Blade® Eclipse 360 BNF Basic



BLADE®

HORIZON® HOBBY

EIN EINZIGARTIGER LOOK UND EIN EINZIGARTIGES FLUGERLEBNIS

A UNIQUE LOOK AND FLYING EXPERIENCE

Der Blade® Eclipse 360 kombiniert einen vollständig formgeschäumten EPO-Rumpf mit futuristischem Aussehen mit einer Hochleistungs-Mechanik, und bietet eine einzigartige Mischung aus Schwebe-, Scale-, Sport- und Kunstflugeigenschaften für fortgeschrittene bis erfahrene Helikopterpiloten.

The Blade® Eclipse 360 combines a fully-molded EPO body with futuristic looks and a high-performance airframe to deliver a unique blend of hovering, scale-like, sport, and aerobatic flying capabilities for intermediate to experienced heli pilots.



Eine innovative Mischung aus futuristischem Aussehen durch einen vollständig formgeschäumten und lackierten EPO-Rumpf, der um eine Hochleistungs-Mechanik herum konstruiert wurde, macht den Blade Eclipse 360 zu einer auffälligen Erweiterung jeder Heli-Sammlung. Er ist so konzipiert, dass er für fortgeschrittene Piloten einen ausgewogenen Schwebeflug sowie vorbildgetreues und sportliches Fliegen ermöglicht, aber in den Händen erfahrener Piloten auch Kunstflug und sogar einfache 3D-Manöver beherrscht. Das fachmännisch abgestimmte Flybarless-System FC6250HX umfasst optional einsetzbare SAFE-Technologie mit Schräglagenbegrenzungen und automatischer Selbstnivellierung, um Abstürze im Normalmodus zu verhindern, und Flugmodi, die keine Fluglagenbegrenzungen haben – aber eine Panikknopffunktion, für den Fall dass du sie mal brauchst!

An innovative blend of futuristic looks including a fully molded and painted EPO body wrapped around a high-performance airframe makes the Blade Eclipse 360 an eye-catching addition to any RC pilot's collection. It's designed to be capable of smooth hovering plus scale-like and sport flying for intermediate pilots, yet is also capable of aerobatics and even mild 3D in the hands of experienced pilots. The expertly-tuned FC6250HX flybarless control system includes optional-use SAFE technology for angle limits and automatic self-leveling to help prevent crashes in Normal mode, and no limits in all other flight modes – plus Panic Recovery to "bail out" at the push of a button if you ever need it!





Die leistungsstarken Brushless Haupt- und Heckmotoren sind mit einem Spektrum Dual Smart ESC verbunden, der Echtzeit-Telemetriedaten an mit AirWare™ ausgestattete Sender liefert, und sind mit gängigen 3S-Akkus mit 2200–3200 mAh kompatibel. Digital Servos mit Metallgetriebe, ein Rotorkopf-Zentralstück aus Aluminium und Hauptrotorblätter aus Kohlefaser sorgen für eine zuverlässige und präzise Steuerung der werkseitig montierten Flugzeugzelle. Der leichte und dennoch robuste Rumpf ist mit LED Navigations- und Landebeleuchtung sowie Befestigungspunkten für die flachen Kufen ausgestattet, die für einen stromlinienförmigen Look wie mit „eingefahrenem Fahrwerk“ sorgen. Alternativ kannst du den mitgelieferten Radsatz für eine alternatives Aussehen und gesteigerte Ground-Handling-Eigenschaften installieren. Und das alles wird mit einem Heli ermöglicht, der nur noch an deinen Spektrum Sender gebunden werden muss und anschließend ein einzigartiges Helikopter-Flugerlebnis bietet!

The powerful brushless main and tail motors are connected to a Spektrum Dual Smart ESC that delivers real-time telemetry data to AirWare™ equipped transmitters, and they’re compatible with common and popular 3S 2200–3200mAh batteries. Digital, metal-geared servos, an aluminum head block, and carbon fiber main rotor blades deliver reliable and precise control for the factory-assembled airframe. The lightweight yet durable body is equipped with LED navigation and landing lights along with hard mounting points for the low-profile skids that provide a streamlined “gear up” look, or you can install the included wheel set for a different look and ground handling experience. And it’s all delivered in a model that’s ready to bind to your favorite Spektrum transmitter to offer a unique helicopter flying experience you can’t get anywhere else!

