

# HobbyZone Mini AeroScout RTF (HBZ5700)





# THE PERFECT MINI TRAINER AND VALUE FOR FIRST-TIME PILOTS

## DER PERFEKTE UND PREISWERTE MINI TRAINER FÜR ANFÄNGER

Inspired by the popular AeroScout™ S, the Mini AeroScout is conveniently sized so it can be flown in smaller spaces and features incredibly durable EPP construction with a pusher power configuration making it the most durable HobbyZone® airplane yet!

Inspiriert durch den bekannten AeroScout™ S ist der Mini AeroScout mit seiner praktischen Größe perfekt für kleinere Flugräume. Der widerstandsfähige EPO Schaum und der Druckpropeller machen ihn zum bisher robustesten HobbyZone® Modell!



The HobbyZone® Mini AeroScout™ makes learning to fly an RC (Radio Controlled) airplane easy and fun! It's the perfect "mini" trainer because it's a smaller version of the popular AeroScout S featuring the same pusher power configuration for better propeller and motor protection and incredibly durable EPP construction that makes it the most durable HobbyZone airplane yet – and an incredible value!

Fliegen lernen mit dem HobbyZone® Mini AeroScout™ ist leicht und macht einfach Spaß! Er ist der perfekte „mini“ Trainer denn er ist eine kleinere Version des beliebten AeroScout S und hat die gleiche Druckpropellerkonfiguration für besseren Propeller- und Motorschutz. Zusammen mit der unglaublich starken EPO Konstruktion ist er damit das bisher widerstandsfähigste und preiswerteste HobbyZone Flugzeug!







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!

The HobbyZone Mini AeroScout™ makes learning to fly RC airplanes in more places and smaller spaces easy and fun! Inspired by the extremely popular AeroScout S, its "mini" size makes it a perfect smaller trainer model that can be flown in large parks, soccer fields, football fields and other suitable spaces where larger models can't typically be flown. It features incredibly durable EPP construction with the same pusher power configuration as its larger counterpart for improved safety plus better propeller and motor protection that makes it the most durable HobbyZone® airplane yet! This makes it possible for first-time RC pilots to learn to fly successfully with one of the most durable hobby-quality trainers ever for less than 120€. It's also extremely easy to assemble and repair if needed because – unlike other similar class models – the major airframe parts including the wing and tail simply bolt or snap into place...no glue or tape required! Best of all it's a Ready-To-Fly (RTF) aircraft so it includes a controller/transmitter equipped with 2.4GHz technology, AA batteries for the transmitter, plus a rechargeable LiPo flight battery and convenient USB charger. That means there's nothing extra to buy or provide so you can fly!

And the fun doesn't stop after you learn how to fly! It's lightweight yet durable airframe is equipped with a powerful electric motor that delivers long flight times and provides plenty of speed and power to perform aerobatic maneuvers including loops, rolls and more. That means the Mini AeroScout is a model even experienced RC pilots will appreciate and enjoy flying – and can also use to teach others to fly.

Willkommen in der aufregenden Welt des ferngesteuerten Modellflugs! Wenn Du jemals davon geträumt hast den Himmel zu erobern, dann ist Horizon Hobby Dein perfekter Partner. Wir haben uns dazu verschrieben, Modellflugzeuge zu entwickeln, mit welchen Du den ferngesteuerten Modellflug erfolgreich lernen kannst, selbst wenn Du noch nie eine Fernsteuerung in der Hand hattest. Jedes Hobby Zone Flugzeug verfügt über branchenführende Technologien, welche von unseren Experten dazu entwickelt wurden, damit Du immer die Kontrolle behältst während Du in Deinem Tempo das fliegen lernst.

