

HOBBYZONE® AEROScout™ S 1.1M

HBZ3850 BNF BASIC

HBZ3800 RTF



DAS PERFEKTE TRAINERMODELL

THE PERFECT TRAINER

Mit dem HobbyZone® AeroScout™ S ist der Einstieg in den Modellflug einfacher als je zuvor! Das Modell ist extrem langlebig und verfügt über die exklusive SAFE®-Technologie, die dazu beiträgt, Abstürze zu vermeiden, sodass fast jeder lernen kann, erfolgreich zu fliegen.

The HobbyZone® AeroScout™ S makes learning to fly an RC (Radio Controlled) airplane easier and more fun than ever before! It's extremely durable and features exclusive SAFE® technology that helps to prevent crashes so nearly everyone can learn to fly successfully.



Mit dem HobbyZone® AeroScout™ S ist der Einstieg in den Modellflug einfacher und unterhaltsamer als je zuvor! Er ist der perfekte Trainer, da er sehr langlebig ist und mit der exklusiven SAFE®-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) ausgestattet ist, die hilft, Übersteuerung, Orientierungsverlust und Abstürze zu verhindern, sodass fast jeder lernen kann, erfolgreich zu fliegen. Er bietet auch Flugmodi für Anfänger, Fortgeschrittene und erfahrene Piloten, sodass du auf Knopfdruck dein gewünschtes Stabilisierung- und Kontroll-Level wählen kannst. Die Ready-To-Fly (RTF) -Version enthält einen Spektrum™ DXe-Sender mit branchenführender DSMX® 2.4GHz-Technologie, AA-Batterien für den Sender sowie einen Spektrum Smart LiPo-Akku und ein Ladegerät. Das bedeutet, dass du nichts mehr dazu kaufen oder von deinem Equipment verwenden musst!

The HobbyZone® AeroScout™ S makes learning to fly an RC (radio controlled) airplane easier and more fun than ever before! It's the perfect trainer because it's very durable and is equipped with exclusive SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) technology that helps to prevent over-control, loss of orientation and crashes so nearly everyone can learn to fly successfully. It also features Beginner, Intermediate and Experienced flight modes so you can choose the level of stability and control you need at the flip of a switch. The Ready-To-Fly (RTF) version includes a Spektrum™ DXe controller/transmitter equipped with industry-leading DSMX® 2.4GHz technology, AA batteries for the transmitter, plus a Spektrum Smart LiPo battery and charger. That means there's nothing extra you need to buy or provide!





Willkommen in der aufregenden Welt des ferngesteuerten Modellflugs! Wenn du jemals davon geträumt hast, zu fliegen, bist du bei Horizon Hobby genau richtig. Wir sind bestrebt, Flugzeuge zu konstruieren, mit denen du selbst erfolgreich fliegen lernen kannst, auch wenn du noch nie zuvor RC Modelle geflogen bist. Jedes von uns angebotene HobbyZone®-Flugzeug verfügt über branchenführendes Design und eine Stabilisierungstechnologie, die von Experten entwickelt wurde, damit du die Kontrolle behältst und in deinem eigenen Tempo lernen kannst, damit dein Traum vom Fliegen Wirklichkeit wird!

Welcome to the exciting world of RC (Radio Controlled) flight! If you've ever dreamed of taking to the skies, Horizon Hobby has you covered. We are committed to engineering aircraft that you can learn to fly with successfully even if you've never flown RC before. Every HobbyZone® aircraft we offer features industry-leading design and technology developed by experts to keep you in control and learning at your own pace so you can turn your dreams of flight into a reality!

Der HobbyZone® AeroScout™ S ist der perfekte Trainer, mit dem das Erlernen des RC-Fliegens so einfach und unterhaltsam ist wie nie zuvor! Er ist mit der exklusiven SAFE®-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) ausgestattet, die hilft, Übersteuerung, Orientierungsverlust und Abstürze zu verhindern, sodass fast jeder lernen kann, erfolgreich zu fliegen. Mit den Modi „Anfänger“, „Fortgeschrittener“ und „Experte“ kannst du auf Knopfdruck den gewünschten Grad an Stabilität und Kontrolle auswählen oder ausprobieren. Darüber hinaus kannst du mit dem Panikknopf in jedem Flugmodus mit einem Knopfdruck sofort in den Normalflug zurückkehren. Die einzigartige Druckpropeller-Auslegung bietet verbesserte Sicherheit, besseren Propeller- und Motorschutz und ist aus fortschrittlichem EPO-Material gefertigt, das das Modell extrem langlebig macht. Übergroße Reifen und ein lenkbares Bugrad erleichtern das Starten und Landen auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Gras in großen Parks oder anderen geeigneten Flugfeldern. Die Ready-To-Fly (RTF) -Version umfasst einen Spektrum DXe-Sender mit branchenführender DSMX® 2,4-GHz-Fernsteuertechnologie sowie einen Spektrum Smart LiPo-Akku und ein Ladegerät, das das Laden einfacher und sicherer macht. Das bedeutet, dass du nichts mehr dazu kaufen oder von deinem Equipment verwenden musst!

