Blade® Revolution 235 CP
RTF Basic/BNF Basic



BLADE®

HORIZON® HOBBY

DER BESTE CP HELI FÜR ANFÄNGER IST JETZT NOCH BESSER

THE BEST FIRST-EVER CP HELI JUST GOT BETTER

Erlerne das Fliegen von Collective Pitch (CP) Helikoptern und steigere deine Fähigkeiten mit dem Revolution 235 CP um erfolgreich Scale-, Sport- und 3D-Helis zu beherrschen. Der 235 CP ist eine aktualisierte und verbesserte Version des Blade 230 S Bestellers für Anfänger und erfahrene Heli-Piloten, und noch einfacher zu fliegen und zugleich langlebiger und leistungsfähiger.

Learn to fly Collective Pitch (CP) helicopters and advance into scale, sport, and 3D flying with the Revolution 235 CP – an updated and upgraded version of the best-selling Blade 230 S that's easier to fly, more durable, and more capable for first-time to experienced heli pilots!



Fast ein Jahrzehnt lang haben mehr Helipiloten das Fliegen von CP-Helikoptern (Collective Pitch) mit dem Blade 230 S erlernt, als mit jedem anderen Heli. Der Revolution 235 CP ist eine aktualisierte und verbesserte Version des bewährten 230, ausgestattet mit neuen Funktionen, die das Fliegen noch einfacher machen. Außerdem ist er leistungsfähiger und langlebiger als je zuvor. Er verfügt über die exklusive und innovative SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope), die Schräglagenbegrenzungen und eine verbesserte Selbstnivellierung bietet, um Abstürze im Normalmodus zu verhindern. In den anderen Flugmodi sind keine Begrenzungen vorhanden – aber natürlich die Panikknopf-Funktion, um auf Knopfdruck den Heli zu „retten", falls du mal in eine schwierige Fluglage gerätst!

For almost a decade, more people learned to fly CP (Collective Pitch) helicopters with multiple versions of the Blade 230 S than any other model. The Revolution 235 CP is an updated and upgraded version of the proven 230 equipped with new features to make it even easier to fly, plus more capable and more durable than ever before. It features exclusive and innovative SAFE (Sensor Assisted Flight Envelope) technology that offers angle limits and improved 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!

BLADE





Zu den Updates und Upgrades im Vergleich zum 230 gehören:

- Verbesserte Flight-Controller-Abstimmung für bessere Selbstnivellierung beim Zurückschalten in den Normalmodus (SAFE)
- Aktualisiertes Rahmendesign mit optimierter Servogeometrie und günstigerer Schwerpunkt für verbesserte Flugleistung
- Verbesserte Servos und verbesserte Rotorkopfgeometrie für mehr Präzision und Leistungsfähigkeit
- Aluminium-Taumelscheibe und Rotorkopfblock für zusätzliche Haltbarkeit und Präzision
- Heckausleger mit größerem Durchmesser für mehr Steifigkeit und Haltbarkeit
- Leistungsstärkerer und effizienterer Hauptrotormotor
- Neues Farbschema und optionale Teile

Das Beste ist, dass der Revolution 235 CP zu 100 % werkseitig montiert, probegeflogen und sofort flugbereit geliefert wird – kein Zusammenbau oder Einstellen erforderlich. Die Ready-To-Fly (RTF) Basic Version enthält alles, was zum Fliegen benötigt wird, außer einem Akku und einem Ladegerät. Sie ist daher die perfekte Wahl für Anfänger und erfahrene Piloten, die maximalen Komfort und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis suchen. Du kannst einfach ein praktisches und geldsparendes Spektrum Powerstage-Bundle oder den separaten Akku und das Ladegerät deiner Wahl verwenden. Außerdem kann der mitgelieferte Spektrum DXS 2,4-GHz-Sender mit anderen Bind-N-Fly (BNF)- und BNF Basic Modellen verwendet werden, nachdem du erfolgreich das Fliegen mit dem Revolution 235 erlernt hast! Eine Bind-N-Fly (BNF) Basic-Version ist auch für Piloten verfügbar, die ihren vorhandenen Spektrum-Sender zusammen mit ihren Smart- oder Nicht-Smart-Akkus und Ladegeräten verwenden möchten. Und beide Versionen enthalten einen Spektrum Flybarless-Flight-Controller und einen Empfänger mit einer Smart-Sender-Datei, mit der du während des Bindevorgangs alle Einstellungen des Modellspeichers für Sender der NX- und iX-Serien importieren kannst, um schneller und einfacher unter der Verwendung deines bevorzugten Sender in die Luft zu kommen.

