

# NOW

**HORIZON**  
H O B B Y



**COOLE  
NEUE  
RELEASES**

Die neusten  
Innovationen  
und die besten  
RC-Produkte

# DIE FLUGSHOW DES JAHRES

Das Horizon Airmeet™ zeigt die faszinierendsten  
Seiten des Modellsports. Hier gibt es bahnbrechende  
Produkte, eine Stimmung wie beim Open Air Festival  
und eine Flugshow mit Gänsehautgarantie!



# NOW

## Liebe Modellsportler,

**W**ir freuen uns sehr, Ihnen das neue Kundenmagazin NOW von Horizon Hobby vorstellen zu können. In diesem Magazin berichten wir über unsere Innovationen, neue Produkte, das dazugehörige Zubehör wie auch das normale Sortiment. In den einzelnen Artikeln wird u. a. besonders auf die Ausstattung, das kompatible Zubehör und die Möglichkeiten der Aufrüstung eingegangen. Streckenweise haben wir die Beweggründe für die Produktentwicklung aus der Sicht des Entwicklers wie auch Erfahrungsberichte mit dem Produkt aus der Sicht des Anwenders hinzugefügt.

Ich bin der Auffassung, dass der Modellbaumarkt sich in einer besonders spannenden Phase befindet. Nehmen Sie Technologien wie SAFE, AVC oder FPV. Sie machen den Modellsport noch aufregender und spannender. Die Chancen, Menschen für den Modellbau zu gewinnen, sind heute so groß wie nie. Und deshalb ist es unser Ziel, diese neuen Chancen zu ergreifen und sie weiter auszubauen.

Angefangen mit dieser ersten Ausgabe, werden wir das Magazin alle drei Monate publizieren. Die zweite Ausgabe wird im November zur Weihnachtssaison kommen, die dritte dann zu Nürnberg und das vierte Magazin erscheint im Mai. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen. Und sollten Sie etwas vermissen oder Verbesserungsvorschläge haben, dann nutzen Sie die Gelegenheit, uns dies über [NOW@horizonhobby.com](mailto:NOW@horizonhobby.com) mitzuteilen.

Ihr Joe Ambrose

Vorstandsvorsitzender

Horizon Hobby



» **Horizon Europazentrale**

Horizon Hobby GmbH  
Christian-Junge-Straße 1  
25337 Elmshorn

» **Produktsupport**

Bei Fragen oder Problemen mit unseren Produkten hilft Ihnen der Service gern weiter.

Telefon: 0 41 26 55 - 333  
[support.horizonhobby.de](http://support.horizonhobby.de)

» **Horizon Hobby Online**

INFOS: [www.horizonhobby.de](http://www.horizonhobby.de)  
NEWS: [facebook.com/horizonhobbyDE](https://facebook.com/horizonhobbyDE)  
VIDEOS: [youtube.com/horizonhobbyDE](https://youtube.com/horizonhobbyDE)

» **Feedback zum NOW-Magazin**

[now@horizonhobby.com](mailto:now@horizonhobby.com)



# Inhalt



**50** Horizon Airmee™



**04** SAFE™ Technologie



**16** Blade



**58** Vatera



**84** FPV

**38** HANGAR 9 SUPER CUB

**74** LOSI MINI 8IGHT-T

**40** E-FLITE

**76** SPEKTRUM

**48** PARKZONE SPORT CUB

**78** QUICK HITS

©2014 Horizon Hobby, Inc. Vatera, the Vatera logo, Losi, Team Losi, TLR, HobbyZone, the HobbyZone logo, Evolution, the Evolution logo, Pro Boat, the Pro Boat logo, ECX, the ECX logo, ParkZone, the ZP logo, Hangar 9, Dynamite, Passport, Prophet, Precept, Blade, E-flite, SAFE, the SAFE logo, SAFE Circle, AS3X, Bind-N-Fly, Plug-N-Play, Carbon-Z, Z-Foam, DSM, DSM2, DSMR, DSMX, ArtiZan, Apprentice, Delta Ray, X-Plus, AirWare, SimpleScroll, Scout CX, EFC, Revolution, Virtual Instructor, Duet, Firebird Stratos, just fly., VisionAire, Radian, UMX, Night Vapor, AS3Xtra, UltraCote, EC3, EC5, Celecra, C-Ray, Pulse, Mini Pulse, Funtana X, Ultra Stick, Delta-V, Sundowner, SureFire, SetRight, Reaction, Ragazza, Glamis Fear, 22-4, Desert Buggy XL, Torment, Horizon Hobby and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, Inc. The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc. PhoenixRC and the PhoenixRC logo are registered trademarks of Runtime Games Ltd. GOPRO® is a registered trademark of Woodman Labs, Inc. in the United States and other countries. The SD Logo is a trademark of SD-3C, LLC. BeastX is a registered trademark of Markus Schaack and is used with permission. The Spektrum AR7200BX employs technology exclusively licensed to Horizon Hobby, Inc. from freakware GmbH. The Red Bull name and likeness is used under license of Red Bull GmbH Austria. Glasair, Sportsman, the Glasair logo and the aircraft body designs are trademarks or registered trademarks of Glasair Aviation USA, LLC and are used with permission by Horizon Hobby, Inc. ICON, the ICON logo, ICON A5 and its body design are trademarks or registered trademarks of ICON Aircraft, Inc. and are used with permission by Horizon Hobby, Inc. Cub Crafters, Carbon Cub, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either registered trademarks or trademarks of Cub Crafters, Inc. and are used with permission. Sbach and its design are trademarks of STO Streicher GmbH & Co. KG registered in Germany and used with permission. Sbach and its design are trademarks of XtremeAir GmbH registered in the U.S. and used with permission. BEAST® and its design are either registered trademarks or trademarks of Kevin Kimball, used under license to Horizon Hobby, Inc. Cessna and Cessna 150 are trademarks or registered trademarks of Textron Innovations, Inc. and are used under license by Horizon Hobby, Inc. Inverza™ and its design are trademarks of Kevin Kimball, used under license to Horizon Hobby, Inc. Saito is a trademark of Saito Seisakusho Co. Ltd, Japan. Aviat®, Aviat Aircraft™ and Eagle II™ are trademarks or registered trademarks of Aviat Aircraft, Inc. and is used under license by Horizon Hobby, Inc. Carden Aircraft and its associated logos and body designs are either trademarks or registered trademarks of Carden Aircraft Corporation and are used under license by Horizon Hobby, Inc. Cirrus and associated emblems, logos and body designs, are either trademarks or registered trademarks of Cirrus Design Corporation and are used under license by Horizon Hobby, Inc. Chevrolet, the Chevrolet Bowtie Emblem, Camaro, ZL1 and the related vehicle body designs are General Motors trademarks used under license to Horizon Hobby, Inc. CHP and California Highway Patrol are registered trademarks of the Department of the California Highway Patrol and are used with permission by Horizon Hobby, Inc. All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners. 46293

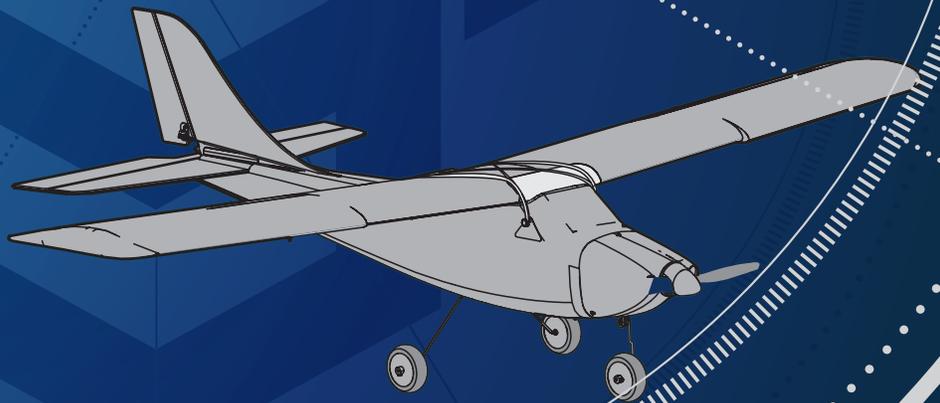
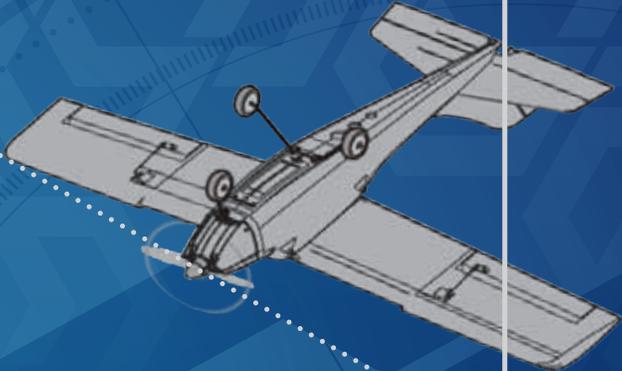


# SAFE™

SENSOR ASSISTED FLIGHT ENVELOPE

## DAMIT FLIEGEN VON ANFANG AN SPASS BRINGT

Ferngesteuerte Flugmodelle haben schon immer Spaß gebracht – das Fliegen lernen hingegen nicht unbedingt. Die exklusive SAFE (Sensor Assisted Flight Envelope) Technologie von Horizon Hobby ändert das jetzt und sorgt dafür, dass Einsteiger von Anfang an genauso viel Spaß haben wie Profis. Wie das funktioniert? Durch eine Kombination aus Sensorik und Flugsteuersoftware kennt das mit SAFE ausgestattete Modell seine Position und Fluglage im Verhältnis zum Horizont. Dieses "räumliche Vorstellungsvermögen" macht es nun möglich, dem Modell verschieden stark ausgeprägte Assistenzsysteme mitzugeben, zwischen denen der Pilot in Abhängigkeit von eigenen Fähigkeiten und äußeren Umständen während des Fluges umschalten kann.



ANOTHER INNOVATION BY  
**HORIZON**  
H O B B Y

horizonhobby.de



# LERNEN SIE MIT DER LEGENDE





## Dank SAFE-Technologie gibt es nun den ersten Warbird, mit dem Sie sich das Fliegen selber beibringen können

Wollten Sie immer schon mal eine Corsair fliegen, hatten aber nicht die nötige Flugerfahrung, um einen Warbird zu fliegen? Die Hobbyzone Corsair S ist der erste Warbird, der mit SAFE-Technologie ausgestattet ist, und eignet sich dadurch auch für Piloten, die sich das Fliegen selbst beibringen möchten. Die Corsair wurde im 2. Weltkrieg von Feinden und Verbündeten für ihre Feuerkraft und ihre unglaubliche Vielseitigkeit geschätzt. Heute würdigt die Hobbyzone F4U Corsair S diese von Innovation geprägte Fliegerlegende mit einer tollen Replik, die mit SAFE-Technologie und einem leistungsstarken 480er Brushless-Außenläufermotor ausgestattet ist. Endlich können Sie sich jetzt Ihren Traum erfüllen, mit einem Warbird Fliegen zu lernen.

  
hobbyzōne®



## Fortgeschrittene Elektronik vereinfacht den RC-Flug

Mit der F4U Corsair S können Einsteiger die Grundlagen des Vierkanalflugs mit präziser Kontrolle über Gas, Seiten-, Höhen- und Querruder erlernen. Dank SAFE-Technologie können Sie mit dem guten Gefühl fliegen, dass ein virtuelles Sicherheitsnetz im Panik-Mode auf Knopfdruck für Sie bereitsteht. Außerdem gibt es verschiedene Fluglagenbegrenzungen, die Sie nach belieben einschränken oder gar ausschalten können, um stressfrei fliegen zu lernen.



### Einsteiger-Modus

Begrenzte Nick- und Rollwinkel in Kombination mit selbststabilisierenden Flugeigenschaften, helfen Ihnen dabei, das Modell in der Luft zu behalten.



### Fortgeschrittenen-Modus

Nick- und Rollwinkel sind bedingt eingeschränkt. Der Pilot wird so vor extremen Fluglagen geschützt.



### Experten-Modus

Sie haben die volle Bewegungsfreiheit und werden dabei immer noch vom AS3X-System unterstützt, das Einflüsse von Wind und Turbulenzen minimiert.



## Rettung auf Knopfdruck

- 1 Der Pilot verliert die Kontrolle über das Flugmodell in einem beliebigen Modus.
- 2 Der Pilot drückt den Panik-Knopf. Das Modell kehrt zurück in eine stabile und gerade Fluglage.
- 3 ...wenn das Flugzeug sich stabilisiert hat, bringt der Pilot alle Steuerknüppel in die neutrale Position zurück und kann langsam wieder aufsteigen.

## ZUBEHÖR



### Länger fliegen

Der mitgelieferte, wiederaufladbare E-flite EFLB18003S30 1800 mAh 3S 11.1V LiPo-Akku hat eine hohe Entladerate und garantiert 5-9 Minuten Flugzeit. Um die Flugzeit zu erhöhen, empfiehlt es sich, immer einen Ersatzakku dabei zu haben.

### Fliegen auch bei schlechtem Wetter

Der Phoenix R/C Flight Simulator ist die perfekte Alternative, wenn das Wetter mal nicht mitspielt. Über 200 Modelle sind bereits inklusive und es müssen keine weiteren Pakete dazugekauft werden. Dieser Simulator enthält als einziger die Simulation von Horizon Hobby Flugmodellen mit AS3X- und SAFE-Technologie. Weitere Modelle, wie die F4U Corsair S, stehen online zum kostenlosen Download bereit. Wählen Sie zu dem Phoenix-Simulator die Fernsteuerung DX6i von Spektrum (**RTM50R6630**) und bringen Sie Ihr Corsair S Erlebnis auf die nächste Ebene.



## Hobbyzone® F4U Corsair S

RTF HBZ8200 / BNF HBZ8280



### AUF EINEN BLICK 🔍

#### Besondere Eigenschaften

Die Hobbyzone F4U ist ein Meilenstein in der Trainer-Technologie. Endlich können auch Warbird-Fans mit dem Modell fliegen lernen, das sie sich immer gewünscht haben.

#### Ideal für

Einsteiger ohne Flugerfahrung, die lieber mit einem Warbird fliegen lernen möchten. Die BNF-Version eignet sich besonders für Fortgeschrittene, die bereits eine DSM2/DSMX-kompatible Fernsteuerung besitzen.

#### Key Features

- ▶ **SAFE Technologie** hilft dem Piloten, jederzeit die Kontrolle über das Modell zu bewahren. Bei einem Kontrollverlust kann das Modell auf Knopfdruck stabilisiert und ein Crash verhindert werden.
- ▶ **Die F4U Corsair** ist einer der beliebtesten Warbirds der Luftfahrtgeschichte mit extrem hohen Wiedererkennungswert.
- ▶ **In der RTF-Version** ist alles enthalten, was Einsteiger benötigen, um in ihr erstes Flugabenteuer zu starten, sogar die Batterien für die Fernsteuerung.



# SAFE™

## Für noch mehr Flugspaß

Mit SAFE-Technologie wird Fliegen noch entspannter

Die mit SAFE-Technologie ausgestatteten Modelle von Horizon Hobby ermöglichen Ihnen einen stressfreien Einstieg in die Welt des RC-Flugs. Durch Multi-Achs-Sensoren und die exklusive Software wird die Flugperformance deutlich gutmütiger. Außerdem ist das räumliche Wahrnehmungsvermögen eine zentrale Funktion dieser Technik, die sowohl eine Fluglagenstabilisierung als auch eine Rettung auf Knopfdruck möglich macht. Das Endergebnis ist: Noch mehr Flugspaß!



### Blade® 200 QX

(BNF) BLH7780



### Blade® 200 SRX

(RTF) BLH2000 / (BNF) BLH2080



### Hobbyzone® Super Cub S

(RTF) HBZ8100 / (BNF) HBZ8180



### Parkzone® Sukhoi SU-29MM

(BNF BASIC) PKZ8050

Falls Sie sich für Flugzeuge interessieren, mit denen Sie entspannt fliegen lernen können, finden Sie eine Auflistung aller mit SAFE-Technologie ausgestatteten Modelle auf unserer Website.

# 3D? Keine Panik!

## SAFE™ Technologie trifft auf 3D-Performance

Die Parkzone® Sukhoi SU-29MM stellt eine eigene Gattung unter den Aerobatic-Parkflyern dar, denn ihr Spektrum™ AR636-Empfänger ist mit der exklusiven SAFE™ (Sensor Assisted Flight Envelope) Technologie ausgestattet. Was bei der E-flite® Apprentice® S 15e für entspannte Erstflüge sorgt, erleichtert in der Sukhoi SU-29 einem fortgeschrittenen Piloten das Herantasten an 3D-Figuren. Vier spezielle Flugmodi wurden programmiert, damit die Piloten bei aggressiven Kunstflugfiguren stets das Maß an Unterstützung bekommen, das für das jeweilige Manöver notwendig ist. Natürlich haben wir nicht das beliebte Recovery-Feature vergessen, das das Flugzeug per Knopfdruck selbständig in eine ebene Fluglage zurückführt. Wenn die SAFE-Technologie wie hier auf ein leichtes aber steifes Modell, einen starken Brushlessantrieb und eine ausgereifte Aerodynamik trifft, erleben Sie Kunstflugperformance auf einem völlig neuen Level.



### Vortex Generatoren

Vortex Generatoren an den Vorderkanten der Tragflächen erhöhen die Querruder-Kontrolle und die Flugstabilität bei Langsamflügen und hohen Anstellwinkeln.



### Digitale Präzision

Alle Ruder werden von 13g leichten E-flite Micro Digitalservos mit Metallgetriebe angelenkt. Diese sind sehr robust und sorgen für eine schnelle und präzise Umsetzung der Steuereingaben.



## ZUBEHÖR



### Energie schafft Muskelkraft

Um auch das letzte Quäntchen Performance aus der SU-29MM herauszukitzeln, empfehlen wir den leistungsstarken E-flite® EFLB22003S30 2200 mAh 3S 11.1V 30C LiPo-Akku. Seine werkseitige Ausstattung mit einem griffigen EC3™ Stecker macht ihn zum serienmäßigen 40A-Regler des Flugzeugs kompatibel.



### Schnell wieder abheben

Hochwertige Akkus, wie der für dieses Modell empfohlene, können bereits nach einer Ladedauer von 20 Minuten wieder einsatzbereit sein, wenn ein Dynamite® DYNC2015 Prophet™ Precept™ 80W LCD AC/DC Lader zum Einsatz kommt. Seine Ausgangsleistung in Kombination mit der maximalen Laderate des LiPos reduziert die Wartezeiten zwischen den Flügen auf ein Minimum.





# SAFE-Technologie für fortgeschrittenen Kunstflug

Dank SAFE besitzt die Sukhoi eine Lageerkennung, die es ermöglicht, den Piloten in vier Schritten an schwierige Manöver heranzuführen und ihn mit entsprechenden Korrekturen so zu unterstützen, dass er schnell Selbstvertrauen und Sicherheit gewinnt.

## Stagility-Modus

Das Flugzeug kann jedes Kunstflug- oder 3D-Manöver performen, wird aber stets selbständig in eine aufrechte Fluglage zurückkehren, wenn beide Steuerknüppel losgelassen werden.

## AS3X-3D-Modus

Bietet eine fabelhafte Mischung aus direktem Ansprechverhalten und unbestechlicher Flugstabilität beim Trainieren von langsamen 3D-Manövern wie Hovern und Harriern.

