflug ausgelegt. Die Konstruktion besteht aus cnc gefrästen Holzteilen. Das Modell ist fertig gebaut und mit Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube ist aus lackiertem GFK. Gute Flugeigenschaften eines Kunstflugtrainers paaren sich mit vorbildgetreuer Optik.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power AS-218BB o. AS-220BBMG  
 Höhenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. AS-220BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power AS-218BB o. AS-220BBMG

### ANTRIEBSEMPFEHLUNG D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-PH071.1 Tragfläche, 220-PH071.2 Rumpf,  
 220-PH071.3 Höhenleitwerk, 220-PH071.4 Seitenleitwerk,  
 220-PH071.5 Fahrwerk, 220-PH071.6 Dekorbogen,  
 220-PH071.7 Kabinenhaube, 220-PH071.8 Motorhaube,  
 220-PH071.10 Steckungsrohr



 980 mm  1300 mm  1100 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
 FLUG ● ⊕ ⊕ ⊕ BAU ● ⊕ ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 071

99,00 €



## YAK 55 M 142 CM

Die Yak 55 von Phoenix überzeugt durch gut gemachte Detaillösungen und fantastische Flugeigenschaften.

Aufgrund der geringen Flächenbelastung ist diese Yak55 sowohl für dynamischen Kunstflug als auch für 3D-Flug geeignet. Hier brilliert das Modell durch Präzision und für diese Größe mit einem gutmütigen Abrissverhalten.

ARF-typisch ist das Modell fertig aus lasergeschnittenen Holzteilen zusammengebaut und kommt fertig bespannt mit original Oracoverfolie. Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, Fahrwerksbügel sowie Hecksporn aus Carbon. Alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten.

Konzipiert ist das Modell für einen 8,5 ccm Verbrennungsmotor oder einem 50 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch die komplett abnehmbare Kabinenhaube.

Durch die handliche Größe, die zweiteilige Tragfläche und den elektrischen Antrieb über 6-Zellen Lipo, ist das Modell sehr alltagstauglich.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-570BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05;  
Verbrenner: OS MAX 55 AX - 8,93 ccm

**ERSATZTEILE** 220-PH105.1 Tragfläche, 220-PH105.2 Rumpf, 220-PH105.3 Höhenleitwerk, 220-PH105.4 Seitenleitwerk, 220-PH105.5 Kabinenhaube, 220-PH105.7 Radschuhe, 220-PH105.8 Motorhaube, 220-PH105.10 Steckungsrohr



1370 mm



1420 mm



2500 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH105

199,00 €





## SBACH 342 143 CM

Die SBACH 342 von Phoenix Model in orangem Farbschema überzeugt durch gut gemachte Detaillösungen 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 Oracoverfolie. Die Motorhaube und die Radschuhe sind aus GFK gefertigt, der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon.

Durch die handliche Größe, die steckbaren Tragflächen und den elektrischen Antrieb über 5 Zellen Lipo, ist das Modell sehr alltagstauglich. Diese SBACH ist mehr ausgelegt für dynamischen Kunstflug als für 3D-Flug. Die eine oder andere Torquerolle gelingt sicherlich, doch der Schwerpunkt ist der dynamische Kunstflug. Hier brilliert das Modell durch Präzision und für diese Größe guten Durchzug.



### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power DS-555BB  
 Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
 Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-06;  
 Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH096.1 Tragfläche, 220-PH096.2 Rumpf,  
 220-PH096.3 Höhenleitwerk, 220-PH096.4 Seitenleitwerk,  
 220-PH096.5 Kabinenhaube, 220-PH096.7 Radschuhe,  
 220-PH096.8 Motorhaube, 220-PH096.10 Steckungsrohr



 1425 mm
  1425 mm
  3000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
 FLUG     BAU

BESTELL-NR. 220-PH 096

159,00 €



### EXTRA 300S 145 CM

Die Extra 300S wird in neuem Design präsentiert. Die Tragfläche ist zweigeteilt und gesteckt und es kann sowohl ein Glühzündermotor als auch ein Elektroantrieb eingebaut werden.

Das Modell ist in Balsa-Leichtbauweise aufgebaut. Die Extra 300S ist mehrfarbig mit original Oracover bespannt und besticht durch ihre perfekte Verarbeitungsqualität und die hohe Passgenauigkeit. Die Motorhaube und die Radverkleidungen sind aus GFK gefertigt und bereits fertig lackiert.

Die Tragfläche besitzt ein symmetrisches Profil mit klassischer Trapez-Geometrie. Die Querruder haben große Ruderflächen und werden jeweils von einem separaten Flächenservo direkt angelenkt.

Im Flug besticht die Extra 300 S durch ihr exzellentes Flugverhalten und die unverwechselbare Optik. Mit der empfohlenen Motorisierung, können mit dem Modell viele nur denkbare Flugmanöver vollzogen werden. Dabei geht das Modell völlig neutral durch alle Figuren und vermittelt dem Piloten ein präzises Steuergefühl.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power DS-555BB

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-06;  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH009.1 Tragfläche, 220-PH009.2 Rumpf, 220-PH009.3 Höhenleitwerk, 220-PH009.4 Seitenleitwerk, 220-PH009.5 Fahrwerk, 220-PH009.6 Radschuhe, 220-PH009.7 Kabinenhaube, 220-PH009.8 Motorhaube, 220-PH009.9 Dekorbogen, 220-PH009.10 Steckungsrohr



1295 mm



1452 mm



3000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH 009

149,00 €



PHOENIX MODEL®



## FUTURE 150 CM FUNFLY EXTREME! MIT DER PHOENIX FUTURE.

Die Future überzeugt durch perfekte 3D Flugeigenschaften und ist daher für denn 3D Einsteiger als auch den Experten geeignet. Als Startweg werden lediglich wenige Meter benötigt und die Future ist in der Luft. Mit den überdimensionierten Ruderflächen und der geringen Flächenbelastung ist die Future extrem wendig. Absolut präzise lässt sich das Modell durch alle 3D Flugfiguren pilotieren und ist dabei jeder Zeit leicht zu kontrollieren.

Das Modell ist ARF-typisch fertig aus laser-geschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, wobei der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon besteht. Alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten. Konzipiert ist das Modell für einen 7,5-8,5ccm Methanol Motor oder einem 42 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch eine große Klappe vor der Kabinenhaube.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-340BBMG  
Querruder: 2 × D-Power DS-340BBMG  
Seitenruder: 1 × D-Power DS-340BBMG  
Motordrossel: 1 × D-Power DS-340BBMG

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-06  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH043.1 Tragfläche, 220-PH043.2 Rumpf, 220-PH043.3 Höhenleitwerk, 220-PH043.4 Seitenleitwerk, 220-PH043.5 Aluminium Fahrwerk, 220-PH043.6 Dekorbogen, 220-PH043.7 Radschuhe, 220-PH043.8 Motorhaube, 220-PH043.10 Steckungsrohr



1500 mm 1420 mm 2000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH043

119,00 €



### PIPER J3 CUB EP 152 CM

Der Klassiker, eine Piper darf in keiner Sammlung fehlen. Die Elektroversion in mittlerer Größe ist sehr beliebt und wird viel geflogen. Das Modell ist fertig in Holzbauweise aus CNC gefrästen Teilen hergestellt und mit Oracoverfolie bespannt. Der preiswerte Einstieg in den E-Motorflug.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power AS-218BB

Höhenruder: 1 × D-Power AS-220BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power AS-220BBMG

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-PH070.1 Tragfläche, 220-PH070.2 Rumpf, 220-PH070.3 Höhenleitwerk, 220-PH070.4 Seitenleitwerk, 220-PH070.5 Fahrwerk, 220-PH070.6 Dekorbogen, 220-PH070.7 Kabinenhaube, 220-PH070.8 Motorhaube, 220-PH070.10 Steckungsrohr



990 mm 1520 mm

900 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ● ① ⊕ BAU ○ ① ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 070

99,00 €



INKL. EINZIEHFahrWERK

## GENESIS 153 CM

Die Genesis ist ein reinrassiges Rennflugzeug, welches durch seine gefällige Optik und die beeindruckende Fluggeschwindigkeit überzeugt. Besonders hervorzuheben ist das robuste und gefederte mechanische Einziehfahrwerk, sowie die Motorhaube mit ihren weit nach hinten laufenden, strömungsgünstigen Zylinderabdeckungen.

Die Motorhaube ist aus GFK gefertigt und fertig lackiert. Die Genesis ist komplett aus Holz hochwertig aufgebaut und mit Original Oracoverfolie bespannt. Mit den empfohlenen kraftvollen Motoren erreicht das Modell beeindruckende Flugleistung. Es lässt sich dynamisch fliegen und hängt gut am Gas.

Konzipiert ist das Modell für einen 8,5 ccm Verbrennungsmotor oder einem 50 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch die komplett abnehmbare Kabinenhaube.

Die Genesis ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
 Querruder: 2 × D-Power DS-555BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
 Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-570BBMG  
 Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05  
 Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH102.1 Tragfläche, 220-PH102.2 Rumpf, 220-PH102.3 Höhenleitwerk, 220-PH102.4 Seitenleitwerk, 220-PH102.5 Fahrwerk, 220-PH102.6 Dekorbogen, 220-PH102.7 Kabinenhaube, 220-PH102.8 Motorhaube, 220-PH102.10 Steckungsrohr



1310 mm 1530 mm 2700 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH102

199,00 €



### RAINBOW EP 160 CM

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. Eine Motorhaube aus GFK gehört genauso zum Lieferumfang wie Kleinteile für die Ruderanlenkungen.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power DS-555BB

Höhenruder: 1 × D-Power DS-555BB

Seitenruder: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 35-12

**ERSATZTEILE** 220-PH055.1 Tragfläche, 220-PH055.2 Rumpf, 220-PH055.3 Höhenleitwerk, 220-PH055.4 Seitenleitwerk, 220-PH055.5 Fahrwerk, 220-PH055.6 Dekorbogen, 220-PH055.7 Kabinenhaube, 220-PH055.8 Motorhaube, 220-PH055.10 Steckungsrohr



1100 mm



1600 mm



1700 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ● ① ⊕ BAU ○ ① ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 055

109,00 €



PHOENIX MODEL®



## CIRCUS 164 CM

Die Phoenix CIRCUS ist ein viersitziger Unterdecker mit Dreibein-Fahrwerk, das auch für den Kunstflug und die Kunstflugschulung verwendet werden kann. Die CIRCUS besteht unter anderem durch ihr ausgebautes Cockpit, lenkbarem Bugfahrwerk und vielen weiteren Details.

Die Motorhaube und die Radschuhe sind aus GFK gefertigt und fertig lackiert. Die CIRCUS ist komplett aus Holz hochwertig aufgebaut und mit Original Oracoverfolie bespannt.

Konzipiert ist das Modell für einen 8,5ccm Verbrennungsmotor oder einem 42 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch die komplett abnehmbare Kabinenhaube.

Die CIRCUS ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

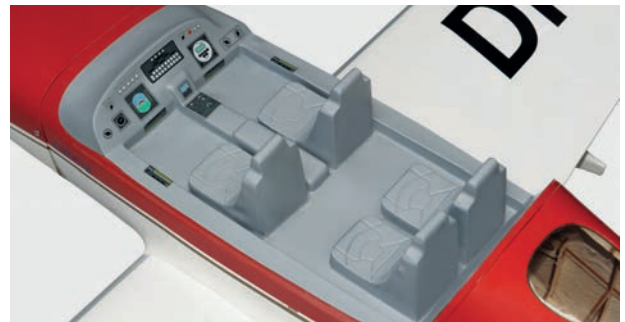
Gute Flugeigenschaften eines Kunstflugtrainers paaren sich mit einer fantastischen Optik.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
Querruder: 2 × D-Power DS-555BBMG  
Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG  
Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-06  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH103.1 Tragfläche, 220-PH103.2 Rumpf, 220-PH103.3 Höhenleitwerk, 220-PH103.4 Seitenleitwerk, 220-PH103.5 Fahrwerk, 220-PH103.6 Kabinenhaube, 220-PH103.7 Radschuhe, 220-PH103.8 Motorhaube, 220-PH103.10 Steckungsrohr



1220 m



1640 mm



2700 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH103

169,00 €



## HERO 3D 162 CM

### FUNFLY EXTREME ! MIT DEM PHOENIX HERO 3D.

Der Hero 3D überzeugt durch perfekte 3D Flugeigenschaften und ist daher für denn 3D Einsteiger als auch den Experten geeignet. Als Startweg werden lediglich wenige Meter benötigt und der Hero 3D ist in der Luft. Mit den überdimensionierten Ruderflächen und der geringen Flächenbelastung ist der Hero 3D extrem wendig. Absolut präzise lässt sich das Modell durch alle 3D Flugfiguren pilotieren und ist dabei jeder Zeit leicht zu kontrollieren.

Das Modell ist ARF-typisch fertig aus laser-geschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, wobei der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon besteht. Alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten. Konzipiert ist das Modell für einen 7,5-8,5 ccm Methanol Motor oder einem 50 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsaku erfolgt durch eine große Klappe vor der Kabinenhaube.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-340BBMG  
 Querruder: 2 × D-Power DS-340BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power DS-340BBMG  
 Motordrossel: 1 × D-Power DS-340BBMG

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05  
 Verbrenner: OS Max 55AX (8.93ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH110.1 Tragfläche, 220-PH110.2 Rumpf, 220-PH110.3 Höhenleitwerk, 220-PH110.4 Seitenleitwerk, 220-PH110.5 Fahrwerk, 220-PH110.6 Dekorbogen, 220-PH110.7 Radschuhe, 220-PH110.8 Motorhaube, 220-PH110.10 Steckungsrohr



1410 mm



1625 mm



2400 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH110

169,00 €





PHOENIX MODEL®



## SBACH 342 166 CM

Die große SBACH 342 von Phoenix ist wie ihr kleinerer Bruder von sehr hoher Fertigungsqualität und überzeugt mit vielen guten Detaillösungen wie einem profiliertes Höhenleitwerk, die Tragfläche ist zweiteilig und steckbar. Das Modell ist für Glühzündler mit 20ccm Hubraum ausgelegt, kann aber auch mit Elektroantrieben für 8 Zellen Lipo ausgerüstet werden.

Die SBACH ist ARF-typisch fertig aus laser-geschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, wobei der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon besteht.

Diese große SBACH ist gleichermaßen ausgelegt für dynamischen Kunstflug und für 3D-Flug. Hier überzeugt das Modell durch Präzision und hohe Agilität.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG






Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5185BBTG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-04;  
Verbrenner: OS Max 120AX (20.0ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH097.1 Tragfläche, 220-PH097.2 Rumpf,  
220-PH097.3 Höhenleitwerk, 220-PH097.4 Seitenleitwerk,  
220-PH097.5 Kabinenhaube, 220-PH097.6 Motorhaube,  
220-PH097.9 Fahrwerk CFK, 220-PH097.10 Steckungsrohr



 1660 mm  1660 mm  4800 g **SCHWIERIGKEITSGRAD**  
FLUG    BAU   

BESTELL-NR. 220-PH097

259,00 €


**INKL. EINZIEHFahrWERK**
**P51 MUSTANG 155 CM**

Die neue Warbird Serie von Phoenix ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt. Dank neuer Laser-Cut Technologie konnte eine leichte und hochfeste Holz-Konstruktion mit vielen neuen Details gefertigt werden.

Die P51 Mustang ist für Elektro- oder Verbrennerantrieb ausgerüstet. Alle dafür benötigten Teile sind – genau wie das Einziehfahrwerk – im Lieferumfang enthalten.

Der Akkuwechsel kann über die abnehmbare Kabinenhaube schnell und unkompliziert durchgeführt werden. Aufgrund des hohen Vorfertigungsgrads ist das Modell in kürzester Zeit fertig gestellt.

Im Einsatz zeigt das Modell dann ein sehr gutmütiges Flugverhalten. Dank der bis ins Detail vorbildgetreuen Gestaltung ist die P51 in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Höhenruder: 1 × D-Power DS-595BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-570BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power DS-595BBMG

Landeklappen: 2 × D-Power DS-555BB

Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-06;  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93 ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-TPM03.1 Tragfläche, 220-TPM03.2 Rumpf, 220-TPM03.3 Höhenleitwerk, 220-TPM03.4 Seitenleitwerk, 320-TPM03.5 Rumpf, 220-TPM03.6 Dekorbogen, 220-TPM03.7 Kabinenhaube, 220-TPM03.8 Motorhaube, 220-TPM03.10 Steckungsrohr



1230 mm



1550 mm



3200 g

**SCHWIERIGKEITSGRAD**

FLUG ○ ● ⊕ ● ⊕    BAU ○ ● ⊕ ● ⊕

**BESTELL-NR. 220-TPM03**
**219,00 €**



PHOENIX MODEL®



## P47 THUNDERBOLT 164 CM

INKL. EINZIEHFAHRWERK

Die P-47 Thunderbolt war im 2. Weltkrieg eines der bedeutendsten Flugzeuge, was Leistungsfähigkeit und vielseitige Effizienz anbelangt. Die neue Warbird Serie von Phoenix ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt. Durch den Einsatz neuester Laser-Cut Technologien konnte dabei eine neue leichte und hochfeste Holz-Konstruktion gefertigt werden, die durch eine enorme Detailtreue begeistert.