Und der Spaß hört nicht auf, nachdem du das Fliegen gelernt hast! In den Flugmodi Stunt/Idle Up kann der Revolution 235 CP einfache Kunstflugmanöver ausführen, darunter Loopings, Rollen, Rückenflug und mehr. Sogar 3D-Manöver sind möglich, egal ob du ein erfahrener Pilot bist, oder dich erst an diese Manöver herantastest.

Updates and upgrades compared to the 230 include:

- Improved flight controller tuning for better self-leveling performance when switching back to Normal (SAFE) mode
- Updated frame design with optimized servo geometry and center of gravity for improved flight performance
- Upgraded servos and improved rotor head geometry for increased precision and capabilities
- Aluminum swashplate and rotor head block for added durability and precision
- Larger diameter tail boom for increased rigidity and durability
- More powerful and efficient main motor
- New color scheme and option parts

Best of all the Revolution 235 CP arrives 100% factory-assembled, flight-tested, and ready to fly right out of the box—no assembly or setup required. The Ready-To-Fly (RTF) Basic version includes everything needed to fly in one box except for a battery and charger so it's a perfect choice for first-time to experienced pilots looking for maximum convenience and value. It allows you to choose a convenient and money-saving Spektrum Powerstage bundle or the separate battery and charger you prefer. Plus the included Spektrum DXS 2.4GHz transmitter can be used with other Bind-N-Fly (BNF) and BNF Basic aircraft after you learn to fly the Revolution 235 successfully! A Bind-N-Fly (BNF) Basic version is also available for pilots who want to use their current Spektrum transmitter along with Smart or non-Smart batteries and chargers they may already own. And both versions include a Spektrum flybarless flight controller and receiver loaded with a Smart Transmitter File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process to make it easier and faster to get flying with your favorite or upgraded transmitter.

And the fun doesn't stop after you learn how to fly! In the Stunt/Idle Up flight modes the Revolution 235 CP is capable of performing basic aerobatic maneuvers including loops, rolls, inverted (upside down) flight, and more. It's even capable of 3D aerobatics whether you're an experienced pilot or are just learning to perform them.

Außerdem kannst du mehr denn je anpassen und personalisieren, indem du die Hauptrotorblätter, den Heckrotor, die Haube oder die Kufen in verschiedenen Farben wählst. Außerdem gibt es optionale Hauptrotorblätter aus Kohlefaser, Blatthalter und Motorhalter aus Aluminium sowie aktualisierte Beleuchtungskits für Nachtflug.

Du kannst den RealFlight Trainer Edition Modellflugsimulator und ein Spektrum WS2000 Wireless Simulator Dongle (zusammen preisgünstig als RFL-1212 erhältlich) kaufen, um dieses und andere Modelle mit dem Sender zu fliegen, der in der RTF Basic-Version enthalten ist! Der Simulator bietet viele der beliebtesten Horizon Hobby Trainermodelle und integrierte virtuelle Fluglehrer-Lektionen. So können Anfänger erfolgreich das Fliegen erlernen, indem sie zu Hause am PC oder praktisch überall am Laptop üben!

Plus you can customize and personalize more than ever before with different colors of main rotor blades, tail rotors, canopies, and even landing gear. There are also optional carbon fiber main rotor blades, aluminum blade grips, main motor and tail motor mounts, and updated light kits for flying at night.

You can purchase the RealFlight Trainer Edition RC Flight Simulator and a Spektrum WS2000 Wireless Simulator Dongle (together in the money-saving RFL-1212) to fly this and other models using the transmitter included with the RTF Basic version! The simulator features many of the most popular Horizon Hobby trainer aircraft and built-in Virtual Flight Instructor lessons. This helps new pilots learn to fly successfully by practicing on a PC at home or on a laptop just about anywhere else!

FÄHIGKEITSSTUFE 1 – KEINE ERFAHRUNG ERFORDERLICH / SKILL LEVEL 1 – NO EXPERIENCE REQUIRED

Fluggeräte der Fähigkeitsstufe 1 wie dieses sind ideal für Anfänger und Modellhubschrauber-Einsteiger geeignet, da zum Fliegen keine Vorkenntnisse erforderlich sind!