## AS3X-Präzisionsmodus

Wenn Sie präzise Kunstflugfiguren bei hohen Geschwindigkeiten fliegen, dämpft dieser Mode die Einwirkungen von Turbulenzen und lässt das Flugzeug wie auf Schienen gleiten.

## Rettungsmodus

Mit einem simplen Knopfdruck kehrt das Flugzeug sofort in eine aufrechte Fluglage zurück, und zwar zu jeder Zeit und aus jeder Situation.

## AUF EINEN BLICK 🔍

### Besondere Eigenschaften

Die Sukhoi SU-29MM kombiniert eine leichte Bauweise mit einem Brushless-Hochleistungsantrieb für sensationelle 3D- und Aerobatikmanöver. Durch die integrierte SAFE-Technologie können Sie völlig stress- und sorgenfrei Kunstflug trainieren.

### Ideal für

Piloten jeder Erfahrungsstufe, die ein Modell in Parkflyergröße wünschen, das kompromisslose Performance mit den neuesten Entwicklungen in Sachen Stabilisierung und Rettung auf Knopfdruck verbindet.

### Key Features

- ▶ **SAFE-Technologie** bietet ein Fluglagen-Bewusstsein und die Möglichkeit, spezielle Flugmodi zu programmieren, mit deren Hilfe fortgeschrittene Piloten ihre Fähigkeiten in neue Sphären treiben können.
- ▶ **Basierend auf dem populären Originaldesign** und einer nachgewiesenen Erfolgsbilanz in Sachen 3D-Performance wurde die SU-29MM passend für den Einsatz in Parkanlagen konzipiert.
- ▶ **Überragendes Verhältnis von Leistung und Gewicht**, das große Souveränität auch bei extremsten 3D-Manövern verleiht.

## Parkzone® Sukhoi SU-29MM BNF Basic

ARTIKELNUMMER: PKZ8050

Vergleichbar mit: E-flite Carbon-Z® Yak 54 BNF, Parkzone VisionAire™ BNF, Parkzone Extra 300 BNF



# FLIEGEN OHNE **STRESS**

## So bringt Modellflug von Anfang an Spaß!

Wer denkt, Modellfliegen sei schwierig, hat noch nie ein Modell mit SAFE-Technologie ausprobiert. Mit seinen ausgeklügelten Schutzmechanismen und den vielseitigen Funktionen bietet das System Einsteigern die Möglichkeit, ein Flugmodell leichter und schneller zu beherrschen, als sie jemals gedacht hätten. Damit wird schon der Erstflug völlig stressfrei. Und weil es immer mehr Modelle mit SAFE an Bord gibt, kann jeder erfolgreich in sein neues Hobby starten.



## OH YEAH!

Verliert man die Kontrolle über sein Modell, wird es durch Auslösen der Panik-Funktion sofort wieder in einen stabilen Geradeausflug gebracht.

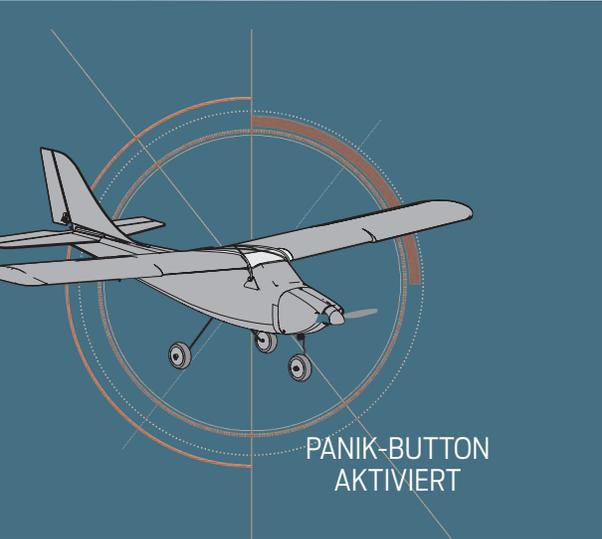
Die intuitive SAFE™-Technologie bietet noch drei weitere Modi, um Einsteigern schnelle Lernfortschritte zu ermöglichen. Im Einsteiger- beziehungsweise Fortgeschrittenen-Mode werden die maximalen Quer- und Längsneigungswinkel begrenzt. Der Pilot wird so beim Fliegen unterstützt, behält jedoch jederzeit die volle Kontrolle über sein Modell. Im Experten-Mode können erfahrene Piloten die unglaubliche Leistungsfähigkeit des Delta Ray entdecken und werden dabei vom revolutionären AS3X-Stabilisierungssystem unterstützt.

## Hobbyzone® Delta Ray™

RTF: HBZ7900  
BNF: HBZ7980

Ein dynamisches Einsteiger-Modell, speziell für diejenigen, die noch nie zuvor geflogen sind.

Mit dem Delta Ray™ haben Nachwuchs-Piloten jetzt ein noch nie da gewesenes Flugerlebnis. Dank des durchdachten Designs kann der Delta Ray langsam geflogen werden, hat jedoch auch genügend Leistungsreserven für ein sicheres Handling bei Wind. Die SAFE-Technologie sorgt dafür, dass der Delta Ray gewisse Winkel in Kurven beziehungsweise beim Steigen und Sinken nicht überschreitet. Außerdem ermöglicht das Modell Einsteigern durch verschiedene Modi und die Panik-Funktion, ihre Fähigkeiten Stück für Stück zu erweitern, ohne dabei ein Risiko einzugehen.



PANIK-BUTTON  
AKTIVIERT



## ANDERE MODELLE MIT SAFE-TECHNOLOGIE



### Hobbyzone® Super Cub S

RTF HBZ8100 / BNF HBZ8180



### Hobbyzone® Sport Cub S

RTF HBZ4400 / BNF HBZ4480



### E-flite Apprentice® S 15e

RTF EFL3100

# DER ERSTE

SINGLE-ROTOR-, FIXED-PITCH-  
HELI MIT SAFE™-TECHNOLOGIE

**IHR NÄCHSTER SCHRITT** AUF DEM WEG  
ZUM ERFOLGREICHEN HELI-FLIEGEN



# BLADE 200 SR X

RTF BLH2000 / BNF BLH2080

Der 200 SR X RTF ist der erste mit SAFE-Technologie ausgestattete Blade-Helikopter. Er hat ein außergewöhnlich stabiles Flugverhalten und eignet sich besonders für Piloten, die bereits erste Erfahrungen gesammelt haben. Durch die Verwendung der SAFE-Technologie wird eine völlig neue Leistungsdimension im Bereich der Fixed-Pitch-Helis erreicht, wodurch sich das Modell auch optimal für den Outdoor-Einsatz eignet. Der Panik-Button, der Teil der SAFE-Technologie ist, fungiert als einzigartiges virtuelles Sicherheitsnetz und sorgt für eine sofortige Fluglagenstabilisierung, was dem Piloten ein sicheres Gefühl gibt. Das zuverlässige Brushless-Power-System und der solide, langlebige Rahmen im schmalen Design machen den 200 SR X zum perfekten Ein- und Aufsteiger-Helikopter.

## BLADE



## VERFÜGBARE QUADCOPTER MIT SAFE-TECHNOLOGIE

### Blade Nano QX

RTF BLH7600 / BNF BLH7680



### Blade 180 QX HD

RTF BLH7400A / BNF BLH7480A  
(SIEHE SEITE 36)



### Blade 200 QX

BNF BLH7780  
(SIEHE SEITE 28)



### Blade 350 QX

RTF BLH7800A / BNF BLH7880A  
(SIEHE SEITE 30)



# BLADE®

---

**Gehen Sie Ihren eigenen Blade Pfad.** Ob Sie Einsteiger sind oder bereits erfahrener Pilot, wir haben den richtigen Blade für Sie. Vom anfängerfreundlichen Scout CX bis zum Blade 550 X Pro Kit sind alle Produkte von absoluten Heli-Experten konstruiert, die genau wissen, wie man den meisten Spaß und die bestmögliche Flugerfahrung hat. Blade ist in Sachen Technik ein bedeutender Innovationsträger – von Ultra Micro Bind-N-Fly® Helis, die Sie mit jeder Spektrum Fernsteuerung fliegen können, bis zu Ready-to-Fly Helis, mit denen Sie aus der Box heraus unbegrenzten 3D-Spaß haben können.

---

**#1 BY DESIGN**





# DIE EINSTEIGER-SERIE KOAXIAL-HELIKOPTER

Sie haben noch nie ein Modell geflogen? Kein Problem. Die Koaxial-Helikopter von Blade sind so einfach zu handhaben, dass auch völlige Anfänger damit beim ersten Flug schweben können wie ein Profi. Und im Lieferumfang der Ready-To-Fly-Modelle (RTF) ist alles enthalten, was man für den Erstflug braucht.

## Ich bin ein Koax-Typ, weil ich ...

- » ... Videospiele mag und jetzt was Echtes will
- » ... Autodidakt ohne Modellflugerfahrung bin
- » ... auch mal einen kleinen Nervenkitzel brauche
- » ... in der Kaffeepause komplett abschalten will

### Scout CX™

RTF · BLH2700

### Kleines Modell, großer Spaß

Mit gerade einmal 17 Gramm Abfluggewicht ist der Scout CX das kleinste Modell aus der Blade Einsteiger-Serie. Aber lassen Sie sich nicht von seiner Größe täuschen. Hochwertige Komponenten, die vollproportionale 2.4GHz-Fernsteuerung sowie der Gyro mit Heading-Hold-Technik, heben den Scout CX deutlich von anderen 3-Kanal-Helis ab.





## Die Vielflieger

Tausende Piloten haben ihre ersten RC-Flug-Erfahrungen mit den Ultra-Micro-Helis mCX und mCX2 von Blade gemacht. Beide wiegen weniger als 30 Gramm und sind klein genug, um auch in den heimischen vier Wänden geflogen zu werden.



### mCX

RTF · EFLH2200



### mCX2

mit LED-Beleuchtung  
RTF/BNF · EFLH2400/EFLH2480

## Der Klassiker

Der größere Blade CX2 ist einer der beliebtesten RC-Helikopter aller Zeiten. Dank zahlreicher Tuningteile kann das Modell ganz individuell gestaltet werden.



### CX2

RTF · EFLH1250

# DIE AUFSTEIGER-SERIE

## Einfach besser fliegen

Wenn Sie sich sicher dabei fühlen, einen Koaxial-Heli zu fliegen, und nun den nächsten Schritt machen wollen, dann sind die Fixed-Pitch-Modelle von Blade genau das Richtige. Aufgrund ihrer idealen Balance von Stabilität und Agilität kann man damit seine Fähigkeiten verbessern, ohne sich zu überfordern.

## Ich bin ein Aufsteiger, weil ich ...

- » ... erste Erfahrungen mit Koax-Helis und/oder Quads gemacht habe
- » ... ein agileres, leistungsfähigeres Modell benötige
- » ... die Natur auf ganz neue Weise erleben wil
- » ... meine Fähigkeiten verbessern möchte, ohne mich zu überfordern

## 200 SR X

RTF/BNF · BLH2000/BLH2080

## Der nächste Schritt zum Heli-Piloten

Der Übergang von einem Aufsteiger-Modell zu einem Flybarless-Heli für Fortgeschrittene war noch nie so leicht. Beim 200 SR X erleichtert die SAFE-Technologie den Lernprozess mit Flugmodes für Einsteiger, Aufsteiger und Fortgeschrittene. Jeder Flugmode hat spezielle Fluglagen- und Stabilisierungs-Eigenschaften, um jedem Piloten die benötigte Unterstützung zu geben. Zusätzlich gibt es einen Panik-Knopf, mit dem der 200 SR X automatisch in eine stabile Fluglage gebracht werden kann.



**mSR**

RTF · BLH3000



**120 SR**

RTF/BNF · BLH3100/BLH3180



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

**DX6** SPM6700

### Der Dauerbrenner

Die Spektrum DX6 wurde so konzipiert, dass ihre Besitzer lange Freude an der 6-Kanal-Fernsteuerung haben können. Aufgrund der intuitiven Programmierung ist sie einfach zu handhaben und somit perfekt für die Verwendung mit mehreren BNF-Modellen geeignet. Der im Lieferumfang enthalten AR610-Empfänger (SPMAR610) verbindet Tempo und Präzision der DSMX-Technik mit der Sicherheit der Antennendiversifikation.



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR



*\*Abb. zeigt Prototyp*

### HD-Aufnahmen

Die optional erhältliche EFLA801 E-flite EFC-721 passt ideal zum 200 QX. Diese kleine HD-Kamera hat eine Bildauflösung von echten 720p (1280x720) und kann - per Fernsteuerung ausgelöst - Fotos oder Videos aufnehmen.



## 200 QX

BNF • BLH7780

### Der ultimative Sport-Quad

Der 200 QX ist die perfekte Mischung aus Brushless-Power und Funktionalität. Kurz gesagt: Er ist eines der Blade-Produkte mit dem höchsten Spaßfaktor. Weitere Infos zum Blade 200 QX auf Seite 28.

# DIE FORTGESCHRITTENEN-SERIE

## Faszination Collective-Pitch

Wer einen Fixed-Pitch-Heli beherrscht, der will automatisch mehr: einen Blade-Helikopter mit Collective-Pitch. Und auch erfahrene Piloten, die großen Kunstflugspaß zum kleinen Preis wollen, werden diesen lieben. Die Modelle sind komplett flugfertig aufgebaut, basieren auf einer hochwertigen Mechanik und sind mit modernster Technik ausgestattet. Daher fliegen die Modelle so stabil wie nötig und so agil wie möglich.

## Ich bin Fortgeschrittener, weil ich ...

- » ... einen Fixed-Pitch-Heli in alle Richtungen steuern kann
- » ... ein handliches Modell mit maximaler Leistung brauche
- » ... schon eine Fernsteuerung habe und einfach losfliegen will
- » ... bereit bin, Rückenflug und erste 3D-Manöver zu lernen



### 300 CFX

BNF Basic · BLH4650

### Der nächste Level

Der Blade 300 CFX ist mehr als ein reines Upgrade des populären 300 X. Neben der Verwendung von CFK- und Aluminiumteilen ist der 300 CFX mit der bahnbrechenden Servogeometrie ausgestattet, die auch beim Blade 700 X aus der Profi-Serie eingesetzt wird. Daher ist das Ansprechverhalten des Helis optimal und die Bewegungen wirken fast wie von Geisterhand gesteuert.



### mCP X BL

BNF · BLH3980



### Nano CP X

RTF/BNF · BLH3300/BLH3380

**DER X-FAKTOR:** Haben Sie sich schon mal gefragt, warum Blade in Produktnamen den Buchstaben "X" so oft verwendet? Das X steht für das Multi-Achs-System, das Flybarlessmodelle so leicht beherrschbar macht. Das Resultat: Das Fliegen macht noch mehr Spaß, die Piloten fliegen häufiger - und werden automatisch immer besser.



### 450 X

RTF/BNF · BLH1900/BLH4380A  
(siehe Seite 26)



## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### Mach was draus

Für alle Blade-Helikopter der Fortgeschrittenen-Serie gibt es Tuning- und Zubehör-Teile, mit denen man sein Modell individuell gestalten kann. Hier sind einige Beispiele:

#### Beschreibung

Brushlessmotor Upgrade: Nano CP X

Hauptrotorblätter, orange: Nano CP X

Landegestell, weiß: mCP X BL

Aluminium-Taumelscheibe: mCP X BL

Aluminium-Rotorkopf mit Kugellagern: 130 X

FAI Kabinenhaube, rot/schwarz/gelb: Blade 130 X

GFK-Kabinenhaube, silber/grün: Blade 450

Aluminium-Heckrotor-Gehäuse: B450

Aluminium-Servoarme: B500 3D/X

GFK-Heckausleger: B500 3D/X

#### Artikelnummer

BLH3325

BLH3310OR

BLH3905W

BLH3914A

BLH3714A

BLH3739

BLH4381B

BLH1663A

BLH1874A

BLH1857C



### 130 X

BNF · BLH3780

### Die Profi-Lösung

Es gibt keinen Grund, als ambitionierter 3D-Pilot auf die Annehmlichkeiten eines flügelfertig zusammengestellten Blade-Helis zu verzichten. Die Advanced-Level BNF-Modelle sind so konstruiert und ausgestattet, dass selbst aggressive 3D-Figuren kraftvoll und präzise ausgeführt werden können. Sie sind bereits komplett montiert und mit einem BeastX- oder AS3X-Flybarless-System, einem leistungsfähigen Brushlessantrieb sowie einem DSM2/DSMX-Empfänger ausgestattet.



### 500 X

BNF · BLH4080

# Die Profi-Serie

## Grenzenloses Flugvergnügen

Blade-Helikopter sind nicht nur ideal für Einsteiger, Aufsteiger und Fortgeschrittene geeignet. Auch wer noch ein bisschen mehr will, der kann sich auf das Know-how der Blade-Entwickler voll verlassen. Denn mit den Helis der Profi-Serie stoßen selbst die besten 3D-Piloten in völlig neue Sphären von Leistung und Performance vor. Alle Komponenten der Modelle wurden so gewählt oder eigens entwickelt, dass Wettbewerbspiloten auch die härtesten Manöver fliegen können und in Sachen Material jederzeit voll konkurrenzfähig sind.

## Ich bin ein Profi, weil ich ...

- » Modelle für Fortgeschrittene problemlos fliegen kann und noch mehr will
- » mich für leistungsfähige Elektroantriebe begeistern kann
- » gerne mit Werkzeug arbeite und Spaß am Modellbau habe
- » auf Events mehr Zeit beim Fliegen als Reparieren verbringen möchte

### 700 X

Pro Series Kit · BLH5725

Pro Series Kit mit Castle Edge 120HV ESC · BLH5725CSE

Pro Series Combo · BLH5725C

Pro Series Combo mit Castle Edge 120HV ESC · BLH5725CCSE

### Die Spitze der Evolution

Der Blade 700 X ist ein Wettbewerbsmodell der 700er-Klasse, das extreme Leistung mit enormer Reaktionsschnelligkeit kombiniert. Kernstück der innovativen Konstruktion des 700 X ist die einzigartige Servogeometrie, die sämtliche mechanische Verluste zwischen Servos und Taumelscheibe eliminiert. Das Resultat ist ein Heli, der in Sachen Kraft und Präzision neuen Maßstäbe setzt.

## Ein echter 550er-Heli

Anders als einige 550er-Helis, die 550er-Performance versprechen aber deutlich weniger bieten, ist der 550 X aus der Blade Profi-Serie komplett darauf ausgerichtet, ambitionierten Piloten das zu geben, was sie wollen - und noch einiges mehr.

### 550 X

Pro Series Kit · BLH5595

Pro Series Kit mit Castle Edge 120HV Regler · BLH5525CSE

Pro Series Combo ohne Regler · BLH5595C

Pro Series Combo mit Castle Edge 120HV Regler · BLH5525CCSE





## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

### Die Profi-Lösung

Gewichtsverteilung und Ergonomie der **SPM18100** Spektrum DX18 G2 wurden so optimiert, dass sie den Bedürfnissen ambitionierter Piloten entspricht. Dank der Sprachausgabe kann man wichtige Parameter verfolgen, ohne den Blick vom Modell am Himmel abwenden zu müssen. Diese Fernsteuerung verbindet Bedienkomfort mit Geschwindigkeit und Präzision der DSMX-Technologie.



### Die HV-Empfehlung

Heli-Piloten, die das Gewicht des Modells optimieren und dieses bis an die Grenzen belasten wollen, werden das direkte Ansprechverhalten des **SPMSH6280** Spektrum H6280 HV Ultra Speed Heli-Servos mit Metallgetriebe lieben. Es zeigt absolute Spitzenleistungen in puncto Geschwindigkeit und Genauigkeit für alle Helis der 550er- bis 800er-Klasse mit Hochvolt-Systemen.