Das Modell ist sowohl für den Elektro- als auch für den Verbrennerbetrieb vorgesehen. Alle dafür benötigten Teile sind – genau wie das pneumatische Einziehfahrwerk – bereits im Lieferumfang enthalten. Der Akkuwechsel erfolgt schnell und unkompliziert über die abnehmbare Kabinenhaube. Der hohe Vorfertigungsgrad ermöglicht es, das Modell in kürzester Zeit flugfertig zu bauen.

Die P-47 ist in der Luft aufgrund der vorbildgetreuen Gestaltung kaum vom Original zu unterscheiden und weist ein gutmütiges Flugverhalten auf.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 x D-Power DS-595BBMG

Querruder: 2 x D-Power DS-570BBMG

Seitenruder: 1 x D-Power DS-595BBMG

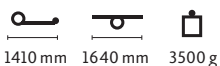
Landeklappen: 2 x D-Power DS-555BB

Einziehfahrwerk: 1 x D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 x D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro D-Power AL 42-06

**ERSATZTEILE** 220-TPM02.1 Tragfläche, 220-TPM02.2 Rumpf, 220-TPM02.3 Höhenleitwerk, 220-TPM02.4 Seitenleitwerk, 320-TPM02.5 Rumpf, 220-TPM02.6 Dekorbogen, 220-TPM02.7 Kabinenhaube, 220-TPM02.8 Motorhaube, 220-TPM02.10 Steckungsrohr



1410 mm 1640 mm 3500 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-TPM02

229,00 €


**INKL. EINZIEHFAHRWERK**
**F4U CORSAIR 180 CM**

Die neue Warbird Serie von Phoenix ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt. Dank neuer Laser-Cut Technologie konnte eine leichte und hochfeste Holz-Konstruktion mit vielen neuen Details gefertigt werden.

Die F4U Corsair ist für Elektro- oder Verbrennerantrieb ausgerüstet. Alle dafür benötigten Teile sind – genau wie das Einziehfahrwerk – im Lieferumfang enthalten.

Der Akkuwechsel kann über die abnehmbare Kabinenhaube schnell und unkompliziert durchgeführt werden. Aufgrund des hohen Vorfertigungsgrads ist das Modell in kürzester Zeit fertig gestellt.

Im Einsatz zeigt das Modell dann ein sehr gutmütiges Flugverhalten.

Dank der bis ins Detail vorbildgetreuen Gestaltung ist die Corsair in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Höhenruder: 2 × D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-570BBMG

Seitenruder: 1 × D-Power DS-595BBMG

Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-04,  
Verbrenner: DLE 20 Power 3D – 20 ccm Benzinmotor + OS max 120

**ERSATZTEILE** 220-TPM04.1 Tragfläche, 220-TPM04.2 Rumpf,  
220-TPM04.3 Höhenleitwerk, 220-TPM04.4 Seitenleitwerk,  
320-TPM04.5 Rumpf, 220-TPM04.6 Dekorbogen,  
220-TPM04.7 Kabinenhaube, 220-TPM04.8 Motorhaube,  
220-TPM04.10 Steckungsrohr



1346 mm 1800 mm 5400 g

**SCHWIERIGKEITSGRAD**

FLUG ○ ● ⊕ ● ●  
BAU ○ ● ● ●

BESTELL-NR. 220-TPM04V2

**249,00 €**



## DECATHLON 168 CM

Die Citabria Decathlon ist ein zweisitziges Sportflugzeug, das auch für den Kunstflug und die Kunstflugschulung verwendet wird.

Die Decathlon von Phoenix mit einer Spannweite von 168 cm ist sowohl für den Elektro-Motorflug als auch den Verbrennerflug ausgelegt. Die Konstruktion besteht aus CNC gefrästen Holzteilen, das Modell ist fertig gebaut und mit Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube ist aus lackiertem GFK. Gute Flugeigenschaften eines Kunstflugtrainers paaren sich mit vorbildgetreuer Optik.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-555BB

Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-07;  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93 ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH039.1 Tragfläche, 220-PH039.2 Rumpf,  
220-PH039.3 Höhenleitwerk, 220-PH039.4 Seitenleitwerk,  
220-PH039.5 Fahrwerk, 220-PH039.6 Dekorbogen,  
220-PH039.7 Kabinenhaube, 220-PH039.8 Motorhaube,  
220-PH039.9 Radschuhe, 220-PH039.10 Steckungsrohr



 1230 mm
  1680 mm
  3000 g
 **SCHWIERIGKEITSGRAD**  
 FLUG ● ● ● ● ● BAU ○ ● ● ● ●

BESTELL-NR. 220-PH 039

129,00 €



### CESSNA SKYLANE 182 166 CM

Die Flugeigenschaften der kleine Cessna 182 Skylane sind vergleichbar mit denen eines Trainermodells. Das Modell ist komplett aus lasergeschnittenen Holzteilen gebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Das Modell ist gleichermaßen für Glühzünder- oder Elektroantrieb geeignet. Die funktionierenden Landeklappen machen Starts und Landungen zu einem vorbildgetreuen Vergnügen.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 x D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 x D-Power DS-555BB

Seitenruder: 1 x D-Power DS-570BBMG

Landeklappen: 2 x D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 x D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-07;  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93 ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH059.1 Tragfläche, 220-PH059.2 Rumpf,  
220-PH059.3 Höhenleitwerk, 220-PH059.4 Seitenleitwerk,  
220-PH059.5 Fahrwerk, 220-PH059.6 Dekorbogen,  
220-PH059.7 Kabinenhaube, 220-PH059.8 Motorhaube,  
220-PH059.10 Steckungsrohr



1220 mm 1660 mm



3000 g



SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH059

159,00 €



PHOENIX MODEL®



## CESSNA 185 VISTA 168 CM

Die Cessna 195 ist ein einmotoriges Leichtflugzeug, das zwischen 1947 und 1954 gebaut wurde. Das Flugzeug war vollständig aus Aluminium gebaut und wurde mit einem 300 PS starken Sternmotor ausgestattet. Als leichtes Reiseflugzeug überwiegend von Privatpersonen genutzt, wurde sie in Anlehnung an den Geschäftsreiseverkehr auch als *Businessliner* bezeichnet. Die Maschine begeistert durch ihre elegante Linienführung mit der leicht zusammengezogenen Motorhaube, wodurch der voluminöse Rumpf sehr stromlinienförmig wirkt.

Die Flugeigenschaften sind vergleichbar mit denen eines Trainers. Das Modell reagiert weich aber dennoch direkt auf Steuerungseingaben und zeigt ein gutmütiges Überziehverhalten. Dies macht die Cessna 195 zu einem herrlichen Genussflieger.

Der bekannte Hersteller Phoenix Model fertigt das Modell komplett aus lasergeschnittenen Holzteilen, wobei die Bespannung mit original Oracoverfolie erfolgt. Die lackierten Radschuhe und die Motorhaube sind aus GFK gefertigt. Der Fahrwerksbügel besteht aus Aluminium. Zum Akkuwechsel kann die Kabinenhaube entfernt werden, denn das Modell ist gleichermaßen für

Glühzünder- oder Elektroantrieb geeignet. Die entsprechenden Einbauteile liegen bei. Die zweiteilige Tragfläche ist gesteckt, so ist das Modell trotz seiner knapp 1,7 m Spannweite recht transportfreundlich.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 x D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 x D-Power DS-555BB

Seitenruder: 1 x D-Power DS-570BBMG

Motordrossel: 1 x D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 42-07;  
Verbrenner: OS Max 55AX (8.93 cm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH098.1 Tragfläche, 220-PH098.2 Rumpf, 220-PH098.3 Höhenleitwerk, 220-PH098.4 Seitenleitwerk, 220-PH098.5 Kabinenhaube, 220-PH098.7 Radschuhe, 220-PH098.8 Motorhaube, 220-PH098.10 Steckungsröhr



1340 mm 1680 mm 3000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
FLUG ● ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩  
BAU ○ ① ②

BESTELL-NR. 220-PH 098

159,00 €

**INKL. EINZIEHFahrWERK****TUCANO 60 172 CM**

Die Tucano 60 verfügt über ein pneumatisches Einziehfahrwerk und als ein absolutes Highlight über ein extrem detailliertes Cockpit.

Das Modell kann sowohl mit einem Glühzünder oder auch mit einem Elektromotor ausgerüstet werden. Dank der geringen Flächenbelastung und der hervorragenden Flugstabilität ist das Modell ideal als erstes Tiefdeckermodell geeignet, die Tucano 60 lässt sich aber auch präzise durch die klassischen Kunstflugfiguren steuern.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Querruder: 2 × D-Power DS-570BBMG  
 Höhenruder: 1 × D-Power DS-595BBMG  
 Seitenruder: 1 × D-Power DS-595BBMG  
 Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB  
 Lenkservo - Bugfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB  
 Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05  
 Verbrenner: OS MAX 91 FX inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH041.1 Tragfläche, 220-PH041.2 Rumpf,  
 220-PH041.3 Höhenleitwerk, 220-PH041.4 Seitenleitwerk,  
 220-PH041.6 Dekorbogen, 220-PH041.7 Kabinenhaube,  
 220-PH041.8 Motorhaube, 220-PH041.9 Kabinenhaube inkl. Cockpit,  
 220-PH041.10 Steckungsrohr



1470 mm



1720 mm



4000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 041

**169,00 €**





PHOENIX MODEL®



## PILATUS PC-9 173 CM

INKL. EINZIEHFahrWERK

Die Pilatus PC-9 von dem bekannten Hersteller Phoenix Models ist der Serie des Vorbildes aus dem Jahre 1985 nachempfunden. Das Vorbild ist mit einem 950PS starken Turboproptriebwerk ausgestattet und hat bei einer Länge von 10,17m eine Spannweite von 10,12m. Das Flugzeug wird für Trainingszwecke eingesetzt und begeistert durch seine elegante Linienführung.

Das Modell der PC-9 ist mit seinen ca. 173 cm Spannweite beeindruckend groß. ARF-typisch ist das Modell fertig aus Holz gebaut und ist fertig mit original Oracover bespannt.

Die Pilatus PC-9 verfügt über ein pneumatisches Einziehfahrwerk und als ein absolutes Highlight über ein extrem detailliertes Cockpit. Dadurch wird dieses Modell zum Blickfang am Boden und in der Luft.

Mit einem 20 ccm Glühzünder ist das Modell bestens motorisiert, wobei mit einer relativ kleinen Luftschaube eine hohe Strahlgeschwindigkeit und damit Fluggeschwindigkeit zu erreichen ist.

Das Modell kann auch mit einem Elektromotor ausgerüstet werden, dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube ist der Akkuwechsel sehr komfortabel. Zubehör für Verbrenner- und

Elektroantrieb liegt dem Modell bei. Das Modell macht in der Luft viel Spaß, ist schön agil am Knüppel und hat ein herrliches Flugbild.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Höhenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG

Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Bugfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Motordrossel (bei Verbrennerbetrieb): 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-04;

Verbrenner: OS Max 120AX (20.0 ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-TPM07.1 Tragfläche, 220-TPM07.2 Rumpf

220-TPM07.3 Höhenleitwerk, 220-TPM07.4 Seitenleitwerk,

220-TPM07.5 Fahrwerk, 220-TPM07.6 Dekorbogen,

220-TPM07.7 Kabinenhaube, 220-TPM07.8 Motorhaube,

220-TPM07.10 Steckungsrohr



1580 mm



1730 mm



4700 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-TPM07

289,00 €

**INKL. EINZIEHFahrWERK****PILATUS PC-21 174 CM**

Diese Pilatus PC-21 von dem bekannten Hersteller Phoenix ist der aktuellen Serie des Vorbildes aus dem Jahre 2004 nachempfunden. Das Vorbild ist mit einem 1600PS starken Turboproptriebwerk ausgestattet und hat bei einer Länge von 11,23 m eine Spannweite von 9,11 m. Das Flugzeug wird für Trainingszwecke eingesetzt und begeistert durch seine elegante Linienführung. Das Modell der PC-21 ist mit seinen ca. 2,0 m Rumpflänge beeindruckend groß. Es ist mit Landeklappen ausgestattet, die den Start und die Landung zum spaßigen Erlebnis machen. ART-typisch ist das Modell fertig aus Holz gebaut und ist fertig mit original Oracover bespannt.

Das Modell verfügt über ein pneumatisches Einziehfahrwerk und als ein absolutes Highlight über ein extrem detailliertes Cockpit wie es so noch nicht zu sehen war. Dadurch wird dieses Modell zum Blickfang am Boden und in der Luft.

Mit einem 20ccm Glühzünder ist das Modell gut motorisiert, wobei mit einer relativ kleinen Luftschaube eine hohe Strahlgeschwindigkeit und damit Fluggeschwindigkeit zu erreichen ist. Das Modell macht in der Luft viel Spaß, ist schön agil am Knüppel und hat ein herrliches Flugbild.

Das Modell kann auch mit einem Elektromotor ausgerüstet werden. Zubehör für Verbrenner- und Elektroantrieb liegt dem Modell bei.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Höhenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG

Landeklappen: 2 × D-Power DS-570BBMG

Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Bugfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;  
Verbrenner: OS Max 120AX (20.0 ccm) inkl. Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH087.1 Tragflächen, 220-PH087.2 Rumpf,  
220-PH087.3 Höhenleitwerk, 220-PH087.4 Seitenleitwerk,  
220-PH087.6 Dekorbogen, 220-PH087.7 Kabinenhaube,  
220-PH087.8 Motorhaube, 220-PH087.10 - Steckungsrohr



2001 mm



1740 mm



5100 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 087

**399,00 €**



PHOENIX MODEL®



INKL. EINZIEHFHRWERK

## LA9 LAVOCHKIN 182 CM

Die Phoenix LA9 LAVOCHKIN besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Pilot, die Hohlkehle scharnierten Ruder, sowie viele weitere Scale Details. Ein weiteres Highlight ist das robuste und gefederte pneumatische Einziehfahrwerk – dieses ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Dank der bis ins Detail vorbildgetreuen Gestaltung ist die LA9 in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden.

Das Modell ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

Die LA-9 ist für den Betrieb mit einem 30ccm Benzinmotor oder einem 63mm Brushless Motor ausgelegt, für beide Antriebsvarianten ist das Zubehör ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Querruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS5155BBTG

Landeklappen: 2 × D-Power DS-570BBMG

Einziehfahrwerk: 1 × D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;

Verbrenner: DLE 30ccm Power 3D V2 – 30ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH112.1 Tragfläche, 220-PH112.2 Rumpf, 220-PH112.3 Höhenleitwerk, 220-PH112.4 Seitenleitwerk, 220-PH112.5 Fahrwerk, 220-PH112.6 Dekorbogen, 220-PH112.7 Kabinenhaube, 220-PH112.8 Motorhaube, 220-PH112.10 Steckungsrohr



 1625 mm  
 1820 mm  
 7200 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG    BAU  

BESTELL-NR. 220-PH112

499,00 €



### YAK 55 M – 30CCM 184 CM

Die große Yak 55 ist wie ihr kleinerer Bruder von sehr hoher Fertigungsqualität. Das Modell überzeugt mit vielen guten Detaillösungen wie einem profiliertes und zweiteiligen Höhenleitwerk, in Hohlkehle anscharnierte Querruder, Seitenruder und Höhenruder.

Diese große Yak 55 ist sowohl ausgelegt für dynamischen Kunstflug und für 3D-Flug. Hier überzeugt das Modell durch hohe Präzision und extreme Agilität.

Das Modell ist ARF-typisch fertig aus laser-geschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, wobei der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon besteht. Alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten. Konzipiert ist das Modell für einen 30ccm Benzin Motor oder einem 63mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch die komplett abnehmbare Kabinenhaube.

Diese Yak 55 überzeugt durch perfekte 3D Flugeigenschaften. Dank der zweiteiligen Tragfläche und des geteilten Höhenleitwerks ist ein unkomplizierter Transport garantiert.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5125TG

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125TG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5185TG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;

Verbrenner: DLE 30 Power 3D – 30ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH106.1 Tragfläche, 220-PH106.2 Rumpf, 220-PH106.3 Höhenleitwerk, 220-PH106.4 Seitenleitwerk, 220-PH106.5 Fahrwerk, 220-PH106.6 Dekorbogen, 220-PH106.7 Kabinenhaube, 220-PH106.8 Motorhaube, 220-PH106.10 Steckungsrohr



1759 mm



1842 mm



5200 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH106

339,00 €



## EXTRA 330SC 185 CM

Die Extra 330SC überzeugt mit vielen guten Detaillösungen wie einem profiliertes und zweiteiligen Höhenleitwerk, in Hohlkehle angeschliffene Querruder, Seitenruder und Höhenruder. Das Modell ist sowohl ausgelegt für dynamischen Kunstflug und für 3D-Flug. Hier überzeugt das Modell durch hohe Präzision und extreme Agilität.