Skill Level 1 aircraft, like this one, are perfect for beginners and first-time RC (Radio Controlled) helicopter pilots because no prior experience is required to fly them!

READY-TO-FLY BASIC FLEXIBILITÄT (NUR RTF-BASIC-VERSION) / READY-TO-FLY BASIC FLEXIBILITY (RTF BASIC VERSION ONLY)

Diese Ready-To-Fly (RTF) Basic Version enthält einen Spektrum DXS-Sender mit branchenführender DSMX 2,4GHz Technologie und alles andere, was du zum Fliegen benötigst, außer einem wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku (LiPo) und einem Ladegerät für den Hubschrauber. Das praktische, geldsparende Spektrum Powerstage Bundle 1 (SPMXPSA100) enthält einen kompatiblen 3S 850 mAh Smart G2 LiPo Akku, einen IC2-auf-IC3 Adapter und ein S120 Smart-Ladegerät, das mit einer Vielzahl von USB-Stromquellen verwendet werden kann. Oder du wählst einen separaten 3S 850 mAh Akku (oder einen ähnlichen) und das kompatible Ladegerät deiner Wahl!

This Ready-To-Fly (RTF) Basic version includes a Spektrum DXS controller/transmitter equipped with industry-leading DSMX 2.4GHz technology and everything else you need to fly except for a rechargeable lithium polymer (LiPo) battery and charger for the helicopter. The convenient and money-saving Spektrum Powerstage 1 bundle (SPMXPSA100) includes a compatible 3S 850mAh Smart G2 LiPo battery, an IC2 to IC3 adapter, and an S120 Smart charger that can be used with a variety of USB power sources. Or you can choose the separate 3S 850mAh (or similar) battery and compatible charger you prefer!











VORTEIL DER BIND-N-FLY BASIC AUSFÜHRUNG (BNF BASIC) / BIND-N-FLY BASIC COMPLETION LEVEL ADVANTAGE (BNF BASIC)

Besitzt du bereits einen Spektrum™ Sender? Bind-N-Fly (BNF)-Flugmodelle machen es einfacher als je zuvor, schnell und mit bestmöglichem Flugspaß in die Luft zu kommen. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4GHz Empfänger ausgeliefert. Du musst also nur noch den Empfänger mit einem kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst losfliegen (Sender, Akku und Ladegerät separat erhältlich)!

Already own a Spektrum™ transmitter? Bind-N-Fly (BNF) aircraft make getting into the air quickly and with the best control experience possible easier than ever. They come out of the box with the power system, servos and a Spektrum 2.4GHz receiver installed so all you need to do is bind the receiver to a compatible transmitter, finish any final assembly, and fly (transmitter, battery and charger sold separately)!

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Der werkseitig installierte und fachmännisch abgestimmte Flybarless-Flight-Controller AR6250MHXD verfügt über die exklusiven Spektrum AS3X- und SAFE-Technologien. Die aktualisierte SAFE-Technologie bietet Schräglagenbegrenzungen und eine verbesserte Selbstnivellierung, um Abstürze im Normalmodus zu verhindern. AS3X gleicht die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen ohne Begrenzungen oder Selbstnivellierung in allen anderen Flugmodi aus, sodass du auch Kunstflug wie z.B. Rückenflug ausführen kannst. Außerdem kannst du mit der Panikknopffunktion durch Drücken und Halten eines Druckknopfs den Heli „retten“, falls du es mal benötigst!

The factory-installed and expertly-tuned AR6250MHXD flybarless flight controller features exclusive Spektrum AS3X and SAFE technologies. The updated SAFE technology features angle limits and improved 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 and hold of a button if you ever need it!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Der Revolution 235 ist mit einem Spektrum Smart ESC, einem Flight-Controller und einem Empfänger ausgestattet, der – mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus – während des Flugs die Gesamtflugakkuspannung, die Motordrehzahl und andere Telemetrieinformationen in Echtzeit an kompatible, mit Spektrum AirWare ausgestattete Sender überträgt (einschließlich DXS, DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere).

The Revolution 235 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 DXS, DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, the iX12 to 20, and others) while you fly.

