Sportix 1.1mm BNF Basic and PNP



E-flite®

HORIZON® HOBBY

DEIN NÄCHSTER SCHRITT

THE NEXT STEP

Der E-flite Sportix 1.1m wurde von Grund auf als modernes „Sportflugzeug“ mit hervorragendem Look und angenehmen Handling konzipiert. Er ist perfekt als zweites Modell nach einem Trainer-Modell und für entspanntes Sportfliegen geeignet und beherrscht einfache und aggressive Kunstflugmanöver bis hin zu „F3A-ähnlichem“ Präzisionskunstflug.

Designed from the ground up to be a great looking and handling modern-day “sport” airplane, the E-flite Sportix 1.1m is a perfect “next step after a trainer” model for low-time pilots and capable of smooth and predictable sport flying, along with performing basic to aggressive and even “pattern-like” precision aerobatics.



Egal, ob du nur etwas Flugerfahrung hast und nach deinem ersten Trainer-Modell den nächsten Schritt Richtung fortgeschrittener Kunstflug gehen möchtest, oder ob du ein erfahrener Pilot bist, der nach einem Alltags-Sportmodell sucht - der E-flite Sportix 1.1m ist die perfekte Wahl. Er ist für einfachen, präzisen oder aggressiven Kunstflug konzipiert und gleichzeitig in jeder Fluglage ruhig, stabil und vorhersehbar. Er wurde auch so konzipiert, dass er eine Vielzahl moderner Funktionen bietet, von LED-Navigationsbeleuchtung bis hin zu einem zweiteiligen Höhenleitwerk und Flügeln mit selbstverbindenden Servosteckern, die werkzeuglos montiert und entfernt werden können.

Whether you’re a low-time pilot looking for a “next step” model after mastering your trainer and you’re interested in learning to perform more advanced aerobatics, or you’re an experienced pilot looking for an all-around fun-to-fly sport model, the E-flite Sportix 1.1m is a perfect choice. It’s designed to be capable of basic, precision, and aggressive aerobatics while also being smooth, stable, and predictable in every phase of flight. It was also designed to include a variety of modern-day features and conveniences, from LED navigation lights to a two-piece horizontal stabilizer and wings with hands-free servo connections that can be installed and





Gleichzeitig ist er so groß, dass er leicht verstaut und transportiert werden kann, ohne dass er zerlegt werden muss, und kann in großen Parks, auf Sportplätzen und Modellflugplätzen geflogen werden. Werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe mit Kugelkopfanlenkungen sorgen für präzise und zuverlässige Steuerung bei jeder Fluggeschwindigkeit. Das Antriebssystem umfasst einen Spektrum-Außenläufermotor und einen Avian 45A Smart Lite ESC, der mit gängigen 3S- und 4S-Akkus mit 2200-3200mAh kompatibel ist. Die BNF Basic Version verfügt über einen werkseitig installierten Spektrum AR631+ Empfänger mit exklusivem und verbesserten AS3X+ sowie optional nutzbarer SAFE Select-Technologie.

removed without the use of tools or fasteners. Yet it's also conveniently sized to be easy to store and transport without disassembly so that it can be flown at large parks, sports fields, and RC flying fields. Factory-installed digital and metal-geared servos with ball-link equipped linkages provide precise and reliable control at every speed. The power system includes a Spektrum outrunner motor and an Avian 45-amp Smart Lite ESC compatible with popular 3S and 4S 2200-3200mAh batteries. The BNF Basic version has a factory-installed Spektrum AR631+ receiver featuring exclusive and enhanced AS3X+ along with optional-use SAFE Select technologies.