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Der werkseitig installierte und fachmännisch abgestimmte Flybarless-Flightcontroller FC6250HX verfügt über die exklusiven Spektrum™ AS3X®- und SAFE®-Technologien. Die optional einsetzbare SAFE-Technologie verfügt über Schräglagenbegrenzungen und eine automatische Selbstnivellierung, um Abstürze im Normalmodus zu verhindern. AS3X glättet in allen anderen Flugmodi die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen ohne Schräglagenbegrenzungen oder Selbstnivellierung, sodass du auch Rückenflug und Kunstflug ausführen kannst. Darüber hinaus kannst du mit dem Panikknopf den Heli jederzeit abfangen, wenn du es mal brauchst!

The factory-installed and expertly-tuned FC6250HX flybarless flight controller features exclusive Spektrum™ AS3X® and SAFE® technologies. Optional-use SAFE technology features angle limits and automatic self-leveling to help prevent crashes in Normal mode. AS3X smooths out the effects of wind and turbulence with no limits or self-leveling in all other flight modes so you can fly inverted and perform aerobatics too. Plus, you can use Panic Recovery to “bail out” at the push of a button if you ever need it!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Der Eclipse 360 ist mit einem Spektrum Smart ESC, einem Flightcontroller und einem Empfänger ausgestattet, der – mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus – in Echtzeit die Gesamtspannung des Flugakkus, die Motordrehzahl und andere Telemetriedaten an kompatible, mit Spektrum AirWare ausgestattete Sender liefert (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere).

The Eclipse 360 is equipped with a Spektrum Smart ESC, flight controller, and a receiver that provides – with Smart and non-Smart batteries – real-time overall flight battery voltage, motor RPM, and other telemetry information to compatible Spektrum AirWare equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, the iX12 to 20, and others) while you fly.

KOLLEKTIV-PITCH / COLLECTIVE PITCH

Die Mechanik des Kollektiv-Pitch-Hauptrotors ermöglicht eine feinfühlige Steuerung und ermöglicht so eine einzigartige Mischung aus Schwebe-, Scale-, Sport- und Kunstflugeigenschaften.

The collective pitch main rotor mechanics offer smooth control to deliver a unique blend of hovering, scale-like, sport, and aerobatic flying capabilities.

HOCHLEISTUNG / HIGH POWER

Der leistungsstarke Brushless Haupt- und Heckmotor sind mit einem werkseitig installierten Spektrum Dual Smart ESC verbunden und mit gängigen und beliebten 3S 2200–3200mAh Akkus kompatibel.

The powerful brushless main and tail motors are connected to a factory-installed Spektrum Dual Smart ESC and are compatible with common and popular 3S 2200–3200mAh batteries.

EINZIGARTIGE RUMPFFORM / UNIQUE BODY

Der leichte und dennoch robuste Rumpf ist aus EPO formgeschäumt und vollständig lackiert, um einen einzigartigen und futuristischen Look zu erzielen. Für eine bessere Sichtbarkeit ist er außerdem mit LED-Navigations- und Landebeleuchtung ausgestattet.

The lightweight yet durable body is molded from EPO and fully-painted to provide a unique and futuristic look. It's also equipped with LED navigation and landing lights for improved visibility.

FAHRWERKSOPTIONEN / GEAR OPTIONS

Werkseitig installierte, flache Kufen sorgen für einen stromlinienförmigen Look wie mit „eingefahrenem Fahrwerk“ und eignen sich hervorragend für Starts und Landungen auf glatten Oberflächen. Oder du kannst den mitgelieferten optionalen Radsatz installieren, um beim Fliegen von ebenen Rasenflächen ein anderes Aussehen zu erzielen.

Factory-installed low-profile skids offer a streamlined “gear up” look and work great for takeoffs and landings on smooth surfaces. Or you can install the included optional-use wheel set for a different look and ground handling experience on smooth, grass, and other surfaces.

