Blade® Revolution 90 FP RTF Micro Helicopter (BLH01100)



BLADE®

HORIZON® HOBBY

ROBUST UND EINFACH ZU FLIEGEN

EASY-TO-FLY AND DURABLE

Der Blade® Revolution 90 FP ist der perfekte Indoor-Ultra-Micro-Helicopter für Anfänger, die ihre Fähigkeiten verbessern möchten. Er ist komplett werkseitig montiert und enthält alles, was zum Fliegen benötigt wird.

The Blade® Revolution 90 FP is the perfect indoor ultra-micro helicopter for beginner pilots looking to hone their skills. It's fully factory-assembled and includes everything needed to fly in the box.



Die exklusive SAFE-Technologie bietet zusammen mit dem Fixed-Pitch-Flybarless-Design eine unübertroffene Haltbarkeit und Stabilität. Er verfügt außerdem über einen optionalen Flughöhen-Modus, der dabei hilft, die Höhe automatisch zu halten, sodass sich die Piloten auf das Erlernen der Hauptsteuerfunktionen inkl. Heckrotorsteuerung konzentrieren können. Der Verbundwerkstoff-Rahmen ist leicht und dennoch sehr langlebig, und die geringe Anzahl an Einzelteilen bedeutet, dass Reparaturen schnell und einfach sind, falls du jemals eine durchführen musst. Erlebe auch Modellhubschrauber-Spaß in Innenräumen und lerne stressfrei Heliflliegen mit dem robusten und einfach zu fliegenden Revolution 90 FP!

Exclusive SAFE Technology, along with the fixed-pitch flybarless design, offers unmatched simplicity, durability, and stability. It also features an optional-use Altitude Hold mode that helps to automatically maintain altitude so pilots can focus on learning the cyclic and tail rotor controls. The composite airframe is lightweight yet very durable, and the low part count means repairs are quick and simple should you ever need to make them. Bring RC heli fun indoors and learn to fly stress-free with the tough and easy-to-fly Revolution 90 FP!





FEATURES

- Sofort flugbereit, kein Zusammenbau erforderlich
- Spektrum™ SLT6LP 6-KanalSender
- Exklusive SAFE®-Technologie erleichtert das Fliegen
- Optionaler Flughöhenmodus macht das Fliegen noch einfacher
- Enthält eine Testversion des RealFlight Trainer Edition Modellflugsimulators
- Effiziente und zuverlässige Coreless Motoren
- Robuste und dennoch leichte Flugzeugzelle
- Vollständiges Sortiment an Ersatzteilen verfügbar
- Keine FAA-Registrierung erforderlich (Vorgabe in den USA)

- Ready-to-Fly right out of the box, no assembly required
- Spektrum™ SLT6LP 6-Channel Transmitter
- Exclusive SAFE® Technology makes it easy to fly
- Optional-Use Altitude Hold mode makes it even easier to fly
- Includes a trial version of the RealFlight Trainer Edition RC flight simulator
- Efficient and reliable coreless motors
- Durable yet lightweight airframe
- Full line of replacement parts available
- No FAA registration required

READY-TO-FLY KOMFORT / READY-TO-FLY CONVENIENCE

Dieses Ready-to-Fly Modell (RTF) enthält einen 6-Kanal-Sender mit Spektrum SLT 2,4GHz Technologie und alles andere, was du zum Fliegen benötigst, einschließlich AA-Senderbatterien, einen wiederaufladbaren 1S Akku mit 150mAh und ein USB-Ladegerät. Das heißt, du musst nichts extra kaufen, damit du fliegen kannst! Der mitgelieferte SLT6 Sender kann auch mit anderen Ultra-Micro/UMX-Flugzeugen (Ultra Micro eXtreme) verwendet werden, die mit Empfängern mit Spektrum SLT FHSS-Technologie ausgestattet sind. Er kann auch mit der mitgelieferten Testversion des RC-Flugsimulators RealFlight Trainer Edition und der „Vollversion“ von RealFlight Evolution verwendet werden!

