

HobbyZone® Apprentice S 2 1.2m Ready-to-fly-BASIC Version



DAS GUTMÜTIGE KLASSISCHE TRAINERMODELL – IN DER RTF-BASIC AUSFÜHRUNG

THE CONVENIENT TRADITIONAL TRAINER – RTF-BASIC COMPLETION LEVEL

Die HobbyZone® Apprentice® S 2 1,2 m wurde für den Erfolg entwickelt und enthält eine Reihe von anfängerorientierten Funktionen, die den Einstieg in den Modellflug einfach machen. Sie ist perfekt für absolute RC-Pilot-Neulinge, die daran interessiert sind, das Fliegen mit einem klassischen Trainermodell zu lernen!

Engineered for success, the HobbyZone® Apprentice® S 2 1.2m includes an array of beginner-focused features that make taking to the skies easy. It's perfect for first-time RC pilots interested in learning to fly with a more traditional trainer model!



Selbst wenn du noch nie zuvor ein ferngesteuertes (RC) Flugzeug geflogen bist, ist die HobbyZone® Apprentice® S 2 1,2 m so konzipiert, dass das Fliegenlernen mit einem „klassischen“ Trainermodell einfach und unterhaltsam wird! Dies ist eine aktualisierte Version eines unserer meistverkauften Schulungsflugzeuge – der Mini Apprentice S 1,2 m – und wurde von der größeren E-flite Apprentice STS 1,5 m verkleinert, sodass sie günstiger und neben Flugplätzen auch besser in großen Parks oder Sportplätzen zu fliegen ist.

Even if you've never flown a radio controlled (RC) airplane before, the HobbyZone® Apprentice® S 2 1.2m is designed to make learning to fly with a more “traditional” trainer easy and fun! It's an updated version of one of our best-selling trainer aircraft – the Mini Apprentice S 1.2m – and is scaled down from the larger E-flite Apprentice STS 1.5m design so it's more affordable and more convenient to fly at large parks and sports fields in addition to typical RC flying fields.





Die Apprentice S 2 ist mit der exklusiven und innovativen SAFE-Technologie von Horizon Hobby ausgestattet, die es fast jedem ermöglicht, erfolgreich das Fliegen zu lernen. Unter ihrem robusten Äußeren finden Piloten einen effizienten brushless Motor zusammen mit einem telemetriefähigen ESC sowie einem werkseitig installierten Empfänger und Servos. Das breite Dreibeinfahrwerk mit lenkbarem Bugrad und übergroßen Reifen bietet ein verbessertes Bodenhandling für einfachere Starts und Landungen. Optional können auch Schwimmer für Starts und Landungen auf dem Wasser montiert werden!

The Apprentice S 2 is equipped with Horizon Hobby's exclusive and innovative SAFE technology, making it possible for almost anyone to learn to fly successfully. Beneath its durable exterior, pilots will find an efficient brushless motor along with a telemetry-capable ESC plus a factory-installed receiver and servos. The wide-stance tricycle landing gear with a steerable nose wheel and oversized tires offers improved ground handling for easier take offs and landings. Optional floats can also be installed for takeoffs from and landings on water!

READY-TO-FLY-BASIC FLEXIBILITÄT / READY-TO-FLY BASIC FLEXIBILITY

Diese Ready-To-Fly (RTF) Basic-Version enthält einen Spektrum™ DXS-Controller/-Sender, der mit branchenführender DSMX®-2,4-GHz-Technologie ausgestattet ist, und alles andere, was du zum Fliegen benötigst, außer einem wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku (LiPo) und einem Ladegerät für das Flugzeug. Das praktische und kostensparende Spektrum™ Powerstage 2-Bundle (SPMXPSA200) enthält einen kompatiblen 3S 2200mAh Smart G2 LiPo-Akku und ein S120 USB-C Smart-Ladegerät, das mit einer Vielzahl von USB-Stromquellen verwendet werden kann. Oder du wählst einen separaten 3S 1300-2200mAh Akku und das kompatible Ladegerät, das du bevorzugst!

This Ready-To-Fly (RTF) Basic version includes a Spektrum™ DXS controller/transmitter equipped with industry-leading DSMX® 2.4GHz technology and everything else you need to fly except for a rechargeable lithium polymer (LiPo) battery and charger for the airplane. The convenient and money-saving Spektrum™ Powerstage 2 bundle (SPMXPSA200) includes a compatible 3S 2200mAh Smart G2 LiPo battery and an S120 USB-C Smart charger that can be used with a variety of USB power sources. Or you can choose the separate 3S 1300-2200mAh battery and compatible charger you prefer!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Die Apprentice S 2 1.2m ist mit einem telemetriefähigen Fahrtenregler ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems an kompatible Sender überträgt. Dies umfasst die ungefähre verbleibende Flugakkuleistung über mehrere LEDs und akustische Warnungen des DXS-Senders, der in der RTF Basic-Version enthalten ist. Es liefert auch Motordrehzahl, Strom, Gesamtakkuspannung und mehr für mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere), während du fliegst.