Die Extra 330SC ist ARF-typisch fertig aus laser-geschnittenen Holzteilen aufgebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die Motorhaube und Radschuhe sind aus GFK gefertigt, wobei der Fahrwerksbügel und Hecksporn aus Carbon besteht. Alle für den Aufbau benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten. Konzipiert ist das Modell für einen 30ccm Benzin Motor oder einem 63 mm Brushless Motor. Der Zugang zum Antriebsakku erfolgt durch die komplett abnehmbare Kabinenhaube. Diese Extra 330SC überzeugt durch perfekte 3D Flugeigenschaften. Dank der zweiteiligen Tragfläche und des geteilten Höhenleitwerks ist ein unkomplizierter Transport garantiert.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;  
Verbrenner: DLE 30 Power 3D – 30 ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH113.1 Tragfläche, 220-PH113.2 Rumpf, 220-PH113.3 Höhenleitwerk, 220-PH113.4 Seitenleitwerk, 220-PH113.5 Fahrwerk, 220-PH113.6 Dekorbogen, 220-PH113.7 Radschuhe, 220-PH113.8 Kabinenhaube, 220-PH113.9 Motorhaube, 220-PH113.10 Steckungsrohr



 1842 mm  1850 mm  5700 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
FLUG    BAU  

BESTELL-NR. 220-PH113

379,00 €



PHOENIX MODEL®

**INKL. EINZIEHFAHRWERK****P47 THUNDERBOLT 200 CM**

Die P47 Thunderbolt besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Pilot, so wie vielen weiteren Scale Details. Besonderes Highlight der P47 ist das robuste und gefederte pneumatische Einziehfahrwerk - dieses ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Dank der bis ins Detail vorbildgetreuen Gestaltung ist die P47 in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden.

Das Modell ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

Die P47 ist für den Betrieb mit einem 30ccm Benzinmotor oder einem 63mm Brushless Motor vorgesehen, für beide Antriebsvarianten ist das Zubehör ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Höhenruder: 2 x D-Power CDS5125BBTG

Querruder: 2 x D-Power CDS5125BBTG

Seitenruder: 1 x D-Power CDS5155BBTG

Landeklappen: 2 x D-Power DS-570BBMG

Einziehfahrwerk: 1 x D-Power DS-555BB

Motordrossel: 1 x D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;  
Verbrenner: DLE 30 Power 3D V2 – 30ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-TPM05.1 Tragfläche, 220-TPM05.2 Rumpf, 220-TPM05.3 Höhenleitwerk, 220-TPM05.4 Seitenleitwerk, 220-TPM05.5 Fahrwerk, 220-TPM05.6 Dekorbogen, 220-TPM05.7 Kabinenhaube, 220-TPM05.8 Motorhaube, 220-TPM05.10 Steckungsrohr



1640 mm 2005 mm 6500 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-TPM05

**479,00 €**



PHOENIX MODEL®



## CESSNA SKYLANE 182 205 CM

Die Cessna 182 Skylane ist der Klassiker unter den privaten Sportflugzeugen. Unzählige Piloten nutzen Sie als Reiseflugzeug und genießen mit ihr die Freiheit der Lüfte.

Die Cessna 182 Skylane von Phoenix Models reagiert auf Steuerungseingaben schön weich, aber direkt. Sie zeigt dabei ein gutmütiges Überziehverhalten. Die Flugeigenschaften sind vergleichbar mit denen eines Trainermodells. Dies macht die Cessna zu einem herrlichen Genussflieger.

Das Modell mit 205cm Spannweite ist komplett aus lasergeschnittenen Holzteilen gebaut und mit original Oracoverfolie bespannt. Die lackierten Radschuhe und die Motorhaube sind aus GFK gefertigt. Der Fahrwerksbügel besteht aus Aluminium. Zum Akkuwechsel kann die Kabinenhaube entfernt werden, denn das Modell ist gleichermaßen für Glühzünder- oder Elektroantrieb geeignet. Die entsprechenden Einbauteile liegen bei. Die zweiteilige Tragfläche wird gesteckt. So ist das Modell, trotz seiner Spannweite recht transportfreundlich. Die funktionierenden Landeklappen machen Starts und Landungen zu einem vorbildgetreuen Vergnügen.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Querruder: 2 × D-Power DS-555BB

Seitenruder: 1 × D-Power DS-570BBMG

Landeklappen: 2 × D-Power DS-555BB


Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05;

verbrenner: OS MAX 120AX – mit Schalldämpfer

**ERSATZTEILE** 220-PH085.1 Tragfläche, 220-PH085.2 Rumpf, 220-PH085.3 Höhenleitwerk, 220-PH085.4 Seitenleitwerk, 220-PH085.5 Fahrwerk, 220-PH085.6 Dekorbogen, 220-PH085.7 Kabinenhaube, 220-PH085.8 Motorhaube, 220-PH085.10 Steckungsrohr



   **SCHWIERIGKEITSGRAD**  
FLUG    BAU  

BESTELL-NR. 220-PH 085

269,00 €


**INKL. EINZIEHFAHRWERK**
**P51 MUSTANG – 55CC – 216 CM**

Besondere Highlights der P51 Mustang sind das pneumatische Einziehfahrwerk und das einziehbare Heckspornrad – beides bereits im Lieferumfang enthalten.

Dank der bis ins Detail vorbildgetreuen Gestaltung ist die P51 in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden. Das Modell bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt.

**RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR**

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG

Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5155BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5185BBTG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

Fahrwerk: 1 × D-Power DS-555BBMG

Landeklappen 2 × D-Power DS-590MG-LP

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 80-02;

Verbrenner: DLE-55 - 55 ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH100.1 Tragfläche, 220-PH100.2 Rumpf,  
220-PH100.3 Höhenleitwerk, 220-PH100.4 Seitenleitwerk,  
220-PH100.5 Kabinenhaube, 220-PH100.8 Motorhaube,  
220-PH100.10 Steckungsrohr



1784 mm



2178 mm



10000 g

**SCHWIERIGKEITSGRAD**

FLUG ○ ● ⊕ BAU ○ ● ⊕

**BESTELL-NR. 220-PH 100**
**489,00 €**





PHOENIX MODEL®



## SBACH 342 – 55CC – 220 CM

Die Sbach 342-55cc mit 220cm Spannweite ist eine moderne Kunstflugmaschine der 2.2m Klasse.

Dank der großen Ruder, die teilweise in Hohlkehle anscharniert sind, und dem geringen Gewicht, können mit diesem Modell auch extreme Kunstflugfiguren realisiert werden. Das Modell ist mit neuer Laser-Cut Technologie fertig aus Holz aufgebaut und ebenfalls fertig mehrfarbig mit Oracoverfolie bebügelt.

Die Sbach 342 wird mit GFK-Motorhaube, GFK-Radschuhen sowie einem Carbon Landegestell und einem gefederten Carbon Hecksporn geliefert. Eine klare Kabinenhaube liegt ebenso bei wie eine bemalte Pilotenfigur. Die Tragflächen und das Höhenleitwerk sind geteilt und werden mit Hilfe zweier bzw. eines Alu-Rohres an den Rumpf gesteckt. Hochwertige Ruderhörner, sowie alle benötigten Kleinteile sind im Lieferumfang enthalten.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Querruder: 4 × D-Power CDS5125BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS5185BBTG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;

Verbrenner: DLE-55 - 55 ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH101.1 Tragfläche, 220-PH101.2 Rumpf,

220-PH101.3 Höhenleitwerk, 220-PH101.4 Seitenleitwerk,

220-PH101.5 Fahrwerk, 220-PH101.6 Radschuhe,

220-PH101.7 Kabinenhaube, 220-PH101.8 Motorhaube,

220-PH101.10 Steckungsrohr



1982 mm 2200 mm 8100 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-PH 101

479,00 €



### TIGER MOTH – 30CCM 227 CM

Die Phoenix Tiger Moth 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 besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Piloten, Armaturen und gefederten Fahrwerk.

Das Modell ist für den Betrieb mit einem 30ccm Benzinmotor oder einem 63mm Brushless Motor vorgesehen, für beide Antriebsvarianten ist das Zubehör im Lieferumfang enthalten.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

Das Modell ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Querruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS5155BBTG

Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03;

Verbrenner: DLE 30ccm Power 3D V2 – 30ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-TPM06.1 Tragfläche, 220-TPM06.2 Rumpf,

220-TPM06.3 Höhenleitwerk, 220-TPM06.4 Seitenleitwerk,

220-TPM06.5 Fahrwerk, 220-TPM06.6 Dekorbogen,

220-TPM06.7 Kabinenhaube, 220-TPM06.8 Motorhaube,

220-TPM06.10 Steckungsrohr



1870 mm



2270 mm



7500 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ● ① ⊕ BAU ○ ① ⊕

BESTELL-NR. 220-TPM06

529,00 €



PHOENIX MODEL®



## CESSNA AWAGON 256 CM

Die Cessna Awagon ist ein Agrarflugzeug, das Ende der 60er Jahre gebaut wurde und lange Zeit im Einsatz war, bzw. immer noch ist. Das Modell besticht durch seine interessante Optik, die durchaus als ungewöhnlich zu bezeichnen ist. Mit den beiden oben liegenden Flächenstreben, dem als Grenzsichtzaun fungierendem Absatz auf der Tragflächenoberseite, der großen Kabinenhaube und der verschalteten Heckkonstruktion, sorgt dieses Modell auf jedem Flugplatz sofort für großes Aufsehen.

Und wenn die Awagon dann in der Luft ist, der Klang des 30er Benzinmotors erklingt und der Pilot im tiefen Überflug eine Rasendüngung nachempfindet, ist die Show perfekt. Die Flugeigenschaften sind nämlich herrlich unkompliziert, in Motorseglermanier lässt sich das Modell bewegen. Für F-Schleppbetrieb ist es möglich, das Modell bedeutend stärker zu motorisieren, z. B. mit dem DLE-55, dies geschieht dann allerdings in kompletter Eigenregie des Besitzers, da das Modell eher auf leichtes Gewicht bei normaler Motorisierung ausgelegt ist.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power CDS5125TG  
Höhenruder: 1 × D-Power CDS5125TG  
Seitenruder: 1 × D-Power CDS5155TG  
Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB  
Landeklappen: 2 × D-Power DS-570BBMG

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 50-05;  
elektro (für Schleppbetrieb): D-Power AL 63-03;  
Verbrenner: OS Max 120AX (20.0 cm) inkl. Schalldämpfer;  
DLE20 Power 3D Benzin Motor mit elektronischer Zündung

**ERSATZTEILE** 220-PH089.1 Tragfläche, 220-PH089.2 Rumpf,  
220-PH089.3 Höhenleitwerk, 220-PH089.4 Seitenleitwerk,  
220-PH089.7 Kabinenhaube, 220-PH089.8 Motorhaube,  
220-PH089.10 Steckungsrohr



    
2560 mm 1600 mm 6000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG     BAU

BESTELL-NR. 220-PH 089

349,00 €



**INKL. EINZIEHFAHRWERK**

## VULCANO – 55CCM – 256 CM

Die beeindruckend große Vulcano von Phoenix Models besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Piloten die Hohlkehle scharnierten Ruder, sowie viele weitere Scale Details. Ein weiteres Highlight ist das robuste und gefederte pneumatische Einziehfahrwerk - dieses ist bereits im Lieferumfang enthalten.

Das Modell ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, hochwertige Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

Die Vulcano ist für den Betrieb mit einem 55 ccm Benzinmotor oder einem 80 mm Brushless Motor ausgelegt, für beide Antriebsvarianten ist das Zubehör ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche und der zweiteilige Rumpf ermöglichen einen einfachen und komfortablen Transport.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Querruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG  
 Höhenruder: 2 × D-Power CDS-5125BBTG  
 Seitenruder: 1 × D-Power CDS-5155BBTG  
 Landeklappen: 2 × D-Power DS-570BBMG  
 Einziehfahrwerk: 1 × D-Power AS-560BB  
 Lenkservo - Bugfahrwerk: 1 × D-Power AS-560BB  
 Motordrossel: 1 × D-Power AS-560BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 80-02  
 Verbrenner: DLE55 Power 3D Benzin Motor

**ERSATZTEILE** 220-PH115.1 Tragfläche, 220-PH115.2 Rumpf, 220-PH115.3 Höhenleitwerk, 220-PH115.4 Seitenleitwerk, 220-PH115.5 Fahrwerk, 220-PH115.6 Dekorbogen, 220-PH115.7 Kabinenhaube, 220-PH115.8 Motorhaube, 220-PH115.10 Steckungsrohr



2190 mm



2567 mm



12500 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ○ ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH115

559,00 €



## PIPER SUPER CUB PA-18 273 CM

Die Phoenix Piper Super Cub PA-18 besticht durch ihr Scale Cockpit inkl. Pilot, detaillierten Armaturen, gefederten Fahrwerk und funktionsfähiger Einstiegsklappe. Das Modell ist bis ins kleinste Detail vorbildgetreu gestaltet und in der Luft kaum vom Original zu unterscheiden. Auf Grund der Größe ist diese Piper auch bestens für den Schleppbetrieb großer Segler geeignet.

Das Modell ist bis zu 95% vorgefertigt und mit Oracoverfolie bespannt, alle Kleinteile die für den Aufbau benötigt werden sind im Lieferumfang enthalten.

Die Super Cub ist für den Betrieb mit einem 30ccm Benzinmotor oder einem 63mm Brushless Motor vorgesehen, für beide Antriebsvarianten ist das Zubehör ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

Höhenruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Querruder: 2 × D-Power CDS5125BBTG

Seitenruder: 1 × D-Power CDS5155BBTG

Landeklappen: 2 × D-Power DS-570BBMG




Motordrossel: 1 × D-Power DS-555BB

**ANTRIEBSEMPFEHLUNG** elektro: D-Power AL 63-03

Verbrenner: DLE Power 3D V2 – 30 ccm Benzinmotor

**ERSATZTEILE** 220-PH114.1 Tragfläche, 220-PH114.2 Rumpf, 220-PH114.3 Höhenleitwerk, 220-PH114.4 Seitenleitwerk, 220-PH114.5 Fahrwerk, 220-PH114.6 Dekorbogen, 220-PH114.8 Motorhaube, 220-PH114.10 Steckungsrohr



 1800 mm
  2730 mm
  9000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ● ⊕ ⊗ BAU ● ⊕ ⊗

BESTELL-NR. 220-PH114

499,00 €



**INKL. EINZIEHFAHRWERK**

### SEA HAWK – EDF 90 – 130 CM

Die SEA HAWK - EDF 90 verfügt über ein robustes Einziehfahrwerk und – als absolutes Highlight über ein sehr detailliertes Cockpit. Das vorbildgetreue Design und die vielen Details runden den positiven Gesamteindruck ab.

Das Modell wird mit einem Impeller (EDF) mit 90 mm Durchmesser betrieben. Die Hawk ist nur für erfahrene Piloten geeignet, denn die zu erreichende Top-Geschwindigkeit erfordert Erfahrung im Umgang mit schnellen Modellen.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

- Querruder: 2 x D-Power DS-220BBMG
- Höhenruder: 2 x D-Power DS-220BBMG
- Seitenruder: 1 x D-Power DS-225BBMG
- Landeklappen: 2 x D-Power DS-220BBMG
- Lenkservo - Bugfahrwerk: 1 x D-Power DS-220BBMG

**ERSATZTEILE** 220-JDF01.1 Tragfläche, 220-JDF01.2 Rumpf, 220-JDF01.3 Höhenleitwerk, 220-JDF01.4 Seitenleitwerk, 220-JDF01.5 Fahrwerk, 220-JDF01.6 Dekorbogen, 220-JDF01.7 Kabinenhaube, 220-JDF01.8 Radverkleidung, 220-JDF01.10 Steckungsrohr



1279 mm 1300 mm 3000 g

SCHWIERIGKEITSGRAD

FLUG ○ ⊕ ⊕ BAU ○ ⊕ ⊕

BESTELL-NR. 220-JDF01

249,00 €



PHOENIX MODEL®



INKL. EINZIEHFAHRWERK

### SEA HAWK – EDF 120 – 160 CM

Die große SEA HAWK – EDF 120 verfügt über ein robustes und pneumatisches Einziehfahrwerk und – als absolutes Highlight über ein sehr detailliertes Cockpit. Das vorbildgetreue Design und die vielen Details runden den positiven Gesamteindruck ab. Das Modell wird mit einem Impeller (EDF) mit 120 mm Durchmesser betrieben. Die Hawk ist nur für erfahrene Piloten geeignet, denn die zu erreichende Top-Geschwindigkeit erfordert Erfahrung im Umgang mit schnellen Modellen.

Dank der komplett abnehmbaren Kabinenhaube kann der Akkuwechsel schnell realisiert werden. Die zweiteilige Tragfläche ermöglicht einen einfachen und komfortablen Transport.

