

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/plastikmodell-atlantis-models-1115-us-navy-p3a-orion-plane-amch163-p-14330.html>

Plastikmodell - ATLANTIS Models 1:115 US Navy P3A Orion Plane - AMCH163



| | |
|---------------|---------------------|
| Preis | 21.64 Euro |
| Verfügbarkeit | Verfügbar |
| Produzentcode | AMCH163 |
| EAN-Code | 850002740189 |

Produktbeschreibung

Maßstab 1:115, weiß gegossen mit zusätzlichen Markierungen für Project Magnet Naval Oceanographic Office. Ursprünglich als Lockheed Electra veröffentlicht. Offiziell lizenziert von der US Navy, achten Sie auf das offizielle Navy-Hologramm auf Ihrem Kit! 49 Teile. Fähigkeitsstufe 2. Alter 14+. Farbe und Zement erforderlich. Geschichte der Lockheed P-3A Orion- Orion war in der antiken Mythologie ein mächtiger Jäger und der Sohn des Meeresgottes Neptun. Orion ist in der modernen Luftfahrt ein mächtiger U-Boot-Jäger und der Nachkomme des Patrouillenbombers P2V Neptune der US Navy. Die P-3 Orion wurde für den Einsatz bei der US Navy als U-Boot-Jäger konzipiert und ersetzte die Neptune. Der P-3 war fast doppelt so schnell wie der Neptune und seine Reichweite stieg um fast 60 % gegenüber der des P2V. Die erste Orion wurde im Juli 1962 an das US Navy Squadron VP-8 geliefert und innerhalb von sechs Monaten war diese Einheit vollständig mit P-3 ausgerüstet. Die P-3 wurde aus dem Turboprop-angetriebenen Verkehrsflugzeug Electra entwickelt. Der geräumige Innenraum des Verkehrsflugzeugs bot ein ideales Fach für die vielen Radar- und elektronischen Konsolen, die für eine effektive U-Boot-Bekämpfung erforderlich sind. Der Prototyp des Orion war die dritte Electra-Flugzeugzelle, die an die U-Boot-Abwehrkonfiguration angepasst wurde. Die Gesamtabmessungen der P-3 sind etwas größer als die der Electra-Flugzeugzelle: Spannweite beträgt 99 Fuß 8 Zoll, Länge 116 Fuß 10 Zoll und Höhe 33 Fuß 8 Zoll. Externe Pylone werden für zusätzliche Waffenvorräte wie Torpedos, Raketen oder Tiefe verwendet Ladungen, sind unter den Flügeln angebracht. Als Waffe kann die P-3 10.900 lbs Sonobuoys, zielsuchende Torpedos und nukleare Wasserbomben tragen. Die gesamte Waffenladung kann bei Bedarf in 20 Sekunden abgeworfen werden. The prominent "stinger" extending from the Orion's tail houses a MAD antenna (Magnetic Anomaly Detector). Dieses System reagiert empfindlich auf sehr kleine Änderungen im Magnetfeld der Erde, die typisch für solche sind, die durch ein untergetauchtes Schiff oder ein anderes Ziel verursacht werden. Der MAD-Detektor ist in der Lage, das Ziel mit ausreichender Genauigkeit zu lokalisieren, um die Waffen der Orion effektiv einzusetzen. Ein weiteres von der P-3 mitgeführtes U-Boot-Erkennungsgerät heißt Spurdetektor. Diese empfindliche Maschine "schnüffelt" die Luft nach Kohlenwasserstoffabgasen, die von Dieselmotoren ausgestoßen werden, und schlägt Alarm, wenn eine nennenswerte Menge der Abgase angetroffen wird. Ebenfalls unter dem Steuerbordflügel montiert ist ein Anti-Schiffs-Suchscheinwerfer mit hoher Intensität. Radarscanner, die sich im Bug und Heck des Flugzeugs befinden, bieten eine 360-Grad-Abdeckung auf einem Zielfernrohr. In den Rumpfseiten befinden sich vier gewölbte Beobachtungsfenster für visuelle Sichtungen. Vier Allison T56-A-10W Turboprop-Triebwerke leisten insgesamt 16.200 e.s.h.p. für eine Höchstgeschwindigkeit von 470 km/h. Für einen geringeren Kraftstoffverbrauch fährt der Orion normalerweise mit zwei Motoren. Es steht so viel Reserveleistung zur Verfügung, dass die P-3 bei vollem Gefechtsgewicht auf nur 2 Triebwerke steigen kann. Das normale geladene Gewicht beträgt 125.000 lbs. 1962 flog die P-3 im Einsatz bei der Durchsetzung der Kubablockade. Diese Operation lieferte den tatsächlichen Beweis für die Fähigkeit der Orion, unerwünschte Besucher aufzuspüren. Ihr Modell der Lockheed P-3 Orion trägt die Markierungen der VP-8 Patrol Squadron, der ersten, die dieses spektakuläre Flugzeug einsetzte. VP-8 hat seinen Sitz in Patuxent, Maryland.