HORIZON® HOBBY

LERNE ERFOLGREICH ZU FLIEGEN MIT DER SAFE®-TECHNOLOGIE / LEARN TO FLY SUCCESSFULLY WITH SAFE® TECHNOLOGY

Wenn dies dein erster Modellhubschrauber ist, verhindert die exklusive SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) von Horizon Hobby Übersteuerung und Abstürze und bietet gleichzeitig mehrere Flugmodi, um dir mit zunehmenden Fähigkeiten mehr Kontrolle und Möglichkeiten zu bieten:

If this is your first RC helicopter, Horizon Hobby-exclusive SAFE (Sensor Assisted Flight Envelope) technology prevents over-control and crashes while also offering multiple flight modes to deliver more control and capabilities as your skills progress:

NORMAL-MODUS (SAFE) / NORMAL (SAFE) MODE

In diesem Flugmodus verfügt der Helikopter über Schräglagenbegrenzungen, um eine Übersteuerung zu verhindern, die zu einem Orientierungsverlust und Abstürzen führen kann. Wenn die Steuerknüppel losgelassen werden, kehrt der Helikopter automatisch in den Horizontalflug zurück, sodass du dich entspannt auf das Fliegen deines Helis konzentrieren kannst, ohne ihn ständig selbst waagerecht halten zu müssen. Dieser Flugmodus erleichtert auch das Starten und Landen erheblich!

In this flight mode, the helicopter has pitch and bank angle limits to prevent over-control that can result in a loss of orientation and crashes. When the control sticks are released, the helicopter automatically returns to level flight on its own allowing you to relax and enjoy just ‚steering' the helicopter through the sky rather than focusing on keeping it level. This flight mode also makes it much easier to take off and land!

STUNT/IDLE UP 1 MODUS (AS3X) / STUNT/IDLE UP 1 (AS3X) MODE

In diesem Flugmodus gibt es keine Schräglagenbegrenzungen. Du hast also die volle Kontrolle! Die Rotorkopfdrehzahl ist höher und konstanter als im Normalmodus, sodass du einfache Kunstflugmanöver wie Loopings, Rollen, Rückenflug und mehr ausführen kannst.

There are no pitch or bank angle limits in this flight mode so you have complete control! The head speed is higher and more constant than in the Normal mode which allows you to fly inverted (upside down) and perform basic aerobatic maneuvers including loops, rolls and more.

STUNT/IDLE UP 2 MODUS (AS3X) / STUNT/IDLE UP 2 (AS3X) MODE

In diesem Flugmodus gibt es keine Begrenzungen und die Rotorkopfgeschwindigkeit ist sogar noch höher, sodass du aggressivere 3D Manöver fliegen kannst.

In this flight mode there are no limits and the head speed is even higher so you can perform more aggressive and 3D aerobatic maneuvers.

PANIKKNOPF-FUNKTION / PANIC RECOVERY

Wenn du im Stunt-/Idle-Up-Modus die Kontrolle über den Hubschrauber verlierst, halte einfach den Panikknopf gedrückt oder wechsle in den Normalmodus und lasse den rechten Steuerknüppel los. Die SAFE-Technologie bringt den Helikopter automatisch in den Horizontalflug zurück!

If you lose control of the helicopter in the Stunt/Idle Up flight modes, simply press and hold the Panic Recovery button or switch to Normal mode and release the right-hand control stick. SAFE technology will automatically return the helicopter to upright and level flight!





COLLECTIVE PITCH MECHANIK / COLLECTIVE PITCH

Die CP-Hauptrotormechanik (Collective Pitch) bietet ein ausgewogenes Fluggefühl und eine einzigartige Kombination aus Schwebe-, Sport- und Kunstflugmöglichkeiten, die mit einer FP-Mechanik (Fixed Pitch) nicht möglich sind.

The CP (Collective Pitch) main rotor mechanics offer smooth control to deliver a unique blend of hovering, sport, and aerobatic flying capabilities you can't get with FP (Fixed Pitch) mechanics.

DAUERHAFTE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die verbesserten zyklischen Digital Servos mit Metallgetriebe sowie ein aktualisiertes Rahmendesign mit optimierter Servo- und Rotorkopfgeometrie, einer Taumelscheibe und einem Rotorkopfblock aus Aluminium sorgen für zusätzliche Haltbarkeit, Präzision und Leistungsfähigkeit.

The upgraded digital, metal-geared cyclic servos along with an updated frame design featuring optimized servo and improved rotor head geometry, an aluminum swashplate and rotor head block deliver added durability, precision, and capabilities.

