

BLADE® NANO S2  
BLH1380 BNF BASIC  
BLH1300 RTF



BEST  
BRANDS  
IN RC



## MICRO 3D KRAFTPAKET MICRO 3D POWERHOUSE

Der beste Micro-RC-Pitch-Helikopter wird noch besser! Wie schon der Vorgänger Nano CP S ebnet der neue Blade® Nano S2 Heli den Weg in den 3D-Kunstflug und ist mit seinem verbesserten Stabilisierungssystem jeder neuen Herausforderung gewachsen.

The best micro RC collective pitch helicopter gets even better! Like the Nano CP S model before it, the Blade® Nano S2 heli lays a path to 3D aerobatics that's paved for success, adding an improved stabilizing system to simplify challenging maneuvers.



Der beste Micro-RC-Pitch-Hubschrauber wird noch besser! Wie schon der Vorgänger Nano CP S bietet der Blade® Nano S2 Heli die optimale Möglichkeit in den Heli 3D Kunstflug einzusteigen – mit neuen Funktionen, darunter einem neu entwickelten Stabilisierungssystem, das Piloten jedes Erfahrungslevels anspruchsvolle Manöver wie Flips und Rückenflug erleichtert.

The best micro RC collective pitch helicopter gets even better! Like the Nano CP S model before it, the Blade® Nano S2 heli lays a path to 3D aerobatic expertise that's paved for success – with new features, including a redeveloped stabilizing system, that make challenging maneuvers such as flips and inverted flight easy for pilots at all skill levels to master.

 **BLADE.**



Mit dem Nano CP S brachten die Blade-Entwickler erstmals die SAFE®-Stabilisierungstechnologie auf einer Nano-Heli-Plattform. Bei Kontrollverlust konnten Piloten einfach den Panik-Knopf drücken. Die SAFE®-Technologie setzte sofort ein und rettete das Modell in einer neutralen Fluglage.

Jetzt bringt der Nano S2 Micro weitere Innovationen für noch mehr Stabilität und ein gesteigertes Sicherheitsgefühl. Das maßgeschneiderte AS3X®-System als Herzstück der SAFE®-Technologie wurde weiter verbessert. Dies gilt auch für die SAFE Schräglagenbegrenzung

Blade developers first brought SAFE® stabilizing technology to the Nano heli platform with the Nano CP S. If pilots felt disoriented, all they needed to do was press the Panic Recovery button. SAFE technology immediately came to the rescue, locking the model in a perfectly level attitude.

Now the Nano S2 micro introduces more innovations for even greater stability and confidence-building control. The custom-tuned AS3X® system at the heart of its SAFE technology has been improved. So has the performance of the SAFE Angle Demand and Panic Reco-



und Panik-Funktion. Die SAFE Z Flughöhen-Kontrolle ist ein neues System der Nano-Plattform und verwendet den integrierten Beschleunigungssensor des Heli, um eine konstante Höhe zu halten. Der neue Flight Controller wurde dafür vertikal montiert, um die Dämpfung zu verbessern und Vibrationen für den Kreisel zu beseitigen.

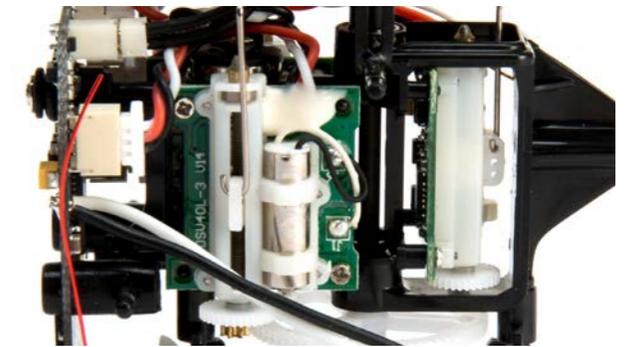
Dadurch ist der Nano S2 einfacher zu steuern als je zuvor und die Performance ist umwerfend. Das kollektive Pitch-Design bietet alles von Hovern bis hin zu anspruchsvollsten 3D Manövern. Starke Coreless Motoren und ein 45C LiPo-Flugakku liefert die solide Energieversorgung für den 3D-Flug. Linear-Servos sind die

very features. New to the Nano platform, SAFE Z Altitude Control uses the heli's on-board accelerometer to maintain a consistent altitude. And the new flight controller has been mounted vertically to improve damping and remove vibration to the gyro.