Skill Level 1 (Kein Malen, kein Kleber nötig, ab 8 Jahren) Modellbausätze der Fähigkeitsstufe 1 richten sich an jüngere Baumeister, diejenigen, die möglicherweise nicht so viel Erfahrung im Modellbau haben, oder sogar an jemanden, der nach einigen Jahren wieder in den Modellbau einsteigt. Die Modellbausätze sind oft farbig gegossen, so dass keine Bemalung erforderlich ist, um nach Fertigstellung eine gut aussehende Darstellung zu haben. Sie sind auch so konzipiert, dass sie zusammenschnappen, ohne dass Klebstoffe oder Zemente verwendet werden müssen. Kits der Fähigkeitsstufe 1 enthalten normalerweise auch eine kleinere Anzahl von Teilen sowie eine begrenzte Anzahl sehr kleiner Teile. Kits für Skill-Level 1 enthalten Aufkleberbögen anstelle der wasserabweisenden Aufkleberbögen, die in unseren Kits für Skill-Level 2 und 3 zu finden sind. Weniger Unordnung und mehr Spaß für unsere Baumeister der Fähigkeitsstufe 1!

Schwierigkeitsgrad 2 (Farbe und Kleber erforderlich, ab 10 Jahren)

Dies ist die größte und beliebteste Gruppe von Modellbausätzen. Die meisten Kits der Fähigkeitsstufe 2 sind im Allgemeinen in

einer neutralen Farbe wie Weiß gegossen, um das Bemalen zu erleichtern, eine traditionelle Präferenz des Modellbauers. Die geformte Farbe erscheint im Informationsbereich auf der Schachtelseite sowie die ungefähre Anzahl der im Bausatz enthaltenen Teile. Je größer die Anzahl der Teile, desto größer die Anzahl kleinerer Teile und desto detaillierter die Details. Kleber oder Zement werden benötigt, um die Teile von Modellbausätzen der Fähigkeitsstufe 2 zusammenzubauen. Diese Modellbausätze verfügen über traditionelle wasserabweisende Abziehbilder, die mehr Details und mehr Farben bieten und für einen realistischeren Aufbau viel dünner als Aufkleber sind.

Schwierigkeitsgrad 3 (Farbe und Kleber erforderlich, ab 12 Jahren)

Bausätze der Fähigkeitsstufe 3 sind Bausätze für Fortgeschrittene, die Baumeistern, die eine Herausforderung suchen, ein angemessenes Maß an Details und Authentizität bieten. Häufig werden zusätzliche Teile für mehrere Bauerlebnisse geliefert. Es wird empfohlen, dass der Erbauer aufgrund der Komplexität einiger der Baugruppen und/oder der mehrfarbigen Bemalungsschemata einige Erfahrung im Bauen hat, bevor er sich an einem Modellbausatz der Fähigkeitsstufe 3 versucht. Kits der Fähigkeitsstufe 3 erfordern außerdem Klebstoff oder Zement für den Zusammenbau und verfügen über wasserabweisende Aufkleberbögen.