HOHE LEISTUNG / HIGH POWER

Der leistungsstärkere und effizientere brushless Hauptrotormotor sowie der Heckmotor sind an einen werkseitig installierten Spektrum Dual Smart ESC angeschlossen und mit beliebten und erschwinglichen 3S 850 mAh Smart- und ähnlichen Nicht-Smart-LiPos mit IC2 Anschluss kompatibel (oder mit einem Adapter auch mit anderen Anschlüssen).

The more powerful and efficient brushless main motor plus the tail motor are connected to a factory-installed Spektrum Dual Smart ESC and are compatible with popular and affordable 3S 850mAh Smart and similar non-Smart LiPo batteries with IC2 connectors (or use a compatible IC2 adapter).

KOMPLETT MONTIERT / FULLY ASSEMBLED

Der Revolution 235 wird zu 100 % werkseitig montiert, probegeflogen und sofort flugbereit geliefert! Er ist mit der branchenführenden Spektrum 2,4GHz Technologie ausgestattet, die bereits mit dem DXS Sender gebunden ist, der in der RTF Basic Version enthalten ist. Beide Versionen lassen sich mit den meisten mit 6+ Kanälen ausgestatteten DSMX/DSM2-Sendern binden.

The Revolution 235 arrives 100% factory-assembled, flight-tested, and ready to fly right out of the box! It's equipped with industry-leading Spektrum 2.4GHz technology that's already bound to the DXS controller/transmitter included with the RTF Basic version, and both versions bind to most 6+ channel DSMX/DSM2 equipped transmitters.

OPTIONALE TEILE / OPTION PARTS

Du kannst den Revolution 235 CP mit verschiedenfarbigen Hauptrotorblätter, Heckrotoren, Hauben und Kufen personalisieren. Es gibt auch optionale Hauptrotorblätter aus Kohlefaser, Blatthalter und Halter für Haupt- und Heckmotor aus Aluminium sowie aktualisierte Beleuchtungskits für Nachtflug (optionale Teile sind separat erhältlich).

You can customize and personalize the Revolution 235 CP with different colors of main rotor blades, tail rotors, canopies, and landing gear. There are also optional carbon fiber main rotor blades, aluminum blade grips, main motor and tail motor mounts, plus updated light kits for flying at night (option parts are sold separately).

ERSATZTEILE / REPLACEMENT PARTS

Wenn du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und diese nicht reparieren kannst, steht dir eine große Auswahl an Ersatzteilen zur Verfügung.

If you damage any airframe parts or components and can't repair them a full line of replacement/spare parts is readily available.

HORIZON® HOBBY

TOP 5 FEATURES

RTF Basic Version (BLH01400):

- Eine aktualisierte und verbesserte Version des bewährten Blade 230 S, die einfacher zu fliegen, langlebiger und leistungsfähiger ist, und sich sowohl an Heli-Einsteiger als auch an erfahrene Helikopterpiloten richtet
- Das perfekte Modell, um das Fliegen von Collective Pitch (CP) Helikoptern zu erlernen, bevor du dich an Scale-, Sport- und/oder 3D-Fliegen wagst
- Komplett werkseitig montiert, probegeflogen und sofort flugbereit – kein Zusammenbau oder Einstellen erforderlich
- Ausgestattet mit verbesserter SAFE-Technologie, die Abstürze verhindert und das Erlernen des Fliegens erleichtert
- Spektrum DXS-Sender mit branchenführender DSMX 2,4GHz Technologie für zuverlässige Steuerung ohne Störungen

BNF Basic Version (BLH01450):

- Eine aktualisierte und verbesserte Version des bewährten Blade 230 S, die einfacher zu fliegen, langlebiger und leistungsfähiger ist, und sich sowohl an Heli-Einsteiger als auch an erfahrene Helikopterpiloten richtet
- Das perfekte Modell, um das Fliegen von Collective Pitch (CP) Helikoptern zu erlernen, bevor du dich an Scale-, Sport- und/oder 3D-Fliegen wagst
- Komplett werkseitig montiert, probegeflogen und sofort flugbereit – kein Zusammenbau oder Einstellen erforderlich
- Normal-Modus (SAFE) sowie Stunt 1 und 2 (AS3X) Flugmodus, zwischen denen du ganz einfach per Schalter wechseln kannst
- Einsatzbereit um mit deinem kompatiblen Spektrum DSMX/DSM2 Sender, Akku und Ladegerät verwendet zu werden (separat erhältlich)