As a result, the Nano S2 is easier to control than ever, and the performance is dazzling. Like the previous Blade Nano models, this one is full of aerobatic tricks. Its collective pitch design accommodates everything from gentle hovering to daring, advanced maneuvers. Strong coreless motors and a 45C LiPo flight battery produce capable power for 3D flight. Linear servos deliver the muscle for impressive control authority.



Muskeln für beeindruckende Heli-Beherrschung. Die Konstruktion aus extrem widerstandsfähigen Kunststoffen, in Verbindung mit einer Rotorwelle und einem Heckausleger aus Kohlefaser, verleiht dem leichten Modell eine erstaun-



Construction with super-resilient polymers along with a carbon-fiber main shaft and tail boom give the model's lightweight airframe amazing durability. Most impacts that occur while practicing 3D maneuvers cause no harm.



liche Haltbarkeit. Die meisten Bodenberührungen, die beim Üben von 3D-Manövern auftreten, verursachen keinen Schaden. Wenn doch mal eine Reparatur notwendig ist, sind fast alle Teile des Nano CP S mit dem neuen Nano S2 kompatibel.



If you do happen to need a repair, nearly all of the parts from the Nano CP S are compatible with the new Nano S2.

# SPEZIFIKATIONEN SPECIFICATIONS

## Blade® Nano S2 RTF (BLH1300)

Vorfertigungsgrad: Flugfertig RTF  
Hauptrotorkopf: kollektiv Pitch (CCPM) Flybarless  
Hauptrotordurchmesser: 197 mm  
Rotorblattlänge (im Lieferumfang enthalten): 85 mm  
Hauptrotorblattmaterial: Kunststoff  
Heckrotordurchmesser: 40 mm  
Heckrotormaterial: Kunststoff  
Hauptmotortyp: Brushed  
Akku: 150mAh 1S LiPo  
Heckrotorantrieb: Direktantrieb  
Rahmenmaterial: Kunststoff  
Haubenmaterial: Kunststoff  
Abfluggewicht: 32 g  
Anzahl der Kanäle: 5  
Erfahrungsstufe: Anfänger  
Empfohlene Umgebung: Indoor  
Montage erforderlich: Nein

## Blade® Nano S2 Bind-N-Fly® (BLH1380)

Vorfertigungsgrad: Bind-N-Fly  
Hauptrotorkopf: kollektiv Pitch (CCPM) Flybarless  
Hauptrotordurchmesser: 197 mm  
Rotorblattlänge (im Lieferumfang enthalten): 85 mm  
Hauptblattmaterial: Kunststoff  
Heckrotordurchmesser: 40 mm  
Heckrotormaterial: Kunststoff  
Hauptmotortyp: Brushed  
Akku: 150mAh 1S LiPo  
Heckrotorantrieb: Direktantrieb  
Rahmenmaterial: Kunststoff  
Haubenmaterial: Kunststoff  
Abfluggewicht: 32 g  
Anzahl der Kanäle: 5  
Erfahrungsstufe: Anfänger  
Empfohlene Umgebung: Indoor  
Montage erforderlich: Nein

## Blade® Nano S2 RTF (BLH1300)

Completion Level: Ready to Fly  
Main Rotor Head Type: Collective Pitch (CCPM) Flybarless  
Main Rotor Diameter: 197 mm (7.76 in)  
Main Rotor Blade Length (Included): 85 mm (3.35 in)  
Main Blade Material: Plastic  
Tail Rotor Diameter: 40 mm (1.57 in)  
Tail Blade Material: Plastic  
Main Motor Type: Brushed  
Battery: 150mAh 1S LiPo  
Tail Drive: Direct Drive  
Main Frame Material: Plastic  
Canopy/Body Material: Plastic  
Flying Weight: 32 g (1.13 oz)  
Number of Channels: 5  
Experience Level: Beginner  
Recommended Environment: Indoor  
Is Assembly Required: No