#### RC-FUNKTIONEN / EMPF. ZUBEHÖR

- Querruder: 2 × D-Power DS-225BBMG
- Höhenruder: 2 × D-Power DS-225BBMG
- Seitenruder: 1 × D-Power DS-225BBMG
- Landeklappen: 2 × D-Power DS-220BBMG
- Lenkservo - Bugfahrwerk: 1 × D-Power DS-225BBMG
- Fahrwerk: 1 × D-Power DS-225BBMG

- ERSATZTEILE** 220-JDF02.1 Tragfläche, 220-JDF02.2 Rumpf, 220-JDF02.3 Höhenleitwerk, 220-JDF02.4 Seitenleitwerk, 220-JDF02.5 Fahrwerk, 220-JDF02.6 Dekorbogen, 220-JDF02.7 Kabinenhaube, 220-JDF02.8 Radverkleidung, 220-JDF02.10 Steckungsrohr



 1700 mm  1600 mm  6900 g

SCHWIERIGKEITSGRAD  
FLUG ○ ● ⊕ ⊕ BAU ○ ● ⊕

BESTELL-NR. 220-JDF02

469,00 €

**SERVOS HALTER – ANALOG – DIGITAL – CORLESS DIGITAL – HIGH VOLTAGE**

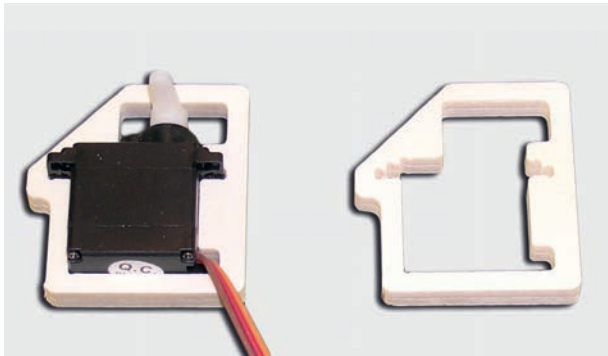
D-Power Servos haben sich u. a. durch ihr TOP Preis-Leistungs-Verhältnis, die Qualität und der Zuverlässigkeit schnell am Markt etabliert. Nicht nur aus diesem Grund haben wir das Sortiment um einige neuen Typen erweitert. Die Speerspitze der D-Power Serie sind die neuen CDS Servos mit Titange triebe und Corless Motoren.





**D-POWER SERVOHALTER** Die praktische Einbauhilfe für Servos in die Fläche. Die Servorahmen tragen nicht auf, also bleibt die Servodicke = Einbauhöhe! Schnelle Montage und Demontage der Servos bei eventuellem Getriebedefekt, verstelltem Neutralpunkt oder Austausch des Servos. Die Servorahmen sind aus hochwertigem Pappelsperholz gefertigt und zeichnen sich durch Robustheit, hohe Präzision und ihre einfache Montage aus.

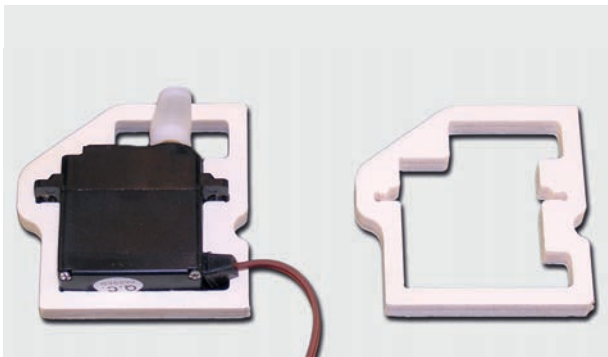
**PREIS/STÜCK 4,90 €**



#### **220 - HALAS2XX**

Servohalter für folgende D- Power Servos:

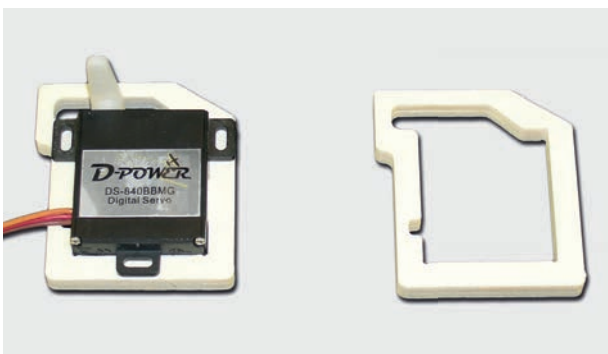
AS-218 BB — AS-215 BB MG — AS-220 BB MG — AS-225 BB MG  
DS-218 BB — DS-215 BB MG — DS-220 BB MG — DS-225 BB MG  
HVS-228 BB MG



#### **220 - HALAS3XX**

Servohalter für folgende D- Power Servos:

AS-340 BB MG  
DS-340 BB MG  
HVS-346 BB MG



#### **220 - HALAS840**

Servohalter für folgende D- Power Servos:

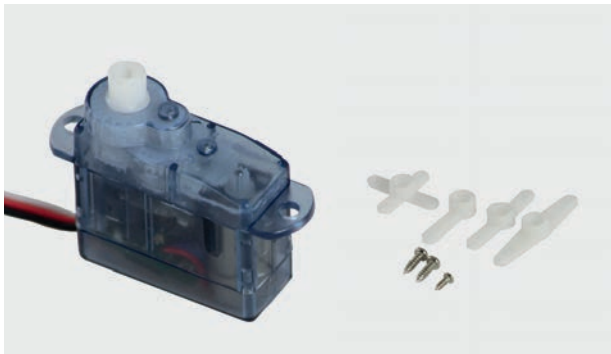
AS-840 BB MG  
DS-840 BB MG



**D-POWER SERVOS ANALOG AS** zeichnen sich durch robuste Getriebe, doppelte Kugellager und umfangreiches Zubehör aus. Die AS Serie deckt einen Großteil der Einsatzgebiete im RC-Modellbau ab.

**BESONDERE MERKMALE** Kugellager, Kunststoff / Metallgetriebe, Staub und Spritzwasser geschützt, umfangreiches Servozubehör, Anschluss JR

**BB KUGELLAGER — MG METALLGETRIEBE — TG TITANGETRIEBE**



D - Power AS - 105 BB



D - Power AS - 107 BB



D - Power AS - 106 BB



D - Power AS - 218 BB

ANALOG SERVOS	Best - Nr.	BB	MG	TG	Stellkraft	Speed	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
					4,8 / 6V 60°	4,8 / 6V			
D - Power AS - 105 BB	220 - AS 105	x	-	-	5 / 6	0,10 / 0,09	19,5 x 8,0 x 16,5	2,5	5,90
D - Power AS - 106 BB	220 - AS 106	x	-	-	5 / 6	0,10 / 0,09	20 x 8,3 x 17,5	3,7	5,50
D - Power AS - 107 BB	220 - AS 107	x	-	-	6 / 7	0,09 / 0,08	20 x 8,2 x 19,5	4,3	4,90
D - Power AS - 218 BB	220 - AS 218	x	-	-	18 / 20	0,14 / 0,13	22,5 x 11,5 x 24,6	9,0	5,90
D - Power AS - 215 BB MG	220 - AS 215	x	x	-	15 / 17	0,07 / 0,06	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	9,90
D - Power AS - 220 BB MG	220 - AS 220	x	x	-	20 / 22	0,11 / 0,10	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	9,90
D - Power AS - 225 BB MG	220 - AS 225	x	x	-	25 / 27	0,14 / 0,13	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	9,90
D - Power AS - 340 BB MG	220 - AS 340	x	x	-	40 / 46	0,15 / 0,14	29 x 13 x 30	22,0	14,90
D - Power AS - 840 BB MG	220 - AS 840	x	x	-	40 / 46	0,15 / 0,14	30 x 10 x 34,5	22,0	18,90
D - Power AS - 560 BB	220 - AS 560	x	-	-	50 / 60	0,18 / 0,16	41 x 20 x 38	40,0	10,90
D - Power AS - 575 BB MG	220 - AS 575	x	x	-	60 / 75	0,18 / 0,16	41 x 20 x 38	52,0	14,90
D - Power AS - 5100 BB MG	220 - AS 5100	x	x	-	90 / 102	0,18 / 0,16	41 x 20 x 38	56,0	15,90



D - Power AS - 215 BB MG



D - Power AS - 840 BB MG



D - Power AS - 220 BB MG



D - Power AS - 560 BB



D - Power AS - 225 BB MG



D - Power AS - 575 BB MG



D - Power AS - 340 BB MG



D - Power AS - 5100 BB MG



D - Power DS - 108 BB

**D - POWER SERVOS DIGITAL DS** zeichnen sich durch hohe Stellgenauigkeit, robuste Getriebe, doppelte Kugellager und umfangreiches Zubehör aus. Digital Servos sind besonders geeignet, wo Präzision und schnelle Ansprechzeiten benötigt werden.

**BESONDERE MERKMALE** Kugellager, Kunststoff / Metallgetriebe, Staub und Spritzwasser geschützt, umfangreiches Servozubehör, Anschluss JR

**BB KUGELLAGER** — **MG METALLGETRIEBE** — **TG TITANGETRIEBE**



D - Power DS - 218 BB



D - Power DS - 220 BB MG



D - Power DS - 215 BB MG



D - Power DS - 225 BB MG

DIGITAL SERVOS	Best - Nr.	BB	MG	TG	Stellkraft	Speed	Maße	Gewicht (g)	Preis €
					4,8 / 6V	60° 4,8 / 6V	(L x B x H) mm		
D - Power DS - 108 BB	220 - DS 108	x	-	-	082/095	0,12/0,11	23,5 x 9,5 x 19,5	6,2	11,90
D - Power DS - 218 BB	220 - DS 218	x	-	-	18/20	0,14/0,13	22,5 x 11,5 x 24,6	9,0	9,90
D - Power DS - 215 BB MG	220 - DS 215	x	x	-	15/17	0,07/0,06	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	12,90
D - Power DS - 220 BB MG	220 - DS 220	x	x	-	20/22	0,11/0,10	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	12,90
D - Power DS - 225 BB MG	220 - DS 225	x	x	-	25/27	0,14/0,13	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	12,90
D - Power DS - 340 BB MG	220 - DS 340	x	x	-	40/46	0,15/0,14	29 x 13 x 30	22,0	16,90
D - Power DS - 445 BB MG	220 - DS 445	x	x	-	38/45	0,14/0,12	32,5 x 17 x 34,5	32,0	13,90
D - Power DS - 450 BB MG	220 - DS 450	x	x	-	44/50	0,15/0,14	32,5 x 17 x 34,5	32,0	13,90
D - Power DS - 840 BB MG	220 - DS 840	x	x	-	40/46	0,15/0,14	30 x 10 x 34,5	22,0	23,90
D - Power DS - 555 BB	220 - DS 555	x	-	-	50/55	0,14/0,13	40 x 20 x 38,5	41,0	9,90
D - Power DS - 570 BB MG	220 - DS 570	x	x	-	65/70	0,14/0,13	40 x 20 x 38,5	58,0	16,90
D - Power DS - 590 BB MG LP	220 - DS 590	x	x	-	65 / 70	0,14 / 0,13	40 x 20 x 38,5	58,0	16,90
D - Power DS - 595 BB MG	220 - DS 595	x	x	-	94/100	0,22/0,20	40 x 20 x 38,5	58,0	16,90



D - Power DS - 340 BB MG



D - Power DS - 555 BB



D - Power DS - 445 BB MG



D - Power DS - 570 BB MG



D - Power DS - 450 BB MG



D - Power DS - 590 BB MG LP



D - Power DS - 840 BB MG



D - Power DS - 595 BB MG



**D-POWER CORLESS DIGITAL SERVOS CDS** Die zeichnen sich durch ihre hochwertigen und verschleißarmen Corless Motoren, die hohe Auflösung, Stellgenauigkeit und hochwertiges Zubehör aus.

BESONDERE MERKMALE Kugellager, Metall/Titangetriebe, Staub und Spritzwasser geschützt, extrem hohe Auflösung, robustes Kunststoff/Metallgehäuse, hochwertiges Servozubehör, Anschluss JR

**BB KUGELLAGER — MG METALLGETRIEBE – TG TITANGETRIEBE**



CDS - 360 BB MG



CDS - 5155 BB TG



CDS - 4060 BB MG



CDS - 5185 BB TG



CDS - 5125 BB TG



Alle Modelle inklusive Zubehör

CORLESS DIGITAL SERVOS	Best- Nr.	BB MG TG			Stellkraft 4,8/6V	Speed 60° 4,8/6V	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
		BB	MG	TG					
CDS - 360 BB MG	220 - CDS 360	x	x	-	60/70	0,13/0,12	28 x 14 x 32	28,0	17,90
CDS - 4060 BB MG	220 - CDS 4060	x	x	-	51/63	0,10/0,08	35 x 15,2 x 31	30,0	39,90
CDS - 5125 BB TG	220 - CDS 5125	x	-	x	105/125	0,14/0,12	41 x 20 x 39	56,0	37,90
CDS - 5155 BB TG	220 - CDS 5155	x	-	x	134/155	0,16/0,14	41 x 20 x 39	56,0	38,90
CDS - 5185 BB TG	220 - CDS 5185	x	-	x	157/185	0,18/0,15	41 x 20 x 39	56,0	39,90



Die **D-POWER HIGH VOLTAGE SERVOS – HVS –** haben eine Betriebsspannung von 6.o. 7.4V mit der eine enorm hohe Stellkraft sowie Stellzeit erreicht werden kann. Die Servos der HV Generation werden mit Metallgetriebe und doppelt kugellagert angeboten. Sie sind geeignet für alle Anwendungen im RC- Bereich.

BESONDERE MERKMALE: Kugellager, Kunststoff / Metallgetriebe, Staub und Spritzwasser geschützt, umfangreiches Servozubehör, Anschluss JR

**BB KUGELLAGER — MG METALLGETRIEBE – TG TITANGETRIEBE**



HVS - 228 BB MG



HVS - 451 BB MG



HVS - 346 BB MG



HVS - 5140 BB MG

HIGH VOLTAGE SERVOS	Best - Nr.	BB	MG	Stellkraft	Speed	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
				6/7,4 V	60°6/7,4 V			
HVS - 228 BB MG	220 - HVS 228	x	x	26/28	0,13/0,12	22,5 x 11,5 x 24,6	12,5	14,90
HVS - 346 BB MG	220 - HVS 346	x	x	40/46	0,14/0,13	29 x 13 x 30	22,0	18,90
HVS - 451 BB MG	220 - HVS 451	x	x	45/51	0,14/0,13	32,5 x 17 x 34,5	35,0	17,90
HVS - 5140 BB MG	220 - HVS 5140	x	x	120/140	0,20/0,18	40 x 20 x 38,5	55,0	24,90

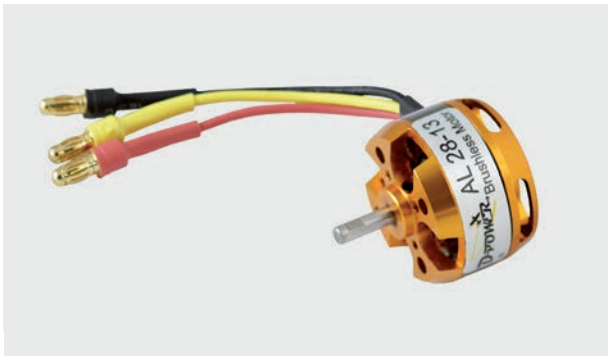


Das umfangreiche Sortiment an D-Power Brushless Motoren, bietet qualitativ hochwertige Aussenläufer-Motoren von 28 mm bis 82 mm Durchmesser. Die Software der D-Power Regler Serie V4.1 wurde auf die Motoren abgestimmt und bietet ein sehr feinfühliges Regelverhalten. Unser umfangreiches Sortiment an Brushless Motoren





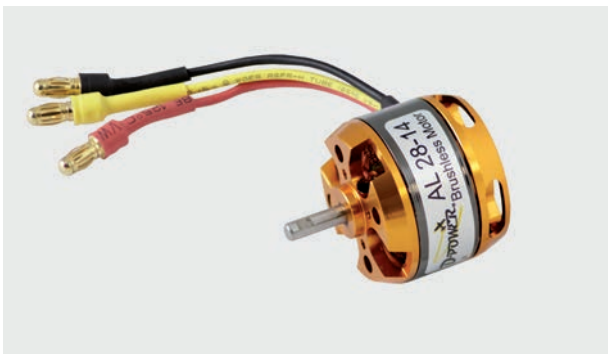
**D-POWER BRUSHLESS – ANTRIEBE** Mit der D-Power Brushless Motoren Serie bieten wir Ihnen ein breites Sortiment von hochwertigen Antrieben. Die Außenläufer besitzen feinst gewuchtete Glocken (inkl. Aufkleber), die einen perfekten Rundlauf garantieren. Durch die hochwertigen Neodym-Magnete und die Wicklungen aus besonders reinem Kupfer, erzielen D-Power Motoren einen hohen Wirkungsgrad.