RTF Basic version (BLH01400):

- An updated and upgraded version of the proven Blade 230 S that's easier to fly, more durable, and more capable for first-time to experienced heli pilots
- The perfect model to learn to fly Collective Pitch (CP) helicopters with before advancing into scale, sport, and/or 3D flying
- Fully factory-assembled, flight-tested, and ready to fly right out of the box—no assembly or setup required
- Equipped with improved SAFE technology that helps prevent crashes and makes it easy to learn how to fly
- Spektrum DXS controller/transmitter with industry-leading DSMX 2.4GHz technology for reliable control without interference

BNF Basic version (BLH01450):

- An updated and upgraded version of the proven Blade 230 S that's easier to fly, more durable, and more capable for first-time to experienced heli pilots
- The perfect model to learn to fly Collective Pitch (CP) helicopters with before advancing into scale, sport, and/or 3D flying
- Fully factory-assembled, flight-tested, and ready to fly right out of the box—no assembly or setup required
- Normal (SAFE) plus Stunt 1 and 2 (AS3X) flight modes you can easily change between at the flip of a switch
- Ready for use with your compatible Spektrum DSMX/DSM2 equipped transmitter, battery, and charger (sold separately)





FEATURES

- Mittelgroß für bessere Lageerkennung und Flugstabilität beim Fliegen im Freien, wie z.B. in Gärten, Parks, auf Sportplätzen bei leichtem Wind
- Ausgestattet mit verbesserter SAFE-Technologie, die Abstürze verhindert und das Erlernen des Heli-Fliegens erleichtert
- Normal-Modus (SAFE) sowie Stunt 1 und 2 (AS3X) Flugmodus, zwischen denen du ganz einfach per Schalter wechseln kannst
- Panikknopffunktion per Knopfdruck, um Kontrollverlust und Abstürze zu verhindern
- Einsatzbereit um mit deinem kompatiblen Spektrum DSMX/DSM2 Sender, Akku und Ladegerät verwendet zu werden (separat erhältlich; nur BNF Basic Version)
- Enthält fast alles, was zum Fliegen benötigt wird, außer einem kompatiblen LiPo-Akku und Ladegerät (separat erhältlich) (nur RTF-Basisversion)
- Spektrum DXS Sender mit branchenführender DSMX 2,4GHz Technologie für zuverlässige Steuerung ohne Störungen (nur RTF-Basisversion)
- Empfänger mit Smart Sender Datei, mit dem du alle Modelleinstellungen für Sender der NX- und iX-Serie während des Bindens importieren kannst
- Kompatibel mit beliebten und erschwinglichen 3S 850mAh Smart und ähnlichen nicht-Smart LiPo Akkus mit IC2 Anschluss (oder mit einem Adapter auch mit anderen Anschlüssen).
- Spektrum Dual Smart ESC liefert Akkuspannung, Motordrehzahl und andere Daten an kompatible Sender als Echtzeittelemetrie (mit Smart- und nicht-Smart-Akkus)
- Werkseitig installierter Spektrum AR6250MHXD Flybarless-Flight-Controller mit exklusiver AS3X- und aktualisierter SAFE-Technologie
- Verbesserte Flight-Controller-Abstimmung für bessere Selbstnivellierungsleistung beim Zurückschalten in den Normalmodus (SAFE)
- Werkseitig installierte zyklische Digital Servos mit Metallgetriebe und präzisen Kugelkopfanlenkungen
- Mid-sized for improved visibility and stability when flying outdoors in yards, parks, sports fields, and beyond in light winds
- Equipped with improved SAFE technology that helps prevent crashes and makes it easy to learn how to fly
- Normal (SAFE) plus Stunt 1 and 2 (AS3X) flight modes you can easily change between at the flip of a switch
- Panic Recovery mode at the push and hold of a button to prevent loss of control and crashes
- Ready for use with your compatible Spektrum DSMX/DSM2 equipped transmitter, battery, and charger (sold separately) (BNF Basic version only)
- Includes almost everything needed to fly except for a compatible LiPo battery and charger (sold separately) (RTF Basic version only)
- Spektrum DXS controller/transmitter with industry-leading DSMX 2.4GHz technology for reliable control without interference (RTF Basic version only)
- Receiver loaded with a Smart Transmitter File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process
- Compatible with popular and affordable 3S 850mAh Smart and similar non-Smart LiPo batteries with IC2 connectors (or use a compatible IC2 adapter)
- Spektrum Dual Smart ESC provides real-time battery voltage, motor RPM, and other data to compatible transmitters (with Smart and non-Smart batteries)
- Factory-installed Spektrum AR6250MHXD flybarless flight controller featuring exclusive AS3X and updated SAFE technologies
- Improved flight controller tuning for better self-leveling performance when switching back to Normal (SAFE) mode
- Factory-installed digital, metal-geared cyclic servos with precise ball-link equipped linkages
- Updated frame design with optimized servo geometry and center of gravity for improved flight performance