Und der Spaß hört nicht auf, nachdem du fliegen gelernt hast! Das leistungsstarke und effiziente brushless Antriebssystem sorgt für lange Flugzeiten und sorgt für viel Speed und Power für Kunstflugmanöver, einschließlich Loopings, Rollen und sogar Rückenflug. Darüber hinaus sorgen die leichte Konstruktion und die geringe Flächenbelastung für einen breit gefächerten Flugbereich und ein unglaublich einfaches Handling, das selbst erfahrene Piloten schätzen werden. Für diese Piloten ist die BNF Basic-Version (HBZ3850) die perfekte Wahl, da sie ihren bevorzugten Spektrum™ -Sender, ihre Akkus und Ladegeräte verwenden können, mit denen sie bereits fliegen.

The HobbyZone® AeroScout™ S is the perfect trainer because it makes learning to fly an RC airplane easier and more fun than ever before! It's equipped with exclusive SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) technology that helps to prevent overcontrol, loss of orientation and crashes so nearly everyone can learn to fly successfully. Beginner, Intermediate and Experienced modes allow you to choose the level of stability and control you need, or are ready to try, at the flip of a switch. Plus you can instantly return to steady flight using Panic Recovery with the push of a button in any flight mode. Its unique "pusher" power configuration offers improved safety along with better propeller and motor protection, and its built with advanced EPO material that makes it extremely durable. Oversized tires and a steerable nose wheel make it easy to take off from and land on a variety of surfaces including grass at large parks, soccer and other suitable flying fields. The Ready-To-Fly (RTF) version includes a Spektrum DXe controller/transmitter equipped with industry-leading DSMX® 2.4GHz control technology, plus a Spektrum Smart LiPo battery and charger that make it easier and safer to charge. That means there's nothing extra you need to buy or provide before you can fly!

And the fun doesn't stop after you learn how to fly! The powerful and efficient brushless power system delivers long flight times and provides plenty of speed and power to perform aerobatic maneuvers including loops, rolls and even inverted (upside down) flight. Plus, the lightweight design and low wing loading deliver a very wide flight envelope and incredible handling that even experienced pilots will appreciate and enjoy. The BNF Basic version (HBZ3850) is the perfect choice for those pilots because it allows them to use their favorite Spektrum™ transmitter along with batteries and chargers they may already own to fly with.

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
H O B B Y

LERNEN SIE MIT SAFE® TECHNOLOGIE ERFOLGREICH ZU FLIEGEN

Das neue Design aus Vollcarbon und Aluminium hebt die Rahmensteifigkeit auf ein absolut neues Level für ein super solides Flugerlebnis. Das Kohlefaser-Hauptzahnrad steckt selbst schwerste Landungen weg. Die verstärkte Heckrohrbefestigung macht Abstreibungen für ein stromlinienförmigeres Aussehen überflüssig und ist gleichzeitig hoch beanspruchbar.

ANFÄNGER-MODUS

In diesem Modus hat das Flugzeug begrenzte Neigungswinkel (auf / ab, links / rechts), die eine Übersteuerung verhindern, die zu einem Orientierungsverlust und einem Absturz führen kann. Wenn die Steuerknüppel losgelassen werden, kehrt das Flugzeug automatisch in den Horizontalflug zurück, sodass du dich entspannen und das Flugzeug einfach durch den Himmel „lenken“ kannst. Das Beste ist, dass Starts so einfach sind, wie Vollgas zu geben, um das Flugzeug von einer geeigneten Oberfläche starten zu lassen, oder es per Handstart in die Luft zu befördern. Zum Landen brauchst du nur das Gas zu reduzieren und das Modell zu Boden gleiten zu lassen.

FORTGESCHRITTENEN-MODUS

Dieser Modus bietet mehr Freiheit in den Neigungswinkeln, verhindert aber trotzdem eine Übersteuerung. Das Flugzeug kehrt nicht von alleine in den Horizontalflug zurück. In diesem Modus kannst du mit zunehmendem Können auf kleinerer Fläche engere Kurven fliegen und schneller steigen und sinken.