## Grenzen Überwinden

Sie haben das Gefühl, dass zwischen Ihnen und kompromislosem 3D-Flug Ihr Modell steht? Dann reißen Sie diese Mauer ein - mit der explosiven Kraft und der herausragenden Performance des Blade 600 X.

### 600 X

Pro Series Kit · BLH5625

600 X Pro Series Kit mit Castle Edge 80HV ESC · BLH5625CSE

Pro Series Combo · BLH5625C

Pro Series Combo mit Castle Edge 80HV ESC · BLH5625CCSE

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Der neue 450 X ist ein moderner 3D-Heli. Ausgestattet mit neuen Servos mit Metallgetriebe, einem schrägverzahnten Hauptgetriebe und einer neuen Kabinenhaube, knüpft der 450 X an die Tradition der hochwertigen und kraftvollen Mini-Helis an.

### Ideal für

Piloten, die nach einem Komplettpaket in 450er Größe suchen. Ein gutes Preis-Leistungsverhältnis sowie der Vorteil eines bereits voreingestellten Modells, überzeugen in erster Linie den serviceorientierten Piloten.

### Key Features

- ▶ **Das Zwei-in-Eins AR7200BX** Flybarless-System von Spektrum wird durch die BeastX-3-Achs-Technologie ergänzt. Die werkseitig vorgenommenen Voreinstellungen sind auf den Gebrauch der im Set enthaltenen Fernsteuerung DX6i abgestimmt.
- ▶ **Das neue** schrägverzahnte Hauptzahnrad und Motorritzel sorgen für perfekte Leistungsumsetzung und ein leises Betriebsgeräusch.
- ▶ **Neue Spektrum Digital-Servos** mit Metallgetriebe für die Taumelscheibe und den Heckrotor garantieren Präzision und Robustheit – und das bei hoher Geschwindigkeit.

# AUSPACKEN UND LOSFLIEGEN

Der sofort startbereite 450er 3D-Heli

Die RTF-Version des 450 X ist endlich da. Der Heli eignet sich besonders für erfahrene Heli-Piloten, die ein tolles Flybarless-Modell suchen, das aus der Verpackung heraus 3D-fähig ist. Das Entwickler-Team der Blade Helikopter greift auf jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von Ultra Micros bis zu 3D-Helis der Profi-Klasse zurück. Wenn jemand etwas von toller Leistung versteht, dann sie. Der Blade 450 X ist nicht nur mit dem leichtesten Rahmen seiner Klasse und einem hochfesten Rotorkopf ausgestattet. Es wurden auch neue Upgrades vorgenommen, die das Feedback von Kunden berücksichtigen, die bereits die BNF-Version des 450 X schätzen gelernt haben. Die im Paket enthaltene Spektrum Fernsteuerung DX6i ist bereits mit dem Helikopter gebunden, sodass der erfahrene Pilot nichts weiter tun muss, als einen geladenen Akku anzuschließen.

## BLADE

**EINFACHES UPDATE:** Piloten können den bisherigen 450 X aufrüsten. Benötigt werden die neuen Spektrum Servos, das schrägverzahnte 10T Ritzel (BLH1902), der optimierte 440H-Motor (EFLM1360H) mit langer 3-mm-Welle und das schrägverzahnte Hauptzahnrad (BLH190).



## Blade® 450 X

ARTIKELNUMMER  
RTF BLH1900  
BNF BLH4380A



### Neue BNF-Version

Für fortgeschrittene Piloten, die bereits im Besitz eines DSMX-kompatiblen Sechskanal-Senders sind, gibt es den 450 X auch als BNF-Version (BLH4380A). Die neuen Digital-Servos mit Metallgetriebe sowie das schrägverzahnte Getriebe sind bereits montiert.

### ZUBEHÖR ✓

#### Gut und sicher verpackt – die Box

Für den sicheren Transport des Blade 450 X bietet sich die stylische Aluminium-Box (BLH1699) an. Sie wurde so gestaltet, dass sie Platz für den Blade 450 X, die DX6i, den Akku und das Ladegerät bietet. Die Box ist abschließbar und ist somit bestens für eine sichere Verwahrung geeignet.



### DX6i

Der mitgelieferte Sechskanal-Sender Spektrum DX6i 2.4GHz DSMX ist vorprogrammiert, sodass der Pilot unmittelbar nach dem Auspacken loslegen kann. Es handelt sich um eine herausragende und einfach zu programmierende Fernsteuerung, die Speicherplatz für 10 Flug- oder Heli-Modelle bietet. Sie verfügt über grafisch unterstützte Fünfpunkt-Gas- und Pitchkurven, Gyro-Empfindlichkeit sowie einstellbare Dual Rate- und Exponential-Funktionen. Darüber hinaus bekommt der User mit der DX6i Zugang zu der langen Liste von BNF-Modellen, die von Horizon Hobby angeboten werden.



### Flybarless leicht gemacht

Im Mittelpunkt der herausragenden Performance steht das Spektrum SPMAR7200BX Flybarless-System. Es vereint den Siebenkanal-DSMX-Empfänger mit der BeastX Dreiachs-MEMS-Stabilisation in einer einzigen Unit – und das alles in kompakter Leichtbauweise. Alles ist bereits einsatzbereit vorprogrammiert und lässt sich gegebenenfalls einfach auf dem Flugplatz personalisiert einstellen, ohne dass ein PC-Interface benötigt wird.



### Langlebige Servos

Die speziell angefertigten Spektrum-Digital-Servos mit Metallgetriebe für Taumelscheibe (SPMH3050) und Heckrotor (SPMH3060) sind für ein Maximum an Stellkraft und Stellgeschwindigkeit ausgelegt, um den extremen Anforderungen eines 3D-Helis gerecht zu werden und eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten.

# Leuchtrakete!

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Das Industriedesign des 350 QX und sein leistungsstarkes Antriebssystem machen den 200 QX zum ultimativen Sport Quad. Sie werden nicht nur seine Kunstflugfähigkeiten bestaunen, sondern können über die zusätzliche Stromversorgung an Bord eine optionale Kamera oder ein FPV-System integrieren.

### Ideal für

Jeden, der den nächsten Schritt nach seinem Nano QX oder 180 QX HD machen möchte, und all diejenigen, die einen extrem kraftvollen, aber dennoch flugstabilen Quadcopter suchen, mit dem sie ihre Flugskills steigern können.

### Key Features

- ▶ **Ausgestattet mit SAFE-Technologie**, die über drei spezielle Flugmodes verfügt. So erhalten Piloten unabhängig von ihrem Erfahrungslevel das ideale Fluggefühl.
- ▶ **Vier Brushlessmotoren** für kraftvolles Abheben und Kunstflüge, die kein anderer Quad dieser Klasse erreicht.
- ▶ **Eine optionale Nutzlast**, wie eine leichte HD-Kamera oder ein FPV-System, kann zwischen dem Landegestell montiert werden.

## Dieser fetzige kleine Bruder des 350 QX stellt den ultimativen Sport Quad dar

Der 200 QX ist die perfekte Synthese von Kraft und Funktionalität, was aus ihm eines der Modelle mit dem höchsten Spaßfaktor macht, die wir bis heute gebaut haben. Der 200 QX ist der kleine Bruder des 350 QX. Bei seiner Konstruktion haben wir von Anfang an an etwas Zusatzpower gedacht, nicht nur damit er eine Kamera tragen kann, sondern auch, um ihn zu einer echten Aerobatik-Rakete zu machen. Alles von seinem lichtdurchlässigen Gehäuse mit integrierter Beleuchtung bis hin zur enormen Power, die seine Brushlessmotoren erzeugen, wird jedem Piloten viel Freude bereiten.

### Blade® 200 QX BNF

ARTIKELNUMMER: BLH7780

# BLADE

VERGLEICHBAR MIT: Blade Nano QX BNF, Blade 180 QX HD BNF, Blade 350 QX BNF



### Lichtdurchlässiges Gehäuse

Das robuste zweiteilige Gehäuse wurde aus lichtdurchlässigen Materialien gefertigt. Dadurch sind die Status-LEDs sehr gut sichtbar, besonders bei Flügen im Sonnenuntergang und im Dunkeln.



### Brushless-Power

Die speziellen hochtourigen Brushlessmotoren erlauben nicht nur schnelle Steigflüge, sondern ebenso Flips und Rollen bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Die zusätzliche Power erhöht darüber hinaus die Tragfähigkeit, sodass der Pilot in die Welt der Luftaufnahmen und FPV-Fliegerei durchstarten kann.

**TOLLE FUNKTIONALITÄT:** Im Gegensatz zu anderen Quadcoptern der gleichen Größe hat der Blade 200 QX einen vollständig geschlossenen Rahmen, der genauso gut aussieht wie er die hochwertige Elektronik im Inneren schützt. Als wir die LED-Beleuchtung im komplett weißen Prototyp installierten, sahen die Leuchteffekte so beeindruckend aus, dass wir uns für ein lichtdurchlässiges Grundmaterial entschieden haben. Das Resultat ist eine bunte Leuchtrakete am Himmel.



# ZUBEHÖR

## Spektrum DX9

Die SPMR9900 Spektrum™ DX9 ist die perfekte Fernsteuerung für Quadcopter-Fans. So lässt sich der Startbildschirm nach persönlichen Vorlieben konfigurieren und eine große Anzahl von Schaltern, Schiebern und Knöpfen wartet darauf, dass Sie Ihre DX9 gemäß Ihren eigenen Vorstellungen nutzen. Nicht zu vergessen ist die Sprachausgabe, die dafür sorgt, dass Sie Ihre Augen dort lassen können, wo sie hingehören: am Himmel.



\*Abb. zeigt Prototyp

## HD-Aufnahmen

Die optionale neue EFLA801 E-flite EFC-721 ist die passende Kamera für den 200 QX, die echte 720p (1280x720) Bildauflösung und die Fähigkeit hat, Standbilder oder Videos direkt von der Fernsteuerung aus zu schießen.

## E-flite Akku

Der mitgelieferte EFLB8002SJ E-flite 800mAh 2S 7.4V 20C 20AWG JST LiPo-Akku hilft dem Brushlessantrieb des 200 QX, seine explosive Power zu entfalten.



**Die revolutionäre SAFE™ Technologie legt die Kontrolle in Ihre Hände**



### Kamera-Mode:



Besonders sanfte, flache und flüssige Bewegungen sorgen für optimale Filmaufnahmen.

### Stabilitäts-Mode:



Dank begrenzter Neigungswinkel und selbststabilisierender Flugeigenschaften können Sie sich langsam an die Steuerung gewöhnen.

### Agilitäts-Mode:



Feuer frei für Kunstflugmanöver mit voller Brushless-Power!



# DIE BLADE QUADCOPTER VIER GEWINNT

Blade Quadcopter sind mit der innovativen SAFE-Technologie ausgestattet. Aufgrund der effizienten Fluglagenstabilisierung und wechselbarer Flugmodes ist die SAFE-Technologie ideal für Luftbildaufnahmen und für Hobby-Einsteiger geeignet. Alle Quads wurden von erfahrenen Heli-Piloten entwickelt, sodass jeder Flug zu einem aufregenden Erlebnis wird. Fliegen Sie noch heute einen Blade Quadcopter und verbessern Sie mit der SAFE-Technnologie Ihre Flugkünste.

## Ich bin ein Quad-Typ, weil ich ...

- » ... mir eine eigene Meinung über "Drohnen" bilden will
- » ... einen einfachen Weg suche, das Heli-Fliegen zu lernen
- » ... den Simulator gegen etwas Echtes eintauschen möchte
- » ... Fotos und Videos aus einer neuen Perspektive machen will

## 350 QX

RTF/BNF · BLH7800A/BLH7880A

Der 350 QX kann Actioncams wie die GoPro\* transportieren und ist zusätzlich mit der SAFE-Technologie ausgestattet. Die Entwickler von Horizon Hobby haben unermüdlich daran gearbeitet, den 350 QX für Hobby-Einsteiger und erfahrene Piloten gleichermaßen interessant zu machen. Das Ergebnis ist ein leistungsfähiger Quad für einmalige Luftbildaufnahmen.

\* Kamera nicht im Lieferumfang enthalten



## Mit SAFE an Bord kann jeder fliegen

Die revolutionäre SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) basiert auf einer innovativen Kombination aus Multi-Achs-



Sensoren und einer speziellen Software, wodurch das Modell seine Position in Relation zum Horizont bestimmen kann. Dieses räumliche Bewusstsein ist die Grundlage für eine effiziente Fluglagenerkennung, mit deren Hilfe die Lage jederzeit kontrolliert sowie gegebenenfalls automatisch korrigiert wird. So sicher war ein Modell noch nie in der Luft. Über die reine Fluglagenkontrolle hinaus bietet die SAFE-Technologie die Möglichkeit, das Flugverhalten des Modells mit Hilfe von unterschiedlichen Modes den eigenen Fähigkeiten anzupassen. So können Einsteiger ihre Fähigkeiten gezielt verbessern und sich Stück für Stück neuen Herausforderungen stellen.

### Das kann die SAFE-Technologie:

- » Automatische Fluglagenkontrolle
- » Fluglagenstabilisierung gegen Windböen
- » Verschiedene Modes, um die SAFE-Unterstützung den eigenen Fähigkeiten anzupassen
- » Rundum-sorglos-Paket: Die SAFE-Technologie ist bereits ab Werk aktiviert und zudem optimal auf die Belange des jeweiligen Modells eingestellt



### Nano QX

RTF/BNF · BLH7600/ BLH7680

Der winzige, mit SAFE-Technologie ausgestattete Blade Nano QX hat zwei unterschiedliche Flug-Modus für Einsteiger und fortgeschrittene Piloten. Leistungsfähige Brushed-Motoren und ein Gewicht von unter 19 Gramm ermöglichen dynamische Indoor-Flüge - und bei wenig Wind - sogar Outdoor-Einsätze.



### 180 QX HD

RTF/BNF · BHL7400A/BLH7480A

Der 180 QX HD ist die kostengünstige Kamera-Plattform, auf die viele Modellbauer gewartet haben. Dank der SAFE-Technologie kann jeder den Quad innerhalb kürzester Zeit beherrschen. Die eingebaute Kamera EFC-721 ist leicht zu bedienen und kann während des Flugs Videos und Fotos aufnehmen. Weitere Informationen auf Seite 36.



### 350 QX2 AP COMBO

RTF · BLH7900

Der 350 QX2 AP Combo ist die praktische Komplettlösung, mit der man auch ohne Modellbau-Erfahrung eindrucksvolle Luftbildaufnahmen machen kann. Das RTF-Set enthält ein 2-Achs-Brushless-Gimbal, eine Kamera (1080/30) mit 5.8GHz-Videodownload und Profi-Technik wie die Fähigkeit zur GPS-gestützten Positions- und Höhenkontrolle. >>



# Auf die Plätze. Fertig. Action!

## Die ausgereifteste Plattform für Luftaufnahmen mit Blade Qualität

Wir sind unserer Leidenschaft, innovative Produkte zu entwickeln, nachgekommen und haben dem Blade 350 QX ein Upgrade verpasst. Die Blade 350 QX 2 AP Combo RTF steht für eine neue Quadrocopter-Generation, die einfach zu bedienen ist und tolle Ergebnisse liefert. Sie bietet alles, was Sie für den Einstieg in die AP (Aerial Photography = Luftaufnahmen) benötigen: eine solide Plattform, flüssige Videoaufnahmen sowie Android- und Apple-Kompatibilität. Die 350 QX2 AP Combo kann großartige Luftbilder aufnehmen, ohne dass zusätzliche Komponenten gekauft werden müssen. Darüber hinaus gibt es einen perfekten Support – wenn er denn jemals nötig werden sollte. Mit der von Horizon Hobby entwickelten SAFE™ Technologie an Bord werden Hobbyeinsteiger rasch zu souveränen RC-Piloten.

## AP-Vorteile, die Ihnen gefallen werden

- » Inklusive GB200 Brushless-Gimbal und C-G01 Full-HD-Kamera
- » Neuer RF-Chipsatz mit externer Antenne
- » Verbesserte GPS-Performance und Genauigkeit
- » Kompass-Fehlererkennung, um Piloten auf eine mögliche Neukalibrierung hinzuweisen
- » Vereinfachte Bedienung der Fernsteuerung
- » Inklusive AC/DC-Ladegerät



**Blade® 350 QX2 AP  
Combo RTF**

ARTIKELNUMMER  
BLH7900

„Der Blade 350 QX AP hat wirklich alles, was Sie für HD-Luftaufnahmen in Top-Qualität brauchen – und das zu einem erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis.“

–STEVE PETROTTO, BRAND MANAGER



# Die volle Packung

## E-flite® C-GO1™ HD Kamera EFLA900

Die perfekte Kamera für den RC-Sport! Ob Sie nach einer leichten FPV-Kamera mit Streaming-Funktion suchen, die mit Ihrer 2.4Ghz-Fernsteuerung störungsfrei harmonisiert, oder ob Sie einfach nur eine hochwertige Action Cam wollen – mit der EFLA900 E-flite C-GO1 treffen Sie immer die richtige Entscheidung. Folgende Features sind mit dabei:

- » 5.8Ghz Downlink zum Streaming auf mobile Endgeräte mit der enthaltenen Antenne
- » Aufnahmen mit 1080p/30 (Streaming mit 720p/30)
- » Leicht und kompakt
- » Wi-Fi mit niedriger Latenz und großer Reichweite



**IM SET ENHALTEN**

## Die neue Spektrum DX4 Fernsteuerung

Die einfach zu bedienende Fernsteuerung, die Sie mit dem 350 QX2 AP erhalten, bietet 2.4GHz DSMX® Technologie und lässt allen Anfang leicht werden. Es finden sich keine Trimmer, Bumper oder Knöpfe, über die man sich Gedanken machen müsste. Bedienfreundlichkeit, die trotzdem alle wichtigen Schalter enthält, wie:

- » Return Home-Schalter
- » F-Mode-Schalter
- » Throttle Cut

  
**SPEKTRUM**  
Innovative Spread Spectrum Technology

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Die Blade 350 QX2 AP Combo hat viele Features, die Standards setzen, und verfügt über qualitativ hochwertiges Zubehör für Luftaufnahmen – und das zu einem fast konkurrenzlosen RTF-Preis.

### Ideal für

Luftaufnahmen-Begeisterte, Piloten, die bereits einen Quadcopter besitzen, und Interessierte, die bisher noch gar nicht mit dem Hobby in Kontakt gekommen sind.

### Key Features

- ▶ **Basierend auf einem erprobten Quadcopter-Design**, das nun mit einer nochmals verbesserten GPS-, Kompass- und HF-Performance ausgestattet wurde. Das optimale Komplettsset für Ihre HD-Luftaufnahmen.
- ▶ **Blade GB200 Brushless-Gimbal**, für mehr Stabilität über 2 Achsen, scharfe Fotos und ruckelfreie Videos
- ▶ **E-flite® C-GO1™ 1080P/30 HD Kamera** mit Features wie 5,8Ghz, Wi-Fi Video-Downlink-Kompatibilität
- ▶ **Großer 3S, 11.1V 3000mAh Flug-LiPo** für extra lange Flugzeiten



### Ladegerät für 12V- oder 240V-Betrieb

Laden Sie Ihren Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät, wo immer Sie wollen.



### Längere Flugzeiten

Die neue Akkuhalterung erlaubt den Einsatz des größeren E-flite 3S 3000mAh LiPos, mit dem die 350 QX2 AP Combo deutlich länger in der Luft bleiben kann.