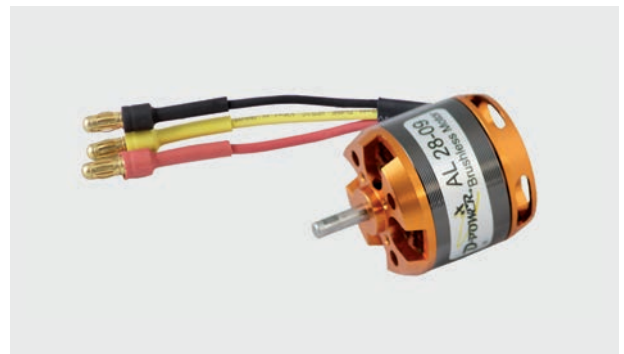
AL 28-13



Alle Modelle inklusive Zubehör



AL 28-14



AL 28-09

<b>D-POWER OUTRUNNER</b>	<b>AL 28 - 13</b>	<b>AL 28 - 14</b>	<b>AL 28 - 09</b>
Abmessungen (mm)	28 x 18,5	28 x 22,5	28 x 28,5
Wellendurchmesser (mm)	3,17	3,17	3,17
Lipo/ NC Zellen	2 - 3 / 6 - 9	2 - 3 / 6 - 9	2 - 4 / 6 - 10
Leerlaufstrom (A)	0.4	0.7	0.7
empfohlener Strom (A)	5	11	12
Strom kurzzeitig (A)	7	14	14
Leerlaufdrehzahl (U/min/V)	1360	1380	980
Gewicht (g)	29	41	55
Schubkraft (G)	ca. 300	ca. 700	ca. 950
Best - Nr.	220 - AL 2813	220 - AL 2814	220 - AL 2809
Propeller Empfehlung	2s - 9 x 4,5 / 8 x 4 3s - 7 x 4	2s - 9 x 4,5 / 10 x 5 3s - 8 x 4	2s - 10 x 5 3s - 9 x 7 / 10 x 6 4s - 8 x 4 ~ 13A
Preis Motor (€)	17,90	21,90	23,90



Alle Modelle inklusive Zubehör



AL 35-15



AL 35-09



AL 35-12



AL 35-08

<b>D - POWER OUTRUNNER</b>	<b>AL 35 - 15</b>	<b>AL 35 - 12</b>	<b>AL 35 - 09</b>	<b>AL 35 - 08</b>
Abmessungen (mm)	35 x 37	35 x 37	35 x 44,5	35 x 49
Wellendurchmesser (mm)	4,0	4,0	5,0	5,0
Lipo / NC Zellen	2 - 3 / 6 - 9	3 - 4 / 8 - 10	3 - 4 / 8 - 12	3 - 5 / 8 - 14
Leerlaufstrom (A)	2.2	1.8	1.5	1.5
empfohlener Strom (A)	38	32	42	35
Strom kurzzeitig (A)	42	38	45	42
Leerlaufdrehzahl (U/min/V)	1520	1270	920	890
Gewicht (g)	95	95	135	165
Schubkraft (G)	ca. 1300	ca. 1200	ca. 2200	ca. 2400
Best-Nr.	220 - AL 3515	220 - AL 3512	220 - AL 3509	220 - AL 3508
Propeller Empfehlung	2s - 11 x 7 3s - 9 x 5 4s - 8 x 4	2s - 12 x 7 3s - 10 x 5 / 9 x 7 4s - 8 x 5	3s - 13 x 7 / 12 x 8 4s - 11 x 7	3s - 13 x 6 4s - 11 x 5,5 / 10 x 7 5s - 9 x 6
Preis Motor (€)	29,90	29,90	33,90	36,90



AL 42-07



Alle Modelle inklusive Zubehör



AL 42-06



AL 50-05

<b>D-POWER OUTRUNNER</b>	<b>AL 42-07</b>	<b>AL 42-06</b>	<b>AL 50-05</b>
Abmessungen (mm)	42 x 47	42 x 45	50 x 52
Wellendurchmesser (mm)	5,0	5,0	6,0
Lipo/ NC Zellen	3 - 5 / 8 - 14	3 - 6 / 10 - 18	4 - 6 / 14 - 18
Leerlaufstrom (A)	1.9	1.5	2.2
empfohlener Strom (A)	38	40	52
Strom kurzzeitig (A)	43	45	55
Leerlaufdrehzahl (U/min/V)	710	540	560
Gewicht (g)	195	199	278
Schubkraft (G)	ca. 3200	ca. 3500	ca. 4100
Best - Nr.	220 - AL 4207	220 - AL 4206	220 - AL 5005
Propeller Empfehlung	3s - 17 x 10 4s - 15 x 10 / 16 x 8 5s - 14 x 7 / 15 x 7	3s - 15 x 7 4s - 13 x 6 / 12 x 7 5s - 12 x 6 / 11 x 7 6s - 14 x 6 / 13 x 7	4s - 17 x 10 / 18 x 8 5s - 15 x 10 / 16 x 8 6s - 13 x 8 / 14 x 7
Preis Motor (€)	49,90	49,90	59,90



AL 50-04



Alle Modelle inklusive Zubehör



AL 80-02



AL 63-03

<b>D - POWER OUTRUNNER</b>	<b>AL 50-04</b>	<b>AL 63-03</b>	<b>AL 80-02</b>
Abmessungen (mm)	50 x 65	63 x 62	80 x 72
Wellendurchmesser (mm)	6,0	8,0	12,0
Lipo / NC Zellen	4 - 6 / 14 - 18	6 - 12 / 18 - 36	6 - 12
Leerlaufstrom (A)	1.8	1.6	1.8
empfohlener Strom (A)	60	61	90
Strom kurzzeitig (A)	70	65	100
Leerlaufdrehzahl (U/min/V)	430	250	170
Gewicht (g)	373	574	1025
Schubkraft (G)	5400	ca. 8500	10.000
Best-Nr.	220 - AL 5004	220 - AL 6303	220 - AL 8002
Propeller Empfehlung	-	6s - 24 x 10 / 26 x 12	-
	4s - 18 x 10 / 19 x 8	8s - 22 x 10 / 23 x 8	8s - 24 x 10 / 24 x 8
	5s - 15 x 8 / 15 x 10 / 16 x 8	10s - 19 x 9 / 20 x 8	10s - 20 x 13 / 22 x 12
	6s - 14 x 10 / 15 x 7 / 15 x 8	12s - 18 x 8 / 20 x 6	12s - 20 x 10 / 20 x 13
Preis Motor (€)	<b>69,90</b>	<b>99,90</b>	<b>169,90</b>



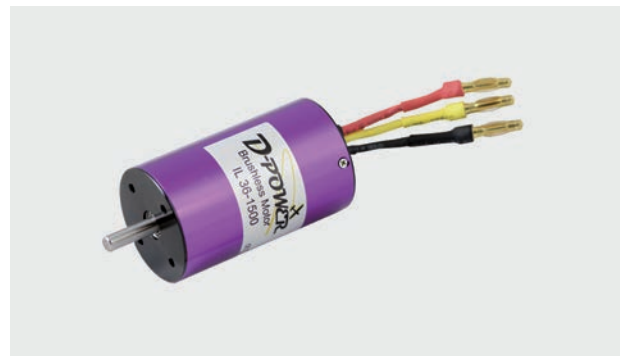
**ELEKTROMOTOREN** Die Montage der Außenläufer kann beidseitig erfolgen. Im Lieferumfang der Außenläufer - Motoren sind Luftschraubenmitnehmer, Rückwandbefestigung und Montagematerial enthalten. Alle Motorvarianten wurden von einem namhaften Ingenieur in Deutschland vermessen und geprüft. Die vom Hersteller angegebenen Daten wurden dabei durch die technischen Messungen bestätigt.



IL 20-3600



IL 28-1600



IL 36-1500

<b>D - POWER INRUNNER</b>	<b>IL 20 - 3600</b>	<b>IL 28 - 1600</b>	<b>IL 36 - 1500</b>
Abmessungen (mm)	20 x 40	28 x 58	36 x 60
Wellendurchmesser (mm)	2,3	3,17	5,0
Lipo / NC Zellen	2 - 4 / 6 - 9	2 - 5 / 6 - 15	2 - 5 / 6 - 15
Leerlaufstrom in A	0.7	0.4	1.6
empfohlener Strom	15	23	38
Strom kurzzeitig	25	42	56
Leerlaufdrehzahl	3600	1590	1520
Gewicht	60	170	280
Best - Nr.	220 - IL 203600	220 - IL 281600	220 - IL 361500
Propeller Empfehlung	-	3s - 8 x 6 - 9 x 5	3s - 8 x 6 - 9 x 5
	-	4s - 7 x 5 - 8 x 3	4s - 7 x 6 - 8 x 3
Preis Motor (€)	19,90	34,90	49,90



**ELEKTROMOTOREN SETS** Mit den D-Power Antriebssets bieten wir Ihnen bestens aufeinander abgestimmte Antriebseinheiten an. Die Software der D-Power Regler V4.1 Serie wurde optimiert um ein noch besseres Regelverhalten in Kombination mit den D-Power Motoren zu erzielen.



IL-Motoren Sets



AL 28-09 Set



AL 63-03 Set



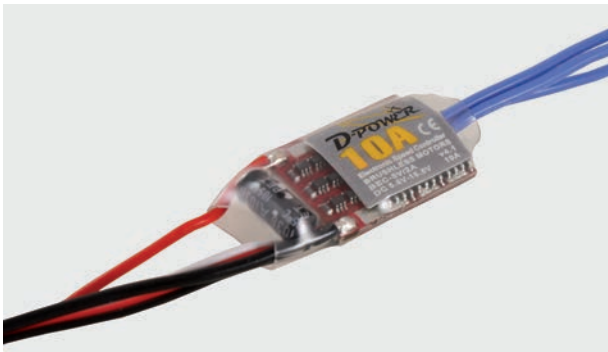
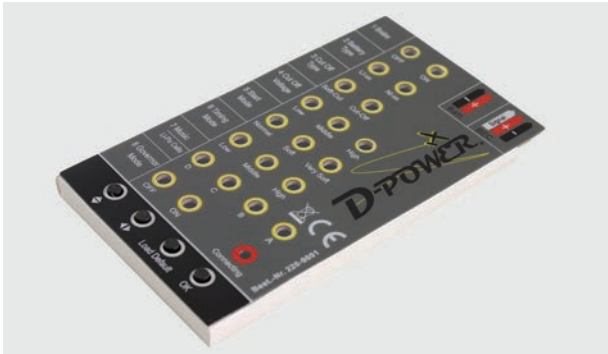
AL 50-04 Sets

#### D-POWER ANTRIEBSSETS

	Best - Nr.	Preis €
AL 28 -13 & D-Power Brushless Regler 10A BEC V 4.1	220 -AL 2813 SET	29,90
AL 28 -14 & D-Power Brushless Regler 18A BEC V 4.1	220 -AL 2814 SET	35,90
AL 28 -14 & D-Power Brushless Regler 20A BEC ECO	220 -AL 2814 SETE	34,80
AL 28 -09 & D-Power Brushless Regler 18A BEC V 4.1	220 -AL 2809 SET	37,90
AL 28 -09 & D-Power Brushless Regler 20A BEC ECO	220 -AL 2809 SETE	36,90
AL 35 -15 & D-Power Brushless Regler 40A BEC V 4.1	220 -AL 3515 SET	59,90
AL 35 -15 & D-Power Brushless Regler 40A BEC ECO	220 -AL 3515 SETE	44,80
AL 35 -12 & D-Power Brushless Regler 40A BEC V 4.1	220 -AL 3512 SET	59,90
AL 35 -12 & D-Power Brushless Regler 40A BEC ECO	220 -AL 3512 SETE	44,80
AL 35 -09 & D-Power Brushless Regler 60A BEC V 4.1	220 -AL 3509 SET	74,90
AL 35 -08 & D-Power Brushless Regler 60A BEC V 4.1	220 -AL 3508 SET	77,90
AL 42 -07 & D-Power Brushless Regler 60A BEC V 4.1	220 -AL 4207 SET	89,90
AL 42 -06 & D-Power Brushless Regler 60A BEC V 4.1	220 -AL 4206 SET	89,90
AL 50 -05 & D-Power Brushless Regler 80A BEC V 4.1	220 -AL 5005 SET	104,90
AL 50 -04 & D-Power Brushless Regler 80A BEC V 4.1	220 -AL 5004 SET	114,90
AL 63 -03 & D-Power Brushless Regler 120A HV PRO	220 -AL 6303 SET	259,90
AL 80 -02 & D-Power Brushless Regler 120A HV PRO	220 -AL 8002 SET	329,90
IL 20 -3600 & D-Power Brushless Regler 25A BEC V 4.1	220 -IL 203600 SET	39,90
IL 28 -1600 & D-Power Brushless Regler 40A BEC ECO	220 -IL 281600 SETE	49,80
IL 28 -1600 & D-Power Brushless Regler 40A BEC V 4.1	220 -IL 281600 SET	64,90
IL 36 -1500 & D-Power Brushless Regler 60A BEC V 4.1	220 -IL 361500 SET	89,90

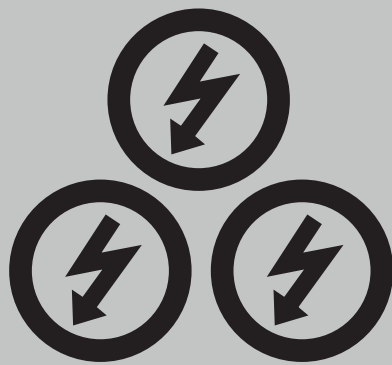


**BRUSHLESS REGLER** Die D-Power Regler Serie zeichnet sich durch zuverlässige Technik bei geringer Baugröße aus. Durch den Einsatz von hochwertigen SMD-Bauteilen, ist der Innenwiderstand der Regler besonders niedrig. Durch die hohe Taktfrequenz verfügen die D-Power Regler über ein hochauflösendes und feinfühliges Regelverhalten.



D-POWER BL REGLER	Best-Nr.	Dauer (A)	Kurz (A)	BEC	Zellen LiPo	Gewicht (g)	Maße (L x B x H) mm	Preis €
D-Power Programmierkarte V4.1	220 - 9001							8,90
D-Power Programmierkarte PRO	220 - 9002							9,90
D-Power Brushless Regler 20A BEC ECO	220 - 9020 E	20	25	5 V/2 A	2 - 3	19	42 x 25 x 8	12,90
D-Power Brushless Regler 40A BEC ECO	220 - 9040 E	40	55	5 V/2 A	2 - 3	35	68 x 25 x 8	14,90
D-Power Brushless Regler 10A BEC V4.1	220 - 9010	10	12	5 V/1 A	2 - 4	9	27 x 17 x 6	12,90
D-Power Brushless Regler 18A BEC V4.1	220 - 9018	18	22	5 V/2 A	2 - 4	24	45 x 26 x 11	14,90
D-Power Brushless Regler 30A BEC V4.1	220 - 9030	30	40	5 V/2 A	2 - 4	29	45 x 26 x 12	18,90
D-Power Brushless Regler 40A BEC V4.1	220 - 9040	40	55	5 V/3 A	2 - 5	33	55 x 28 x 12	31,90
D-Power Brushless Regler 60A BEC V4.1	220 - 9060	60	80	5 V/3 A	2 - 6	65	70 x 31 x 14	41,90
D-Power Brushless Regler 80A BEC V4.1	220 - 9080	80	100	5 V/3 A	2 - 6	67	70 x 31 x 14	49,90
D-Power Brushless Regler 80A OPTO V4.1	220 - 9081	80	100	---	2 - 6	69	70 x 31 x 14	49,90
D-Power Brushless Regler 120A HV-PRO	220 - 9120	120	180	---	5 - 12	125	88 x 55 x 13	169,90

## AKKUS



Für richtige Spannung sorgt die neue D-Power HD und LF Lipotechnik. Die neuen D-Power Lipo Akkus zeichnen sich aus durch sehr hohe Strombelastbarkeit bei einer gleichzeitig sehr hohen Spannungslage.



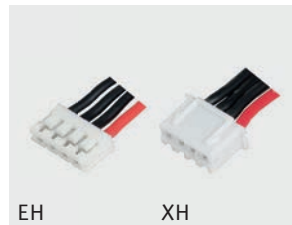


Die **D-POWER HD 30C** Lipo Serie bietet derzeit eine der leistungsstärksten Lipo Akkus in der 30C Klasse. Durch das effiziente Stapelverfahren, verfügen die LiPo Packs über sehr kompakte Abmessungen und ein geringes Gewicht.