## Blade® Nano S2 Bind-N-Fly® (BLH1380)

Completion Level: Bind-N-Fly  
Main Rotor Head Type: Collective Pitch (CCPM) Flybarless  
Main Rotor Diameter: 197 mm (7.76 in)  
Main Rotor Blade Length (Included): 85 mm (3.35 in)  
Main Blade Material: Plastic  
Tail Rotor Diameter: 40 mm (3.35 in)  
Tail Blade Material: Plastic  
Main Motor Type: Brushed  
Battery: 150mAh 1S LiPo  
Tail Drive: Direct Drive  
Main Frame Material: Plastic  
Canopy/Body Material: Plastic  
Flying Weight: 32 g (1.13 oz)  
Number of Channels: 5  
Experience Level: Beginner  
Recommended Environment: Indoor  
Is Assembly Required: No



# KEY FEATURES

## 1. SAFE® Technologie

Der Blade® Nano CP S-Helicopter verfügt über die exklusive SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope). Diese revolutionäre elektronische Fluglagenstabilisierung, steigert das Sicherheitsgefühl des Piloten erheblich. Mit dem vielseitigen Flugmodus-System der SAFE-Technologie wählst du durch Schalterumlegen die elektronische Unterstützung, die du benötigst.

**Stabilitäts-Mode:** Begrenzte Fluglagen mit Selbstnivellierung und niedrigen zugelassenen Schräglagen.

**Agility-Mode:** Volle Kontrolle und keine Schräglagenbegrenzung.

**3D-Mode:** Erhöht die Flip-and-Roll-Rate für fortgeschrittene Kunstflug- und 3D-Fähigkeiten.

**Panik-Mode:** Fängt den Heli aus der aktuellen Fluglage ab und hält ihn auf einer Höhe, um Abstürze zu vermeiden. Wenn du die Orientierung verlierst, drücke einfach den Panik-Knopf, und dein Heli wird wieder in die Ausgangsfluglage zurückversetzt.

**NEU -** Die neue SAFE Z Flughöhenkontrolle hält den Heli durch den Beschleunigungssensor in einer konstanten Höhe.

## 2. Collective Pitch:

Bietet uneingeschränkte Flugeigenschaften.

## 3. Langlebig:

Nahezu unzerstörbar! Ideal für das unbeschwerte Erlernen neuer Flugmanöver.

## weitere Features

- Kraftvoll - Leistungsstarke Coreless Motoren ermöglichen fortgeschrittene 3D-Manöver.
- Geringes Gewicht - Niedrige Belastung des Helis für fortgeschrittenen Kunstflug.
- Lineare Servos - Bieten eine schnellere Reaktion und ein besseres Haltemoment gegenüber konventionellen Servos.
- 45C LiPo-Akku - Hohe Leistungsabgabe für uneingeschränkten Kunstflug.
- USB-Ladegerät - Bietet universelle Lademöglichkeiten.

## 1. SAFE® Technologie

The Blade® Nano CP S heli features exclusive SAFE (Sensor Assisted Flight Envelope) technology, the revolutionary electronic flight protection system that enables anyone to fly with confidence. With SAFE technology's versatile flight mode system, you can choose the right amount of assistance with the flip of a switch.

**Stability mode:** Limited flight envelope with self-leveling and a low bank angle limit.

**Agility-Mode:** Full control authority with no bank angle limit.

**3D-Mode:** Turns up the flip and roll rate for advanced aerobatics and 3D capability.

**Panic Recovery Mode:** Instantly recovers the heli to a level altitude to prevent crashes. If you lose orientation, just press the Panic Recovery button and you'll recover to a level attitude.

**NEW -** SAFE Z Altitude Control helps keep the heli at a consistent altitude via accelerometer programming.

## 2. Collective Pitch

Provides limitless flight capabilities

## 3. Durable

Virtually indestructible! Great for learning advanced maneuvers with confidence.

## Additional Features

- Powerful - Powerful coreless motors allow for advanced 3D maneuvers.
- Light Weight - Low disc loading for advanced aerobatics.
- Linear Servos - Provide faster response and better holding torque over normal rotary servos.
- 45C LiPo Battery - High power output for limitless aerobatics.
- USB Charger - Provides charge-anywhere convenience.



Art.Nr.	Beschreibung / Description		lieferbar ab
BLH1300 RTF	Blade® Nano S2		März 2019
BLH1380 BNF			