Fliegen lernen mit dem HobbyZone® Mini AeroScout™ ist leicht und macht einfach Spaß, und das sogar in kleineren Flugräumen! Inspiriert durch den beliebten AeroScout™ S macht ihn seine kleine Größe zum perfekten Trainer für größere Parks, Fußballfelder und andere Orte, in denen das Fliegen mit einem größeren Modell nicht möglich ist. Er verfügt über eine robuste EPO Zelle mit der gleichen Druckpropellerkonfiguration wie bei seinem größeren Vorbild. Das sorgt für eine höhere Betriebssicherheit sowie besserem Motor und Propellerschutz. So wurde er zum robustesten Hobby-Zone™ Flugmodell, dass wir je gebaut haben und ermöglicht es Anfängern mit einem der widerstandsfähigsten Trainer für unter €120.- das Fliegen erfolgreich zu erlernen. Er ist auch unglaublich einfach zusammenzubauen und zu reparieren, denn im Unterschied zu anderen Modellen in seiner Klasse schnappen die großen Teile der Zelle einfach zusammen und werden verschraubt. Klebstoff oder Klebeband sind nicht notwendig! Das Beste dabei ist, dass der Mini AeroScout ein Ready-To-Fly (RTF) Modell ist. Das heißt eine 2,4GHz Fernsteuerung, zwei AA Batterien und ein wiederaufladbarer Flug Akku samt praktischem USB Ladegerät werden bereits mitgeliefert! Du musst also nichts Weiteres kaufen oder bereitstellen und kannst sofort fliegen gehen!

Der Spaß hört aber nicht auf, wenn Du das fliegen mit dem Mini AeroScout gemeistert hast! Die robuste aber leichte Zelle verfügt über einen kraftvollen Elektro-Antrieb, welcher lange Flugzeiten und mehr als genug Leistung für Kunstflug, wie Loopings, Turns und andere Manöver ermöglicht. Damit macht der Mini AeroScout auch fortgeschrittenen Piloten Spaß während sie damit anderen Piloten das Fliegen beibringen können.



## FEATURES

- Smaller version of the AeroScout S that's conveniently sized so it can be flown at soccer/sports fields, large parks and in other suitable areas
  - 100% complete including a controller/transmitter, battery and charger so there's nothing extra to buy or provide
  - MLP4 controller/transmitter with 2.4GHz technology for reliable control without interference
  - Powerful electric motor for excellent performance and long flight times up to 10+ minutes
  - Rechargeable Spektrum™ 800mAh 1S 3.7V LiPo battery and USB charger for easy charging
  - Lightweight yet incredibly durable EPP construction perfect for first-time pilots
  - „Pusher“ power configuration for improved safety plus better propeller and motor protection
  - Take off from and land on smooth surfaces using the included landing gear plus steerable tailwheel
  - Remove the landing gear to easily hand launch then land on grass or other suitable surfaces
  - Quick and easy assembly—no glue or special tools required, ready to fly in minutes
  - Capable of performing aerobatic maneuvers including loops, rolls and more
  - No FAA registration required (under the 250-gram weight limit)
  - Full line of replacement/spare parts available
- Kleinere Version des AeroScout S in einer praktischen Größe ideal für Fußballfelder, größere Parks oder andere passende Flugfelder.
  - 100% komplett inklusive Fernsteuerung, Akku und Ladegerät damit Du nichts zusätzlich kaufen oder bereitstellen musst.
  - MLP4 Fernsteuerung mit 2,4GHz für zuverlässige Steuerung ohne Störungen
  - Kraftvoller Elektromotor für ausgezeichnete Leistung und lange Flugzeiten von 10+ Minuten
  - Spektrum™ 800mAh 1S 3.7V LiPo Akku und USB Ladegerät für einfaches Aufladen
  - Leichte aber unglaublich robuste EPP Zelle, Perfekt für Fluganfänger
  - Druckpropeller Konfiguration für erhöhte Betriebssicherheit und besserer Motor-/Propellerschutz
  - Starts und Landung von ebener Oberfläche mit dem beiliegendem Fahrwerk samt lenkbarem Spornrad
  - Abnehmbares Fahrwerk für einfache Handstarts und Landungen auf Gras und anderen geeigneten Oberflächen
  - Schnell und einfach zusammengebaut – Es werden weder Klebstoff noch spezielle Werkzeuge benötigt. Flugbereit in Minuten.
  - Kunstflugtauglich für Manöver wie Loopings, Rollen und mehr
  - Breite Palette an Ersatzteilen verfügbar







## Ready-To-Fly Convenience / Der Ready-To-Fly Vorteil

This Ready-To-Fly (RTF) aircraft includes a controller/transmitter equipped with 2.4GHz technology and everything else you need to fly including AA batteries for the transmitter, a rechargeable lithium polymer (LiPo) battery for the airplane and a USB charger. That means there's nothing extra to buy or provide so you can fly!