### Fehlererkennung

Die Kompass-Fehlererkennung warnt den Piloten, wenn eine Kalibrierung notwendig ist. Diese Funktion stellt sicher, dass der 350 QX2 AP seine Position in der Luft so exakt halten kann wie möglich.



### Stabilität

Das eingebaute Landegerüst ist besonders robust konstruiert. Es verschafft dem Brushless-Gimbal eine erhöhte und damit sichere Position, von der aus es reibungslos arbeiten kann.



BLH7910

## GB200 Brushless-Gimbal

Das Blade GB200 Brushless-Gimbal schafft eine 2-Achsen-Stabilität für scharfe Fotos und super stabile Videoaufnahmen. Mit einer zweiten Spektrum-Fernsteuerung kann die Ausrichtung vom Kameramann ferngesteuert werden.

## Die beste Plattform für Luftaufnahmen mit SAFE™ Technologie

Die revolutionäre SAFE-Technologie im 350 QX AP ist ein elektronisches Steuersystem, das Sie ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen einstellen können.



### Smart-Mode:

SAFE Circle™ Feature, GPS-Höhenstabilisierung und eine Steuerung, die den Quadcopter immer in Relation zu Ihrer eigenen Position bewegt, sorgen für eine einfache und sichere Steuerung.



### AP-Mode:

Der AP-Mode wurde speziell für ruhige und professionelle Luftaufnahmen entwickelt. Eine automatische Positions- und Höhenstabilisierung sowie gedämpfte Bewegungen sorgen für ruhige Totalen und sanfte Schwenks.



### Stabilitäts-Mode:

Dieser GPS-gestützte Modus mit Fluglagenlimiter ist selbststabilisierend und eignet sich optimal für ruhige Manöver und ein Schweben auf der Stelle.



### Return Home und Landung:

In allen drei Modus reicht ein einfaches Schalterumlegen an der Fernsteuerung und der Blade 350 QX2 AP kommt vollautomatisch zu Ihnen zurück und landet sanft und sicher 5 m vor Ihnen.



# Eine *Stufe* schärfer

Ab sofort mit 720p HD-Kamera ausgestattet, wird dieser Quad zu einer nochmals besseren Einsteigerplattform für Luftaufnahmen

## Blade® 180 QX HD Quadcopter

ARTIKELNUMMER **BLH7400A RTF**  
**BLH7480A BNF**

## Blade 180 QX ohne Kamera

ARTIKELNUMMER **BLH7485 BNF**

Der Unterschied war so groß, dass wir es kaum erwarten konnten, das Upgrade zu präsentieren. Der Blade® 180 QX HD macht den Einstieg in die Welt der Foto- und Videoaufnahmen aus der Luft jetzt noch einfacher. Denn von nun an ist die verbesserte E-flite® HD-Kamera mit an Bord, die Luftaufnahmen über die Fernsteuerung zu einem einfachen Prozess macht. Sowohl die Bind-N-Fly-Version ohne Fernsteuerung als auch die Ready-To-Fly-Version mit Fernsteuerung machen den Einstieg in das voll im Trend liegende Hobby der Luftaufnahmen jetzt vollkommen einfach und kostengünstig.

Dank SAFE-Technologie kann der 180 QX in drei verschiedenen Modi stabil und mit unterschiedlichem Fluglagenschutz fliegen. Die erstklassigen Flugeigenschaften werden durch die mitgelieferte E-flite HD-Kamera sinnvoll ergänzt. Wie alle Blade-Helikopter ist auch der 180 QX HD, wenn es um Kunstflugmanöver und High-Speed-Flüge geht, ganz vorne mit dabei - mit oder ohne Kamera an Bord.



# BLADE

**NEUE & VERBESSERTE  
HD-KAMERA**

## Hohe Auflösung, geringe Größe

Sowohl die neue BNF- als auch die RTF-Ausführung des Blade 180 QX HD sind inklusive E-flite® HD-Kamera erhältlich, die einfach und sicher zwischen dem robusten Landegestell platziert wird. Das Leichtgewicht ist in der Lage, Videos in echter 720p-HD-Auflösung oder Fotos mit 1,3 Megapixel aufzunehmen, und kann natürlich auch mit jedem anderen Modell verwendet werden. Mit einem Servokabel lassen sich die Aufnahmemodi über jeden freien Empfängerkanal fernsteuern. Darüber hinaus erlaubt die manuelle Kontrolle auch dann den Einsatz der Kamera, wenn kein freier Kanal vorhanden ist.



**E-flite®  
EFC™-721  
HD-Kamera**

ARTIKELNUMMER  
**EFLA801**

# FÜR PROFI-PILOTEN

# DREAM MACHINE

HANGAR 9®

Die Hangar 9® P-51D Mustang 60cc ARF ist eine bemerkenswerte Replik von Amerikas beliebtestem Warbird. Sie wurde den Mustangs der 357. Kampfstaffel aus dem 2. Weltkrieg nachempfunden. Das Modell ist im Maßstab 1/5 aus leichtem Balsa- und Sperrholz gefertigt und ist sowohl robust als auch äußerst originalgetreu. Es wurde bereits werkseitig mit zahlreichen Details wie z. B. einer abnehmbaren Antenne, Waffenattrappen und vielem mehr ausgestattet.



## Hangar 9 P-51D Mustang 60cc ARF

ARTIKELNUMMER  
**HAN4770**

### Empfohlenes Zubehör für die P51-D 60cc

Wie bei ARF-Modellen üblich, muss das benötigte Zubehör wie Fahrwerk, Motor und Fernsteuerung noch ausgewählt werden. Hier eine mögliche Einkaufsliste:

- Spektrum™ DX9 9-Kanal-Fernsteuerung (SPRM9900)
- Spektrum AR9110 9-Kanal DSMX PowerSafe Empfänger (SPMAR9110)
- 2 Spektrum 2200mAh 6.6V LiFe Pack (SPMB2200LFRX) Empfängerakkus
- Spektrum 1450mAh 6.6V LiFe Pack (SPMB1450LFRX) Zündungsakku
- Evolution®62GX1 62cc Benzinmotor mit SureFire™ EFI (EVOE62GX1)
- E-flite® 90° elektrisches Einziehfahrwerk mit Controller (EFLG700)
- E-flite einziehbares Spornrad P-51 60cc (EFLG750)
- 2 Hangar 9® 5 1/4" P-51 CNC-Hauptfahrwerksräder, Aluminium (HAN477018)

### Optionales Zubehör

- Hangar 9 5 1/2" P-51 Aluminium-Spinner, lackiert (HAN477020)
- Hangar 9 Tragflächen-Zusatztanks (HAN477021)
- Hangar 9 Bomben, Maßstab 1:5 (HAN476017)
- E-flite servolose elektrische Entriegelung (EFLA405) – 2 Stück benötigt

### Spektrum Servos:

- 2 A7040 HV Fahrwerksservos, (SPMSA7040), Einziehkappen
- 2 A6220 Flache HV High Torque Digitalservos (SPMSA6220), Querruder
- 2 A6150 HV High Torque Servos mit Metallgetriebe (SPMSA6150), Landeklappen
- 2 A5060 Mini HV High Torque Digitalservos mit Met.-Getr. (SPMSA5060), Höhenruder
- A6180 Digitalservo (SPMSA6180), Seitenruder
- A6110 HV Standard servo (SPMSA610), Gasschieber

# Startklar über Nacht

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Die Super Cub ist ein tolles Großmodell im Maßstab 1:4, das sich großer Beliebtheit erfreut. Ausgenommen Fernsteuerung, Empfänger und Akkus wird alles mitgeliefert, selbst der neue Evolution 33GX-Benzinmotor und acht Spektrum Digitalservos.

### Ideal für

Alle Fans von Großmodellen, die so schnell wie möglich in ihr Flugabenteuer starten wollen. Mit dem optionalen Schwimmersatz können sie dies auch vom Wasser aus tun.

### Key Features

- ▶ **Nur Empfänger** und Akkus müssen eingebaut werden und schon ist das Großmodell startklar.
- ▶ **Klappbare Tragflächenstreben** und ein Schnell-Stecksystem erleichtern den Auf- und Abbau.
- ▶ **Die funktionale Cockpit-Tür** verdeckt alle Kabel und Schalter und macht den Scale-Look perfekt.

**SUPER SCALE-SPAB:** Wie das Original hat das Modell vollfunktionsfähige Klappen, die ihm erstaunliche Start- und Landeeigenschaften auf kurzen Pisten geben. Zudem hat es dieselben gutmütigen Flugeigenschaften, es kann aber auch hervorragend für Kunstflug verwendet werden.

## Das beliebteste Scale-Flugzeug gibt es jetzt als Plug-n-Play

Diese wunderschöne Plug-n-Play-Version der Super Cub im Maßstab 1:4 wurde detailgenau nachgebaut und enthält hochwertiges Equipment, sodass selbst ein Einsteiger im Bereich Großmodelle dieses beeindruckende Flugmodell praktisch über Nacht fertigstellen kann. Jede Linie und jede Wölbung spiegeln das Original wider, wie auch der feine Übergang vom Rumpf in das Leitwerk. Alle Ruder, inklusive der Klappen, sind mit Spektrum Digital-Servos mit Metallgetriebe ausgestattet, sodass das gesamte Setup vereinfacht ist. Weitere qualitativ hochwertige Details sind das gefederte Fahrwerk, die Ganzkörper-Pilotenfigur, ein originalgetreuer lackierter Spinner und vieles mehr. Die praktischen Eigenschaften des Modells, wie ansteckbare Tragflächen und einklappbare Tragflächenstreben, machen den Umgang mit einem Großmodell erheblich leichter. Der enthaltene 33GX-Motor kann mit dem innenliegenden Auspuff eingesetzt werden. Selbst ein Propeller ist im Lieferumfang enthalten. Alles in allem bekommen Sie eine Menge Power und Zuverlässigkeit!



### Leistungsstark

Der im Lieferumfang enthaltene Evolution **EVOE336X**, 33cc Benzinmotor, passt perfekt. Werkseitig hergestellte Aussparungen für die Zündkerzen-Abdeckungen und der unter der Motorhaube befindliche Auspuff aus Aluminium **EVOM4** gewährleisten, dass die Verkleidung perfekt sitzt.



### Gefedertes Fahrwerk

Das Fahrwerk der Super Cub ist stoßgedämpft, wie beim Original, für besonders weiche Starts und Landungen.



### Für den Einbau von LEDs vorbereitet

Rumpf und Tragflächen sind für den Einbau der LED-Navigationsbeleuchtung vorbereitet. Die LEDs sind separat erhältlich. Transparente Beleuchtungsabdeckungen sind im Lieferumfang enthalten.

## Hangar 9® 1/4-Scale PA-18 Super Cub PNP

ARTIKELNUMMER  
PNP (HAN4975)



## ZUBEHÖR

### Optionaler Schwimmersatz

Die Befestigungspunkte für das Schwimmerset (**HAN4580** - separat erhältlich) sind bereits im Rumpf eingebaut.

### Scale-Details

Diese Super Cub wird ein absolutes Highlight, wenn Sie das optional erhältliche Scale-Cockpit (**HAN454019** - separat erhältlich) einbauen.

## BENÖTIGTES ZUBEHÖR

Eine Fernsteuerung mit 7 Kanälen oder mehr, z.B. eine DX9 9-Kanal DSMX-Fernsteuerung von Spektrum (**SPMR9900**) und ein 9-Kanal DSMX-Empfänger (**SPMAR9020**).

Zwei 6.0 Volt-Akkus, einer für den Empfänger und der andere für die Motorzündung, wie der **SPMB2700NM** Spektrum 6.0V 2700mAh Ni-MH.



# Einfach Entspannt Fliegen



## Flugspaß in Schrittgeschwindigkeit

Die Spacewalker ist ein Tribut an die goldenen Zeiten der Luftfahrt. Das oberste Ziel der E-flite UMX Spacewalker ist es, RC-Spaß auch auf engstem Raum möglich zu machen. Das originalgetreue Aussehen transportiert den Charme und Abenteuersinn derjenigen, die das Original seinerzeit im Eigenbau hergestellt haben. Das Modell hat sehr viele feine Details wie z.B. geformte Tragflächenrippen, freistehende Zylinder und eine Pilotenpuppe, die schon stolz im Cockpit Platz genommen hat – jederzeit bereit, ein paar Runden zu drehen. Aber es sind die tollen Langsamflugeigenschaften und die einfache Steuerung, die dafür sorgen, dass Ihnen nie die Akkus ausgehen werden.

### E-flite® UMX™ Spacewalker

ARTIKELNUMMER  
RTF (EFLU2700)    BNF (EFLU2780)



## ZUBEHÖR

### Ein aufgeladener Akku kann nicht schaden

Wiederaufladbarer ultra-micro  
LiPo-Akku 70mAh 1S 3,7 V  
(EFLB0701S) schafft 5-9  
Minuten Flugzeit.





UMX

#### UMX-Design

Der Spacewalker ist ein vollständig vormontiertes Modell im Ultra-Micro-Design, das mit den besten Materialien und topaktuellen Komponenten ausgestattet ist – für eine herausragende Performance.

#### 3-Kanal-Steuerung

Die E-flite MLP4DSM 4-Kanal 2.4 GHz DSMX-Fernsteuerung, die der RTF-Version beigelegt ist, ermöglicht die proportionale Steuerung von Gas, Seiten- und Höhenruder.



## AUF EINEN BLICK 🔍

### Besondere Eigenschaften

Diese UMX-Version des Spacewalkers von E-flite fängt den Charme und die Langsamflugeigenschaften des Originals ein. Neben sehr sanften und gutmütigen Flugeigenschaften, zeichnet sich das Modell durch Scale-Details wie geformte Tragflächenrippen und Motordetails aus.

### Ideal für

Alle, die Indoor fliegen möchten und für den Einstieg ein gemütlich und einfach zu kontrollierendes Ultra-Micro-Modell suchen.

### Key Features

- ▶▶ **Tolle Langsamflugeigenschaften** zu einem guten Preis. Ideal für Indoor-Flugspaß oder ein kurzes Ründchen im Garten.
- ▶▶ **Die Holzkonstruktion** und werkseitige Lackierung des Originals wurden detailliert in den ultraleichten Schaum eingeformt.
- ▶▶ **Einfache 3-Kanal-Steuerung** für Gas, Höhen- und Seitenruder.

**EXPERIMENTELLER RUHM:** Die Original Spacewalker „Marke Eigenbau“ ist mit einem relativ kleinen 65PS Motor ausgestattet und wurde meist als Einzel- oder Doppelsitzer konzipiert, in Anlehnung an die Ästhetik der Trainer der 1920er Jahre. Design von Jesse Anglin, sind diese Flugmodelle noch immer erhältlich, für alle, die diese Legende weiterleben möchten.

# VORGANG FLUG



## AUF EINEN BLICK 🔍

### Besondere Eigenschaften

Die UMX™ Pitts® S-1S hat die optimale Kombination aus Performance und Stabilität für Piloten, die die Eigenschaften eines Großmodells mit einem Ultra Micro erleben möchten. Einen solchen Pitts Doppeldecker werden Sie nirgendwo anders finden.

### Ideal für

Alle Ultra Micro-Piloten, die einen populären Doppeldecker mit adäquater Performance und tollem Fluggefühl suchen.

### Key Features

- ▶ **AS3X-Technologie** ermöglicht diesem kleinen Modell ideale Flugeigenschaften.
- ▶ **Wunderschönes Erscheinungsbild** aus allen Blickwinkeln mit Scale-Details bis hin zur Pilotenfigur.
- ▶ **Die Fähigkeit**, die gleichen graziösen Kunstflugmanöver zu absolvieren, für die das reale Vorbild so berühmt ist.

## Jetzt ist die Kunstflug-Ikone als RC-Modell erhältlich und lässt Sie an jedem Ort so richtig aufdrehen.

Die E-flite® UMX Pitts® S-1S macht es Ihnen möglich, die Flugshow-Ikone des Jahrhunderts im eigenen Garten zu fliegen. Dafür zeichnet sich das eingebaute AS3X® System verantwortlich, das ein präzises Handling liefert, gleichzeitig aber Kunstflüge mit beeindruckender Präzision erlaubt. Das unglaubliche Resultat ist ein Flugerlebnis, das sonst nur von professionellen Großmodellen vermittelt wird. Der markante Scale-Charakter ist jederzeit spürbar, ohne dafür die Vorteile eines Leichtgewichts zu opfern. Die Liebe zum Detail ist stets offensichtlich und schließt natürlich Fahrwerk und Spornrad mit ein - und das Beste daran: Dieser wunderschöne Ultra Micro-Doppeldecker wird komplett vormontiert und einsatzfertig ausgeliefert.

### E-flite UMX™ Pitts® S-1S

ARTIKELNUMMER	VERSION
EFLU5250	BNF BASIC

**KEINE STREITFRAGE:** Es herrscht weithin Übereinstimmung darüber, dass die reale Pitts Special den Standard darstellt, an dem sich alle anderen Kunstflugzeuge messen lassen müssen. Die UMX Pitts S-1S ist eine Huldigung an eine weltberühmte mantragende Kunstflugmaschine, die auch heute noch für viele Kunstflug-Piloten die allererste Wahl darstellt.

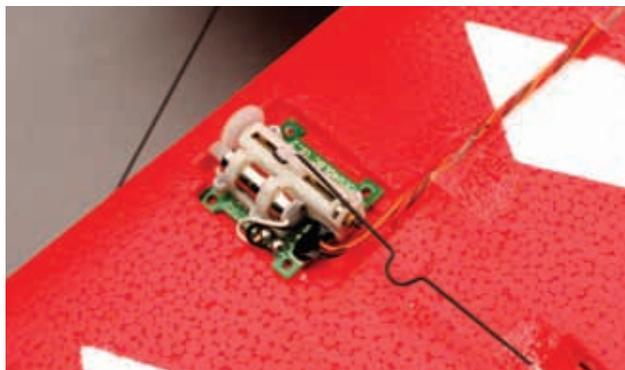
# ARTEN SHOW

**E-flite**® **AS3X**®



## DER BLICK UNTER DIE HAUBE

Der leistungsstarke Brushlessantrieb, der unter einer Klappe mit Magnetverschluss sitzt, besteht aus einem E-flite® 180BL Außenläufer mit 3000kV sowie einem 5 X 2.75 Propeller. Gemeinsam produzieren sie mächtigen Schub für jede Kunstflug-Performance.



## ELEKTRONIK DER SPITZENKLASSE

Von der zuverlässigen Kontrolle durch AS3X® Technologie bis zur hohen Reaktionsgeschwindigkeit der Servos bieten alle Komponenten der UMX Pitts S-1S ein großartiges Kunstflugerlebnis.



## E-FLITE EFLA180 FIELDMATE PRO ELECTRIC FIELD BOX

Die E-flite EFLA180 Fieldmate Pro Electric Field Box stellt die ideale Wahl für Piloten dar, die ein Behältnis suchen, in dem sie organisiert alles Zubehör zum Fliegen mit einem Elektromodell verstauen können, ganz gleich ob Indoor oder Outdoor. Aus hochwertigen und langlebigen Materialien produziert, bietet die Field Box leichten Zugriff und sichere Lagerung Ihres Equipments.

## Empfohlenes Zubehör

Die UMX Pitts S-1S ist das perfekte Ultra Micro-Flugzeug für Piloten der mittleren bis hohen Erfahrungsstufe. Alles, was zum Abheben noch benötigt wird, ist eine Spektrum DSM2® oder DSMX® Fernsteuerung mit 4 oder mehr Kanälen, ein E-flite 2S 7.4V LiPo mit einer Kapazität von 150 bis 200mAh und ein Ladegerät für 2S-LiPos.