FEATURES

- Von Grund auf neu entwickelt, um moderne Funktionen wie Montage- und Transportkomfort mit hervorragender Flugleistung für Piloten etwas Flugerfahrung bis hin zu erfahrenen Piloten zuverbinden
- Speziell abgestimmter Motor, der mit 3S- und 4S-Akkus kompatibel ist, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind
- Beliebte 3S- und 4S-Akkus mit 2200–3200 mAh bieten hervorragende Leistung und Flugzeiten
- 45A Spektrum Avian Smart Lite ESC bietet Echtzeit-Telemetrie für Akkuspannung, Strom, Drehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender
- Optional nutzbare Motor-/Schubumkehr, um das Ausrollen nach der Landung zu verkürzen und für andere spezielle Rollmanöver (nur BNF Basic Version)
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS-Sender, der bei vielen der beliebte E-flite- und HobbyZone-Trainer-Modelle enthalten ist (nur BNF Basic-Version)
- Spektrum AR631+ Empfänger mit Fly-By-Telemetrie und branchenführender DSMX-Technologie (nur BNF Basic-Version)
- Der Empfänger mit Smart-Modellspeicher ermöglicht es dir alle Einstellungen für Sender der NX- und iX-Serie während des Bindungsvorgangs zu importieren (nur BNF Basic-Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven und verbesserten AS3X+ Technologie (nur BNF Basic-Version)
- Einfacher zu fliegen mit innovativem und optional nutzbarem SAFE Select-Fluglagenschutz (nur BNF Basic Version)
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe und Kugelkopfanlenkungen
- Werkzeuglos montierbarer, zweiteiliger Flügel mit selbstverbindenden Servosteckern
- Schnelle und einfache Montage – kein Kleber oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Große und praktische oben angebrachter Rumpfdeckel bietet einfachen Zugang zum Akku
- Funktionelle LED-Navigationsbeleuchtung für bessere Sichtbarkeit und Orientierung
- Einfaches und langlebiges Aluminiumfahrwerk mit Radverkleidungen

- Designed from the ground up to offer modern-day features, conveniences, and performance for low-time to experienced pilots interested in sport and aerobatic flying
- Specially tuned motor compatible with 3S and 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Popular 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver excellent performance and flight times
- 45-amp Spektrum Avian Smart Lite ESC provides real-time battery voltage, current, RPM, and other data via compatible receivers and transmitters
- Optional-use motor/thrust reversing to help shorten rollout after landing and for other special ground handling capabilities (BNF Basic version only)
- Compatible with the Spektrum DXS transmitter included with many of the most popular E-flite and HobbyZone trainer airplane models (BNF Basic version only)
- Spektrum AR631+ receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX technology (BNF Basic version only)
- Receiver loaded with a Smart Transmitter Model File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process (BNF Basic version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive and enhanced AS3X+ technology (BNF Basic version only)
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE Select flight envelope protection (BNF Basic version only)
- Four factory-installed digital and metal-geared servos with ball-link equipped linkages
- Two-piece wing with hands-free servo connections that can be installed and removed without tools or fasteners
- Fast and easy snap plus bolt-together assembly – no glue or special tools required
- Large and convenient top-mounted hatch provides easy access to the battery
- Functional LED navigation lights for improved visibility and orientation
- Simple and durable aluminum landing gear with wheel pants





SMART-TECHNOLOGIE / SMART TECHNOLOGY

Der Sportix 1.1m ist mit einem exklusiven Spektrum Avian Smart Lite ESC ausgestattet, der während des Flugs eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystem bietet, darunter Gesamtakkuspannung, Stromaufnahme, Motordrehzahl und mehr – sowohl mit Smart- als auch mit Nicht-Smart-Akkus – über kompatible Empfänger (einschließlich AR631+) und mit Spektrum AirWare ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere). Zusätzlich kann die optionale Motorschubumkehr dabei helfen, den Rollweg nach der Landung zu verkürzen oder andere Rollmanöver ermöglichen. (5-6-Kanal Fernsteuerung für Schubumkehr notwendig)

The Sportix 1.1m is equipped with an exclusive Spektrum Avian Smart Lite ESC that can provide a variety of real-time power system-related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage, and more – with Smart and non-Smart batteries – via compatible receivers (including the AR631+) and Spektrum AirWare equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, iX12 to 20 and others) while you fly. Plus, optional-use motor/thrust reversing can help shorten rollout after landing and offers other special ground handling capabilities (5–6+ channel transmitter required for reversing).

VIELSEITIGE LEISTUNG / VERSATILE POWER

Das werkseitig installierte brushless Antriebssystem verfügt über einen 45A Spektrum Avian Smart Lite ESC sowie einen speziell abgestimmten Motor, der mit einem 3S 2200mAh LiPo viel Schub oder mit einem 4S 3200mAh Akku noch mehr Fluggeschwindigkeit und unbegrenzte vertikale Steigleistung liefert, ohne dass Änderungen oder Upgrades erforderlich sind.