Mit der HD 30C Serie bieten wir ein fein abgestuftes Sortiment an, das alle gängigen Einsatzgebiete im Flugbereich abdeckt. Alle Akkupacks verfügen über Anschlusskabel mit großem Querschnitt und hochwertiger Silikon-Isolierung, sowie XT60 Anschlusstecker und einen XH + EH Balancer Anschluss.



ab 1250 mAh mit XH / EH Kombi-Balancer-Anschluß



EH XH



BEC XT60

D-POWER HD 30C	Best-Nr.	Stecksystem	Balancer Anschluss	belastbar	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
450 2S (7.4V) 30C	220 - HD4502	BEC	XH	14 A	58 x 31 x 12	33	4,90
450 3S (11.1V) 30C	220 - HD4503	BEC	XH	14 A	58 x 31 x 16,5	46	6,90
800 2S (7.4V) 30C	220 - HD8002	BEC	XH	24 A	58 x 31 x 17	47	7,90
800 3S (11.1V) 30C	220 - HD8003	BEC	XH	24 A	58 x 31 x 24	69	10,90
1000 2S (7.4V) 30C	220 - HD10002	BEC	XH	30 A	70 x 31 x 16	73	9,20
1000 3S (11.1V) 30C	220 - HD10003	BEC	XH	30 A	70 x 31 x 23	86	12,90
1250 2S (7.4V) 30C	220 - HD12502	XT-60	XH + EH	37 A	74 x 36 x 16,5	78	11,90
1250 3S (11.1V) 30C	220 - HD12503	XT-60	XH + EH	37 A	74 x 36 x 23,5	110	16,90
1600 2S (7.4V) 30C	220 - HD16002	XT-60	XH + EH	48 A	94 x 31 x 18	96	14,90
1600 3S (11.1V) 30C	220 - HD16003	XT-60	XH + EH	48 A	94 x 31 x 25	142	20,90
1900 2S (7.4V) 30C	220 - HD19002	XT-60	XH + EH	57 A	108 x 35 x 15,5	113	11,90
1900 3S (11.1V) 30C	220 - HD19003	XT-60	XH + EH	57 A	108 x 35 x 21,5	162	16,90
2200 2S (7.4V) 30C	220 - HD22002	XT-60	XH + EH	66 A	108 x 35 x 17	135	13,90
2200 3S (11.1V) 30C	220 - HD22003	XT-60	XH + EH	66 A	108 x 35 x 23,5	190	19,90
2200 4S (14.8V) 30C	220 - HD22004	XT-60	XH + EH	66 A	108 x 35 x 30,5	240	25,90
2500 2S (7,4V) 30C	220 - HD25002	XT-60	XH + EH	75 A	108 x 35 x 19	148	15,90
2500 3S (11.1V) 30C	220 - HD25003	XT-60	XH + EH	75 A	108 x 35 x 27	207	22,90
3300 2S (7.4V) 30C	220 - HD33002	XT-60	XH + EH	99 A	139 x 43,5 x 16,5	195	19,90
3300 3S (11.1V) 30C	220 - HD33003	XT-60	XH + EH	99 A	139 x 43,5 x 23	283	28,90
3300 4S (14.8V) 30C	220 - HD33004	XT-60	XH + EH	99 A	139 x 43,5 x 29	340	37,90
4000 2S (7.4V) 30C	220 - HD40002	XT-60	XH + EH	120 A	140 x 44,5 x 19,5	135	24,90
4000 3S (11.V) 30C	220 - HD40003	XT-60	XH + EH	120 A	140 x 44,5 x 27,5	325	35,90
4000 4S (14.8V) 30C	220 - HD40004	XT-60	XH + EH	120 A	140 x 44,5 x 35,5	420	46,90
4000 5S (18.5V) 30C	220 - HD40005	XT-60	XH + EH	120 A	140 x 44,5 x 43,5	520	58,90
4000 6S (22.2V) 30C	220 - HD40006	XT-60	XH + EH	120 A	140 x 44,5 x 51,5	625	66,90
5000 3S (11.1V) 30C	220 - HD50003	XT-60	XH + EH	150 A	139 x 43,5 x 33	391	44,90
5000 4S (14.8V) 30C	220 - HD40004	XT-60	XH + EH	150 A	139 x 43,5 x 42,5	505	58,90
5000 5S (18.5V) 30C	220 - HD40005	XT-60	XH + EH	150 A	139 x 43,5 x 52,5	620	72,90
5000 6S (22.2V) 30C	220 - HD40006	XT-60	XH + EH	150 A	139 x 43,5 x 62,5	760	86,90



Die **D-POWER HD 15C** Lipo Serie bietet derzeit eine der leistungsstärksten Lipo Akkus in der 15C Klasse.

Die beiden 15C Typen decken einen Großteil der Einsatzgebiete von Indoor-Micro-Modellen im Flugbereich ab. Die beiden Akkutypen verfügen über BEC/Micro Anschlussstecker.

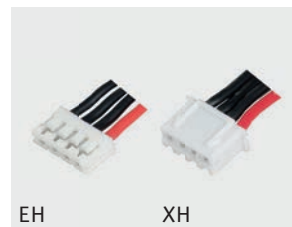


D-POWER HD 15C	Best-Nr.	Stecksystem	Balancer Anschluss	belastbar	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
160 IS (3.7V) 15C	220-HD1601	Micro	---	2.7 A	44 x 12.5 x 8	8	4,90
600 IS (3.7V) 15C	220-HD6001	BEC	---	9 A	62 x 16 x 7.5	28	6,90

Die **D-POWER LF 30C** Lithium-Eisenphosphat-Akkus weisen einen äußerst robusten chemischen Aufbau auf, der besonders für den Einsatz als Empfängerstromversorgung geeignet ist.

Unproblematische Lade- und Entlade-Eigenschaften sowie das geringe Risiko bei mechanischer Beschädigung sind nur einige Vorteile der LiFe-Technologie.

Alle Akkupacks verfügen über Anschlusskabel mit großem Querschnitt und hochwertiger Silikon-Isolierung, sowie JR Empfänger- Anschlussstecker und einen XH + EH Balancer Anschluss.



D-POWER LIFE RX 30C	Best-Nr.	Stecksystem	Balancer Anschluss	belastbar	Maße (L x B x H) mm	Gewicht (g)	Preis €
LiFe RX Pack 1400 (6.6V) 30C	220-LF14002	JR	XH + EH	42	74 x 35 x 27	92	13,90
LiFe RX Pack 2100 (6.6V) 30C	220-LF21002	JR	XH + EH	63	109 x 34 x 27	138	18,90
LiFe RX Pack 3100 (6.6V) 30C	220-LF31002	JR	XH + EH	93	138 x 43.5 x 18.5	213	26,90



Die bewährte und zuverlässige D-Power Ladetechnik, als auch die beliebten **FAST** kompatiblen Empfänger und verschiedenes hilfreiches elektronisches Zubehör runden das D-Power Sortiment ab.



### D-POWER D-CHARGER 1.0

Der D-Charger 1.0 ist ein kompaktes Computer-Ladegerät das mit 12V und auch 230V betrieben werden kann. Es können alle gängigen Akkutypen im Modellsport professionell geladen und entladen werden. Der D-Charger 1.0 verfügt über spezielle Ladeprogramme für NiCd, NiMH, LiPo, LiFe, Lilo und Blei Akkus. Natürlich beinhaltet das Ladegerät auch eine Ladeprogramm zum einlagern der LiPo, LiFe, Lilo Akkus sowie einen integrierten Balancer. *Lieferumfang:* Ladegerät D-Charger 1.0, Balancer-Multi-Adapterplatine, Temperatur-Sensor.

**TECHNISCHE DATEN** Integrierter Balancer, Eingangsspannung 11-18V=/230V, 1-6 Zellen LiPo/Lilo, 1-15 Zellen NiCd/NiMH, 2-20V Bleiakkus, 0,1-5A Ladestrom, 0,1-1A Entladestrom



BEST-NR. 220-9900

44,90 €



### D-POWER D-CHARGER 2.0 80W

Der D-Charger V2.0 80W ist ein kompaktes Computer-Ladegerät mit dem alle gängigen Akkutypen im Modellsport professionell geladen und entladen werden können. Der D-Charger V2.0 80W verfügt über spezielle Ladeprogramme für NiCd-, NiMH-, LiPo-/LiFe-/LiIo- und Blei-Akkus. Als Besonderheit ist das Ladegerät mit einer Balancer-Funktion für Lithium-Akkus ausgestattet. So wird sichergestellt, dass alle Zellen im Lithium-Pack exakt den gleichen Ladezustand erreichen. *Lieferumfang:* D-Charger V2.0 80W, Balancer-Multi-Adapterplatine, BEC/JST Ladekabel, JR/Futaba Empfänger- Ladekabel, Glühkerzenstecker Ladekabel, T-Stecker (Deans) Ladekabel, 230V-Netzkabel, 12V-Anschlusskabel

**TECHNISCHE DATEN** Ladeleistung: 80W, Entladeleistung: 10W, Eingangsspannung: 11-18V= oder 100-240V, Ladestrom: 0,1-6,0A, Entladestrom: 0,1-2,0A, Gewicht: 560g, Abmessungen: 146x135x34mm,



BEST-NR. 220-9910

49,90 €



## D-POWER 2.4GHZ EMPFÄNGER / FASST KOMPATIBEL EMPFÄNGER



TYP	Best - Nr.	Abmessungen (mm)	Spannungsbereich (V)	Gewicht (g)	Kanäle	Preis €
R-4FA	220-R4FA	41 × 21 × 8	3.6-10	7,0	4	34,90
R-6FA	220-R6FA	48 × 26 × 12	3.6-10	10,5	6	39,90
R-8FA	220-R8FA	54 × 32 × 13	4.0-10	16,0	8	49,90
R-14FA	220-R14FA	52 × 37 × 16	4.0-10	20,0	14	69,90

Mit der neuen D-Power Empfänger-Serie bieten wir Ihnen vier verschiedene FASST kompatible Empfänger mit 4-14 Kanälen an. Die Empfänger werden nach modernen Standards gefertigt und besitzen eine Failsafe-Funktion sowie einen High-Speed-Modus für Digital-Servos. Die garantierte Reichweite der D-Power Empfänger beträgt 1800-2000 m, dieses wurde durch Messungen eines Ingenieurs in Deutschland bestätigt. Die D-Power R-4FA, R-6FA, R-8FA und R-14FA 2.4GHz Empfänger sind kompatibel mit den meisten Futaba 2.4 GHz Sendern, z.B. FF-6 (T6EX-2.4G), FF-7 (T7CP-2.4G), T8FG, 10CG, T12FG.



## ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR

**D-POWER DIGITAL CAPACITY CHECKER** Praktisches Zubehör zur schnellen und präzisen Prüfung der Gesamt-Spannung und-Kapazität von 2-7 Zellen Lithium-Akkupacks.

BEST-NR. 220-DCC7S

15,90 €



**D-POWER WATTMETER 130A** Das D-Power Wattmeter 130A ist ein sehr genaues Ampere und Wattmeter, welches für den Betrieb bzw. der Optimierung von Elektroantrieben entwickelt wurde.

BEST-NR. 220-WM130

39,90 €

**LIPO ALARM 6S**

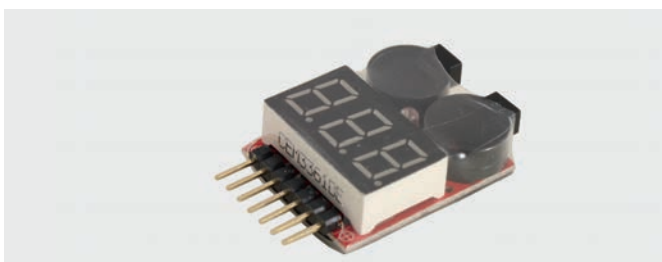
Spannungsdetektor mit dem der Zustand von LiPo, LiFe und Li-Ion Akkus sehr genau und einfach gemessen und kontrolliert werden kann.

BEST-NR. 220-LIA 6S

**9,90 €**

**LIPO SCHUTZ-TASCHE** Die Lipo Schutz-Tasche dient zum sicheren aufbewahren von Lipo Akkus, auch während des Ladevorgangs. Das Material ist feuerhemmend und gewährleistet somit eine sichere Aufbewahrung während der Lagerung, Ladung oder Transport. Die Verschlusslasche der Schutz-Tasche muss während des Ladens unbedingt geschlossen sein! Abmessungen: 30 x 23 cm

BEST-NR. 220-SAFEBAG

**7,50 €****LIPO BUZZER 6S**

Mit Hilfe des LiPo-Buzzers kann während des Flugs die Spannung des bis zu 6S Akkus überwacht werden.

BEST-NR. 220-LIB 6S

**7,90 €****LIPO STICK**

Der LiPo-Stick ermöglicht Lithium Akkus (LiPo/LiIo) auf Ihre Einzelzellen und Gesamtspannung zu prüfen.

BEST-NR. 220-LIS 6S

**7,90 €****D-POWER SERVOTESTER**

Kleiner Servotester für bis zu 3 Servos / Fahrtenregler mit 3 Modi.

BEST-NR. 220-DPST

**7,90 €****D-POWER SERVOTESTER PRO**

Kleiner, leichter und robuster Servotester im Aluminium Gehäuse. Der Servotester ist zum testen von 1 – 3 Servos / Fahrtenreglern geeignet und bietet 3 verschiedene Betriebs-Modi.

BEST-NR. 220-DPSTP

**9,90 €**



Neu im Sortiment sind die hochwertigen Zubehörteile der Firma Phoenix Model. Angeboten werden u.a Spinner, Räder, Tanks sowie Carbon Fahrwerke und pneumatische Aluminium Fahrwerke inklusive dem notwendigen Zubehör.



PHOENIX MODEL®



**LEICHT RÄDER Ø von 15mm - 130mm** Leichte, Schaumgummiräder auf Kunststoff- und Aluminiumfelge mit äußerst guten Dämpfungseigenschaften.

RÄDER FÜR MODELLFLUGZEUGE	Bohrung mm	Gewicht (Stck.) g	Menge (Stck.)	Best - Nr.	Preis €
Leicht Räder ø 15 mm	1	0,4	2	220-68103	1,90
Leicht Räder ø 25 mm	2	5,0	2	220-68104	2,90
Leicht Räder ø 35 mm	3	10,0	2	220-68101	3,90
Leicht Räder ø 42 mm	3	4,2	2	220-68102	4,90
Leicht Räder ø 50 mm	3	4,8	2	220-68111	4,90
Leicht Räder ø 55 mm	4	11,5	2	220-20055	5,90
Leicht Räder ø 65 mm Cub gelb	4	11,6	2	220-68109	6,90
Leicht Räder ø 65 mm	4	12,7	2	220-20065	6,90
Leicht Räder ø 75 mm	4	21,1	2	220-20075	7,50
Leicht Räder ø 85 mm	4	26,1	2	220-20085	7,90
Leicht Räder ø 100 mm	4	31,6	2	220-20100	11,90
Räder Alu - Felge ø 85 mm	5	43,4	2	220-20085 AL	17,90
Räder Alu - Felge ø 100 mm	5	49,5	2	220-20100 AL	18,90
Räder Alu - Felge ø 130 mm	8	135,0	2	220-20130 AL	19,90



PHOENIX MODEL®



**KUNSTFLUGTANKS FÜR BENZIN UND METHANOL** Kunstflugtank aus Kunststoff mit 2 bzw. 3 Anschlüssen. Diese Tanks gewährleisten einen zuverlässigen und gleichmäßigen Lauf des Motors in allen Fluglagen. Die Konstruktion erlaubt eine vollständige Entleerung des Tanks.

KUNSTFLUGTANKS	Abmessungen mm	Anschlüsse	Best - Nr.	Preis €
Kunstflugtank 250 ml	92 × 58 × 48	3	220-68001	7,90
Kunstflugtank 270 ml	86 × 58 × 54	3	220-68002	8,90
Kunstflugtank 280 ml	107 × 49 × 54	2	220-68004	7,90
Kunstflugtank 330 ml	84 × 71 × 56	3	220-68007	9,90
Kunstflugtank 420 ml	135 × 51 × 62	2	220-68003 A	8,50
Kunstflugtank 420 ml	135 × 51 × 62	3	220-68003 B	8,90
Kunstflugtank 540 ml	130 × 62 × 67	2	220-68005 A	9,50
Kunstflugtank 540 ml	130 × 62 × 67	3	220-68005 B	9,90
Kunstflugtank 750 ml	143 × 85 × 62	3	220-68006	11,90



**KUNSTSTOFF-SPINNER** Schlagfeste Kunststoff-Spinner für rechts laufende Zweiblatt-Luftschauben. Die Grundplatte der Spinner wird zwischen Motormitnehmer und Luftschaube montiert. In der Grundplatte befindet sich eine Ringnut, in welcher die Spinnerkappe genau definiert aufliegt. Die Befestigung mit der Grundplatte erfolgt über Blechschrauben.



**KUNSTSTOFF-SPINNER (2 BLATT)**

Best - Nr.	Preis €	Farbe	Höhe mm		
Spinner ø 53 mm	weiß		60	220 - 25153 W	5,90
Spinner ø 58 mm	blau		70	220 - 25158 B	7,90
Spinner ø 58 mm	rot		70	220 - 25158 R	7,90
Spinner ø 58 mm	weiß		70	220 - 25158 W	7,90
Spinner ø 70 mm	blau		83	220 - 25170 B	9,90
Spinner ø 70 mm	rot		83	220 - 25170 R	9,90
Spinner ø 70 mm	weiß		83	220 - 25170 W	9,90

**KUNSTSTOFF-SPINNER MIT ALUMINIUM GRUNDPLATTE** Diese Luftschaubenspinner mit verzahnter Aluminium Grundplatte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Die Aluminium Grundplatte garantiert einen präzisen Rundlauf der aus Kunststoff gefertigten Spinnerkappe. Die Befestigung mit der Grundplatte erfolgt über Schrauben. Im Lieferumfang enthalten sind Distanzstücke bis 6 mm. Die Befestigung mit der Grundplatte erfolgt über Blechschrauben.