The Apprentice S 2 1.2m is equipped with a telemetry-capable ESC that can provide a variety of real-time power system related telemetry data to compatible transmitters. This includes approximate flight battery power remaining via multiple LEDs and audible alerts from the DXS transmitter included with the RTF Basic version. It will also provide motor RPM, current, overall battery voltage and more to Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, the NX6, 8 and 10, the iX12, iX20 and others) while you fly.

LANGLEBIGES DESIGN / DURABLE DESIGN

Die Konstruktion aus fortschrittlichem EPO-Material sorgt für eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle, die robust genug ist, um den täglichen Flugbelastungen standzuhalten, ohne sich zu verbiegen. Der Flügel wird mit Gummibändern am Rumpf befestigt, damit er sich im Falle einer harten Landung oder eines Absturzes verdrehen oder sich lösen kann, um Schäden zu minimieren. Und für den unglücklichen Fall, dass Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigt werden und nicht repariert werden können, steht ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen zur Verfügung.

Construction with advanced EPO material delivers a light-weight yet durable airframe that's tough enough to handle everyday flying punishment without getting bent out of shape. The wing attaches to the fuselage with rubber bands so it can twist or „pop“ free in the event of a hard landing or crash to minimize damage. 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.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Der Apprentice S 2 wird größtenteils werkseitig montiert mit installiertem Antriebssystem, Servos und Empfänger geliefert. Alles, was du tun musst, ist eine schnelle und einfache Endmontage, ohne die Verwendung von Klebstoff oder Spezialwerkzeugen, und du bist in kürzerer Zeit flugbereit, als zum Aufladen eines Akkus benötigt wird!

The Apprentice S 2 arrives mostly factory-assembled with the power system, servos and receiver 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!

ROBUSTES FAHRWERK / CAPABLE GEAR

Das breite Dreibeinfahrwerk mit lenkbarem Bugrad und übergroßen Reifen bietet ein verbessertes Bodenhandling für einfachere Starts und Landungen auf einer Vielzahl von Oberflächen, von Hartpisten über Grasplätze bis hin zu unbefestigten Feldern.

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

OPTIONALE SCHWIMMER / OPTIONAL FLOATS

Verwandle die Apprentice S 2 mit dem optionalen Schwimmerset (HBZ7390; separat erhältlich) in ein Wasserflugzeug. Die Montage dauert nur wenige Minuten und die gesamte erforderliche Hardware ist im Flugzeug- und Schwimmerset enthalten.

Turn the Apprentice S 2 into a float plane with the optional float set (HBZ7390; sold separately). Installation takes just a few minutes and all the necessary hardware is included with the airplane and float set.





FEATURES

- Verkleinert von einer der besten Plattformen, die jemals zum Erlernen des Modellfliegens entwickelt wurde – der E-flite Apprentice STS 1,5 m
 - Der beste und gutmütigste klassische Trainer für Einsteiger und für erfahrene Piloten, die anderen das Fliegen beibringen
 - Ausgestattet mit der exklusiven SAFE®-Technologie, die Abstürze verhindert und das Erlernen des Fliegens erleichtert
 - Flugmodi für Anfänger, Fortgeschrittenen und Experten, zwischen denen du ganz einfach mit einem Schalter wechseln kannst
 - Panikknopf-Funktion, um Kontrollverlust und Abstürze zu vermeiden
 - Beinhaltet fast alles, was zum Fliegen benötigt wird, außer einem kompatiblen LiPo-Akku und einem Ladegerät (separat erhältlich; nur RTF Basic-Version)
 - Spektrum™ DXS-Controller/Sender mit branchenführender DSMX®-2,4-GHz-Technologie für zuverlässige Steuerung ohne Störungen (nur RTF-Basic-Version)
 - Spektrum AR631-Empfänger mit Fly-by-Telemetrie und branchenführender DSMX®-Technologie
 - Verwende einen 3S-Akku mit 1300 mAh für eine hervorragende Gesamtleistung oder einen 3S-Akku mit 2200 mAh für mehr Flugzeit
 - Leistungsstarkes und effizientes brushless Antriebssystem mit telemetriefähigem 30-Ampere-ESC
 - 4-Kanal-Steuerung mit vier werkseitig eingebauten Servos reichen vom Training bis zum Kunstflug
 - In der Lage Kunstflugmanövern, einschließlich Loopings, Rollen und Rückenflug auszuführen
 - Dreibeinwerk mit lenkbarem Bugrad für den Betrieb von einer Vielzahl von Oberflächen
 - Leichte und dennoch extrem haltbare EPO-Konstruktion, perfekt für Einsteigerpiloten
 - Schnelle und einfache Montage – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich
 - Umfassendes Angebot an Ersatz-/Ersatzteilen verfügbar
 - Optionale Schwimmer zum Fliegen vom Wasser erhältlich (separat erhältlich)
 - Übe das Fliegen dieses Flugzeugs im RealFlight®-Simulator (separat erhältlich)
- Scaled down from one of the best platforms ever designed for learning to fly radio controlled (RC) airplanes—the E-flite Apprentice STS 1.5m
 - The best and most convenient traditional trainer for first-time pilots and experienced pilots who teach others to fly
 - 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
 - Includes almost everything needed to fly except for a compatible LiPo battery and charger (sold separately; RTF Basic version only)
 - Spektrum™ DXS controller/transmitter with industry-leading DSMX® 2.4GHz technology for reliable control without interference (RTF Basic version only)
 - Spektrum AR631 receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX® technology
 - Use a 3S 1300mAh battery for great performance overall, or a 3S 2200mAh battery for more flight time
 - Powerful and efficient brushless power system including a 30-amp telemetry-capable ESC
 - 4-channel control with four factory-installed servos for training to full aerobatic capability
 - Capable of aerobatic maneuvers including loops, rolls and upside down (inverted) flight
 - Tricycle landing gear with steerable nose wheel for operation from a variety of surfaces
 - Lightweight yet extremely durable EPO construction perfect for first-time pilots
 - Quick and easy assembly—no glue or special tools required
 - Full line of replacement/spare parts available
 - Optional floats available for flying from water (sold separately)
 - Practice flying this aircraft in the RealFlight® simulator (sold separately)