The factory-installed brushless power system features a 45-amp Spektrum Avian Smart Lite ESC plus a specially tuned motor that delivers an abundance of thrust with a 3S 2200mAh LiPo battery or more speed and unlimited vertical performance with up to a 4S 3200mAh battery without the need for any modifications or upgrades.

DAUERHAFTE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die Konstruktion aus leichtem, aber dennoch langlebigem, verbundfaserverstärktem EPO-Material gewährleistet die bestmögliche Flugleistung, während die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe über Kugelkopfanlenkungen eine präzise Steuerung bei jeder Fluggeschwindigkeit ermöglichen.

The lightweight yet durable EPO airframe is composite reinforced for added strength. And the factory-installed digital and metal-geared servos with ball-link equipped linkages deliver crisp and precise control at every speed.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich und du kannst den Sportix 1.1m in kürzerer Zeit flugbereit machen, als es dauert, einen Akku aufzuladen! Und obwohl er so groß ist, dass er komplett montiert in nahezu jedes Fahrzeug passt, kannst du den zweiteiligen Flügel abnehmen, um das Modell noch einfacher zu lagern und zu transportieren. Integrierte Tragflächenverriegelungen und selbstverbindende Servostecker bedeuten, dass du den Flügel in kürzester Zeit ohne Werkzeug oder Befestigungselemente abnehmen oder montieren kannst.

No glue is required for final assembly, and you can have the Sportix 1.1m ready to fly in less time than it takes to charge a battery! And although it's conveniently sized to fit fully assembled in just about any vehicle, you can remove the two-piece wing for even easier storage and transport. Built-in wing locks and hands-free connections mean you can remove/install the wing in almost no time without using any tools or fasteners.

HORIZON HOBBY

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	1100mm	Wingspan	43.3 in (1100mm)
Länge	1105mm	Length	43.5 in (1105mm)
Gewicht ohne Akku	1105g	Weight w/out Battery	39 oz (1105g)
Akkubandbreite	4S 14.8V 2200mAh 30C LiPo mit IC3™ Anschluss	Battery Range	4S 14.8V 2200mAh 30C LiPo with IC3™ Connector
Material	EPO	Material	EPO
Anzahl Servos	4	Number of Servos	4
ESC	Avian 45A Smart Lite Brushless ESC	ESC	Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC
Montagezeit ca.	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX

- (1) E-flite Sportix 1.1m mit:
  - o (1) Spektrum Brushless Außenläufer Motor (installiert)
  - o (4) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
  - o (1) Spektrum Avian 45A Smart Lite Brushless ESC (installiert)
  - o (1) Spektrum AR631+ 6-Kanal Empfänger mit AS3X+ und SAFE Select (installiert) (nur BNF Basic Version)
- (1) Bedienungsanleitung

- (1) E-flite Sportix 1.1m with:
  - o (1) Spektrum Brushless Outrunner Motor (installed)
  - o (4) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
  - o (1) Spektrum Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC (installed)
  - o (1) Spektrum AR631+ 6-Channel Receiver with AS3X+ and SAFE Select (installed) (BNF Basic version only)
- (1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

BNF Basic Version:
- Full-Range 4–5+ Kanal Spektrum kompatible DSMX/DSM2 Fernsteuerung
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3 oder IC3 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

PNP Version:
- Full-Range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3 oder IC3 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

BNF Basic version:
- Full-range 4–5+ channel Spektrum DSMX/DSM2 com patible transmitter
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3 or IC3 Connector
- Compatible LiPo charger

PNP version:
- Full-range 4+ channel transmitter and receiver
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3 or IC3 Connector
- Compatible LiPo charger













PRICING

Itemnumber	Description		
EFL10750	Sportix 1.1m BNF Basic with AS3X & SAFE		
EFL10775	Sportix 1.1m PNP		

ACCESSORIES

Itemnumber	Description	
SPMX224S30	14.8V 2200mAh 4S 30C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX22004S30	14.8V 2200mAh 4S 30C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMXC2050I	S155 G2 1x55W AC Smart Charger, International	
SPMR8210EU	NX8+ 20-Channel DSMX Transmitter Only	