### Empfohlene Fernsteuerung:

Spektrum SPM6700 DX6 6-Kanal DSMX® Fernsteuerung

### Empfohlene Flugakkus:

E-flite EFLB2002S25 200mAh, 2S 7.4V 25C LiPo

E-flite EFLB1502S45 150mAh, 2S 7.4V 45C LiPo

### Empfohlener Lader:

Dynamite DYNC2015 Prophet Precept 80W LCD Ladegerät

### Ladeadapter:

E-flite EFLA700UM Ladestecker-Adapter EFL

# KEEP VICTORY ROLLIN'

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Die kleine F4U Corsair aus der Reihe der UMX™-Modelle, fliegt dank AS3X-Technologie trotz ihrer geringen Größe wie auf Schienen. Einflüsse wie Wind und Turbulenzen werden auf ein Minimum reduziert.

### Ideal für

Alle Fortgeschrittenen und Profi-Piloten, die ein realistisches Erscheinungsbild bei gleichzeitig moderaten Dimensionen zu schätzen wissen. Unsere UMX™-Modelle fliegen geschmeidig und super präzise – eben genau so, wie es sich für ein Warbird gehört.

### Key Features

- ▶ **AS3X-Technologie** sorgt für eine hohe Stabilität und großartiges Handling
- ▶ **Der neue High-Performance-** Dreiblattpropeller sorgt für einen scaligen Look, hohe Fluggeschwindigkeiten und dramatische Steigflüge
- ▶ **Unabhängige Spektrum** SA2030LO Offsetservos auf den Querrudern verbessern die Roll-Performance

## Ultra Micro mit AS3X® Technologie

Der Warbird, der Ultra Micro Fans weltweit begeisterte, ist jetzt inklusive AS3X® (3-Achs-Stabilisationssystem) Technologie erhältlich. Diese exklusive Technologie wurde speziell darauf eingestellt, dem Piloten ein absolut natürliches und gleichzeitig sehr direktes Fluggefühl zu geben. Sie werden das Gefühl haben, statt eines Ultra Micro ein großes Scale-Modell zu steuern, das von einem Profi abgestimmt wie auf Schienen fliegt. Ebenfalls dabei sind Verbesserungen wie der Dreiblatt-Propeller, der mehr Power liefert, und Servos mit gesteigerter Performance. Die Ready-to-Fly-Version wird zusammen mit einer DSMX-Fernsteuerung ausgeliefert, die Bind-N-Fly-Variante eignet sich für Piloten, die bereits einen eigenen Spektrum-Sender mit 4 oder mehr Kanälen besitzen.

### E-flite® UMX™ F4U Corsair

ARTIKELNUMMER

RTF (EFLU2600)    BNF (EFLU2680)

**VERGLEICHBAR MIT:** Parkzone Ultra Micro P-51D mit AS3X sowie Parkzone Ultra Micro Warhawk mit AS3X



### Reich an Details

Vorbildgetreue Details, wie das authentische Farbschema und die durchsichtige Kabinenhaube, werden es Ihnen leicht machen, Gefallen an diesem Modell zu finden. Mit den beiliegenden Aufklebern lässt sich die Corsair nach dem realen Vorbild von Gregory „Pappy“ Boyingtons Maschine oder nach der Version von Ira „Ike“ Kepford gestalten.



### Power und Kontrolle

Die UMX F4U Corsair verfügt über einen neuen Dreiblattpropeller sowie ein lenkbares Spornrad, was großartiges Handling in der Luft und am Boden bedeutet. Das Fahrwerk ist darüber hinaus demontierbar, um ein noch realistischeres Flugbild zu erhalten.



### Gebaut für die Siegesrolle

Jedes Querruder ist mit einem Spektrum™ SA2030LO-Servo für höchste Präzision ausgestattet, damit Rollmanöver so axial wie möglich gelingen.



### ZUBEHÖR ✓

Die programmierbare Spektrum™ SPM6700 DX6 6-Kanal DSMX® Fernsteuerung ist ideal für Piloten mit eigenem Ultra-Micro-Geschwader, wenn es mit Spektrum 2.4GHz Technologie ausgestattet ist.



### ZUBEHÖR ✓

So gut wie jedes 1-Zellen-LiPo-Flugzeug kann von der Power des E-flite EFLB1501S25 150mAh 1S 3.7V 25C LiPo profitieren.

# Wolkenreiter

## Der voll ausgestattete Motorsegler für den Park

Die E-flite Adagio 280 ist ein Elektrosegler in Parkgröße mit hervorragenden Gleiteigenschaften und der Vielseitigkeit eines Sportflugzeuges. Mit ihren schmalen Tragflächen und dem fließenden Rumpf gleitet sie sauber durch die Luft und nimmt die Thermik gut an. Sollte die Natur nicht den gewünschten Auftrieb zur Verfügung stellen, geben Sie einfach etwas Gas und der kräftige Brushlessmotor treibt den Klapppropeller an.

Setzen Sie zusätzlich die serienmäßigen Klappen und verbessern Sie die Starteigenschaften oder landen Sie punktgenau vor Ihren Füßen. Das Beste am Ganzen ist das AS3X-System. Es gibt Ihnen das Gefühl, ein weitaus größeres Modell in der Luft zu haben. Hinzu kommt die robuste Bauweise aus carbon-verstärktem Z-Schaum. Mit diesem Modell wird jeder zu einem Segelflug-Fan.



### AUF EINEN BLICK

#### Besondere Eigenschaften

Der E-flite Adagio 280 Motorsegler ist die Lösung für Piloten, die das Profilerlebnis eines Segelmodells und den Spaß eines Sportfliegers in Park-Größe miteinander verbinden wollen. Mit der fortschrittlichen AS3X-Technologie, hat der Pilot das Gefühl, an der Fernsteuerung eines professionellen, riesigen Scalemodells zu sein, das wie auf Schienen fliegt.

#### Ideal für

Fortgeschrittene und erfahrene Piloten, die nach dem ultimativen Segler mit Aerobatik-Eigenschaften suchen. Die Adagio 280 ist ein super Folgemodell nach dem Parkzone® Radian™.

#### Key Features

- ▶ **AS3X-Technologie** stabilisiert das Flugzeug und wirkt Turbulenzen und Windböen entgegen. Das Modell bleibt in seiner Bahn, auch bei Vollgas.
- ▶ **Das erste** elektrische Segelflugmodell seiner Klasse mit vielseitigen Flugeigenschaften und Aerobatikgrundlagen.
- ▶ **Carbon-verstärkte Z-Schaumkonstruktion**, 5-Kanal-Steuerung mit funktionalen Klappen und Digitalservos.



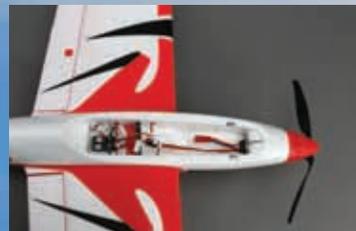
#### Zweckmäßiges Design

Das Design ermöglicht das Segeln auf kleinerem Gelände. Die zweiteiligen Segel erleichtern den Transport. Und weil es ein Motorsegler ist, benötigt man weder Hochstart- noch Schleppseil.



#### Innovative Technologie

Die fortgeschrittene AS3X-Technologie, die bereits im Spektrum AR6335-Empfänger vorinstalliert ist, stabilisiert den Flieger in Turbulenzen. Das Ergebnis ist das Gefühl von Kontrolle und Performance, das man sonst nur von sehr viel größeren Motorseglern kennt.



#### 5 Kanäle

Neben den traditionellen 4 Kanälen erlauben die zusätzlich angesteuerten Klappen präzise Punktlandungen. Die eingebauten 3.5 g Servos von E-flite sorgen für hohe Präzision und Zuverlässigkeit.



#### Kunstflug-Manöver

Die schmalen Tragflächen und der fließende Rumpf lassen das Modell nicht nur die Thermik gut annehmen. Ausgestattet mit einem starken Brushless-Antrieb sowie ausgeprägtem Quer- und Seitenruder lässt die E-flite Adagio 280 auch bei Kunstflug-Piloten keine Wünsche offen.

# iter

## E-flite® Adagio™ 280 BNF™ Basic

ARTIKELNUMMER  
EFL6550



### ZUBEHÖR



#### Die Schaltzentrale

Die **programmierbare Sechskanal-Fernsteuerung Spektrum™ SPM6700 DX6** ist ideal für Piloten, die so viele Optionen wie möglich nutzen wollen. Das leichte Gerät macht lange Flugzeiten sehr bequem und Dank der Sprachfunktion verliert der Pilot das Modell niemals aus den Augen.



#### Großartige Performance

Die Adagio 280 hat eine beeindruckende Performance und benötigt nur noch den kleinen **E-flite 3S 11.1V 450mAh 30C LiPo-Akku (EFLB4503SJ30)**. Da der Akku auch für andere 280er E-flite-Modelle, von Warbirds bis 3D-Fliegern, verwendet werden kann, sollten Sie bei Ihrem nächsten Besuch auf der Flugwiese lieber gleich mehrere davon zur Hand haben.



#### Schneller wieder fliegen

Die Hochleistungsakkus, die auch für dieses Flugmodell genutzt werden, können beim Aufladen mit dem **Dynamite® DYNC2015 Prophet™ Precept™ 80W LCD Ladegerät für 12V und 240V-Betrieb** schon nach 20 Minuten wiederverwendet werden.

# FLIEG INS ABENTEUER

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Justieren Sie den Stabilisierungsgrad, den der AR636 AS3X generiert, oder schalten Sie die Hilfe ganz ab. Selbst erfahrene Piloten werden feststellen, dass sich das Fliegen mit AS3X-Technologie absolut natürlich anfühlt. Es gibt keinerlei verzögerte Kontrolleingaben oder eingeschränkte Steuerausschläge. Es fühlt sich an, als hätten Sie ein gut abgestimmtes Modell an den Knüppeln.

### Ideal für

RC-Piloten, die bereits 4-Kanal-Modelle fliegen können und ihre Flotte um eine leistungsfähige und vielseitige Scale-Maschine erweitern möchten.

### Key Features

- ▶ **Die durch AS3X-Technologie stabilisierte Cub** in Parkflyer-Größe hat ein angenehmes Flugverhalten, ohne dafür Performance zu opfern
- ▶ **Sehr populäre Maschine**, die eine klassische Linienführung mit moderner Aerodynamik verknüpft
- ▶ **Ein sehr vielseitiges Flugzeug** ausgestattet mit Tundra-Bereifung, das von Gras, Schotter und Sand starten kann und sogar vom Wasser, wenn die optionalen Schwimmer verbaut worden sind



## Gebaut für Flüge in der Wildnis, ganz wie ihre großen Vorbilder.

Der Parkzone Sport Cub Parkflyer ist ein fantastischer Nachbau eines Abenteuer-Flugzeugs, das Ihnen eine ganz neue Fülle an Möglichkeiten eröffnen wird. Die Konstruktion aus widerstandsfähigem, leichtem Z-Schaum zeigt in Sachen Aerodynamik viele Übereinstimmungen mit ihrem manntragenden Vorbild, was ihr geringe Flächenbelastungen und erstklassige Short-Field-Eigenschaften verschafft. Die Tundra-Bereifung in Übergröße erlaubt Starts aus dem Gras oder anderen rauen Untergründen. All diejenigen, die nach dem ultimativen Erlebnis der RC-Buschfliegerei suchen, können bei Bedarf Schwimmer und Funktionsklappen montieren. Die Bind-N-Fly® Version wird mit einem Spektrum™ AR636 DSMX® 6-Kanal-Empfänger mit eingebauter AS3X® Technologie ausgeliefert. Diese Ausstattung garantiert eine stabile Signalverbindung und wirkt den Effekten von Wind und Turbulenzen entgegen, sodass Sie Langsam- und Tiefflüge genauso wie sportliche Landungen präzise bewältigen können. Für diejenigen, die bereits passende Akkus, einen Lader, einen Empfänger sowie einen Sender besitzen, steht zudem eine PNP-Version zur Verfügung.

### Parkzone® Sport Cub

ARTIKELNUMMER  
PKZ6875  
PKZ6880

VERSION  
PLUG-N-PLAY  
BIND-N-FLY



#### ERSATZAKKU

Die BNF-Version enthält einen E-flite EFLB13003S20 3S 1300mAh 20C LiPo-Akku. In der Akkuhalterung ist sogar genug Platz für die größeren 3S PKZ1031 1800mAh oder PKZ1029 2200mAh LiPos für verlängerte Flugzeiten.



#### ZUSATZKLAPPEN

Alles, was zum Betrieb der optionalen Klappen notwendig ist, ist die Montage eines separat erhältlichen PKZ1090 Micro Digitalservos im Inneren des Flügels sowie die Montage der Anlenkung.



#### WASSERFLUGZEUG-UMBAUSET

Das HBZ7390 Hobbyzone® Wasserflugzeug-Umbauset enthält alle notwendigen Teile, um das Fahrwerk in einem Stück zu demontieren und die Schwimmer anzubringen.



#### AS3X-TECHNOLOGIE

Justieren Sie den Stabilisierungsgrad, den der AR636 AS3X generiert, oder schalten Sie die Hilfe ganz ab. Selbst erfahrene Piloten werden feststellen, dass sich das Fliegen mit AS3X-Technologie absolut natürlich anfühlt. Es gibt keinerlei verzögerte Kontrolleingaben oder eingeschränkte Steuerausschläge. Es fühlt sich an, als hätten Sie ein gut abgestimmtes Modell an den Knüppeln.

# Der perfekte Tag

## Horizon Hobby begrüßt viele tausend Airmeet-Besucher zum Zwei-Tages-Event

**D**er Sommer ist eine spannende Zeit für alle RC-Flug-Fans. Das schöne Wetter schafft den perfekten Rahmen für eine einzigartige Veranstaltung: Das Horizon Airmeet™. Erwartet werden die besten Modellsportler, die genau wissen, wie man für Spannung sorgt und Begeisterung weckt. Vom 15. bis 17. August kann man die weltbesten RC-Piloten und die herausragendsten Produkte, die es zurzeit auf dem Markt gibt, live erleben. Das Airmeet ist etwas ganz Besonderes: Es bietet Flug-Entertainment im Modell- und Originalmaßstab auf allerhöchstem Niveau. Das kurzweilige Programm sorgt für Spannung von den frühen Morgenstunden bis tief in die Nacht hinein. Und das Allerbeste ist, dass es von einem der weltweit besten Hersteller für RC-Modelle veranstaltet wird. Alles in allem ein perfekter Tag.







Es war das Jahr 2009 als wir beschlossen haben, eine eigene Horizon Hobby Modellflugshow zu organisieren. Besonders sollte sie sein. Anders als alle anderen ihrer Art. Ein Event, das jeden mitreißt, ein Wochenende, das die Zuschauer begeistert und bei dem jeder Lust aufs Modellfliegen bekommt.



**Ein perfekter Tag**





Im August 2009 haben wir erstmalig EDMQ, so die offizielle Kennung des Sportflugplatzes Genderkingen/Donauwörth, in Beschlag genommen und zu dem gemacht, was wir heute unter dem Namen Horizon Airmeet™ kennen. Und kaum einer hätte damals zu hoffen gewagt, dass es sich einmal zu dem entwickelt, was es heute ist – RC-Entertainment, Open-Air-Festival und Pilgerstätte für Modellsportler aus der ganzen Welt.



**Ein perfekter Tag**





Wir sagen Danke für ein tolles Horizon-Team, das Jahr für Jahr freiwillig Stunde um Stunde investiert und sich mit Herzblut in dieses Event stürzt – manchmal bis an den Rand der Erschöpfung, manchmal sogar darüber hinaus. Wir sagen Danke an die besten RC-Piloten der Welt – fliegerisch und menschlich. Ihr schafft es jedes Jahr wieder, das vorherige zu toppen und das Publikum mit euren Modellen und Flugleistungen zu Begeisterungstürmen zu veranlassen. Wir sagen Danke an eben dieses Publikum, das für eine so unvergleichliche Atmosphäre sorgt, dass wir es selbst kaum fassen können. Ihr alle macht den Unterschied. Ihr seid das Airmeet.



**Ein perfekter Tag**





**VATERRA**<sup>®</sup>

---

**Worum es bei Vaterra geht?** Ganz einfach: Um eine Leidenschaft für Motorsport und ferngesteuerte Autos. Extreme Performance an extremen Orten. Autos, die genauso aussehen und fahren wie die echten. Aber vor allem geht es darum, Freunde zu treffen - und die coolste Zeit seines Lebens zu haben.

---

**Adventure Driven.**<sup>™</sup>



# MUSCLE AND

Die Modelle von Vaterra sind offiziell von einigen der weltweit führenden Automobilherstellern lizenziert und mit allem ausgestattet, was zum Fahren benötigt wird. Jedes Modell kann individuell in Sachen Schnelligkeit und Fahrstil an die Wünsche des Fahrers angepasst werden. Sie haben die Qual der Wahl, ob Sie ein kraftvolles amerikanisches Muscle Car oder einen hervorragend motorisierten Importwagen vorziehen. Das breite Sortiment von Vaterra lässt keinerlei Wünsche offen und hält für jeden Auto-Fan das Modell seiner Träume bereit.



## Vaterra® Custom Corvette 1/10 ONROADER VTR03022

Die 1969 Custom Corvette von Vaterra ist im klassischen Stingray-Design gehalten, durch das die Corvette zur Legende unter Auto-Fans wurde. Mit dem leistungsstarken Dynamite Motor und wellengetriebenen Allradantrieb sieht die Vaterra Custom Corvette nicht nur gut aus, sondern hat auch einiges unter der Haube.



## HORIZON HOBBY TECHNOLOGIE



### Spektrum Inside

Jedes hier vorgestellte Modell ist mit dem nötigen Zubehör ausgestattet, inklusive einer Fernsteuerung von Spektrum™. Diese garantiert Ihnen eine hohe Reichweite, egal wo Sie fahren. Mit der **DX2E-Fernsteuerung**, die Sie an Ihren persönlichen Fahrstil anpassen können, haben Sie die Straße voll im Griff.

**SPEKTRUM.**



## Vaterra 1967 Ford Mustang 1/10 ONROADER VTR03017

Diese tolle Replik des Ford Mustang von Vaterra ermöglicht es Ihnen, eines der aggressivsten Muscle Cars Amerikas zu zähmen. Im Lieferumfang ist eine DX2E 2.4GHz-Fernsteuerung enthalten, mit der Sie das Modell mit höchster Präzision um die Kurven lenken können.



## Vaterra 1969 Chevrolet Camaro RS 1/10 ONROADER VTR03006

Diese beeindruckende Reproduktion des legendären '69er Chevrolet Camaro RS ist mit einer detaillierten Karosserie, Niederquerschnittsreifen sowie breiten Rädern ausgestattet. Das Modell verkörpert pure Power und Energie. Unter seiner stattlichen Karosserie lauert ein wellengetriebener Allradantrieb für exzellente Traktion und maximale Kontrolle.



\* Auch als Brushless-Version Vaterra Camaro SS (VTR03016) erhältlich

# HUSTLE

## Vaterra 2012 CHP Camaro

1/10 ONROADER VTR03012

Sorgen Sie mit dem Vaterra 2012 CHP Camaro ZL1 für Recht und Ordnung. Das Modell im Maßstab 1/10 ist eine Hommage an die Frauen und Männer der California Highway Patrol. Es ist eine Nachbildung des 585 hp Camaro ZL1 und wartet mit einer Reihe von authentischen Features auf.