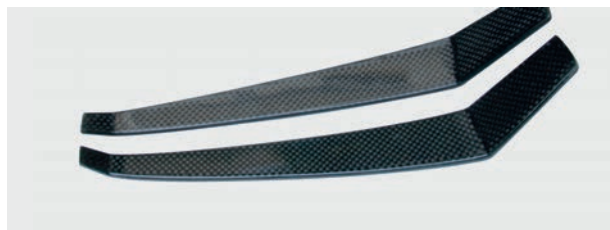
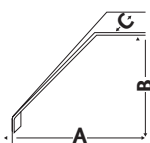


**KUNSTSTOFF-SPINNER MIT ALUMINIUM GRUNDPLATTE (2 & 3 BLATT)**

	Farbe	Höhe mm	Luftschaube	Best - Nr.	Preis €
Spinner ø 50 mm	weiß	53	2 Blatt	220 - 25150 W	12,90
Spinner ø 86 mm	weiß	98	2 Blatt	220 - 25186 W	14,90
Spinner ø 86 mm	rot	98	2 Blatt	220 - 25186 R	14,90
Spinner ø 90 mm	rot	127	3 Blatt	220 - 25190 R	18,90
Spinner ø 95 mm	rot	100	2 Blatt	220 - 25195 R	19,90
Spinner ø 95 mm	rot	98	2 Blatt	220 - 25195 RN	19,90
Spinner ø 95 mm	weiß	98	2 Blatt	220 - 25195 WN	19,90
Spinner ø 115 mm	weiß	120	2 Blatt	220 - 25115 W	29,90



**CARBON FAHRWERKE (für Modelle von 3500 g - 8500 g)** 2 teilige Carbon Fahrwerke in erstklassiger Qualität. Die hochfesten Fahrwerke haben eine hohe Verwindungssteifigkeit bei einem geringen Gewicht. Dabei bleibt die Elastizität erhalten um eine gute Federwirkung zu erzielen.



CARBON FAHRWERK	in mm Breite A	Höhe B	Breite C	Gesamtgewicht (g)	Best - Nr.	Preis €
Für Modelle bis 3500g	160	125	30	50	220 - 21501	24,90
Für Modelle bis 5500g	210	188	40	135	220 - 21502	34,90
Für Modelle bis 8500g	280	275	45	262	220 - 21503	49,90
Rund – für Modelle bis 3500g	185	195	30	76	220 - 21504	29,90
Rund – für Modelle bis 8500g	237	255	40	148	220 - 21505	44,90



#### FAHRWERK EINZIEHBAR – 2 BEIN (für Modelle bis 5000 g)

Stabiles, mechanisch betätigtes Zweibein-Einziehfahrwerk in Aluminium/Kunststoff-Bauweise, inkl. Radachsen. Die Fahrwerksdrähte sind aus Federstahldraht und die Fahrwerksbeinlänge ist 185 mm (kann beliebig gekürzt werden). Gesamtgewicht inkl. Radachsen ca. 160g, Radachsen Ø: 5 mm.

BEST-NR. 220-22001

24,90 €



#### FAHRWERK EINZIEHBAR – 3 BEIN (für Modelle bis 5000 g)

Stabiles, mechanisch betätigtes Dreibein-Einziehfahrwerk in Aluminium/Kunststoff-Bauweise, inkl. Radachsen. Das Bugfahrwerk ist angelenkbar und alle drei Fahrwerksdrähte sind aus Federstahldraht, die Fahrwerksbeinlänge ist 185 mm (kann beliebig gekürzt werden). Gesamtgewicht inkl. Radachsen ca. 250g, Radachsen Ø: 5 mm.

BEST-NR. 220-22002

34,90 €



#### FAHRWERK EINZIEHBAR 90° – 2 BEIN (für Modelle bis 5000 g)

Stabiles, mechanisch betätigtes Zweibein-Einziehfahrwerk in Aluminium/Kunststoff-Bauweise, inkl. Radachsen. Das Fahrwerk dreht die Fahrwerksbeine bei Funktion um 90°. Die Fahrwerksdrähte sind aus Federstahldraht und die Fahrwerksbeinlänge ist 145 mm (kann beliebig gekürzt werden). Gesamtgewicht inkl. Radachsen ca. 170g, Radachsen Ø: 5 mm.

BEST-NR. 220-22003

29,90 €



**PNEUMATISCHES FAHRWERK EINZIEHBAR – 3 BEIN**

**(für Modelle bis 4000g)** Stabiles, gefedertes pneumatisch betätigtes Dreibein-Einziehfahrwerk mit lenkbarem Bugfahrwerk in Aluminium/Kunststoff-Bauweise. Die Fahrwerksbeinlänge ist 155 mm, geeignet für Räder bis 65 mm. Im Lieferumfang enthalten sind ebenfalls der Drucklufttank, Druckluftverbinder, Druckluftschlauch

BEST-NR. 220-ARPH041

**114,90 €**



**PNEUMATISCHES FAHRWERK EINZIEHBAR – 3 BEIN**

**(für Modelle bis 7000g)** Stabiles, gefedertes pneumatisch betätigtes Dreibein-Einziehfahrwerk mit lenkbarem Bugfahrwerk in Aluminium Bauweise. Die Fahrwerksbeinlänge ist 125 mm/Bugfahrwerk 160mm, geeignet für Räder bis 65 mm. Im Lieferumfang enthalten sind ebenfalls der Drucklufttank, Druckluftverbinder, Druckluftschlauch, Steuerungsventil und Einwegventil. Das Gesamtgewicht ist ca. 610g.

BEST-NR. 220-ARPH087

**164,90 €**



**PNEUMATISCHES FAHRWERK EINZIEHBAR – 2 BEIN INKL. HECKFAHRWERK (für Modelle bis 10.000g)**

Die Fahrwerksbeinlänge ist 230 mm/Heckfahrwerk 110 mm, geeignet für Räder bis 110 mm. Im Lieferumfang enthalten sind ebenfalls Drucklufttanks (2 Stück), Druckluftverbinder, Druckluftschlauch, Steuerungsventil und Einwegventil. Das Gesamtgewicht ist ca. 700g.

BEST-NR. 220-ARPH100

**79,90 €**



**PNEUMATISCHES FAHRWERK EINZIEHBAR 90° – 2 BEIN**

**(für Modelle bis 5000g)** Das Fahrwerk dreht die Fahrwerksbeine bei Funktion um 90°. Die Fahrwerksbeinlänge ist 130 mm, geeignet für Räder bis 75 mm. Im Lieferumfang enthalten sind ebenfalls Drucklufttank, Druckluftverbinder, Druckluftschlauch, Steuerungsventil und Einwegventil. Das Gesamtgewicht ist ca. 400g.

BEST-NR. 220-ARTPM04

**109,90 €**



**PNEUMATISCHES FAHRWERK EINZIEHBAR – 3 BEIN**

**(für Modelle bis 6.000g)** Stabiles, gefedertes pneumatisch betätigtes Dreibein-Einziehfahrwerk mit lenkbarem Bugfahrwerk in Aluminium/Kunststoff Bauweise. Die Fahrwerksbeinlänge ist 70 mm/Bugfahrwerk 90mm, geeignet für Räder bis 70 mm. Im Lieferumfang enthalten sind ebenfalls der Drucklufttank, Druckluftverbinder, Druckluftschlauch, Steuerungsventil und Einwegventil. Das Gesamtgewicht ist ca. 600g.

BEST-NR. 220-ARTPM07

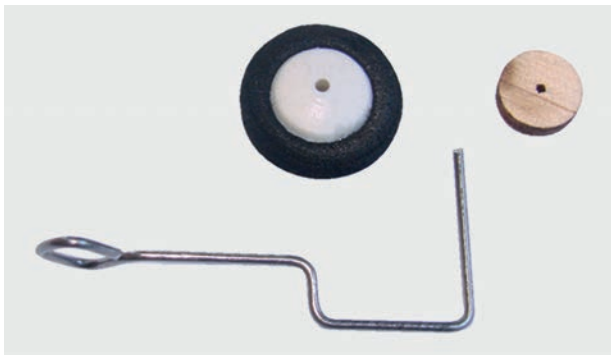
**129,90 €**



### CARBON HECKFAHRWERKE

**(für Modelle von 3500 g- 8500 g)** Carbon Heckfahrwerke inkl. Rad und Radaufnahme in erstklassiger Qualität. Die hochfesten Heckfahrwerke haben eine hohe Verwindungssteifigkeit bei einem geringen Gewicht. Dabei bleibt die Elastizität erhalten um eine gute Federwirkung zu erzielen.

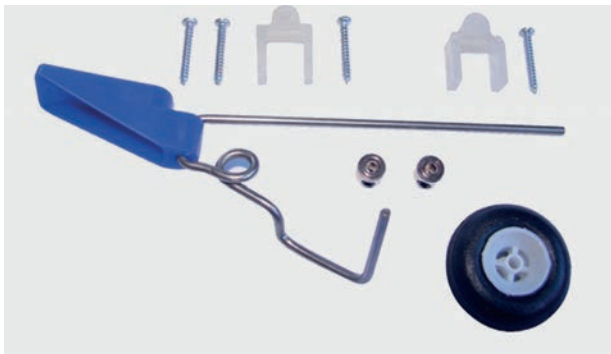
CARBON HECKFAHRWERK	in mm Länge	Höhe ohne Rad	Breite	Gesamtgewicht (g)	Best - Nr.	Preis €
Für Modelle bis 3500 g	90	20	15	22,5	220 - 21401	14,90
Für Modelle bis 5500 g	116	38	16	25,5	220 - 21402	19,90
Für Modelle bis 8500 g	128	47	18	29,3	220 - 21403	29,90



**HECKFAHRWERK (für Modelle bis 600 g)** Gefedertes Heckfahrwerk inkl. Rad. Für den Einbau in Modelle bis 600 g.

BEST-NR. 220 - 22001

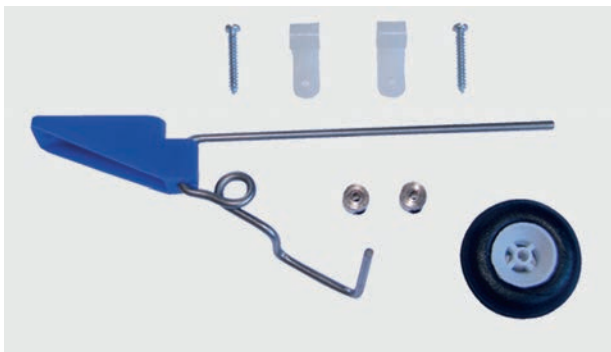
**4,90 €**



**HECKFAHRWERK (für Modelle bis 5000 g)** Gefedertes und anlenkbares Heckfahrwerk inkl. Rad. Für den Einbau in Modelle bis 5000 g.

BEST-NR. 220 - 22002

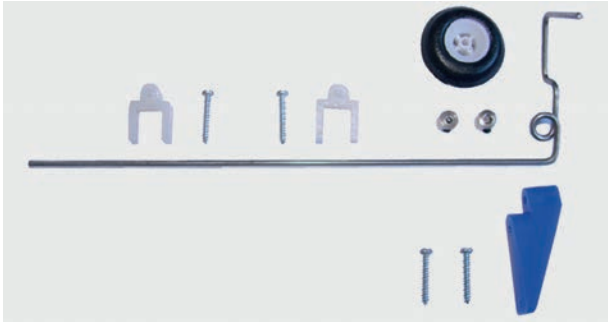
**7,90 €**



**HECKFAHRWERK (für Modelle bis 5000 g)** Gefedertes und anlenkbares Heckfahrwerk inkl. Rad. Für den Einbau in Modelle bis 5000 g.

BEST-NR. 220 - 22003

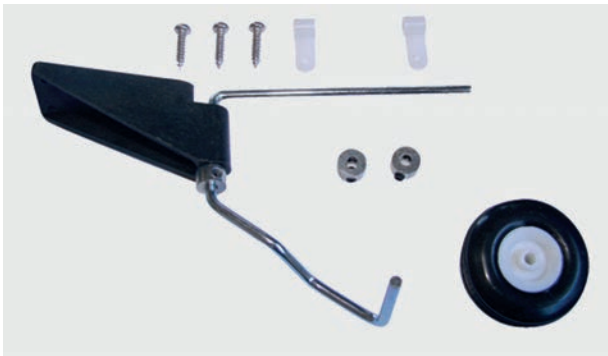
**7,90 €**



**HECKFAHRWERK LANG (für Modelle bis 5000 g)** Gefedertes und anlenkbares Heckfahrwerk inkl. Rad. Dieses Fahrwerk wird nur mit dem Seitenruder verbunden. Für den Einbau in Modelle bis 5000g.

BEST-NR. 220 - 22004

**7,90 €**



**HECKFAHRWERK (für Modelle bis 7000 g)** Gefedertes und anlenkbares Heckfahrwerk inkl. Rad. Für den Einbau in Modelle bis 7000g.

BEST-NR. 220 - 22005

**8,90 €**



**RADACHSEN 4 mm** Radachsen zur Befestigung an Fahrwerksbügeln. Durchmesser 4 mm, Länge 55 mm, Gewinde M4, Inhalt 2 Stück.

BEST-NR. 220 - 40725

**6,90 €**



**RADACHSEN 4 mm – M8** Radachsen zur Befestigung an Fahrwerksbügeln. Durchmesser 4 mm, Länge 55 mm, Gewinde M8, Inhalt 2 Stück

BEST-NR. 220 - 42007

**7,90 €**



**RADACHSEN 5 mm** Radachsen zur Befestigung an Fahrwerksbügeln. Durchmesser 5 mm, Länge 37 mm, Inhalt 2 Stück

BEST-NR. 220 - 24202

**7,90 €**

**STEUERARM 4 mm**

Steuerarm zur Befestigung an 4 mm Wellen. Bohrung 4 mm, Länge 23,8 mm, Inhalt 1 Stück

BEST-NR. 220-25008

**3,90 €****STEUERARM 5 mm**

Steuerarm zur Befestigung an 5 mm Wellen. Bohrung 5 mm, Länge 23,8 mm, Inhalt 1 Stück

BEST-NR. 220-68206

**3,90 €**

**DRUCKLUFTTANK** Drucklufttank bis 7 bar, für z.B. pneumatische Einziehfahrwerke. Die Abmessungen sind 132 x 53 mm

BEST-NR. 220-21600

**9,90 €****DRUCKLUFTVERBINDER – 3 WEGE**

3 Wege Druckluftverbinder für 4mm Druckluftschlauch

BEST-NR. 220-13007A

**3,90 €****DRUCKLUFTVERBINDER – 4 WEGE**

4 Wege Druckluftverbinder für 4mm Druckluftschlauch

BEST-NR. 220-13007B

**3,90 €****STEUERUNGSVENTIL**

Steuerungsventil für pneumatische Anwendungen.

BEST-NR. 220-23206

**17,90 €****DRUCKLUFTSCHLAUCH – 3,5 m**

Druckluftschlauch für pneumatische Anwendungen mit 3,8 mm Durchmesser.

BEST-NR. 220-13006

**4,90 €****ANTENNEN – PLASTIK**

Plastik Antennen zur Befestigung am Modell. Farbe weiß, Inhalt 2 Stück

BEST-NR. 220-25010

**5,90 €**



PHOENIX MODEL®



#### **PULL - PULL SYSTEM – SEILANLENKUNG**

Metall-Gabelköpfe, Quetschhülsen, Länge 1000 mm, Inhalt je 2 Stück

BEST-NR. 220 - 42010

**9,90 €**



#### **PLASTIK SCHRAUBEN M4 x 30 mm**

Zur Befestigung von Kabinen.- Motorhauben und Tragflächen. Inhalt 2 Stück.

BEST-NR. 220 - 25215

**2,90 €**



#### **PLASTIK SCHRAUBEN M6 x 49 mm**

zur Befestigung von Kabinen.- Motorhauben und Tragflächen. Inhalt 2 Stück.

BEST-NR. 220 - 25216

**2,90 €**



#### **D - POWER SENDER KREUZGURT KUNSTSTOFF-KARABINER**

Von Profis für Profis. Dieser variable, stufenlos verstellbare Comfort-Kreuz-Sender-Gurt, ist für den Piloten ideal, der auf einen besonders festen, gesicherten Sitz des Senders achtet. Der Polymercarbonat-Sicherheits-Karabiner garantiert eine sichere Verbindung

BEST-NR. 220 - KG001

**25,90 €**



#### **D - POWER SENDER KREUZGURT METALL-KARABINER**

Von Profis für Profis. Dieser variable, stufenlos verstellbare De Luxe Comfort-Kreuz-Sender-Gurt, ist für den Piloten ideal, der auf einen besonders festen, gesicherten Sitz des Senders achtet. Der neuartige Metall-Sicherheits-Karabiner garantiert eine sichere Verbindung.

BEST-NR. 220 - KG002

**34,90 €**



#### **D - POWER SENDER COMFORT TRAGEGURT + NACKENKISSEN**

Breiter, variabler, stufenlos einstellbarer Sender-Gurt mit 2 Karabiner-Sicherheits-Verschlüssen und Nackenkissen. Damit ist ermüdungsfreies RC-Vergnügen garantiert. Die leicht bedienbare Einstellung ermöglicht die Anpassung für jeden Anspruch. In Verbindung mit dem Nackenkissen ist komfortables und ermüdungsfreies Steuern garantiert. Für jeden RC-Fan ein Muß.

BEST-NR. 220 - CG001

**18,90 €**

EMP



**LUFTSCHRAUBEN EMP ELEKTRO** EMP Luftschraubenserie ist eine Neuentwicklung von sehr leistungsfähigen aber dennoch preiswerten Propellern. Unsere Messungen haben ergeben, dass diese Luftschrauben einen um bis zu 10% besseren Wirkungsgrad haben als vergleichbare Luftschrauben. Auch in Punkto Festigkeit und Elastizität des Materials stehen sie anderen Propellern in nichts nach.