HORIZON® HOBBY

FEATURES

- Aktualisiertes Rahmendesign mit optimierter Servogeometrie und günstigerem Schwerpunkt für verbesserte Flugleistung
- Verbesserte Servo- und Rotorkopfgeometrie für erhöhte Präzision und Leistungsfähigkeit
- Taumelscheibe und Rotorkopfblock aus Aluminium für zusätzliche Haltbarkeit und Präzision
- Heckausleger mit größerem Durchmesser für erhöhte Steifigkeit und Haltbarkeit
- Leistungsstärkerer und effizienterer Hauptrotormotor
- Vollständiges Sortiment an Ersatzteilen verfügbar
- Übe das Fliegen dieses Helis im RealFlight-Simulator (separat erhältlich)
- Anpassen und Personalisieren mit verschiedenfarbigen Hauptrotorblättern, Heckrotoren, Hauben und Kufen möglich (separat erhältlich)
- Optionale Hauptrotorblätter aus Kohlefaser und Blatthalter sowie Hauptmotor- und Heckmotorhalterungen aus Aluminium (separat erhältlich)
- Aktualisiertes Nachtflugset, direkt kompatibel mit IC2-Anschlüssen (separat erhältlich)

- Upgraded servos and improved rotor head geometry for increased precision and capabilities
- Aluminum swashplate and rotor head block for added durability and precision
- Larger diameter tail boom for increased rigidity and durability
- More powerful and efficient main motor
- Full line of replacement/spare parts available
- Practice flying this aircraft in the RealFlight simulator (sold separately)
- Customize and personalize with different colors of main rotor blades, tail rotors, canopies, and landing gear (sold separately)
- Optional carbon fiber main rotor blades, aluminum blade grips, main motor, and tail motor mounts (sold separately)
- Updated Night Light Kit directly compatible with IC2 connectors (sold separately)





BLADE



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Erfahrungslevel:	Erfahrungslevel 1 = Keine Erfahrung erforderlich	Skill Level:	Skill Level 1 = No Experience Required
Typ:	Collective Pitch	Type:	Collective Pitch
Hauptrotordurchmesser:	21.93 in (557mm)	Main Rotor Diameter:	21.93 in (557mm)
Hauptrotorblattlänge:	9.25 in (235mm)	Main Rotor Blade Length:	9.25 in (235mm)
Hauptrotorblattmaterial:	Kunststoff	Main Blade Material:	Plastic
Heckrotordurchmesser:	1.65 in (42mm)	Tail Rotor Diameter:	1.65 in (42mm)
Heckrotorblattmaterial:	Kunststoff	Tail Blade Material:	Plastic
Hauptrotormotor:	3400Kv Brushless Außenläufer (SPMX-1083)	Main Motor:	3400Kv Brushless Outrunner (SPMX-1083)
Hauptrotorübersetzung:	10.77:1	Main Gear Ratio:	10.77:1
Ritzel:	13t	Pinion Size:	13t
Ritzelbandbreite:	12-14t	Pinion Size (Range):	12-14t
Reckrotormotor:	3600Kv Brushless Außenläufer (BLH1515)	Tail Motor:	3600Kv Brushless Outrunner (BLH1515)
Länge:	18.5 in (470mm)	Length:	18.5 in (470mm)
Höhe:	6.6 in (168mm)	Height:	6.6 in (168mm)
Breite:	3.5 in (88mm)	Width:	3.5 in (88mm)
Empf. Akku:	SPMX8503S30	Recommended Battery:	SPMX8503S30
Abfluggewicht mit empf. Elektronik und Akku:	14.29 oz (450g)	Flying Weight w/recommended electronics and battery:	14.29 oz (450g)
Rahmenmaterial:	Kunststoff	Main Frame Material:	Plastic
Haubenmaterial:	PVC	Canopy/Body Material:	PVC
Montagezeit ca.:	Keine Montage erforderlich	Approx. Assembly Time:	No assembly required