Dieses Ready-To-Fly Modell beinhaltet bereits eine 2,4GHz Fernsteuerung und alles, was Du zum Fliegen benötigst inklusive AA Batterien für die Fernsteuerung, ein Lithium-Polymer (LiPo) Flug-Akku für das Modell sowie ein USB Ladegerät! Das bedeutet, dass Du nichts Weiteres kaufen oder bereitstellen musst um sofort losfliegen zu können!

## Pusher Power / Druckpropeller Power

The Mini AeroScout's unique design and „pusher“ power configuration helps protect the propeller and motor while also offering improved safety.

Das einzigartige Design des Mini AeroScout und die Druckpropeller Konfiguration helfen dabei den Propeller und Motor zu schützen und erhöhen gleichzeitig die Betriebssicherheit.

## Durable Design / Widerstandsfähige Zelle

Construction with advanced EPP 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/spare parts is readily available.

Die Konstruktion aus modernem EPP ermöglicht eine leichte, dabei aber extrem robuste Zelle, welche dem harten Flugalltag gewachsen ist ohne dabei aus der Form zu geraten. Falls es aber doch einmal schiefgeht und Du Teile der Zelle oder andere Komponenten ersetzen musst, dann halten wir ein breites Sortiment an Ersatzteilen für Dich bereit.

## Easy Assembly / Einfache Montage

The Mini AeroScout arrives mostly factory-assembled with the power system and electronics already 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!

Antrieb und Elektronik des Mini AeroScout wurden bereits ab Werk vorinstalliert. Alles was Du noch tun musst, sind ein paar schnelle und einfache Montagearbeiten, welche alle ohne Klebstoff oder spezielle Werkzeuge erledigt werden können. Damit bist Du schneller flugbereit als es dauert den Akku zu laden!

## Capable Gear / Praktisches Fahrwerk

Take off from and land on smooth surfaces using the included landing gear plus steerable tailwheel. Or, remove the landing gear to easily hand launch then land on grass or other suitable surfaces.

Starte und lande mit dem beiliegenden Fahrwerk samt lenkbarem Spornrad auf glatten Oberflächen oder nimm es für Handstarts und Landungen auf Gras oder anderen geeigneten Oberflächen einfach ab.



## SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Material	EPP	Material	EPP
Wingspan	770mm	Spannweite	770mm
Overall Length	540mm	Gesamtlänge	540mm
Flying Weight	123g	Abfluggewicht	123g
Motor Type	Brushed	Motor Typ	Bürstenmotor
Battery	1S 800mAh	Flugakku	1S 800mAh
Available Open Stock - Battery	Yes	Akku separat erhältlich	Ja
Minimum Required Radio	Included	Erforderliche Fernsteuerung	Beiliegend
Available Open Stock - Radio	Yes	Fernsteuerung separat erhältlich	Ja
Servos	Installed	Servos	Installiert
Charger	Yes	Ladegerät	Beiliegend
Available Open Stock - Charger	Yes	Ladegerät einzeln erhältlich	Ja
Landing Gear	Yes	Fahrwerk	Beiliegend
Experience Level	Skill Level 1 = No Experience Required	Erfahrungsstufe	Erfahrungslevel 1 = Keine Erfahrung notwendig
Approx Assembly Time	Less than 1 hour	Geschätzte Montagezeit	Weniger als eine Stunde







- (1) HobbyZone® Mini AeroScout™ with:
- (1) Electric Motor (installed)
- (1) 2.4GHz Receiver, ESC and (2) Servo Control Unit (installed)
- (1) MLP4 2.4GHz Controller/Transmitter
- (1) Spektrum™ 800mAh 1S 3.7V LiPo Battery
- (1) E-flite® 1S USB LiPo Battery Charger
- (4) AA Alkaline Batteries (for the controller/transmitter)
- (1) Product Manual

- (1) HobbyZone® Mini AeroScout™ mit:
- (1) Elektromotor (installiert)
- (1) 2.4GHz Empfänger, Regler und (2) Servo Kontrolleinheit (installiert)
- (1) MLP4 2.4GHz Fernsteuerung/Controller
- (1) Spektrum™ 800mAh 1S 3.7V LiPo Akku
- (1) E-flite® 1S USB LiPo Akkuladegerät
- 4) AA Batterien (für die Fernsteuerung)
- 

Nothing! Everything you need to fly is included.

Artikel Nr.	Beschreibung		
HBZ5700	Mini AeroScout RTF		