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite:	1220 mm	Wingspan:	48.0 in (1220 mm)
Länge ü.a.:	869 mm	Overall Length:	34.2 in (869 mm)
Gewicht:	652 g ohne Akku 862 g mit 3S 2200mAh 30C Akku	Flying Weight:	23 oz (652 g) w/o battery 30.4 oz (862 g) w/3S 2200mAh 30C battery
Motor:	Brushless Außenläufer (installiert)	Motor:	Brushless Outrunner (installed)
Fahrtenregler:	30-Amp Brushless Telemetrefähiger ESC (installiert)	Speed Control:	30-Amp Brushless Telemetry-Capable ESC (installed)
Servos:	(4) Sub-Micro (installiert)	Servos:	(4) Sub-Micro (installed)
Fernsteuerung:	Spektrum™ DXS 2.4GHz DSMX® Fernsteuerung (inkludiert)	Radio:	Spektrum™ DXS 2.4GHz DSMX® Controller/Transmitter (included)
Empfänger:	Spektrum™ AR631 6-Kanal (installiert)	Receiver:	Spektrum™ AR631 6-Channel (installed)
Akku:	3S 11.1V 1300-2200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss	Battery:	3S 11.1V 1300-2200mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
Erfahrungslevel:	Skill Level 1 = Keine Erfahrung vorausgesetzt	Experience Level:	Skill Level 1 = No Experience 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?

- | | |
|---|---|
| (1) Apprentice S 2 1.2m RTF Basic mit SAFE | (1) Apprentice S 2 1.2m RTF Basic with SAFE |
| (1) Brushless Außenläufer Motor (installiert) | (1) Brushless Outrunner Motor (installed) |
| (1) 30A Brushless telemetriefähiger ESC (installiert) | (1) 30A Brushless Telemetry-Capable ESC (installed) |
| (4) Sub-Micro Servos (installiert) | (4) Sub-Micro Servos (installed) |
| (1) Spektrum™ AR631 Receiver (installiert) | (1) Spektrum™ AR631 Receiver (installed) |
| (1) Spektrum DXS 2.4GHz DSMX® Fernsteuerung | (1) Spektrum DXS 2.4GHz DSMX® Transmitter |
| (1) Bedienungsanleitung | (1) Product Manual |

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- | | |
|--|--|
| (1) 3S 11.1V 1300–2200mAh LiPo Akku mit EC3™ oder IC3® Anschluss | (1) 3S 11.1V 1300–2200mAh LiPo battery with EC3™ or IC3® connector |
| (1) Kompatibles LiPo Ladegerät | (1) Compatible LiPo charger |

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
HBZ310001	Apprentice S 2 1.2m RTF Basic		

PARTS AND ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLP82555	Propeller: 8.25 x 5.5		
HBZ3101	Wing Set: Mini Apprentice S		
HBZ3102	Fuselage: Mini Apprentice S		
HBZ3103	Tail Set: Mini Apprentice S		
HBZ3104	Cowl: Mini Apprentice S		
HBZ3106	Nose Gear: Mini Apprentice S		
HBZ3107	Main Landing Gear: Mini Apprentice S		
HBZ3116	Prop Adapter: Mini Apprentice		

OPTIONAL PARTS / ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
HBZ3113	Float Mounting Wires: Mini Apprentice S		
HBZ7390	Hobbyzone Schwimmersatz für Super Cub LP		
RFL2000	RealFlight Evolution RC Flight Sim w/ InterLink		
RFL2001	RealFlight Evolution RC Flight Sim Software Only		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMWS2000	Wireless Simulator USB Dongle		
SPMX22003S30	2200mah 3S 11.1V Smart LiPo 30C; IC3		
SPMX223S30	2200mAh 3S 11.1V Smart G2 LiPo 30C; IC3		
SPMXBC100	XBC100 SMART Battery Checker & Servo Driver		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		
SPMXPSA200	Smart G2 Air Powerstage Bundle 2		