## Vaterra 2012 Camaro

1/10 ONROADER VTR03007

In der Vitrine oder auf der Straße, der Vaterra 2012 Camaro ZL1 zeigt wahre Größe. Alleine schon die detailliert gestaltete Karosserie und die Räder ziehen alle Blicke auf sich. Spätestens wenn Sie die Fernsteuerung in die Hand nehmen und den Motor starten, wird der Camaro Sie voll und ganz in seinen Bann gezogen haben.



## Vaterra® 2014 Chevrolet Corvette

1/10 ONROADER VTR03011

Ein echter Hingucker: Die 2014 Corvette Z51 Stingray von Vaterra ist genauso wie das beliebte Original eine perfekte Mischung aus Speed, Traktion und Präzision. Unter der offiziell lizenzierten Karosserie der Corvette Z51 Stingray befindet sich das bewährte Vaterra V100-S Chassis.

## Vaterra Features

**JEDES DER HIER GEZEIGTEN MODELLE  
BASIERT AUF DEM VATERRA V-100 CHASSIS  
UND HAT FOLGENDE FEATURES:**

- Wellengetriebener Allradantrieb
- LiPo-kompatibler Regler
- Motor-Guard mit Kühllöffnungen
- Offiziell lizenzierte Karosserie
- Wassergeschützte Elektronik

# THE AMERICAN DREAM

Eines der bedeutendsten amerikanischen Muscle Cars - die Corvette Stingray kennt bei freier Fahrt keine Limits.

## 1969 Custom Corvette V100-S 1/10 RTR

ARTIKELNUMMER  
VTR03022

Die Corvette ist nicht einfach nur ein Muscle Car, sondern ein Meisterwerk der Detroit Autoindustrie. Mit ihren geschwungenen Kurven steht diese Maschine für pure Emotion und verkörpert brachiale Kraft. Die offiziell lizenzierte RC-Replik dieser Ikone ist vollständig montiert und fahrbereit ausgestattet. Unter der schönen Haube werkelt das zuverlässige V100-S Chassis mit einem potenten Dynamite Antriebsstrang. Der wellengetriebene Allradantrieb stellt Ihnen die perfekte Mischung aus Geschwindigkeit, Traktion und Steuerkontrolle zur Verfügung. Dieses Auto ist schon in der Serienausstattung die pure Freude!



  
VATERRA



### Vielseitiges V100-S Chassis

Das V100-S Chassis bildet die Grundlage für ein ausgeglichenes Modell mit neutralem Handling, das aus der Packung heraus Fahrspaß pur verspricht. Aufgrund seiner universellen Karosseriehalter können auch Karosserien anderer Vaterra Modelle der V100-Serie sowie 1:10er-Karosserien anderer Hersteller verwendet werden.



### Wellengetriebener Allradantrieb

Der wellengetriebene 4WD-Antrieb liefert exzellente Traktion auf Asphalt und perfekte Driftkontrolle bei Vollgasslides durch Kurven. Die abgedichteten Differentiale lassen sich an unterschiedlichste Fahrsituationen anpassen.



### Niederquerschnittsreifen auf riesigen Felgen

Die Niederquerschnittsreifen und 54mm-Felgen werden durch Bremsendetails am Radmitnehmer komplettiert. Die Hinterreifen sind etwas breiter als die vorderen für mehr Grip und Style.



### Wassergeschützte Elektronik

Das RC-Car ist mit wassergeschütztem Empfänger, Regler und Lenkservo ausgerüstet. So sind auch nasse Straßen kein Hindernis für diesen Klassiker.



## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Die Vaterra Onroaders sind ausschließlich als vollständiges RTR-Paket erhältlich und eignen sich so hervorragend für den Einstieg in die Welt der RC-Fahrzeuge. Liebhaber der Corvette werden von dem originalgetreuen Design sowie dem RC-Erlebnis beeindruckt sein.

### Ideal für

Die Corvette eignet sich für Auto- und Motorsportfans, Straßenbasher, Drifter und natürlich für Liebhaber dieses Klassikers.

### Key Features

- » **Authentische** Abbildung der 1969er Custom Chevy Corvette
- » **Vollständiges RTR-Setup** inklusive Spektrum 2.4GHz Fernsteuerung, NiMH-Akku und Ladegerät
- » **Große Tuningvielfalt** mit unterschiedlichen Karosserien und Performanceparts



## TUNINGTEILE

### Brushless-Performance-Paket

(VTR332003) Kardanwelle Aluminium: V100  
 (DYN4942C) Tazer 1:10 3300kv Regler-Motor-Combo  
 (DYN9005EC) 74V 5000mAh 2S 30C LiPo Hardcase: EC3  
 (DYN2010) Dynamite Prophet Lader

### Optik und Performance

(VTR332004) Centerdiff Ausgangs-Set Aluminium: V100  
 (VTR332005) CVD-Welle Aluminium (2): V100



- (VTR332006) Bremssattel Aluminium, Gold: V100
- (VTR332007) Bremssattel Aluminium, Aqua: V100
- (VTR332008) Motor Plate Aluminium V100
- (VTR333001) Einstellbarer Gewindestoßdämpfer Alu (4): V100
- (VTR334005) Lenkhebel-Set L+R Aluminium: V100
- (VTR334006) Radträger-Set hinten L+R Aluminium: V100
- (VTR334007) Vordere Dämpferbrücke Aluminium: V100
- (VTR334008) Hintere Dämpferbrücke Aluminium: V100

# STINGRAY

Die exklusive Vaterra 2014 Chevrolet Corvette ist ein einmaliges Modell, das dem Original in nichts nachsteht.

Die Vaterra 2014 Chevrolet Corvette Z51 Stingray im Maßstab 1:10 ist ein Modell der Spitzenklasse. Dank exklusiver Lizenzrechte hat Vaterra ein so detailliertes und originalgetreues Modell entwickelt, dass es Sie umhauen wird. Unter dem spektakulären Äußeren verbirgt sich das bewährte Vaterra V100-S Chassis. Sein kräftiger Dynamite Motor und der wellengetriebene Allradantrieb sorgen für eine perfekte Mischung aus Speed, Traktion und Präzision - rundum Fahrspaß direkt aus der Box.



VATERRA 



#### Die exklusive Karosserie der 2014 Corvette

Die atemberaubende Karosserie der Corvette ist ausschließlich für dieses Vatera-Modell erhältlich. Es handelt sich um die Nachbildung der 2014 Corvette Z51 Stingray, die mit vielen Details wie verchromten Auspuffrohren sowie Seitenspiegeln versehen ist.

## AUF EINEN BLICK 🔍

### Besondere Eigenschaften

Unter den wunderschön geformten Kurven der exklusiv lizenzierten Karosserie, stecken die Stärke und Zuverlässigkeit des Vatera V100-S Chassis. Mit einer Reihe von Tuningteilen können Sie Ihr Modell ganz einfach Ihren Wünschen anpassen.

### Ideal für

Für alle Liebhaber der modernen Corvette sowie Onroad-RC-Piloten, die ein neues Abenteuer suchen. Auch so mancher Offroad-Begeisterter wird bei diesem tollen Modell einem kleinen Ausflug in die Welt der Onroader nicht widerstehen können.

### Key Features

- ▶ **Offiziell lizenzierte Karosserie:** 2014 Chevrolet Corvette Optik (exklusiv für Vatera/Horizon)
- ▶ **Alles inklusive:** Ready-to-Run-Set
- ▶ **Wellengetriebener Allradantrieb**





### Vielseitiges V100-S chassis

Mit dem V100-S-Chassis erhalten Sie ein Modellauto mit ausgewogenen Fahreigenschaften, das aus der Box heraus einsatzbereit ist und ein gutes, neutrales Handling hat. Dank der universellen Karosserierhalterungen kann man die Karosserien anderer Vattera-Modelle der V100-Serie sowie 1/10-Scale-Bodys anderer Hersteller verwenden. Sie können darüber hinaus aus einem großen Sortiment von Tuningteilen wählen - angefangen bei der Aufhängung bis hin zum Antriebssystem.



### Wellengetriebener 4WD-Antrieb

Der wellengetriebene Allradantrieb sorgt auf befestigten Strecken für maximale Traktion. Auch im Drift lässt sich das V100-S-Chassis ausgezeichnet bei Vollgas um die Kurven zirkeln. Die Diffs sind gegen eindringenden Schmutz geschützt und können an die Strecke beziehungsweise die persönlichen Bedürfnisse angepasst werden.



### Niederquerschnittsreifen auf Z51-Rädern

Die Reifen sind auf nachgebildeten Z51-Rädern mit einem Durchmesser von 54 mm aufgezogen. Natürlich sind auch die Bremsscheiben und -sättel originalgetreu nachgebildet. Die Hinterreifen sind etwas dicker als die vorderen. Das verbessert Grip und Handling.

## SO ECHT WIE MÖGLICH

Diese Upgrade-Teile erhöhen den Realitätsgrad und die Performance



DYN4942C



VTR332007

### Brushless Performance Package

VTR332003	Antriebswelle aus Aluminium: V100
DYN4942C	Tazer 1/10 3300Kv Regler/Motor-Combo
DYN9005EC	7.4V 5000mAh 2S 30C LiPo Hardcase: EC3
DYNC2010	Dynamite Prophet Ladegerät

### Tuningteile für Optik und Leistung

VTR332004	Center Diff Joint Set Aluminium:V100
VTR332005	CV-Antriebswelle Aluminium (2):V100
VTR332006	Bremssattel Aluminium, Gold:V100
VTR332007	Bremssattel Aluminium, Aqua:V100
VTR332008	Motorhalterung Aluminium:V100
VTR333001	Einstellbarer Gewindedämpfer, Aluminium (4):V100
VTR334005	Radaufhängungs-Set vorne L+R Aluminium:V100
VTR334006	Radaufhängungs-Set hinten L+R Aluminium:V100
VTR334007	Vordere Dämpferbrücke Aluminium:V100
VTR334008	Hintere Dämpferbrücke Aluminium:V100

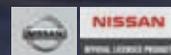
## Vattera® 2014 Chevrolet Corvette V-100S 1/10 RTR

ARTIKELNUMMER  
VTR03011



# Zeitgenössische Klassiker

Kommen Sie auf die Rennstrecke und fahren Sie mit dem Vatera-Modell eines gefeierten Highend-Sportwagens auf Sieg. Jedes Modell verkörpert das Wesen des Straßenrennens und wird ready-to-run ausgeliefert.



## Vatera 2012 Nissan GTR 1/10 ONROADER VTR03004

Dieses Ready-to-Run-Modell des 2012 Nissan GT-R von Vatera ist mit dem 4WD-Chassis V100-S ausgestattet. Seine Niederquerschnittsreifen in Kombination mit dem starken Dynamite-Antriebsset ermöglichen eine hohe Geschwindigkeit und eine hervorragende Kurvenkontrolle. Darüber hinaus hat die Karosserie eine Reihe von Details, z.B. klare Frontscheinwerfer, Seitenspiegel und verchromte Auspuffrohre.

- Wassergeschützte Elektronik
- LiPo-kompatible Reglertechnik
- Wellengetriebener 4WD-Antrieb für hohe Traktion
- Offiziell lizenzierte 2012 Nissan GT-R-Karosserie

## HORIZON HOBBY TECHNOLOGIE



### Der entscheidende Vorteil

Sie wollen einen Kontrahenten auf der Rennstrecke ausmanövrieren oder gekonnt ausbremsen? Sie wollen eine exaktere Lenkung und ein feinfühliges Beschleunigungsverhalten als jeder andere? Dann entscheiden Sie sich für die **Spektrum DX4C**-Fernsteuerung. Die DX4C ist eine fortschrittliche Computer-Fernsteuerung, die es Ihnen erlaubt, Ihr Modell an Ihren persönlichen Fahrstil anzupassen. Sie bekommen diese hervorragende Anlage mit einem zusätzlichen Empfänger zu einem tollen Preis. (SPM4200)



## Vatera 2012 Nissan GT3 1/10 ONROADER VTR03005

Dieses hervorragende Ready-to-Run-Modell des 2012 Nissan GT-R Nismo GT3 wird fahrfertig mit einer offiziell lizenzierten GT3-Karosserie und weiteren unschlagbaren Features ausgeliefert. Das vielseitige V100-C-Chassis hat genau wie der Original-Sportwagen einen Front-Splitter sowie einen Heck-Diffusor.



## Vatera 2002 Nissan Silvia 1/10 ONROADER VTR03008

Nur wenige Autos sind so gefragt wie der Nissan Silvia. Mit seiner krassen Optik und dem potenten Motor hat dieses Kraftpaket Millionen von Menschen beeindruckt. Mit diesem tollen Ready-to-Run-Modell des Silvia (S15) können Sie die Spannung eines Straßenrennens erleben, ohne einen Strafzettel zu bekommen.



# Kicking Up Dirt

*Noch nie ging es besser*



Wenn Sie schon immer davon geträumt haben, mit einem High-Performance-Modell mit Allradantrieb durchs Gelände zu bashen, dann hat Horizon Hobby das Richtige für Sie. Die Offroad-Modelle von Vatera sorgen durch ihre lizenzierte Optik und die herausragende Leistung für authentisches Race-Feeling.

## Hälix 4WD RTR

1/10 Monstertruck

VTR03003

Alles fing mit einer Challenge an. Zu einer Zeit, als der Umbau von Pickup Trucks seine Blütezeit erlebte, wurde den Monstertrucks das Leben eingehaucht.

Während sie zunächst einfach nur neu und außergewöhnlich waren, dauerte es nicht lange bis sich auch bei den Giganten der Automobile alles um Geschwindigkeit drehte. Der Vatera Hälix Brushless Monstertruck zollt den Mechanikern dieser Zeit Tribut, die immer größere und schnellere Fahrzeuge gebaut haben, und bleibt dabei gleichzeitig seinen eigentlichen Wurzeln als RC-Basher treu.

- Wassergeschützte Elektronik
- Wellengetriebener 4WD-Antrieb
- Langlebiges und leichtes Chassis
- Brushless-Antrieb





## Vaterra Ford Fiesta

### 1/10 RALLYCROSS CAR VTR03010

Diese authentische Nachbildung des Rockstar Ford Fiesta kombiniert ein bewährtes 4WD-Chassis mit der Kraft eines Dynamite Brushless-Systems, das in der Lage ist, das Modell in wenigen Augenblicken auf eine Höchstgeschwindigkeit bis zu 90 km/h zu beschleunigen. Die AVC-Technologie sowie die wasserdichte Elektronik garantieren perfektes Rally-Feeling mit verbessertem Handling.



- Langlebiges Nylon-Composite-Chassis
- Dynamite 3300kv, 4-poliger Brushlessmotor
- Onroad/Offroad-Tires Rally-Profil
- Offiziell lizenzierte Rockstar Ford Fiesta ST Rallycross-Karosserie

HORIZON HOBBY TECHNOLOGIE



## Maximale Kontrolle

Die AVC-Technologie von Spektrum ist ein Stabilisierungssystem für RC-Fahrzeuge und macht es durch eine Kombination von Sensoren und Algorithmen möglich, auch bei hohen Geschwindigkeiten kontrollierter zu fahren. Das AVC-System ist in seiner Intensität regulierbar, sodass Sie z. B. festlegen können, wie stark das Heading Hold in die Steuerung eingreift. So lässt es sich perfekt an den eigenen Fahrstil anpassen.



AVC KANN DARÜBER HINAUS IN PRAKTISCH JEDEM ANDEREN MODELL INSTALLIERT WERDEN. DAZU BRAUCHT MAN DEN

**NEUEN SPEKTRUM SRS4210 EMPFÄNGER**



## Vaterra Ford F150 Raptor SVT

### 1/10 TRUCK VTR03009

Der Vaterra Ford Raptor Pre-Runner wurde entwickelt, um so leistungsfähig zu sein, wie die originalen Trophy-Trucks, die an anspruchsvollen und zermürenden Langstrecken-Wüstenrennen wie der Baja 1000 teilnehmen. Unter der detailreichen Karosserie befindet sich ein 4WD-Chassis mit langen Federwegen und VTV™-Diffs mit Metallgetriebe.

Weitere Informationen über die AVC-Technologie gibt es unter [spektrumrc.com/avc](http://spektrumrc.com/avc)

# ABSEITS BEF WEGE



## Slickrock

1/18 4WD ROCK CRAWLER RTR VTR01003

Von den Wäldern West Virginias zu den Wüsten Kaliforniens, überall wo steile Schluchten das Land zerteilen und Geröll den Weg pflastert, sind Rock Crawler zu Hause. Das 4WD-Äquivalent zum Steinbock ist für schweres Gelände konstruiert und in der Lage, sich durchzukämpfen, ohne dass ein Reifen die Bodenhaftung verliert. Doch RC-Crawler-Fahrer brauchen mehr als ein Modell mit langen Federwegen und überdimensionierten Rädern, um den Sport ausüben zu können. Sie brauchen eine katzenartige Balance und Nerven aus Stahl. Jeder Fahrer, dem diese Fähigkeiten fehlen, wird über kurz oder lang sein Modell auf den Rücken legen und darauf warten, aufgerichtet zu werden.

# ESTIGTER



## Glamis Fear™

1/8 2WD BUGGY VTR04001

Jedes Jahr treffen sich tausende Offroad-Begeisterte in einer abgelegenen Ecke in der südkalifornischen Wüste, den Eingeweihten unter dem Namen Glamis bekannt. Hier schwelgen sie in der Sonne, dem Sand und den PS-starken Boliden, die durch die vom Wind gestaltete Dünenlandschaft rasen. Ob Sand Rail oder ATV: Es ist egal, was man fährt. Wer in der Glamis unterwegs ist, ist Teil einer Gemeinschaft. Einer Gemeinschaft, die weiß, dass das Leben unter freiem Himmel mit Vollgas und ohne Sorgen am besten ist.



## Twin Hammers™

1/10 4WD ROCK RACER VTR03000

Jedes Jahr im Februar nehmen hunderte von Rock Racern an einem 265-Kilometer-Rennen durch das Johnson Valley in der kalifornischen Mojave-Wüste teil. Tausende Fans wohnen dem Event bei und der Adrenalin-Spiegel steigt ins Unermessliche. Zwei dieser Strecken, Jackhammer und Sledgehammer, sind die anspruchsvollsten. Sie sind von den Fahrern nur sehr schwierig zu bewältigen. Sie sind bekannt als Twin Hammers – der Ort, wo Legenden geschaffen werden.

## Twin Hammers™

1/10 4WD ROCK RACER KIT VTR03001

Benannt nach zwei berühmten Offroad-Strecken in der kalifornischen Mojave-Wüste, verkörpert der Twin Hammers Rock Racer den Geist des 4WD-Abenteurers. Erfahrene RC-Car-Fahrer können mit der Bausatz-Version des 4WD-Boliden das Modell nach ihren eigenen Wünschen aufbauen und ausrüsten. Dadurch, dass die Tuningteile der bekannten RTR-Version Teil des Sets sind, wird die Performance dieser bewährten Plattform auf den nächsten Level gehoben. Dazu gehören unter anderem lizenzierte Interco Super Swamper Tires und Heavy-Duty-Achsantriebe an der Vorderachse.



# RALLY LIKE A ROCKSTAR



## Spektrum SRS4200 AVC™ Empfänger

Der wassergeschützte SRS4200 verbindet die Stabilisierungstechnologie AVC mit der erstklassigen Reichweite und der sicheren Signalübertragung eines DSMR™-Empfängers zu einer einzigen kompakten Einheit. Ein Regler an der mitgelieferten DX2E-Fernsteuerung lässt Sie den Grad der AVC-Stabilisierung während der Fahrt justieren.