This Ready-To-Fly (RTF) model includes a 6-channel transmitter equipped with Spektrum SLT 2.4GHz technology and everything else you need to fly, including AA batteries for the transmitter, a rechargeable 1S 150mAh battery, and a USB charger. That means there‘s nothing extra to buy so you can fly! The included SLT6 transmitter can also be used with other ultra-micro/UMX (Ultra Micro eXtreme) aircraft equipped with receivers featuring Spektrum SLT FHSS technology. It can also be used with the included trial version of the RealFlight Trainer Edition RC flight simulator and the “full” version of RealFlight Evolution!

REALFLIGHT INKLUSIVE / REALFLIGHT INCLUDED

RealFlight ist der weltweit führende RC-Flugsimulator und die Trainer Edition enthält viele der beliebtesten Horizon Hobby Trainermodelle von Blade, HobbyZone und E-flite. Er enthält auch virtuelle Fluglehrer-Lektionen, die Anfängern helfen, erfolgreich Modellfliegen zu lernen, da sie das Fliegen auf einem Desktop-PC zu Hause oder auf einem Laptop fast überall sonst üben können! Du kannst den mitgelieferten SLT6-Sender mit einem USB-C-Kabel an einen kompatiblen USB-Anschluss deines Computers anschließen und bis zu 100 Minuten fliegen. Dann kannst du die RealFlight Trainer Edition oder Evolution kaufen, um jederzeit und so lange zu fliegen, wie du möchtest!

RealFlight is the world‘s #1 RC flight simulator, and the Trainer Edition includes many of the most popular Horizon Hobby trainer aircraft from Blade, HobbyZone, and E-flite. It also features Virtual Flight Instructor lessons that help new pilots learn to fly successfully because they can practice flying on a desktop PC at home or on a laptop just about anywhere else! You can use a USB-C cable to connect the included SLT6 transmitter to a compatible USB port on your computer to fly for up to 100 minutes. Then you can purchase RealFlight Trainer Edition or Evolution to fly any time and for as long as you’d like!

SAFE®-TECHNOLOGIE / SAFE® TECHNOLOGY

Mit dem Blade® Revolution 90 FP kann jeder ohne große Hemmungen fliegen. Die exklusive Horizon Hobby SAFE®-Technologie kombiniert Pitchbegrenzungen mit Schräglagenbegrenzungen für die Nick- und Rollfunktion, und mit einer elektronischen Selbstnivellierung, damit du die Kontrolle behältst und mehr Freude am Helifliegen hast.

With the Blade® Revolution 90 FP, anyone can fly with little effort. Exclusive Horizon Hobby SAFE® technology combines small pitch and roll angle limits with electronic self-leveling to help you stay in control and have more fun.

LANGLEBIG / DURABLE

Die leichte Flugzeugzelle besteht aus langlebigen Polymer-Kunststoffen und Kohlefaserkomponenten, die mechanische Präzision und die nötige Toleranz bieten, um typische Pannen zu absorbieren.

The lightweight airframe features durable polymers and carbon-fiber components that deliver mechanical precision and the tolerance to absorb typical mishaps.

INDOOR

Die geringe Größe des 90 FP macht das Fliegen in Innenräumen komfortabel und macht viel Spaß. Stabil und leicht steuerbar fühlt sich dieser Helikopter auch in kleineren Räumen wohl.

The small size of the 90 FP makes flying indoors comfortable, and a lot of fun. Stable and easily controllable, this heli is right at home even in smaller rooms.

FESTE ROTORSTEIGUNG / FIXED-PITCH

Rotorblätter mit fester Steigung bieten ausreichend Auftrieb, wirken aber für Anfänger nicht einschüchternd. Das Flybarless-Rotorkopfdesign bietet einen höheren Grad an mechanischer Effizienz sowie eine geringere Anzahl an Teilen, was die Wartung des Hubschraubers vereinfacht.