EXPERTEN-MODUS

Hier gibt es keine Neigungswinkelbeschränkungen oder Selbstnivellierung, sodass du die vollständige Kontrolle hast! Du kannst sogar Rückenflug machen und andere Kunstflugmanöver ausführen, einschließlich Loopings, Rollen und mehr.

LEARN TO FLY SUCCESSFULLY WITH SAFE® TECHNOLOGY

If this is your first RC airplane, or you want an extra margin of safety while familiarizing yourself with the controls, revolutionary and Horizon Hobby-exclusive SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) technology prevents overcontrol, loss of orientation and crashes. It also offers multiple modes that deliver more control as your skills progress at the flip of a switch:

BEGINNER MODE

In this mode, the airplane has limited pitch (up/down) and bank (left/right) angles that prevent overcontrol which could lead to a loss of orientation and a crash. When the control sticks are released, the airplane automatically returns to level flight allowing you to relax and enjoy simply ‘steering’ the airplane through the sky. Best of all, takeoffs are as simple as giving full throttle and letting the airplane fly off a suitable surface, or by giving it a quick hand launch, and landings are as easy as lowering the throttle and letting it glide to a landing on its own.

INTERMEDIATE MODE

More freedom in pitch and bank, but still prevents overcontrol and does not return to level flight on its own. This mode allows you to make tighter turns in smaller areas and to climb and descend faster as your skills advance.

EXPERTEN-MODUS

No pitch and bank angle limits or self-leveling so you have complete control! You can even fly upside down (inverted) and perform other aerobatic maneuvers including loops, rolls and more.





VARIANTEN / VERSIONS

BIND-N-FLY®-KOMFORT

Diese Bind-N-Fly (BNF®) Basic-Version wird mit installierten Antriebskomponenten, Servos und einem Spektrum™ 2,4-GHz-Empfänger ausgeliefert. Du musst also nur den Empfänger mit einem kompatiblen Spektrum DSMX® / DSM2 Sender binden, einen aufgeladenen Akku einlegen und kannst losfliegen!

FLUGFERTIGER KOMFORT

Diese flugfertige Version (RTF) enthält einen Sender mit Spektrum DSMX® 2.4GHz-Technologie und alles, was du zum Fliegen benötigst, einschließlich AA-Batterien für den Sender, einen wieder aufladbaren Lithium-Polymer-Akku für das Flugzeug und ein Ladegerät. Das heißt, du musst nichts extra kaufen oder besorgen, damit du fliegen kannst! Der mitgelieferte Sender kann auch mit anderen Bind-N-Fly® (BNF) RC-Flugzeugen verwendet werden.

SPEKTRUM SMART AKKU UND LADEGERÄT

Die RTF-Version enthält einen Spektrum 3S 2200mAh Smart LiPo-Akku für lange Flugzeiten sowie ein S120 USB-C Smart-Ladegerät, das mit einer Vielzahl von USB-Stromquellen verwendet werden kann. Schließe einfach den Akku an das Ladegerät an, und die exklusive Smart-Technologie ermittelt und lädt den Akku mit der besten Geschwindigkeit, um ihn ordnungsgemäß und sicher automatisch aufzuladen.

BIND-N-FLY® CONVENIENCE

This Bind-N-Fly (BNF®) Basic version comes 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 Spektrum DSMX®/DSM2® equipped transmitter, install a charged battery and fly!

READY-TO-FLY CONVENIENCE

This Ready-To-Fly (RTF) version includes a controller/transmitter equipped with Spektrum DSMX® 2.4GHz technology and everything else you need to fly including AA batteries for the transmitter, a rechargeable lithium polymer battery for the airplane and a charger. That means there's nothing extra to buy or provide so you can fly! The included transmitter can also be used with other Bind-N-Fly® (BNF) RC aircraft.

SPEKTRUM SMART BATTERY AND CHARGER

The RTF version includes a Spektrum 3S 2200mAh Smart LiPo battery that delivers long flight times, plus an S120 USB-C Smart charger that can be used with a variety of USB power sources. Simply connect the battery to the charger, and the exclusive Smart Technology will determine and start charging at the best rate to properly and safely charge the battery automatically.