## VTV™-Differential mit Metallgetriebe

Die innovativen VTV (Viscous Torque Vectoring) Differenziale verhindern das Durchdrehen der Räder auf losem Grund beim Vollgas geben oder um die Kurve zirkeln. Die weichen Arbeitsabläufe in Kombination mit der AVC-Technologie geben Ihnen sicheres Fahrgefühl auf jeglichem Untergrund.



## Leistungsstarke Brushless Power

Erleben Sie die Power eines potenten Dynamite 3300kv 4-Pol Brushlessantriebs, der zusammen mit dem optionalen Dynamite Reaction Series 11.1V 5000mAh 3S 30C LiPo-Akku (DYN9007EC) massig Drehmoment und Topspeeds bis 90km/h ermöglicht.



## Wassergeschützte Elektronik

Das RC-Car ist mit wassergeschütztem Empfänger, Regler und Lenkservo ausgerüstet. So sind auch nasse Straßen kein Hindernis für dieses Kraftpaket.



# Der 4WD Ford Fiesta Rallycross ist die perfekte Kombination aus Onroad-Speed und Offroad-Abenteuer

Speed, Power, Präzision und Design – der Vatera® 1:10 4WD Ford Fiesta bietet all das. Sein authentisches und voll lizenziertes Rockstar Energy-Design, das Dynamite® Brushless-System, ein Spektrum™-Fernsteuerungssystem und wassergeschützte Elektronik zusammen mit AVC-Technologie ergeben ein einzigartiges Gesamtpaket. Der an den 4x4-Antriebsstrang gekoppelte 3300kV 4-Pol-Brushlessmotor ist in der Lage, das Modell auf bis zu 90km/h zu katapultieren. Dank integrierter AVC-Technologie mitsamt Stabilitäts- und Traktionskontrolle hat der Fahrer dieses Energiebündel jederzeit perfekt im Griff. Diese großartige 1:10er-Replik des Rockstar Ford Fiesta stellt die authentischste RC-Rallycross-Erfahrung in seiner Klasse dar.



## Vatera® 1/10 4WD 2013 Ford Fiesta Rallycross Car

ARTIKELNUMMER: VTR03010



### AUF EINEN BLICK

#### Besondere Eigenschaften

Allradantrieb, AVC-Technologie und eine explosive Beschleunigung von 0 auf 90 km/h in wenig mehr als einem Wimpernschlag. Mehr echtes Rallycross-Feeling geht einfach nicht.

#### Ideal für

Piloten, die Onroad- und Offroad-Bashen gleichermaßen mögen und die eine authentische sowie lizenzierte Optik zu schätzen wissen, genauso wie all diejenigen, die einfach nicht genug vom Rallycross kriegen können.

#### Key Features

- ▶ Authentische und voll lizenzierte Rockstar Energy-Optik
- ▶ Spektrum DSMR™ 2.4GHz Fernsteuerung
- ▶ Topspeeds bis zu 90km/h mit der entsprechenden Ausstattung möglich



### EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Leistungsstark und kostengünstig (DYN9007EC) Dynamite Reaction Series 11.1V 5000mAh 3S 30C LiPo-Hardcase: EC3



(DYN2010CA) Dynamite Prophet Sport Plus 50W Ladegerät

# KLEINER BRUDER

Der Mini 8IGHT-T – Das erste Mini-Modell mit AVC-Technologie

Design und Konstruktion hat er von seinem großen Bruder, dem Team Losi Racing 8IGHT-T geerbt. Das Chassis-Layout teilt sich der Losi® Mini 8IGHT-T mit dem Mini 8IGHT und bekommt mit einer Karosserie im Stile des populären 8IGHT-T 3.0 die Krone aufgesetzt. Er wird mit allem ausgeliefert, damit es gleich losgehen kann: Akku, Lader, Batterien für die Fernsteuerung – das komplette Paket! Der Truggy ist mit einer spritzwassergeschützten Elektronik sowie der neuen Spektrum™ DX2E mit Spektrum™ AVC™ (Active Vehicle Control™) Technologie ausgestattet. Der Mini 8IGHT-T ist das erste Mini-Modell mit dieser innovativen Technik.

Losi Mini 8IGHT-T Ready-To-Run:  
1/14 4WD Truggy

ARTIKELNUMMER  
LOS01000

## AUF EINEN BLICK

### Besondere Eigenschaften

Dies ist die beste Wahl in der Mini-Klasse, designt für Toppespeed, weite Sprünge und jede Menge Action. Dem Ready-to-Run-Paket mit wassergeschützter Elektronik, AVC-Technologie und vielen Truggyfeatures kann keiner widerstehen.

### Ideal für

Der Mini 8IGHT-T eignet sich für jeden, der ein gut ausgestattetes RTR-Paket sucht. Er ist die perfekte Möglichkeit, in die Welt von AVC einzutauchen.

### Key Features

- ▶ Design des 8IGHT-T 3.0 mit Dynamite-Brushless-Performance
- ▶ AVC™-Technologie (Active Vehicle Control)
- ▶ Wassergeschützte Elektronik





#### **Spektrum AVC-Technologie**

Die AVC-Technologie ist bereits vorinstalliert. Kontrolliert wird sie durch die mitgelieferte DX2E-Fernsteuerung, die Ihnen optimale Ergebnisse liefern wird. Die elektronischen Hilfen vereinfachen das Steuern des Truggys, können aber bei Bedarf für freie Fahrt deaktiviert werden.



#### **Aluminium-Öldruckstoßdämpfer mit Gewindejjustierung**

Die Alu-Öldruckstoßdämpfer mit Gewindejjustierung sind robust, gewährleisten eine perfekte Fahrwerksperformance und lassen sich mittels Rändelmutter schnell feinjustieren.



#### **Losi Blockhead Truggyreifen**

Die serienmäßigen Blockhead-Truggyreifen garantieren ein großartiges Handling und top Performance. Darüber hinaus weisen die Felgen 12-mm-Mitnehmer auf sowie ein Design, das mit gängigen Offroad-Hinterreifen von Modellen im Maßstab 1/10 harmonisiert.



#### **Brushless-System mit 4500kV**

Design, um maximale Power in den Allradantrieb zu leiten: Der Motor des Mini 8IGHT-T benötigt so gut wie keinen Wartungsaufwand und liefert jede Menge rasante Action.



## ZUBEHÖR

DYN1476) 7.4V 2000mAh 2S 30C LiPo, lang, EC3  
(DYN1477) 11.1V 1400mAh 3S 30C LiPo, lang, EC3  
(DYN2005) Prophet Sport LiPo-Lader 35W  
(TLR74020) Stoßdämpferöl 6er-Pack  
(TLR74019) Stoßdämpferöl 6er-Pack Zwischenstufen  
(DYN2585, DYN2583, DYN2584, DYN2586, DYN2587,  
DYN2588, DYN2589, DYN2590, DYN2591)  
Dynamite Motorritzel Mini  
(TLR7100) Hinterrad Weiß (2): 22  
(TLR7101) Hinterrad Gelb (2): 22

# SPEKTRUM BASICS

## Fernsteuerungen, Empfänger, Servos und weiteres Zubehör

Innovationen sind das Rückgrat der Spektrum-Technologie. Angefangen bei der 2.4GHz-Technik über AVC bis hin zur SAFE-Technologie, haben wir den RC-Markt bereits einige Male revolutioniert. Manche unserer Technologien haben sich sogar zum weltweiten Standard bei Flugmodellen, Fernsteuerungen und Empfängern entwickelt. Mit der Spektrum-Technologie erhalten Sie eine hervorragende Leistung zu einem ausgezeichneten Preis.



### Spektrum DX6 6-Kanal mit AR610 und als Einzelsender

Die DX6 wurde konzipiert, um von Grund auf mehr zu bieten, als man von einer 6-Kanal-Fernsteuerung in dieser Preisklasse erwarten würde. Die DX6 bietet Ihnen eine Fülle an Programmier-Features für Flugzeuge, Helikopter und Segelflugmodelle. Darüber hinaus bekommen Sie eine Sprachausgabe, eine kabellose Lehrer-Schüler-Funktion und einen Speicher für 250 Modelle.

#### Artikelnummer

SPMR6700

SPM6700 mit AR610-Empfänger



### Spektrum DX6i-System mit AR610 und als Einzelsender

Die DX6i ist schon seit jeher bei Sport-Piloten sehr beliebt. Die Fernsteuerung ist mit allen grundlegenden Features ausgestattet – wie zum Beispiel die DSMX 2.4GHz-Technologie und 10 Modellspeicher –, ohne dass man für Programmierfunktionen zahlen muss, die man gar nicht braucht. Selbst wenn Ihr Budget limitiert ist, so müssen es die Fähigkeiten Ihrer Fernsteuerung nicht sein.

#### Artikelnummer

SPMR6630

SPM6630 mit AR610-Empfänger



### Spektrum DX5e DSMX 5-Kanal-Fernsteuerung

Die DX5e-Fernsteuerung kombiniert die unschlagbare DSMX-Technologie mit dem einfachsten und bedienerfreundlichsten Design, das man sich vorstellen kann. So kann jeder – vom Einsteiger bis zum Fortgeschrittenen – die Spektrum-Technologie zu einem kleinen Preis nutzen. Durch den neuen Dreiwege-Schalter ist die Fernsteuerung kompatibel mit der SAFE-Technologie und dem Blade 350 QX.

#### Artikelnummer

SPMR5520



**Spektrum DX4C DSMR 4-Kanal-AVC-Fernsteuerung mit SR410- oder SRS4210-AVC-Empfänger**

Die DX4C DSMR 4-Kanal-AVC-Fernsteuerung kombiniert die Power der Spektrum 2.4GHz-Technik mit der stabilisierenden AVC-Technologie (Active Vehicle Control) und liegt zudem im Budget eines jeden preisbewussten RC-Car-Fahrers.

**Artikelnummer**  
SPM4200 mit SR410  
SPM4210 mit SRS4210



**Spektrum AR636 6-Kanal AS3X-Sport-Empfänger**

Der AR636-Empfänger eignet sich für alle RC-Piloten, die die stabilisierende AS3X-Technologie in ihrem Modell nutzen wollen. Die Programmierung kann zu Hause am eigenen PC oder vom mobilen Endgerät (iOS oder Android) auf dem Flugplatz erfolgen.

**Artikelnummer**  
SPMAR636

**Spektrum A6260 HV Hi-Torque Digital-Servo mit Metallgetriebe**

Mit einer Stellkraft von 27,5 kg-cm und einer Stellgeschwindigkeit von 0,14 sec/60° bei 8,4 Volt ist das A6260-Servo auch für große Scale-Modelle ausreichend dimensioniert. Das Anschlusskabel ist steckbar ausgeführt, was Verkabelung und Wartung vereinfacht. Darüber hinaus kühlt das Aluminiumgehäuse den Servomotor.

**Artikelnummer**  
SPMSA6260



**Spektrum H6200 HV High-Speed Heli-Taumelscheiben-Digital-Servo mit Metallgetriebe**

Das H6200 ist sehr schnelles, digitales Hochvolt-Servo für den Einsatz an der Taumelscheibe von Flybarless-Helikoptern der Baugrößen 550 bis 700. Durch den steckbaren Kabelanschluss gestalten sich Verkabelung, Wartung und Ausbau sehr einfach.

**Artikelnummer**  
SPMSH6200



**Spektrum USB-Interface zur AS3X-Programmierung**

Das Interface wurde so gestaltet, dass die Navigation sowie die Programmierung einfach und intuitiv erfolgen können. Das USB-Kabel hat eine Länge von 122mm und kann an einen PC oder Laptop angeschlossen werden.

**Artikelnummer**  
SPMA3065



**Spektrum TM1000 DSMX Telemetriemodul mit voller Reichweite**

Das TM1000-Telemetriemodul ist in der Lage, wichtige Informationen aus dem Modell an telemetriefähige Fernsteuerungen zu übermitteln. Dazu zählen die Feldstärke, die Spannung des Empfängerakkus und Temperaturangaben. Das TM1000-Telemetriemodul kann darüber hinaus auch Informationen über den Zustand des Flugakkus in elektrisch betriebenen Modellen oder den des Zündungsakkus von Verbrennungsmotoren liefern.

**Artikelnummer**  
SPM9548



**Spektrum SRS4210 DSMR AVC-Empfänger**

Jetzt gibt es ein Stabilisierungssystem für wirklich jedes RC-Car. Mit dem SRS4210-Empfänger, den Sie an eine AVC-kompatible Fernsteuerung binden, können Sie das Stabilisierungssystem AVC (Active Vehicle Control) in jedem RC-Fahrzeug nutzen.

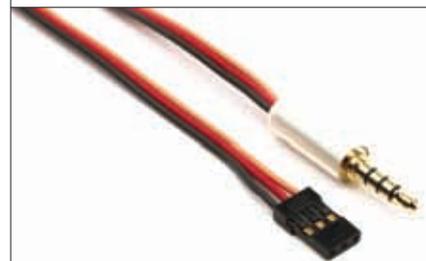
**Artikelnummer**  
SPMSRS4210



**Spektrum AS3X-Programmierkabel für die Audiobuchse an mobilen Endgeräten**

Das leichte und kompakte AS3X-Programmierkabel wird an die Audiobuchse von Apple- und Android-Endgeräten angeschlossen und ermöglicht die Programmierung auf dem Flugfeld.

**Artikelnummer**  
SPMA3080



# Quick Hits



## Blade 350 QX Tragekoffer

Für den Quadcopter Blade 350 QX und dessen Zubehör gibt es einen Tragekoffer aus Aluminium. Das Case ist mit einer passend zugeschnittenen Schaumstoff-Einlage ausgestattet, in der der Quad samt Propellern, Werkzeug und Ladegerät Platz findet.

**ARTIKELNUMMER:**  
BLH7849



## Venom-Atomik Sendertasche für Spektrum™ DX9

Venom-Atomik präsentiert die neue Sendertasche für die Spektrum DX9. Sie hat einen markanten und eleganten Look und wurde aus widerstandsfähigem Ethylen-Vinylacetat (EVA) gefertigt. Ihr grauer Grundton wird durch orangefarbene Akzente ergänzt und spiegelt so die Farben der Marke Spektrum wider. Die Sendertasche wurde darauf abgestimmt, die DX9 passgenau aufzunehmen, und stellt die perfekte Lösung dar, um Ihren hochwertigen Sender während der Lagerung oder beim Transport vor Schmutz und Beschädigungen zu schützen.

**ARTIKELNUMMER:** VNR2037



## Dynamite® Reaction® 7,4V-14,8V 80C LiPo-Akkus

Die neuen Dynamite 80C Reaction LiPo-Packs sind die ideale Kombination aus Power und Performance für den täglichen Einsatz. Ob Kieskuhlen-Basher oder Hobbyracer, die 80C-Packs liefern immer die nötige Power, um das Maximum aus jedem RC-Car herauszukitzeln. Die Produktlinie umfasst LiPos mit 2S, 3S und 4S, jeweils mit einer maximalen Entladerate von 80C und mit Kapazitäten bis zu 6400mAh. Praktisch jedes 1:10er- und 1:8er-Modell kann damit optimal versorgt werden.

**ARTIKELNUMMER:** DYNP4008D-P4011T





#### Dynamite® Prophet™ Sport Duo, 50Wx2, LiPo/NiMH-Ladegerät

Mit 50W/6A pro Ausgang ist der Prophet Sport Duo ein kleiner, aber sehr leistungsstarker Doppellader für alle Arten von RC-Akkus. Sein perfekt ablesbares LED-Display mit roten Ziffern und die intuitive Menüführung machen den Prophet Sport Duo zu einem gelungenen Gesamtpaket.

**ARTIKELNUMMER:** DYNC2020

#### TLR Cab Forward-Karosserie & Wing-Set: 22-4

Das aggressive Design der Cab Forward-Karosserie in Kombination mit dem 165-Millimeter-Medium-Downforce-Flügel erhöht den Grip an der Vorderachse und verbessert die Traktion des TLR 22-4-Buggys. Auf diese Weise verbessert sich die Lenkung bei langsamer Fahrt und auf griffigen Strecken.

**ARTIKELNUMMER:** TLR330003



# Quick Hits



## Obere Querlenker im Set für das Vatera V-100-Chassis

Einstellbare obere Querlenker ermöglichen die Justierung des Radsturzes. Auf diese Weise kann man das Chassis für Renn- oder Drift-Einsätze einstellen.

**ARTIKELNUMMER:** VTR334016



## Dynamite High Performance Small Block Zweitaktöl: 282cc

Das Zweitaktöl wurde speziell für den 5-Kubikzentimeter-Benzinmotor (DYNE0500) entwickelt, der im Losi LST XXL-2 RTR verbaut ist. Die 240-Milliliter-Flasche reicht für 4,4 Liter Benzin.

**ARTIKELNUMMER:** DYNE4105



## Neue RTR-Modelle von ECX™

Die 2WD-Modelle von ECX®, der Torment™ SCT, Ruckus® Monster Truck, Boost™ Buggy und Circuit™ Stadium Truck, sind ab sofort mit einem neuen Regler inklusive anwenderfreundlicher LiPo-Abschaltung ausgerüstet. Jedes Modell wird ready-to-run mit einer Spektrum™ DX2E 2.4GHz-Fernsteuerung sowie einem spritzwassergeschützten Empfänger ausgeliefert, für mehr Reichweite und einen störungsfreien Betrieb.

ARTIKELNUMMER:	BESCHREIBUNG:
ECX03021	Circuit 1:10 2WD Stadium Truck: RTR
ECX03023	Ruckus 1:10 2WD Monster Truck: RTR
ECX03025	Boost 1:10 2WD Buggy: RTR
ECX03027	Torment 1:10 2WD SCT: RTR





*\*Abbildung zeigt  
Prototypen*

### E-flite® EFC™-721 720p HD Videokamera

Die E-flite® EFC™ 721 ist eine HD-Kamera, die in der Lage ist, sehr gute Fotos und Videos aufzunehmen. Durch ihr geringes Gewicht eignet sie sich bestens für den Einsatz an Parkflyern und Helikoptern. Spezielle Anforderungen an das Trägermodell werden nicht gestellt. Der Anschluss an den Empfänger erfolgt über ein Servokabel. An der Fernsteuerung kann dann zwischen Foto- und Video-Modus gewählt werden.

**ARTIKELNUMMER:**  
EFLA801

### Dynamite WP 60A Vorwärts/ Rückwärts-Regler für Bürstenmotoren

Dieser NiMH- und LiPo-kompatible Regler kann bei jedem Wetter betrieben werden. Seine Programmfunktionen lassen sich per Jumper einstellen. Die werkseitige Ausstattung mit einem EC3-Akkuananschluss, RTR-kompatiblen Motorsteckern sowie sein 8-Turns-Limit machen aus ihm ein perfektes Upgrade für viele RTR-Modelle. Darüber hinaus wird aufgrund seiner geringen Größe wenig Platz für den Einbau benötigt.

**ARTIKELNUMMER:**  
DYS2210



### DX4C DSMR™ 4-Kanal Fernsteuerung mit SR410

Die zur AVC™ (Active Vehicle Control™) Technologie kompatible DX4C kombiniert Features wie 20 Modellspeicher, LCD-Display und weitreichende Programmiermöglichkeiten mit einer Ergonomie, die dem Fahrer das gute Gefühl gibt, einen sehr wertigen Sender in der Hand zu halten. Erhältlich ist die DX4C im Paket mit dem spritzwassergeschützten SR410 DSMR 4-Kanal-Empfänger.