Größe	Best - Nr.	Preis €
4,5 × 4,5	220-03121300	2,20
4,75 × 4,75	220-03121301	2,20
5 × 5	220-03121302	2,40
6 × 3	220-EMP62	2,40
6 × 4	220-03121303	2,40
6 × 5	220-EMP65	2,40
7 × 4	220-EMP74	2,60
7 × 5	220-03121304	2,60
7 × 6	220-EMP76	2,70
8 × 3,8	220-EMP 838	2,90
8 × 4	220-EMP 84	2,90
8 × 5	220-03121310	2,90
8 × 6	220-EMP 86	2,90
9 × 3,8	220-EMP 938	3,20
9 × 4,5	220-EMP 945	3,20
9 × 4,7	220-03121312	2,90
9 × 6	220-03121314	3,20
10 × 4,7	220-EMP 1047	2,90
10 × 5	220-03121316	3,50
10 × 6	220-03121318	3,50
10 × 7	220-EMP 107	3,50
11 × 5,5	220-EMP 1155	3,70
11 × 7	220-03121320	3,70
11 × 8,5	220-03121322	3,90
12 × 6	220-03121324	4,20
12 × 8	220-EMP 128	4,20
13 × 8	220-03121328	4,90
13 × 10	220-EMP 1310	4,70
14 × 7	220-EMP 147	4,70
14 × 8	220-03121330	4,70
15 × 8	220-03121332	4,90
15 × 10	220-EMP 1510	4,90
16 × 10	220-03121335	5,50
17 × 8	220-03121336	7,90
18 × 8	220-03121338	6,90





Qualitativ hochwertig gefertigtes Zubehör ist der Garant für reibungslose Funktionsfähigkeit und vor allem Sicherheit im Modellbau. In dieser Rubrik finden Sie die wichtigsten Zubehörteile, die alle hohe Qualitätsstandards erfüllen.

**SERVOKABEL GRAUPNER /JR STECKSYSTEM**

	Best - Nr.	Preis €	Staffel 10 Stk.
Servoanschlusskabel – 30 cm	220 - AM 2009	1,00	0,75
Buchsenkabel – 30 cm	220 - AM 2010	1,30	1,10
Verlängerungskabel – 10 cm	220 - AM 2001 -10	2,00	1,80
Verlängerungskabel – 20 cm	220 - AM 2001 -20	2,10	1,90
Verlängerungskabel – 30 cm	220 - AM 2001 -30	2,20	2,00
Verlängerungskabel – 40 cm	220 - AM 2001 -40	2,20	2,00
Verlängerungskabel – 50 cm	220 - AM 2001 -50	2,30	2,10
Verlängerungskabel – 70 cm	220 - AM 2001 -70	2,40	2,20
Verlängerungskabel – 100 cm	220 - AM 2001 -100	2,80	2,60
Y - Kabel – 15 cm	220 - AM 3003 -4	3,90	-
Y - Kabel – 15 cm Block	220 - AM - Y102 -1	3,90	-
Y - Kabel – 30 cm	220 - AM 3003 -5	4,50	-
Schalterkabel	220 - AM 6002	4,00	-
Schalterkabel mit Ladebuchse	220 - AM 6003	6,00	-

**SERVOKABEL FUTABA STECKSYSTEM**

	Best - Nr.	Preis €	Staffel 10 Stk.
Servoanschlusskabel – 30 cm	220 - AM 20011	1,00	0,75
Buchsenkabel – 30 cm	220 - AM 2012	1,30	1,10
Verlängerungskabel – 10 cm	220 - AM 2002 -10	2,00	1,80
Verlängerungskabel – 20 cm	220 - AM 2002 -20	2,10	1,90
Verlängerungskabel – 30 cm	220 - AM 2002 -30	2,20	2,00
Verlängerungskabel – 40 cm	220 - AM 2002 -40	2,20	2,00
Verlängerungskabel – 50 cm	220 - AM 2002 -50	2,30	2,10
Verlängerungskabel – 70 cm	220 - AM 2002 -70	2,40	2,20
Verlängerungskabel – 100 cm	220 - AM 2002 -100	2,80	2,60
Y - Kabel – 15 cm	220 - AM 3001 -4	3,90	-
Y - Kabel – 15 cm Block	220 - AM - Y101 -1	3,90	-
Y - Kabel – 30 cm	220 - AM 3001 -5	4,50	-
Schalterkabel	220 - AM 6002	4,00	-
Schalterkabel mit Ladebuchse	220 - AM 6003	6,00	-



#### LADEKABEL

	Best - Nr.	Preis €
Ladekabel Goldkontakt ø 2 mm	090 - 060993	6,90
Ladekabel Goldkontakt ø 3.5 mm	220 - AM 4011	6,90
Ladekabel Goldkontakt ø 4 mm	220 - AM 4012	6,90
Ladekabel T-Stecker ø1.5 mm, rot	220 - AM 4006	4,90
Ladekabel Multiplex Hochstromstecksystem	220 - AM 5004 A	4,90
Ladekabel JST / BEC	220 - AM 4001 B	3,90
Ladekabel Tamiya ø1.5 mm	220 - AM 4007	3,90
Ladekabel Krokoklemmen	090 - 060978	4,90
Ladekabel JR / Graupner Sender	220 - AM 4004 A	3,90
Ladekabel Futaba / Robbe Sender	220 - AM 4004 B	3,90
Ladekabel JR / Graupner Empfänger	010 - 3021	3,90
Ladekabel XT 60 3,5 mm Goldkontakte gelb	220 - AMCC02	6,90
Multi-Ladekabel T-Stecker/Futaba/JST/Tamiya/extra Kabel	220 - AM - 5001B	8,90
Multi Ladekabel T-Stecker/MPX/Tamiya/Extra Kabel	220 - AM5002	8,90



#### SILIKONKABEL ROT / SCHWARZ JE 100 CM

	Best - Nr.	Preis €
Silikonkabel 0,75 mm <sup>2</sup>	090 - 060965	1,90
Silikonkabel 1,5 mm <sup>2</sup>	220 - SIKA 15	2,50
Silikonkabel 2,5 mm <sup>2</sup>	220 - SIKA 25	3,50
Silikonkabel 4,0 mm <sup>2</sup>	090 - 060997	6,50
Silikonkabel 6,0 mm <sup>2</sup>	090 - 060007	8,50

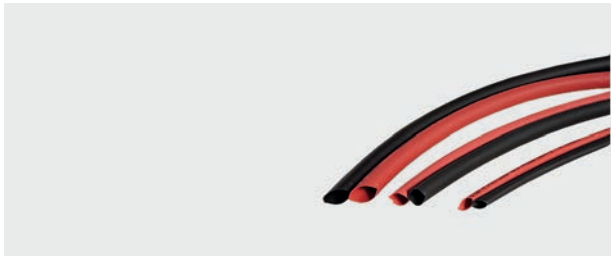


#### SENSORVERLÄNGERUNG

	Best - Nr.	Preis €	Staffel 5 Stk.
Sensorverlängerung 3 - polig D-Power / Dymond	180 - 58460	3,60	3,40
Sensorverlängerung 4 - polig D-Power / Dymond	180 - 58461	4,90	4,70
Sensorverlängerung 5 - polig D-Power / Dymond	180 - 58462	5,90	5,70
Sensorverlängerung 6 - polig D-Power / Dymond	180 - 58463	6,90	6,70
Sensorverlängerung 7 - polig D-Power / Dymond	180 - 58464	7,90	7,70

**STECKER & BUCHSEN**

	<b>Best - Nr.</b>	<b>Preis €</b>
Goldkontakte 2,0 mm – 10 Paar	220 - AM1002 B	8,90
Goldkontakte 3,5 mm – 10 Paar	220 - AM1001 A-1	8,90
Goldkontakte 4,0 mm – 10 Paar	220 - AM1003 E	8,90
Goldkontakte 6,0 mm – 10 Paar	220 - AM1006 A	12,90
Goldkontakte 8,0 mm – 4 Paar	220 - AM1006 B	12,90
Goldkontakte 2,0 mm & Verpolschutz – 5 Paar	220 - AM1007	7,90
Goldkontakte 3,5 mm & Verpolschutz – 5 Paar	220 - AM1008	7,90
Goldkontakte 4,0 mm & Verpolschutz – 5 Paar	220 - AM1009	7,90
MPX-Hochstromkontakte 5 Paar grün	220 - AM1016	8,90
T-Stecker Hochstromkontakte rot – 5 Paar	220 - AM1015 B	8,90
XT 60 3,5 mm Goldkontakte gelb – 5 Paar	220 - AM1010 C	8,90
XT 90 4,5 mm Goldkontakte gelb – 2 Paar	220 - XT90	8,90
JR Servo Buchse Bausatz (10 Stk)	220 - AM1021 B	3,50
JR Servo Stecker Bausatz (10 Stk)	220 - AM1021 A	3,50
Crimp Zange	220 - AM1603	17,90
BEC / JST Buchsenkabel	220 - AM9012 A	1,20
BEC / JST Steckerkabel	220 - AM9012 B	1,20

**SCHRUMPFSCHLAUCH ROT / SCHWARZ JE 50 CM**

	<b>Best - Nr.</b>	<b>Preis €</b>
Schrumpfschlauch ø 2,0 mm	220 - SS 02	1,50
Schrumpfschlauch ø 3,0 mm	220 - SS 03	1,70
Schrumpfschlauch ø 4,0 mm	220 - SS 04	1,80
Schrumpfschlauch ø 5,0 mm	220 - SS 05	1,80
Schrumpfschlauch ø 6,0 mm	220 - SS 06	1,90
Schrumpfschlauch ø 8,0 mm	220 - SS 08	2,00
Schrumpfschlauch 100 cm, Breite: 36 mm	090 - 030848	1,50
Schrumpfschlauch 100 cm, Breite: 45 mm	090 - 030849	1,50
Schrumpfschlauch 100 cm, Breite: 70 mm	090 - 030852	2,50
Schrumpfschlauch 100 cm, Breite: 90 mm	090 - 030854	3,50



#### STAHL ZYLINDERSCHRAUBEN mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 1,4 x 5	10 Stk.	090-010760	3,30
M 1,4 x 8	10 Stk.	090-010761	3,30
M 1,4 x 10	10 Stk.	090-010762	3,30
M 2 x 4	10 Stk.	090-010180	0,90
M 2 x 8	10 Stk.	090-010190	0,90
M 2 x 10	10 Stk.	090-010200	0,90
M 2 x 16	10 Stk.	090-010210	1,20
M 2 x 20	10 Stk.	090-010220	1,20
M 2 x 30	10 Stk.	090-010221	1,90
M 2,5 x 6	10 Stk.	090-010230	0,90
M 2,5 x 8	10 Stk.	090-010240	0,90
M 2,5 x 10	10 Stk.	090-010250	0,90
M 2,5 x 16	10 Stk.	090-010260	1,00
M 2,5 x 20	10 Stk.	090-010270	1,10
M 3 x 6	10 Stk.	090-010280	0,90
M 3 x 8	10 Stk.	090-010290	0,90
M 3 x 10	10 Stk.	090-010300	0,90
M 3 x 16	10 Stk.	090-010310	0,90
M 3 x 20	10 Stk.	090-010320	1,00
M 3 x 30	10 Stk.	090-010330	1,00
M 3 x 40	10 Stk.	090-010340	1,40



#### STAHL INBUSSCHRAUBEN mit metrischem Gewinde

ABMESSUNGEN	MENGE	BEST-NR.	PREISE €
2,5 x 25	10 St.	090-010724	5,50
M 3 x 5	10 St.	090-010711	2,10
M 3 x 10	10 St.	090-010712	2,80
M 3 x 16	10 St.	090-010713	2,80
M 3 x 20	10 St.	090-010714	2,90
M 3 x 25	10 St.	090-010715	2,70
M 3 x 30	10 St.	090-010721	2,80
M 3 x 35	10 St.	090-010722	4,20
M 4 x 10	10 St.	090-010716	2,50
M 4 x 12	10 St.	090-010701	2,60
M 4 x 16	10 St.	090-010717	2,80
M 4 x 20	10 St.	090-010718	2,90
M 4 x 25	10 St.	090-010719	2,95
M 4 x 35	10 St.	090-010723	2,90
M 4 x 40	10 St.	090-010725	2,95
M 4 x 45	10 St.	090-010729	3,10



#### STAHL INBUS GEWINDESTIFT DIN 913 / DIN 916 mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 2 x 4	10 Stk.	090-010665	2,90
M 2 x 5	10 Stk.	090-010666	2,90
M 2 x 6	10 Stk.	090-010667	2,90
M 3 x 3	10 Stk.	090-010671	1,50
M 3 x 5	10 Stk.	090-010676	1,90
M 4 x 4	10 Stk.	090-010672	1,90
M 4 x 5	10 Stk.	090-010677	1,90
M 5 x 5	10 Stk.	090-010673	1,90



#### NYLON LINSENSCHRAUBE MIT KREUTZSCHLITZ DIN 912 mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 3 x 20	10 Stk.	090-010765	1,80
M 3 x 30	10 Stk.	090-010766	1,80
M 4 x 30	10 Stk.	090-010767	2,10
M 4 x 40	10 Stk.	090-010768	2,10
M 5 x 30	10 Stk.	090-010769	2,40
M 5 x 50	10 Stk.	090-010770	2,70
M 6 x 30	10 Stk.	090-010771	2,90
M 6 x 50	10 Stk.	090-010772	3,90
M 6 x 75	10 Stk.	090-010773	3,90



#### NYLON SENKSCHRAUBE MIT KREUTZSCHLITZ DIN 965 mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 3 x 20	10 Stk.	090-010774	1,90
M 3 x 30	10 Stk.	090-010775	1,90
M 4 x 30	10 Stk.	090-010776	2,20
M 4 x 40	10 Stk.	090-010777	2,20
M 5 x 30	10 Stk.	090-010778	2,50
M 5 x 50	10 Stk.	090-010779	2,80
M 6 x 30	10 Stk.	090-010780	3,00
M 6 x 50	10 Stk.	090-010781	3,90
M 6 x 75	10 Stk.	090-010782	3,90

**SECHSKANT-MUTTERN DIN 934** Mit metrischem Gewinde.

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 1,4	10 Stk.	090-010763	3,20
M 2	10 Stk.	090-010390	0,55
M 2,5	10 Stk.	090-010400	0,55
M 3	10 Stk.	090-010410	0,55
M 4	10 Stk.	090-010411	0,55
M 5	10 Stk.	090-010412	0,95

**STOP-MUTTERN DIN 985** mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 2	10 Stk.	090-010415	3,90
M 2,5	10 Stk.	090-010416	1,20
M 3	10 Stk.	090-010420	0,90
M 4	10 Stk.	090-010430	0,90
M 5	10 Stk.	090-010440	0,90

**EINSCHLAGMUTTERN DIN NO 300** mit metrischem Gewinde

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 2	10 Stk.	090-010745	3,90
M 3	10 Stk.	090-010746	3,90
M 3	10 Stk.	090-010720	1,95
M 4	10 Stk.	090-010730	1,45
M 5	10 Stk.	090-010740	1,60

**UNTERLEGSscheiben STAHL DIN 125**

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
M 1,4	10 Stk.	090-010449	0,80
M 2	10 Stk.	090-010450	0,80
M 2,5	10 Stk.	090-010460	0,80
M 3	10 Stk.	090-010470	0,80
M 4	10 Stk.	090-010480	0,80

**SICHERUNGSScheiben DIN 6799**

Abmessungen	Menge	Best - Nr.	Preis €
2,5 mm	10 Stk.	090-010525	0,80
3 mm	10 Stk.	090-10530	0,80
4 mm	10 Stk.	090-10540	0,80
5 mm	10 Stk.	090-10550	0,80



**BESTELL-FAX 0221 23 02 96**  
**KUNDENANSCHRIFT / LIEFERANSCHRIFT**

**NAME** ↗

---

**STRASSE** ↗

---

**PLZ /STADT** ↗

---

**TELEFONNUMMER** ↗

---

**BANKVERBINDUNG SPARKASSE KÖLN/BONN**  
**BLZ 37050198 — KTO 11242211**  
**SWIFT-CODE COLS DE 33**  
**IBAN DE28 37050198 00 11242211**

**BESTELLUNG**

**MENGE**

**BEST-NR.**

**PRODUKTBEZEICHNUNG**

MENGE	BEST-NR.	PRODUKTBEZEICHNUNG

↗ **ZAHLUNGSBEDINGUNG**

- ( ) BANKEINZUG (nach der zweiten Bestellung)
- ( ) NACHNAHME
- ( ) VORAUSKASSE
- ( ) \_\_\_\_\_

Lieferung erfolgt i.d.R. ab Lager Köln. — Versandkosten werden zu Selbstkostenpreisen berechnet. — Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Derkum Modellbau. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**WWW.DERKUM-MODELLBAU.COM**

**KONTAKT DERKUM MODELLBAU, BLAUBACH 26-28, 50676 KÖLN**  
**HOTLINE +49 (0)221 20 53 172**  
**MAIL [INFO@DERKUM-MODELLBAU.COM](mailto:INFO@DERKUM-MODELLBAU.COM)**