**BEST
BRANDS
IN RC**

HORIZON
H O B B Y

HIGHLIGHTS / HIGHLIGHTS

LANGLEBIGE KONSTRUKTION

Die einzigartige Konstruktion und die Druckpropeller-Konfiguration des AeroScout tragen zum Schutz von Propeller und Motor bei und bieten gleichzeitig eine verbesserte Sicherheit. Die Konstruktion aus fortschrittlichem EPO-Material bietet ermöglicht eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle, die robust genug ist, um den alltäglichen Flugstrapazen zu widerstehen, ohne aus der Form zu geraten. Und für den Fall, dass du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und diese nicht reparieren kannst, steht dir ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen zur Verfügung.

EINFACHE MONTAGE

Der AeroScout S 1.1m wird mit werkseitig installiertem Antriebssystem, Empfänger und Servos geliefert. Alles, was du tun musst, ist eine schnelle und einfache Endmontage ohne den Einsatz von Klebstoff oder Spezialwerkzeugen und du bist schneller flugbereit, als dein Akku zum Laden benötigt.

ROBUSTES FAHRWERK

Das breite Dreibeinfahrwerk mit übergroßen Reifen und lenkbarem Bugrad bietet ein verbessertes Handling am Boden für leichtere Starts und Landungen auf einer Vielzahl von Oberflächen, von Asphalt über Gras bis hin zu Sand.

DURABLE DESIGN

The AeroScout's unique design and "pusher" power configuration helps to protect the propeller and motor while also offering improved safety. Plus its construction with advanced EPO material delivers a lightweight yet durable airframe that's tough enough to handle everyday flying punishment without getting bent out of shape. And in the unfortunate event you damage any airframe parts or components and can't repair them, a full line of replacement parts is readily available.

EASY ASSEMBLY

The AeroScout S 1.1m arrives mostly factory-assembled with the power system, receiver and servos installed. All you need to do is finish some quick and easy final assembly, without the use of glue or special tools, and you'll be ready to fly in less time than it takes to charge a battery!

CAPABLE GEAR

The wide-stance tricycle landing gear with oversized tires and a steerable nose wheel offers improved ground handling for easier take offs and landings on a wide variety of surfaces from pavement to grass and even dirt.





FEATURES / FEATURES

- BNF: 100% komplett, einschließlich Fernsteuerung, Akku und Ladegerät, sodass Du nichts mehr kaufen oder mitbringen musst*
- RTF: Bereit zur Verwendung deines kompatiblen Spektrum DSMX® / DSM2®-Senders, Akkus und Ladegeräts
- Ausgestattet mit der exklusiven SAFE®-Technologie, die Abstürze verhindert und das Erlernen des Modellfliegens erleichtert
- Flugmodi für Anfänger, Fortgeschrittene und Experten, zwischen denen du auf Knopfdruck wechseln kannst*
- Panik-Funktion auf Knopfdruck, um Kontrollverlust und Abstürze zu vermeiden
- Spektrum DXe-Controller / -Sender mit branchenführender DSMX® 2.4GHz-Technologie für die zuverlässige Steuerung ohne Störungen
- Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo Akku und S120 USB-C Smart Ladegerät für einfacheres und sichereres Laden
- Leistungsstarkes und effizientes brushless Antriebssystem für hervorragende Leistung und lange Flugzeiten
- Druckpropeller-Konfiguration für mehr Sicherheit sowie besseren Schutz von Propeller und Motor
- Übergroße Reifen und lenkbares Bugrad für einfaches Starten und Landen auf Gras und anderen Oberflächen
- Kunstflugtauglich, einschließlich Loopings, Rollen und Rückenflug
- Leichte und dennoch extrem haltbare EPO-Konstruktion, perfekt für Piloten, die zum ersten Mal modellfliegen
- Großes Sortiment an Ersatz- und Verschleißteilen erhältlich

*BNF Basic

- 100% complete including a controller/transmitter, battery and charger so there's nothing extra to buy or provide *
- Ready for use with your compatible Spektrum DSMX® / DSM2® equipped transmitter, battery and charger
- Equipped with exclusive SAFE® technology that helps prevent crashes and makes it easy to learn how to fly*
- Beginner, Intermediate and Experienced flight modes you can easily change between at the flip of a switch
- Panic Recovery mode at the push of a button to prevent loss of control and crashes
- Spektrum DXe controller/transmitter with industry-leading DSMX® 2.4GHz technology for reliable control without interference
- Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo battery and S120 USB-C Smart charger for easier and safer charging
- Powerful and efficient brushless power system for excellent performance and long flight times
- "Pusher" power configuration for improved safety plus better propeller and motor protection
- Oversized tires and steerable nose wheel for easy take-offs and landings on grass and other surfaces
- Capable of aerobatic maneuvers including loops, rolls and upside down (inverted) flight
- Lightweight yet extremely durable EPO construction perfect for first-time pilots
- Full line of replacement/spare parts available

