

BLADE® 150 S Smart BNF Basic



BLADE 150 S SMART BNF BASIC

Für diejenigen, die ihre Fähigkeiten auf einem kollektiv Pitch Heli ausbauen möchten, bietet der Blade® 150 S Smart ein noch besseres Flugerlebnis.

For those looking to hone their skills on a collective pitch machine, the Blade® 150 S Smart kicks the flight experience up a notch.



Um die Eigenschaften der innovativen SAFE®-Technologie herum entwickelt, macht sein progressive Flightcontroller das Fliegen eines Pitch-Helis komfortabler, selbst wenn es dein erster Pitch-Helikopter ist. Selbststabilisierung und Panikknopf-Funktion geben fortgeschrittenen Piloten das Vertrauen, den Flug zu meistern. Mit dem mitgelieferten Smart ESC können Piloten wichtige Telemetriedaten ohne zusätzliche Module oder Kabel einsehen. Kohlefaser-Hauptrahmen, verstärktes Hauptzahnrad zusammen mit Metallgetriebe-Servos und faserverstärkten Kunststoff-Hauptblättern können deine Lernkurve überstehen und so helfen Vertrauen aufbauen. Die Flugleistung und die vertrauenerweckende Stabilität machen es zu einem Riesenspaß, in dem nächstgelegenen Park oder Garten zu fliegen.

Engineered around the abilities of innovative SAFE® technology, its progressive flight mode system makes flying a collective pitch heli more comfortable, even if it's your first collective pitch helicopter. Self-stabilization, panic recovery and self-leveling flight modes give intermediate to advanced pilots the confidence to master flight. With the included Smart ESC pilots can see important telemetry data without extra modules or wires. Carbon fiber main frame reinforced main gear along with metal gear servos and Fiber Reinforced Plastic main blades can survive the learning curve and build confidence. The flight performance and confidence inspiring stability make this a blast to fly in your local park or backyard.





OPTIMIERTES DESIGN / OPTIMIZED DESIGN

Der Hybrid-Hauptrahmen bringt die Steifigkeit auf ein neues Niveau für ein grundsolides Flugerlebnis. Die Hauptrotorblätter aus ABS-Kunststoff zeichnen sich durch ein verbessertes aerodynamisches Design mit Effizienz- und Leistungssteigerungen aus. Ein übergroßer Heckausleger macht Auslegerstützen überflüssig und wird von einem ABS-Kunststoff-Heckgehäuse gekrönt, das die Vibrationsdämpfung und Leistung verbessert.

The hybrid main frame takes rigidity to another level for a rock-solid flight experience. The ABS plastic main rotor blades feature an improved aerodynamic design with increases in efficiency and power. An oversized tail boom eliminates the need for boom supports and is crowned by an ABS plastic tail case improving vibration damping and performance.

SAFE® TECHNOLOGIE / SAFE® TECHNOLOGY

Der Blade 150 S Smart Helikopter verfügt über die exklusive SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope®) Technologie, einen revolutionären elektronischen Fluglagenschutz, der es jedem leicht macht, Hubschrauber sicher zu fliegen, indem es verschiedene Flugmodi und die Panikfunktion bietet, die den Heli in eine neutrale Fluglage zurückbringt.

The Blade 150 S Smart helicopter features exclusive SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope®) technology, a revolutionary electronic flight envelope protection system that makes it easy for anyone to fly helicopters with confidence by providing flight mode versatility and Panic Recovery mode that automatically returns the heli to a level attitude.

SICH STEIGERENDE FLUGMODI / PROGRESSIVE FLIGHT MODES

Piloten stehen drei Flugmodi mit SAFE®-Technologie zur Verfügung. Der Stabilitätsmodus bietet Flugeigenschaften mit selbstaufrichtender Fluglagenbegrenzung. Der Fortgeschrittenen-Modus hat keine Schräglagenbegrenzung, hält aber die Kopfdrehzahl niedrig und ermöglicht einen einfachen Umstieg vom Stabilitätsmodus. Abschließend entfaltet der Agilitäts-Modus das volle Potential des 150 S Smart für 3D-Kunstflug wie Flips und Tic Tocs.

Pilots get three flight modes with SAFE® technology. Stability Mode provides an envelope with a self-leveling bank angle limit. Intermediate mode removes the bank limit but keeps the head speed low, providing an easy transition from Stability Mode. Finally, Agility Mode unlocks the full potential of the 150 S Smart for 3D aerobatics such as stationary flips and tic tocs.

SPEKTRUM™ AVIAN™ SMART 15 AMP ESC INKLUSIVE / SPEKTRUM™ AVIAN™ SMART 15 AMP ESC INCLUDED

Der Spektrum™ Avian™ Smart 15 Amp ESC überträgt Smart Akku- und ESC-Daten direkt an deinen Spektrum-Sender. Der Avian ESC bietet eine Telemetriedaten wie Motorleistung, Spannung, Temperatur und Drehzahl über ein einziges Kabel. Ebenso erzeugt der Avian ESC 32-Bit M4-Prozessor eine Signaleingabe mit höherer Auflösung und eine genauere Motorleistungsabgabe für eine präzise und aktive Gasannahme.