KOMPLETT MONTIERT / FULLY ASSEMBLED

Der Eclipse 360 wird zu 100 % werkseitig vormontiert geliefert und ist fast sofort flugbereit! Er ist mit der branchenführenden Spektrum 2,4-GHz-Technologie ausgestattet, die mit deinem DSMX®/DSM2® Sender mit mehr als 6 Kanälen gebunden werden kann, sodass du nach dem Öffnen der Verpackung fast im Handumdrehen fliegen gehen kannst.

The Eclipse 360 arrives 100% factory-assembled and nearly ready to fly right out of the box! It's equipped with industry-leading Spektrum 2.4GHz technology that binds to your 6+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying in almost no time after opening the box.





FEATURES

- Eine innovative Mischung aus futuristischem Aussehen und High-Performance für ein einzigartiges Helikopter-Flugerlebnis
- Ein leichte und dennoch robuster, vollständig formgeschäumter und lackierter EPO-Rumpf mit LED-Navigations- und Landebeleuchtung
- Flache Kufen und ein optional verwendbarer Radsatz für ein anderes Aussehen und ein anderes Ground-Handling
- Ein Spektrum Dual Smart ESC liefert Echtzeit-Akkuspannung, Motordrehzahl und andere Daten an kompatible Sender
- Werkseitig installierter Spektrum FC6250HX Flybarless-Flightcontroller mit exklusiven AS3X- und SAFE-Technologien
- Einfacher zu fliegen mit innovativem und optional einsetzbarem SAFE-Fluglagenschutz
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X-Technologie
- Werksseitig installierte zyklische Digital Servos mit Metallgetriebe und präzisen Kugelkopfanlenkungen
- Zwei Brushless Spektrum-Außenläufermotoren sorgen für hervorragende Leistung und lange Flugzeiten
- Praktischer, magnetisch gehaltener Rumpfdeckel als Zugang zum großem Akkufach
- Kompatibel mit gängigen 3S 2200–3200mAh LiPo Akkus
- Rotorkopf aus Aluminium und Hauptrotorblätter aus Kohlefaser
- Vollständig werksmontiert und aus der Box nahezu flugbereit

- An innovative blend of futuristic looks and high performance to deliver a unique helicopter flying experience
- A lightweight yet durable, fully molded and painted EPO body featuring LED navigation and landing lights
- Low-profile skids plus an optional-use wheel set for a different look and ground handling experience
- Spektrum Dual Smart ESC provides real-time battery voltage, motor RPM, and other data to compatible transmitters
- Factory-installed Spektrum FC6250HX flybarless flight controller featuring exclusive AS3X and SAFE technologies
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE flight envelope protection
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X technology
- Factory-installed digital, metal-geared cyclic servos with precise ball-link equipped linkages
- Two Spektrum brushless outrunner motors deliver excellent performance and flight times
- Convenient, magnetically-secured canopy/hatch with a large battery compartment
- Compatible with popular and common 3S 2200–3200mAh LiPo batteries
- Aluminum head block and carbon fiber main rotor blades
- Fully factory-assembled and nearly ready to fly right out of the box

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Erfahrunglevel	Skill Level 2 = Etwas Erfahrung vorausgesetzt	Skill Level	Skill Level 2 = Some Experience Required
Typ	Kollektiv Pitch (Flybarless)	Type	Collective Pitch (Flybarless)
Ausführung	Bind-N-Fly Basic	Completion Level	Bind-N-Fly Basic
Taumelscheibentyp	120 degree CCPM	Swashplate Type	120 degree CCPM
Hauptrotordurchmesser	30.6 in [767 mm]	Main Rotor Diameter	30.6 in [767 mm]
Hauptrotorblattlänge	13.78 in [350 mm]	Main Rotor Blade Length	13.78 in [350 mm]
Hauptrotorblattmaterial	Carbon Fiber	Main Blade Material	Carbon Fiber
Heckrotordurchmesser	3.0 in [76mm]	Tail Rotor Diameter	3.0 in [76mm]
Heckrotorblattmaterial	Kunststoff	Tail Blade Material	Plastic
Hauptrotor Motortyp	Brushless Außenläufer	Main Motor Type	Brushless Outrunner
Heckantrieb	Direktantrieb	Tail Drive	Direct Drive Motor
Heckrotor Motortyp	Brushless Außenläufer	Tail Motor Type	Brushless Outrunner
Länge	30.8 in [782 mm]	Length	30.8 in [782 mm]
Höhe	7.6 in [193 mm]	Height	7.6 in [193 mm]
Breite	4.7 in [120 mm]	Width	4.7 in [120 mm]
Empf. Akku	11.1V 3S 2200mAh bis 3200mAh LiPo	Recommended Battery	11.1V 3S 2200mAh to 3200mAh LiPo
Abfluggewicht	33 oz [935 g]	Flying Weight	33 oz [935 g]
Montage erforderlich	N	Is Assembly Required	N