*BNF Basic

BEST
BRANDS
IN RC

HORIZON
HOBBY

SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Spannweite:	1095 mm	Wingspan:	43.1 in (1095mm)
Länge:	867 mm	Length:	34.3 in (867mm)
Abfluggewicht:	788–836 g	Flying Weight:	27.8–29.5 oz (788–836 g)
Motor:	Brushless Außenläufer (installiert)	Motor:	Brushless Outrunner (installed)
ESC:	30A Brushless ESC (installiert)	Speed Control:	30A Brushless ESC (installed)
Servos:	(4) Sub-Micro Servos (installiert)	Servos:	(4) Sub-Micro (installed)
Empfänger:	Spektrum™ AR636 mit AS3X® und SAFE® Technologie (installiert)	Receiver:	Spektrum™ AR636 with AS3X® and SAFE® Technologies (installed)
RTF		RTF	
Fernsteuerung:	Spektrum DXe 2.4GHz DSMX Controller/Transmitter (inklusive)	Radio:	Spektrum DXe 2.4GHz DSMX Controller/Transmitter (included)
Akku:	Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo (inklusive)	Battery:	Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo (included)
Ladegerät:	Spektrum S120 USB-C Smart Charger (inklusive)	Charger:	Spektrum S120 USB-C Smart Charger (included)
BNF Basic		BNF Basic	
Fernsteuerung:	Full-Range 5+ Kanal Spektrum DSMX®/DSM2® kompatibel (separat erhältlich)	Radio:	Full-Range 5+ channel Spektrum DSMX®/DSM2® Compatible (sold separately)
Akku:	3S 11.1V 2200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3™ Stecker (separat erhältlich)	Battery:	3S 11.1V 2200mAh LiPo with EC3™ or IC3™ connector (sold separately)
Ladegerät:	3S LiPo kompatibel (separat erhältlich)	Charger:	3S LiPo Compatible (sold separately)
Erfahrungslevel:	Level 1 – Keine Erfahrung erforderlich	Experience Level:	Skill Level 1 – No Experienced Required
Empf. Einsatzgebiet:	Outdoor	Rec. Environment:	Outdoor
Montage erforderlich:	Ja	Assembly Required:	Yes
Montagezeit ca.:	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT’S IN THE BOX?

LIEFERUMFANG	WHAT’S IN THE BOX?
• (1) HobbyZone AeroScout S 1.1m mit: • (1) 30A Brushless ESC (installiert) • (1) Brushless Außenläufer Motor (installiert) • (4) Sub-Micro Servos (installiert) • (1) Spektrum™ AR636 6-Kanal-Empfänger (installiert) • (1) Spektrum DXe Fernsteuerung • (1) Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo Akku • (1) Spektrum S120 USB-C Smart Charger • (4) AA Alkaline Batterien (für die DXe Fernsteuerung) • (1) Bedienungsanleitung	• (1) HobbyZone AeroScout S 1.1m with: • (1) 30A Brushless ESC (installed) • (1) Brushless Outrunner Motor (installed) • (4) Sub-Micro Servos (installed) • (1) Spektrum™ AR636 6-Channel Receiver (installed) • (1) Spektrum DXe Controller/Transmitter • (1) Spektrum 2200mAh 3S 11.1V Smart LiPo Battery • (1) Spektrum S120 USB-C Smart Charger • (4) AA Alkaline Batteries (for the DXe controller/transmitter) • (1) Product Manual
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR: RTF	NEEDED TO COMPLETE: RTF
• Nichts! Alles was du benötigst ist im Lieferumfang enthalten.	• Nothing! Everything you need is in the box.
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR: BNF BASIC	NEEDED TO COMPLETE: BNF BASIC
• Full-range 5+ Kanal Spektrum DSMX®/DSM2® kompatible Fernsteuerung • 3S 11.1V 2200mAh LiPo Akku mit EC3™ oder IC3™ Stecker • Kompatibles LiPo Ladegerät	• Full-range 5+ channel Spektrum DSMX®/DSM2® compatible transmitter • 3S 11.1V 2200mAh LiPo battery with EC3™ or IC3™ connector • Compatible LiPo battery charger

PREISE
PRICES

Weitere Informationen finden Sie auf: www.HorizonHobby.eu
For a more detailed information please visit www.HorizonHobby.eu

Art.Nr.	Beschreibung / Description		lieferbar ab
HBZ3850 BNF Basic	HOBBYZONE® AEROSCOUT™ S 1.1M		Juli 2019
HBZ3800 RTF			

