

Hangar 9® Ultra Stick™ PNP



HANGAR 9

HORIZON
H O B B Y

PERFORMANCE. DURABILITY. CONVENIENCE. PRAKTISCH. LANGLEBIG. LEISTUNGSSTARK.

The new Hangar 9® Ultra Stick™ PNP is the first Ultra Stick in a Plug-N-Play® completion level we've ever created and offers first time balsa pilots and balsa enthusiasts' performance and flight versatility with low assembly time.

Der neue Hangar 9® Ultra Stick™ PNP ist der erste Ultra Stick den wir als Modell im Plug-N-Play® Fertigstellungslevel anbieten und er bietet neuen Balsapiloten und langjährigen Balsaenthusiasten die Leistung und Vielseitigkeit eines Balsamodells, jedoch mit geringer Bauzeit.

The new Hangar 9® Ultra Stick™ PNP is the first Ultra Stick in a Plug-N-Play® completion level we've ever created and offers first time balsa pilots and balsa enthusiasts' performance and flight versatility with low assembly time. The two-piece plug-in wings allows for convenient transportation and set up. Pilots can be ready to fly in much less time than it takes to charge a battery. The proven design delivers a robust platform that uniquely combines simplicity with modern updates that include top-shelf materials, quality craftsmanship and superior engineering. The factory-installed, high-power 52BL brushless motor handles a variety of LiPo batteries and the 60-amp Spektrum Avian™ Smart ESC provides real-time battery voltage, current, motor RPM and other data via compatible receivers and transmitters. Six factory-installed 26g digital servos deliver precise control. Featuring tried and true Ultra Stick design, it is suitable for a wide range of pilots and flying abilities. With an Ultra Stick you know you are getting incredible flight performance and flexibility. The Hangar 9 Ultra Stick™ PNP is a first-of-its-kind model delivering an incredible in-flight experience and amazing durability.

Der neue Hangar 9® Ultra Stick™ PNP ist der erste Ultra Stick den wir als Modell im Plug-N-Play® Fertigstellungslevel anbieten und er bietet neuen Balsapiloten und langjährigen Balsaenthusiasten die Leistung und Vielseitigkeit eines Balsamodells, jedoch mit geringer Bauzeit. Die zweiteilige Tragfläche mit Servo-Steckverbindung ermöglicht einen bequemen Transport und schnellen Aufbau. Damit hast du das Modell schneller flugfertig aufgebaut, als es dauert den Akku zu laden! Das bewährte Design bietet eine robuste Plattform, die jetzt auf einzigartige Art und Weise diese Einfachheit und Vielseitigkeit mit modernen Updates kombiniert und so erstklassige Materialien, hochwertige Handwerkskunst und überlegene Technik vereint. Der werkseitig installierte und leistungsstarke 52BL Brushless-Motor ist für eine Vielzahl von LiPo Akkus ausgelegt und der 60A Spektrum Avian™ Smart Regler überträgt Telemetriedaten wie die Akkuspannung, Strom, Motordrehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender. Sechs werkseitig verbaute 26g Digital-Servos sorgen für präzise Steuerung. Durch sein vielfach bewährtes Ultra Stick Design ist er für eine breite Palette von Piloten aller Erfahrungsstufen bestens geeignet, denn mit einem Ultra Stick weiß man einfach, dass man unglaubliche und vielseitige Flugleistungen erhält. Unter dem Strich ist der Hangar 9 Ultra Stick™ PNP ein einzigartiges Modell, das dir ein unglaubliches Flugerlebnis und eine erstaunliche Langlebigkeit bietet.





Plug-N-Play Completion Level

This Plug-N-Play (PNP) model comes out of the box with a factory-installed power system and servos that are ready to connect to the compatible receiver of your choice (sold separately). Plus, the bolt on tail speeds and simplifies assembly allowing the model to be dismantled to fit back within the box it was shipped if desired.

Dressed to Impress

You might not think to put wheel pants on a sport airplane, but the Ultra Stick simply deserves it. Big wheels handle just about any flying field condition, plus there's nothing like having an airplane that does it all and looks great while doing so.