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) Blade Eclipse 360 mit:
- (1) Brushless Außenläufer Heckmotor (installiert)
- (1) Brushless Außenläufer Hauptrotormotor (installiert)
- (3) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
- (1) Spektrum 6250HX Flybarless System (installiert)
- (1) Spektrum 4651T 2.4GHz DSMX Empfänger mit Telemetrie (installiert)
- (1) Spektrum Dual 30A Haupt- und 15A Heck-Brushless-Smart-ESC (installiert)
- (1) Hauptrotorblatthalter

(1) Bedienungsanleitung

(1) Blade Eclipse 360 with:
- (1) Brushless Outrunner Tail Motor (installed)
- (1) Brushless Outrunner Main Motor (installed)
- (3) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
- (1) Spektrum 6250HX Flybarless Control System (installed)
- (1) Spektrum 4651T 2.4GHz DSMX Receiver with Telemetry (installed)
- (1) Spektrum Dual 30A Main and 15A Tail Brushless Smart ESC (installed)
- (1) Main Blade Holder

(1) Product Manual

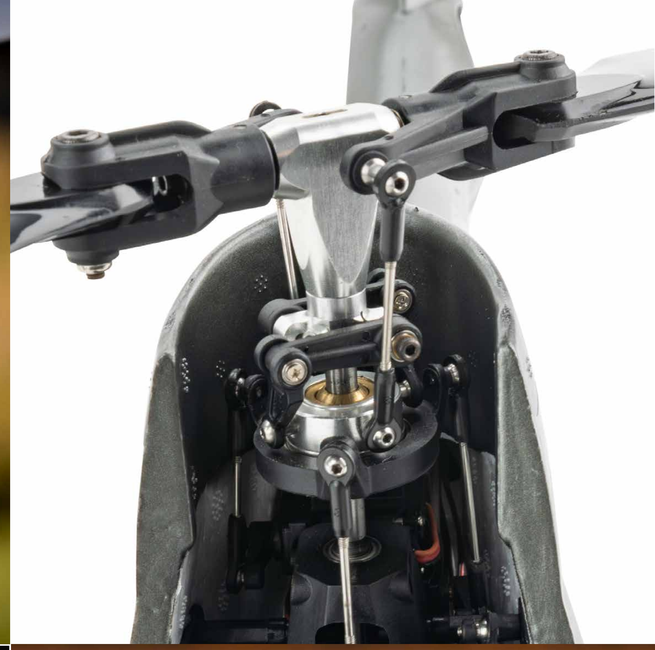
BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- Full-Range 6+ Kanal Spektrum DSMX/DSM2 kompatible Fernsteuerung (für Helikopter programmierbar)
- 3S 11.1V 2200–3200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

- Full-range 6+ channel Spektrum DSMX/DSM2 compatible transmitter (programmable for helicopters)
- 3S 11.1V 2200–3200mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
- Compatible LiPo charger

BLADE











PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
BLH01250	Blade Eclipse 360 BNF Basic		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
SPMX22003S30	11.1V 2200mAh 3S 30C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX22003S50	11.1V 2200mAh 3S 50C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX223S50	11.1V 2200mAh 3S 50C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX32003S30	11.1V 3200mAh 3S 30C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX323S30	11.1V 3200mAh 3S 30C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMXC2050I	S155 G2 1x55W AC Smart Charger, International	
SPMXC2060I	S250 AC 2x50W Smart Charger EU Version	
SPMXC2000I	S2100 G2 2x100W AC Smart Charger (EU Cord)	
SPMR6655EU	DX6e 6-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR7100EU	NX7e 7-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR8200EU	NX8 8-Channel DSMX Transmitter Only	