

## Fat Shark Technisches Datenblatt

**Modell-Nr.: 1603**

**Modellbezeichnung: Pan/Tilt/Rollmechanismus**

**Dokumentenrevision/Datum: Rev A / 08.05.2014**

### Produktbeschreibung:

Bei Verwendung mit dem 3-Achsen Trinity Headtracker-Modul bietet dieser kompakte Pan/Tilt/Rollmechanismus dem FPV-Piloten eine saubere Bewegung auf drei Achsen, mit 180° auf Pan (Schwenken) und 60° auf Tilt (Neigung) und Roll (Rollen). Die Schwenkachse nutzt ein digitales Metallgetriebeservo für schnelle Reaktionsgeschwindigkeit und Widerstandsfähigkeit. Werkzeuge mit höchster Toleranz und Qualitätsservos sorgen für eine ruhige Kamerabewegung. Ein Kameramontage-Kit für 600TVL CMOS (20 mm) und Fat Shark CCD (25 mm)-Kameras sind in der Verpackung enthalten.

*Hinweis: Kamera nicht enthalten.*

### Technische Daten:

#### Elektrische Daten:

- Pan (Schwenken): Digital
- Tilt/Roll (Neigen/Rollen): Analog
- Arbeitsspannung: 4,5 bis 6 Volt
- Drehwinkel: 90° links/rechts (Pan)

30° nach oben/unten (Tilt)

30° im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn (Roll)

#### Mechanik:

- Größe: 68 x 42 x 31 mm
- Gewicht: 45 g

#### Verpackung

- Innenverpackung: Typische PE-Kunststoffbeutel
- Abmessungen: 101 x 68 x 44 mm
- Gewicht: ca. 48 g

#### Hinweise zum Betrieb:

Für eine richtige Verkabelung, siehe folgendes Schema:



Orangefarbener Draht: Steuersignal  
Roter Draht: Stromeingang  
Brauner Draht: Erde