Fixed pitch rotor blades provide ample thrust that's not intimidating, even for first-time pilots. Flybarless head design offers a higher level of mechanical efficiency as well as a lower parts count which makes helicopter maintenance simpler.

LIPO FLUGAKKU / LI-PO FLIGHT BATTERY

Der E-flite® 150mAh 1S 3,7V 25C LiPo Flugakku ist im Lieferumfang enthalten und kann bequem mit dem mitgelieferten USB-Ladegerät wieder aufgeladen werden.

The E-flite® 150mAh 1S 3.7V 25C Li-Po flight battery is included and can be conveniently recharged with the included USB charger.

MULTIFUNKTIONSSENDER / MULTI-FUNCTION TRANSMITTER

Der Revolution 90 FP verfügt über einen 6-Kanal Sender von Blade mit Funktionen, die die Auswahl der Flugmodi inkl. der SAFE-Technologie erleichtern.

The Revolution 90 FP includes a Blade 6-channel transmitter with functionality that makes it easy to select SAFE technology flight modes.











TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Erfahrungslevel	Erfahrungslevel 1 – Keine Erfahrung erforderlich	Skill Level	Skill Level 1 – No Experience Required
Typ	Fixed Pitch	Type	Fixed Pitch
Ausführung	Ready-to-Fly	Completion Level	Ready-to-Fly
Hauptrotorkopftyp	Flybarless	Main Rotor Head Type	Flybarless
Taumelscheibentyp	90 degree	Swashplate Type	90 degree
Hauptrotordurchmesser	202mm	Main Rotor Diameter	7.95in [202mm]
Hauptrotorblattlänge	90mm	Main Rotor Blade Length	3.54in [90mm]
Hauptrotorblattmaterial	Kunststoff	Main Blade Material	Plastic
Heckrotordurchmesser	37mm	Tail Rotor Diameter	1.46in [37mm]
Heckrotorblattmaterial	Kunststoff	Tail Blade Material	Plastic
Hauptmotortyp	Bürstenmotor	Main Motor Type	Brushed
Elektromotorgröße	Micro	Electric Motor Size	Micro
Heckantrieb	Direktantrieb	Tail Drive	Direct Drive
Heckmotortyp	Bürstenmotor	Tail Motor Type	Brushed
Länge	212mm	Length	8.35in [212mm]
Höhe	75mm	Height	2.95in [75mm]
Abfluggewicht	33.5g	Flying Weight	1.18oz [33.5g]
Hauptrahmenmaterial	Kunststoff	Main Frame Material	Plastic
Haubenmaterial	Kunststoff	Canopy/Body Material	Plastic
Montage erforderlich	Keine Montage erforderlich	Is Assembly Required	No assembly required

HORIZON® HOBBY

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) Blade 90 FP RTF Helicopter
- (1) Spektrum™ SLT6LP 6-Kanal Fernsteuerung
- (1) Spektrum™ 150mAh 1S 3.7V LiPo
- (1) USB Ladegerät
- (1) Installationsanleitung und Steam-Schlüssel für die Testversion der RealFlight Trainer Edition

(1) Bedienungsanleitung

(1) Blade 90 FP RTF Helicopter
- (1) Spektrum™ SLT6LP 6-Channel Transmitter
- (1) Spektrum™ 150mAh 1S 3.7V LiPo
- (1) USB Charger
- (1) RealFlight Trainer Edition Trial Version Installation Guide and Steam Key

(1) User Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

Nichts! Alles was du benötigst ist im Lieferumfang enthalten.

Nothing! Everything you need is included in the box.

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
BLH01100	Revolution 90 FP RTF		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
EFLB1501S25	3.7V 150mAh 1S 25C LiPo Battery: PH 1.25	