The Spektrum™ Avian™ Smart 15 amp ESC transmits Smart Battery and ESC data straight to your Spektrum transmitter. An Avian electronic speed control provides a one-wire solution for obtaining telemetry data such as motor output, voltage, temperature, and RPM. The Avian ESC 32-bit M4 processor produces higher resolution signal input and more accurate motor output for a locked-in and active throttle response.

SPEKTRUM AR6250MHX FLYBARLESS SYSTEM UND EMPFÄNGER / SPEKTRUM AR6250MHX FLYBARLESS CONTROLLER AND RECEIVER

Der Blade 150 S Smart verfügt über das bahnbrechende Spektrum AR6250MHX Flybarless-System. Dieser Flybarless-Controller verfügt über fortschrittliche adaptive Flugsteuerungsalgorithmen, Forward Programming, 6-Achsen-M.E.M.S. Trägheitssensor, Low-Latency High-Speed-Betrieb und ein vibrationsunterdrückendes unteres Aluminiumgehäuse.

The Blade 150 S Smart features the ground-breaking Spektrum AR6250MHX flybarless system. This flybarless controller features advanced adaptive flight control algorithms, forward programming, 6-axis M.E.M.S. inertial sensor, low-latency high-speed operation, and a vibration rejecting aluminum lower case.

FEATURES

- Exklusive SAFE®-Technologie
- Stabilisierungs-, Fortgeschrittenen- und Profiflugmode
- Panikknopf Funktion
- Spektrum™ Nanolite High Speed MG Heli Servo
- Robuste Konstruktion aus Kohlefaser und glasfaserverstärktem Kunststoff
- Dual Brushless Antriebssystem
- Spektrum Smart-Technologie
- Spektrum AR6250MHX SAFE Advanced 6-Axis Flightcontroller mit eingebautem DSMX® Empfänger
- Spektrum Forward Programming zur einfachen Anpassung der Flugparameter
- Exklusive SAFE® Technologie
- Stability, Intermediate, and Experienced flight modes
- Panic Recovery mode
- Spektrum™ Nanolite High Speed MG Heli Servo
- Rugged construction utilizing carbon fiber and fiberglass reinforced plastic
- Dual Brushless Power System
- Spektrum Smart Technology
- Spektrum AR6250MHX SAFE Advanced 6-Axis flight controller with built in DSMX® receiver
- Spektrum Forward Programming providing easy adjustment of flight control parameters





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Ausführung	BNF Basic	Completion Level	BNF Basic
Hauptrotorkopf Typ	Collective Pitch (CCPM) Flybarless	Main Rotor Head Type	Collective Pitch (CCPM) Flybarless
Taumelscheiben Typ	CCPM 120 grad	Swashplate Type	CCPM 120 Degree
Hauptrotordurchmesser	360 mm	Main Rotor Diameter	14.2 IN [360 MM]
Hauptrotorblattlänge	155 mm	Main Rotor Blade Length	6.1 IN [155 MM]
Hauptrotorblattmaterial	Kunststoff	Main Blade Material	Plastic
Hauptrotorblattlänge	155 mm]	Main Rotor Blade Length	6.1 IN [155 MM]
Heckrotordurchmesser	64 mm	Tail Rotor Diameter	2.5 IN [64 MM]
Heckrotorblattmaterial	Faserverstärkter Kunststoff	Tail Blade Material	Fiber Reinforced Plastic
Hauptmotor Typ	Brushless Außenläufer	Main Motor Type	Outrunner Brushless
Hauptmotorgröße	1310-5800KV	Main Motor Size	1310-5800KV
Akku	3S 400-500mAh	Battery	3S 400-500mAh
Hauptrotorübersetzung	10.4	Main Gear Ratio	10.4
Heckantrieb	Direktantrieb	Tail Drive	Direct Drive
Heckmotortyp	Brushless Außenläufer	Tail Motor Type	Outrunner Brushless
Länge	365 mm	Length	14.4 IN [365 MM]
Höhe	128 mm	Height	5 IN [128 MM]
Breite	62 mm	Width	2.4 IN [62 MM]
Hauptrahmenmaterial	Carbonfaser	Main Frame Material	Carbon Fiber
Haubenmaterial	Kunststoff	Canopy/Body Material	Plastic
Fluggewicht	200 g	Flying Weight	7.1 OZ [200 G]
Flugzeit ca.	6 Minuten	Approximate Flight Time	6 Minutes
Anzahl Kanäle	6	Number of Channels	6
Erfahrungslevel	Fortgeschritten	Experience Level	Intermediate
Empfohlener Einsatzbereich	Indoor/Outdoor	Recommended Environment	Indoor/Outdoor
Montage erforderlich	Nein	Is Assembly Required	No

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
BLH54550	BLADE® 150 S Smart BNF Basic		