HORIZON HOBBY

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

RTF Basic Version:
(1) Blade Revolution 235 CP mit:

- (1) Brushless Außenläufer Heckmotor (installiert)
- (1) Brushless Außenläufer Hauptmotor (installiert)
- (3) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
- (1) Spektrum AR6250MHXD Flybarless-Flight-Controller und (1) Empfänger mit AS3X und SAFE
- (1) Spektrum Dual 15A Haupt und 8A Heck Brushless Smart Lite ESC (installiert)
- (1) Blatthalter

(1) Spektrum DXS 2.4GHz DSMX-Fernsteuerung
(4) AA Senderbatterien
(1) Bedienungsanleitung

BNF Basic Version:
(1) Blade Revolution 235 CP mit:

- (1) Brushless Außenläufer Heckmotor (installiert)
- (1) Brushless Außenläufer Hauptmotor (installiert)
- (3) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
- (1) Spektrum AR6250MHXD Flybarless-Flight-Controller und (1) Empfänger mit AS3X und SAFE
- (1) Spektrum Dual 15A Haupt und 8A Heck Brushless Smart Lite ESC (installiert)
- (1) Blatthalter

(1) Bedienungsanleitung

RTF Basic Version:
(1) Blade Revolution 235 CP with:

- (1) Brushless Outrunner Tail Motor (installed)
- (1) Brushless Outrunner Main Motor (installed)
- (3) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
- (1) Spektrum AR6250MHXD Flybarless Flight Controller and (1) Receiver with AS3X and SAFE
- (1) Spektrum Dual 15A Main and 8A Tail Brushless Smart Lite ESC (installed)
- (1) Main Blade Holder

(1) Spektrum DXS 2.4GHz DSMX Controller/Transmitter
(4) AA Alkaline Batteries (for the transmitter)
(1) Product Manual

BNF Basic Version:
(1) Blade Revolution 235 CP with:

- (1) Brushless Outrunner Tail Motor (installed)
- (1) Brushless Outrunner Main Motor (installed)
- (3) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
- (1) Spektrum AR6250MHXD Flybarless Flight Controller and (1) Receiver with AS3X and SAFE
- (1) Spektrum Dual 15A Main and 8A Tail Brushless Smart Lite ESC (installed)
- (1) Main Blade Holder

(1) Product Manual





BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

RTF Basic Version:

- 3S 11.1V 850mAh LiPo Akku mit IC2 Anschluss (oder unter Verwendung eines IC2 Adapters, separat erhältlich)
- Kompatibles LiPo Ladegerät (in Verbindung mit einem geeigneten IC2 Adapter/Ladekabel, wie SPMXCA320, separat erhältlich)

BNF Basic Version:

- Full-Range 6+ Kanal Spektrum DSMX/DSM2 kompatible Fernsteuerung (programmierbar für Helikopter)
- 3S 11.1V 850mAh LiPo Akku mit IC2 Anschluss (oder unter Verwendung eines IC2 Adapters, separat erhältlich)
- Kompatibles LiPo Ladegerät (in Verbindung mit einem geeigneten IC2 Adapter/Ladekabel, wie SPMXCA320, separat erhältlich)

RTF Basic Version:

- 3S 11.1V 850mAh LiPo battery with IC2 connector (or use a suitable IC2 adapter, sold separately)
- Compatible LiPo charger (plus a suitable IC2 adapter/charge lead, including SPMXCA320, sold separately)

BNF Basic Version:

- Full-range 6+ channel Spektrum DSMX/DSM2 compatible transmitter (programmable for helicopters)
- 3S 11.1V 850mAh LiPo battery with IC2 connector (or use a suitable IC2 adapter, sold separately)
- Compatible LiPo charger (plus a suitable IC2 adapter/charge lead, including SPMXCA320, sold separately)

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
BLH01450	Blade Revolution 235 CP BNF Basic with SAFE		
BLH01400	Blade Revolution 235 CP RTF Basic with SAFE		