Lightweight Construction

Laser-cut, lightweight balsa and plywood construction that's expertly built to exacting standards gives the simple Ultra Stick design exceptional durability. Genuine Hangar 9® UltraCote® covering, factory applied with precision, provides an easy-to-maintain finish that's vivid no matter how you look at it.

Easy Assembly

No glue is required for assembly and you can have the Ultra Stick PNP ready to fly in less time than it takes to charge a battery! The wing design makes transport and storage as practical and convenient as possible.

Wide Flight Envelope

Its low wing load and practical design combine with large control surface areas that can be setup with long surface deflections making the Ultra Stick an ideal airplane for growing your pilot skills. Operational flaps allow its versatile flight envelope to open even wider, plus you can create radio program mixes and maneuvering capability impossible to do with standard sport models.

Smart Technology

The Ultra Stick PNP is equipped with an exclusive Spektrum™ Avian™ Smart ESC that can provide a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more via compatible receivers (including the AR637TA) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters while you fly.

Plug-N-Play® Vorteile

Dieses Plug-N-Play Modell wird mit werksseitig verbautem Antrieb, Regler und Servos geliefert. Alles ist für den Einbau deines kompatiblen Empfängers (separat erhältlich) vorbereitet. Das verschraubte Leitwerk beschleunigt und vereinfacht den Zusammenbau und das Modell kann jederzeit wieder zerlegt und in der Originalverpackung verstaut werden.

Beeindruckendes Aussehen

Normalerweise würde man auf einem Zweckmodell keine Radschuhe montieren, aber der Ultra Stick hat sie sich einfach verdient. Die großen Räder überwinden beinahe alle Flugfelder und es gibt nichts Besseres als ein Flugmodell, das dir eine solche Vielseitigkeit bietet und dabei auch noch so gut aussieht.

Leichtbau in Perfektion

Die leichte Konstruktion aus lasergeschnittenem Balsa- und Sperrholz wurde fachmännisch nach hohen Standards gebaut und verleiht dem einfachen Ultra Stick-Design eine außergewöhnliche Langlebigkeit. Eine präzise aufgetragene Hangar 9® UltraCote® Bespannung bietet eine pflegeleichte und farbkraftige Oberfläche aus allen Blickwinkeln.

Einfache Montage

Für die Montage ist kein Klebstoff erforderlich und du hast den Ultra Stick PNP schneller flugfertig aufgebaut als es dauert den Akku zu laden. Das steckbare Design der Tragflächen macht den Transport und die Lagerung so einfach und bequem wie möglich.

Breites Flugspektrum

Die niedere Flächenbelastung und das praktische Design bieten in Kombination mit den großen Steuerflächen die Möglichkeit, dass der Ultra Stick mit deinen Fähigkeiten als Pilot mitwachsen kann. Vergrößere die Ausschläge mit wachsendem Können, nutze die funktionsfähigen Landeklappen, um deine Flugmanöver weiter zu verfeinern und setze senderseitige Mischer ein, um dem Ultra Stick eine Manövrierfähigkeit zu geben, die mit einem normalen Sport-Modell einfach nicht möglich ist.

Smart Technologie

Der Ultra Stick PNP ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Smart Regler ausgestattet, welcher eine Vielzahl von Telemetriedaten wie Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr über kompatible Empfänger (einschließlich dem AR637TA) an, mit Spektrum AirWare™ ausgestatteten Sendern während des Fluges übermitteln kann.

FEATURES

- Expertly constructed with lightweight, laser-cut balsa and plywood
- Plug-N-Play Completion Level
- Tried and true Ultra Stick design
- Operational flaps for expanded flight envelope
- No glue required for assembly and can be ready to fly in much less time than it takes to charge a battery
- Factory-installed, high-power 52BL brushless motor handle a variety of Lipo batteries
- 60-amp Spektrum™ Avian™ Smart ESC provides real-time battery voltage, current, motor RPM and other data via compatible receivers and transmitters
- Fits 6S batteries from 3200-5000mAh for mild to wild sport performance
- Six factory-installed 26g digital servos for precise control
- Large top hatch for fast and easy access to the battery compartment
- Fiberglass wheel pants match UltraCote® colors
- Tail dragger landing gear adds to its sportier looks
- Two-piece plug in wings for easier transportation and field assembly
- Covered in genuine Hangar 9 UltraCote film
- Float-ready-hard points for mounting the E-flite® Carbon-Z float set (sold separately) are already built into the fuselage.