**ARTIKELNUMMER:** SPM4200



### Spektrum™ DX5e DSMX 5-Kanal Fernsteuerung mit Empfänger

Die DX5e kombiniert die Zuverlässigkeit der original DSMX-Technologie mit einem minimalistischen und sehr einfach zu bedienenden Design. Vom Parkflieger über den Flugschüler bis zum Fluglehrer – die DX5e bietet allen tolle Leistung zu einem fairen Preis. Mit dem neuen Dreiwegeschalter ist die Fernsteuerung jetzt auch mit SAFE-Technologie und dem 350 QX kompatibel.

**DX5e DSMX 5-Kanal Sender/Empfänger-Set**  
**ARTIKELNUMMER:** SPM5520

**DX5e DSMX 5-Kanal nur Sender**  
**ARTIKELNUMMER:** SPMR5520



# Quick Hits

## Losi® Resonanzauspuffanlage, 23-30ccm Benzinmotoren: DBXL

Dieser Rennsport-inspirierte Auspuff sorgt für mehr Leistung und Performance. Durch seine enorme Größe sieht er nicht nur großartig aus, sondern generiert zusätzlich echten Rennsportsound. Piloten und Publikum werden gleichermaßen begeistert sein!

**ARTIKELNUMMER:**  
LOS55000



## Team Losi Racing™ Bell-Crank-Lenkung mit HDWR 22/2.0/T/SCT

Die Bell-Crank-Lenkung reduziert den Ackermannwinkel beim Durchfahren von Kurven, sorgt für ein weniger aggressives Off-Center-Verhalten sowie für eine verbesserte Lenkung bei niedrigen Geschwindigkeiten durch einen größeren Winkel des äußeren Rads. Das System passt in die Modelle TLR22, 22 2.0, 22T und 22 SCT ohne jede Modifikation des vorderen Bulkheads, der Servohalter oder der Servoposition.

**ARTIKELNUMMER:**  
TLR231027



## Team Losi Racing FT Lenkhebelträger 15°, +2mm, Aluminium: SCTE

Gefertigt aus leichtem, harteloxiertem Aluminium erhöhen diese Lenkhebelträger den Nachlauf um 15° und sorgen für eine Gewichtsverlagerung zum Heck. Die Lenkhebel werden um 2mm angehoben, um einen besseren Antriebswellenwinkel zu generieren (die unteren Kugelpfannen der Stoßdämpfer müssen 2mm hinab geschraubt werden).

**ARTIKELNUMMER:**  
TLR334017



### Dynamite Messbecher

Mit dem originalen Dynamite Messbecher für Flüssigkeiten entfällt das Rätselraten beim Mischen von Treibstoffen. Leicht ablesbare Markierungen helfen, für jeden Zweck das richtige Mischungsverhältnis herzustellen. Möglich sind Verhältnisse von 16:1 bis 44:1.

**ARTIKELNUMMER:**  
DYNT4000

### Evolution 62GX Propeller Drill Guide

Mit diesem Drill Guide ist es möglich, einfach und sicher sehr exakte Löcher in einen Propeller zu bohren. Gefertigt aus gehärtetem Stahl beinhaltet das Set alle erforderlichen Komponenten.

**ARTIKELNUMMER:**  
EVOA122

### ECX® 2WD Aluminium-Tuningteile

Diese einfach austauschbaren Tuningteile aus Aluminium sorgen für besondere Stabilität und verleihen dem Modell etwas Einzigartiges.

**ARTIKELNUMMER: BESCHREIBUNG:**

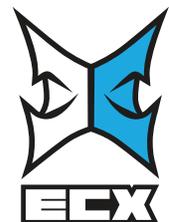
- ECX332000 Sechskant-Set, Aluminium, 1:10 2WD Boost/Circuit
- ECX332001 Sechskant-Set, Aluminium, 1:10 2WD Ruckus/Torment
- ECX334000 Hintere Radträger, Aluminium, 1:10 2WD alle Modelle
- ECX334001 Nachlauf-Block, Aluminium, 1:10 2WD alle Modelle
- ECX334002 Nachlauf-Block, Aluminium, 1:10 2WD alle Modelle



### ECX® Revenge Type E™ Buggy

Vom stoßfesten Chassis bis zum beeindruckend starken Dynamite®-Antriebssystem besitzt der Revenge Type E™ im Maßstab 1:8 alle Merkmale eines unaufhaltsamen Kämpfers mit maximaler Performance. Dieser 1:8er-Buggy bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis, dem keiner widerstehen kann.

**ARTIKELNUMMER:**  
ECX04000



# FIRST PERSON VIEW

## Was ist FPV?

Der Begriff First Person View steht für die Möglichkeit, ein RC-Car oder ein Flugzeug aus Pilotensicht zu steuern. Im Gegensatz zur Luftbildfotografie kann man Bilder nicht erst im Nachhinein, sondern live sehen. Um dies zu erleben, benötigen RC-Car-Fahrer und Modellpiloten neben einem Modell mit FPV-Ausrüstung eine Videobrille. Diese ist mit zwei speziellen LCD-Displays ausgestattet, die das Live-Bild aus dem Modell wiedergeben - vergleichbar mit einer großen Leinwand in einem dunklen Theater. Auf diese Weise bekommt man ein Gefühl, als hätte man auf dem Piloten-Stuhl oder dem Rennsitz Platz genommen. Und das Beste daran ist: Man kann dieses unvergleichliche Gefühl genießen und gleichzeitig das Modell steuern.

Die Videobrille ist aber nur ein Teil des Sets. Der in ihr integrierte Empfänger erhält sein Signal von einem Sendemodul, das an eine Kamera angeschlossen ist, die im Modell platziert ist. An dieser Stelle kann es unter Umständen kompliziert werden. Daher hat Horizon Hobby einen großen Schritt getan, um diese faszinierende Technik einfach zu gestalten. Aus diesem Grund ist das gesamte FPV-Equipment, das bei Horizon Hobby erhältlich ist, kompatibel mit der bewährten Spektrum 2.4GHz-Technologie, die in RC-Cars und Modellflugzeugen zum Einsatz kommt.

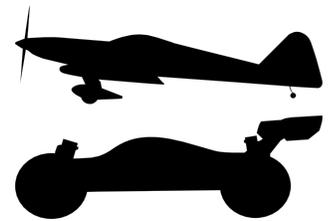






## Sehen Sie Ihre Welt auf eine ganz neue Art und Weise

In seinen Anfängen war der FPV-Trend eher etwas für Fachleute und Elektronikspezialisten. Ein Grund dafür war, dass es nicht ganz einfach war, aus einzelnen Komponenten ein funktionierendes System zusammenzustellen. Hierfür war nicht selten ein großer Rechercheaufwand erforderlich. Das ist nun alles viel einfacher. Horizon Hobby hat mit sich Fat Shark und Immersion RC, den beiden führenden Anbietern von FPV-Zubehör, zusammengetan. Noch nie war es so einfach, in das FPV-Fliegen einzusteigen und eine ganz neue Sicht auf die Dinge zu erleben.



**IN DER LUFT UND AUF DEM BODEN:** FPV-Technologie setzt den Nutzer an das Amateurbrett seines RC-Cars oder auf den Pilotenstuhl seines Modellflugzeugs.



## Horizon Hobby macht FPV einfach

Starten Sie mit einem der beiden Bundles und erweitern Sie es danach auf Wunsch mit unserem breiten Spektrum an Zubehörteilen. FPV-Einsteigern empfehlen wir das **Fat Shark Attitude Video Bundle**. Es enthält alles, was Sie für Ihren FPV-Start benötigen, eignet sich problemlos für kleine und mittlere Entfernungen und lässt sich ohne weitere Lizenzen und Genehmigungen betreiben. Dagegen ist das **Dominator V2 Bundle** hervorragend für FPV-Fortgeschrittene geeignet. Es ist ein modulares System mit einem qualitativ hochwertigen Headset, das auf verschiedenen Frequenzen und Sendeausgangsleistungen arbeitet. Der Dominator lässt sich an den Anspruch und die Erfahrung des Nutzers anpassen und kann sowohl mit der Ausrüstung von Fat Shark als auch mit der von Immersion RC verwendet werden.

Sie müssen kein Elektronik-Experte sein, um FPV erfolgreich zu nutzen. Unsere Fat Shark Bundles sind so zusammengestellt, dass FPV so simpel wie möglich wird. Zusätzlich gibt es viele Wege, das System zu individualisieren und die Grenzen zu erweitern.

---

Fat Shark und Immersion RC sind für die hohe Qualität ihrer FPV-Komponenten bekannt, um allen Bedürfnissen gerecht zu werden.

- Die Ersatzteilversorgung und der Support für das exklusive Fat Shark Bundle ist garantiert
- Jedes FPV-Teil ist Plug-n-Play-fähig
- Die Horizon Hobby FPV-Komponenten stören keine Spektrum 2.4GHz Fernsteuerungssysteme

Fat Shark // FSV2300

# Attitude V2 Bundle

Das Fat Shark FSV2300 Attitude V2 Bundle ist nach speziellen Kriterien zusammengestellt. Es ermöglicht den idealen Einstieg in FPV, denn alle Komponenten lassen sich ohne zu löten einfach zusammenstecken – echtes Plug and Play. Seine Reichweite eignet sich ideal für den Betrieb in Parkanlagen. Das Attitude-Headset ist mit einer Immersion RC SpiroNET Antenne für hervorragenden Empfang, einem eingebauten 3-Achsen Head Tracker sowie einem 5.8GHz-Empfänger ausgestattet. Seine Optik stellt einen Blickwinkel von 35° bei einer Auflösung von 640 X 460 dar. Die fixierte 600TVL-Kamera und der 5.8GHz-Sender sind sehr leicht, was sie ideal für Parkflyer und Fahrzeuge im Maßstab 1:10 macht. Darüber hinaus haben wir einen Power Bus integriert, der sich bequem mit einem JST-XH-Balancerstecker eines 2-4S-Antriebs-LiPos verbinden lässt.

## FSV2300 Attitude V2 FCC Bundle //

### KEY FEATURES

- > 5.8GHz Frequenz
- > Einstellbarer Pupillenabstand (IPD)
- > Integrierter 3-Achs Head Tracker
- > Weiche Augenklappen aus Gummi halten das Umgebungslicht fern
- > Modernes, ergonomisches Design mit gummierter Oberfläche
- > Helligkeit und Kontrast einstellbar
- > Standardanschlüsse für Kopfhörer sowie Videoeingang/-ausgang
- > Elastisches Kopfband mit Batteriehalter
- > SMA-Antennenanschluss
- > Justierung für weitsichtige Benutzer
- > Kompatibel mit 2-3S-LiPos

### Im Bundle enthalten

Artikelnummer	Beschreibung
--	Attitude VGA Headset mit SpiroNET Antenne (nur im Bundle)
FSV1202	CMOS 600TVL feststehende Kamera
FSV1601	Video-Sender mit SpiroNET Antenne
FSV1410	Spektrum Head Tracker Datenkabel
FSV1701	1A 7V4 Headset Batteriepack
FSV1801	Headset Ladeadapter Bananenstecker

\*Bundle enthält außerdem eine Transporttasche für das Headset sowie Linsenhüllen



## Wie erhalte ich die besten Ergebnisse?

Um optimal zu funktionieren, muss der Empfänger möglichst vibrationsfrei arbeiten. In erster Linie sollten daher Vibrationen minimiert werden, was zusätzlich die Videoqualität verbessert. Wuchten Sie die Propeller, suchen Sie nach verbogenen Wellen und stellen Sie sicher, dass der Motor absolut fest sitzt.



Fat Shark // FSV2400

# Dominator V2 Bundle

Das exklusive Fat Shark FSV2400 Dominator V2 Bundle eignet sich besonders für Piloten, die bereits Erfahrungen mit FPV sammeln konnten und die Wert auf ein qualitativ hochwertiges und vielseitiges Headset-System legen. Mit einem Blickwinkel von 45° hat es eine tolle Optik. Über das reine Live-Bild hinaus akzeptiert das eingebaute DVR eine Micro-SD-Karte, sodass sich Flüge aufzeichnen lassen. Weitere Features sind die große Reichweite per 1.3- oder 5.8GHz-Übertragung, ein Head Tracker Port, der zu einer Reihe von Modulen kompatibel ist, sowie zusätzliche Video-Out-Fähigkeiten.

## FSV2400 Dominator V2 Bundle //

### KEY FEATURES

- > Modulares Design für Frequenz- und Display-Variabilität
- > DVR-Fähigkeit mit Micro-SD-Port
- > Standard-Videokabel, Transporttasche und Linsenhüllen inklusive
- > LiPo-Akku und Ladegerät für das Headset inklusive
- > Einstellbarer Pupillenabstand (IPD)
- > Weiche Augenklappen aus Gummi halten das Umgebungslicht fern
- > Helligkeit und Kontrast einstellbar
- > Standardanschlüsse für Kopfhörer sowie Videoeingang/-ausgang
- > Elastisches Kopfband mit Batteriehalter
- > SMA-Antennenanschluss
- > Kompatibel mit 2-3S-LiPos

### Benötigtes Zubehör

Videoempfänger und Antenne  
 Videosender und Antenne  
 Akkuadapter mit Kabeln  
 VGA- oder HD-Kamera

### Optionales Zubehör

Head-Tracker-Modul  
 On-Screen-Display-System  
 Mehrachs-Kameraflansch  
 Micro-SD-Speicherkarte

> Als Nutzer können Sie das Dominator FPV-System nach Ihren Bedürfnissen anpassen. Alle Komponenten dazu finden Sie auf der Horizon Hobby Webseite.



Komponenten von Immersion RC sind kompatibel zu Fat Shark Headsets und eignen sich ideal zur Vervollständigung und Optimierung Ihres FPV-Sets.

Artikelnummer	Beschreibung
IRL2101	600mW 5.8GHz A/V Sender
IRL2102	25mW 5.8GHz A/V Sender
IRL2201	EzOSD, On-Screen Display System mit GPS
IRL2301	1 Paar SpiroNET 5.8GHz CP Antennen
IRL2302	SpiroNET 5.8GHz CP Patch Antenne
IRL2401	5.8GHz Uno5800 V2 A/V Empfänger

## FPV Quick Tip

Beim Fliegen mit FPV werden Sie besonders verblüffende Eindrücke sammeln können, wenn Sie niedrig über den Boden fliegen. Dies ist allerdings ausschließlich auf kurzen Distanzen möglich. Es ist wichtig, zu verinnerlichen, dass die Reichweite Ihres Systems in Bodennähe deutlich geringer ausfällt als in größerer Flughöhe.

# Unschlagbarer Kundenservice und Support

Wenn Sie Horizon Hobby auf der Verpackung lesen, können Sie sicher sein, dass das enthaltene Produkt von einem großartigen Service- und Supportteam begleitet wird. Alle unsere Teams verfügen über jahrelange Erfahrung im RC-Segment und sind für Sie da - ganz gleich für welches Modell Sie sich entscheiden.

## Horizon Hobby stellt Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung, unser Serviceteam zu kontaktieren

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Mail - welchen Weg auch immer Sie gehen wollen, wir verbinden Sie immer mit Menschen, die das Hobby genauso lieben wie Sie. Menschen, die Sie unterstützen und mit Ihnen zusammen eine Lösung finden, die zu Ihrem Problem passt. Manchmal bedeutet das, einen schnellen Hinweis zu geben, Sie mit einem Händler in der Nähe in Kontakt zu bringen oder mal eben die Produktentwicklung nach einem speziellen Fall zu fragen.

Weltweit finden Sie uns auch auf hunderten RC Events. Messen, Autorennen, Flugshows – Sie erkennen uns an den blauen Shirts, Hemden oder Jacken. Sprechen Sie uns einfach an und stellen Sie uns Fragen. Wir freuen uns sehr, wenn wir Ihnen weiterhelfen können.

Schon seit dem Tag, an dem Horizon Hobby sein erstes Produkt verkauft hat, ist die Kundenzufriedenheit unsere oberste Priorität. Wir wollen, dass unser Service unvergleichlich ist: Persönlich, kompetent, kreativ. Und wir arbeiten täglich daran, für Sie besser zu werden.





## Besuchen Sie uns auf einer Veranstaltung in Ihrer Nähe

Auch in der zweiten Jahreshälfte finden Sie uns auf den großen Modellbaumessen in Deutschland und Europa. Hier haben Sie die Chance, die neuesten Produkte aus dem Hause Horizon Hobby zu sehen, anzufassen und mit ein bisschen Glück auch in Action zu erleben – zum Beispiel auf einem Horizon Test Track oder bei einer Messe-Flugshow. Besuchen Sie uns, treffen Sie uns, fragen Sie uns, was das Zeug hält. Wir helfen Ihnen gern weiter. Bis bald!

### DEUTSCHLAND

**Datum:** 03. - 05. Oktober 2014  
**Name:** Modell – Hobby – Spiel  
**Ort:** Leipzig  
**URL:** [www.modell-hobby-spiel.de](http://www.modell-hobby-spiel.de)  
**Specials:** Horizon Test Track; Race of Champions in Verbindung mit dem DMC; DELTA RAYce Horizon Hobby vs. DMFV

**Datum:** 31. Oktober – 02. November 2014  
**Name:** Faszination Modellbau  
**Ort:** Friedrichshafen  
**URL:** [www.faszination-modellbau.de](http://www.faszination-modellbau.de)  
**Specials:** FMT Indoorflugshow by Horizon Hobby

### ÖSTERREICH

**Datum:** 23. – 26. Oktober 2014  
**Name:** Modellbau Messe  
**Ort:** Wien  
**URL:** [www.modell-bau.at](http://www.modell-bau.at)

### ITALIEN

**Datum:** 22. – 23. November 2014  
**Name:** Model Game  
**Ort:** Bologna  
**URL:** [www.modelgame.it](http://www.modelgame.it)  
**Specials:** TLR 22 CUP; Horizon Hobby Flying Arena

### GROSSBRITANNIEN

**Datum:** 23. -25. August 2014  
**Name:** BMFA Nationals  
**Ort:** RAF Barkston Heath; Grantham

**Datum:** 13.-14. September 2014  
**Name:** Southern Model Show  
**Ort:** Headcorn Aerodrome, Headcorn; Ashford, Kent



## SO FINDEN SIE UNS ONLINE

Mit unseren Online-Services sind Sie immer auf dem Laufenden. Die neuesten coolen Produkte, Updates, Videos und Events finden Sie hier:

**Infos:** [horizonhobby.de](http://horizonhobby.de) • **Service:** [support@horizonhobby.de](mailto:support@horizonhobby.de) • **News:** [facebook.com/horizonhobbyde](https://facebook.com/horizonhobbyde) • **Videos:** [youtube.com/horizonhobbyde](https://youtube.com/horizonhobbyde)

STRESSFREI FLIEGEN.



SAFE™

Alle Informationen  
über die SAFE-  
Technologie  
und über unser  
SAFE-  
Produktsortiment,  
**AB SEITE 4**



FLUGZEUGE

HOBBYZONE® DELTA RAY™



QUADCOPTER

BLADE® 350 QX



HELIKOPTER

BLADE® 200 SR X

HORIZON  
H O B B Y

Die besten RC-Marken unter einem Dach.

BLADE

parkzone

Eflite

hobbyzone

HANGAR 9

REVOLUTION

SPEKTRUM

VATERRA

TLR  
TEAM LOSI RACING

LRS

ECX

dynamite

PROBOAT

ZP

E  
EVOLUTION