- Fachmännisch aus leichtem, lasergeschnittenem Balsa- und Sperrholz aufgebaut
- Plug-N-Play Fertigstellungslevel
- Bewährtes Ultra Stick Design
- Funktionsfähige Landeklappen für mehr Flugmöglichkeiten
- Klebstofffreie Montage und damit schneller flugbereit als es dauert den Akku zu laden.
- Werkseitig installierter, leistungsstarker 52BL Brushless-Motor für eine Vielzahl von Lipo-Akkus
- 60A Spektrum™ Avian™ Smart Regler übermittelt Akkuspannung, Strom, Motordrehzahl und andere Daten in Echtzeit über compatible Empfänger und Sender
- Ausgelegt für 6S Akkus zwischen 3200-5000mAh für einfachen Rundflug bis hin zu wildem Kunstflug
- Sechs werkseitig installierte 26g Digital-Servos für präzise Steuerung
- Großer Rumpfdeckel auf der Oberseite für schnellen und einfachen Zugang zum Akku-Fach
- GFK-Radschuhe, passend zur UltraCote® Bespannung lackiert
- Spornfahrwerk für einen noch sportlicheren Look
- Zweiteilige Tragfläche mit Steckverbindung für einfachen Transport und Montage vor Ort
- Bespannt mit echter Hangar 9 UltraCote Folie
- Vorbereitet für die Montage des E-flite® Carbon-Z Schwimmer-Sets (separat erhältlich) mit im Rumpf integrierten Befestigungspunkte





SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Material:	Balsa Wood	Material:	Balsaholz
Wingspan:	60" (1524mm)	Spannweite:	1524mm
Overall Length:	58" (1473mm)	Gesamtlänge:	1473mm
Wing Area:	810 sq in (51.67 sq dm)	Flügelfläche:	51.67dm ²
Flying Weight:	7-9lbs	Fluggewicht:	3,1-4kg
Motor Size:	BL50	Motorgröße:	BL50
Airfoil Shape:	Symmetrical	Tragflächenprofil:	Symmetrisch
Minimum Required Radio:	6+ channel	Mindestanforderung Fernsteuerung:	6+ Kanal
Servos:	26g Digital Mini	Servos:	26g Digital Mini
Prop Size:	APC 13x8 E	Propellergröße:	APC 13x8 E
Speed Control:	60amp	Regler:	60A
Flaps:	Yes	Landeklappen:	Ja
Approx. Flying Duration:	5-6 minutes	Flugdauer:	5-6 Minuten
Skill Level:	2	Erfahrungsstufe:	2
Assembly Required:	No	Montage erforderlich:	Nein
Approx Assembly Time:	Less than 1 hour	Ungefähre Montagezeit:	Weniger als 1 Stunde

WHAT'S IN THE BOX? / LIEFERUMFANG

(1) Hangar 9 Ultra Stick Electric PNP
(1) 50-Size Brushless Outrunner Motor (installed)
(1) Spektrum Avian 60Amp Brushless Smart ESC, 3S-6S
(installed)
(6) 26g Digital, Metal-Geared Servos (installed)
(1) Prop and Spinner
(1) Product Manual

(1) Hangar 9 Ultra Stick Electric PNP
(1) Brushless Außenläufer – 50er Größe (vorinstalliert)
(1) Spektrum Avian 60A Brushless Smart Regler, 3S-6S
(vorinstalliert)
(6) 26g Digitale Servos mit Metallgetriebe (vorinstalliert)
(1) Propeller und Spinner
(1) Bedienungsanleitung

NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGT WIRD

Full-range 6+ channel transmitter and receiver
6S 22V 3200mAh - 5000mAh LiPo Battery with EC5 or IC5
Connector
Compatible LiPo charger

Full-Range 6+ Kanal Sender und Empfänger
6S 22V 3200mAh - 5000mAh LiPo Akku mit EC5 oder IC5
Anschluss
Kompatibles LiPo Ladegerät





Itemnumber	Description		
HAN4775	Ultra Stick 50e PNP		