

PILOTFLY
Brings images to fly



Encoder Connection



6-axis intelligentsensor



32bit System



3 x MCU



Supports Sony ActionCAM



Auto Invert Mode



Anti shaking



Easy setup



Bluetooth control



Fast configuration



Fast home move



Temperature calibration



Lightweight and portable



Highly versatile

ACTION 1.

PILOTFLY Stabilisation system for action cameras /
Handheld or wearable 3-axes gimbal for Sony action cam

Taiwan

Pilotfly Technology Co., Ltd.
2F-2, No.118, Sec. 1, Jiafeng S. Rd.
Zhubei City, Hsinchu County 30271
www.pilotfly.com.tw

Germany

Pilotfly UG (haftungsbeschränkt)
Wendelsteinstr.12
86163 Augsburg
www.pilotfly.de



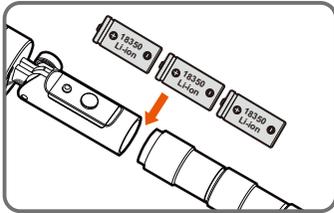
Technical Support via E-mail:
info@pilotfly.de , pilotflyteam@gmail.com



Welcome to **PILOTFLY** fans
<http://www.facebook.com/Pilotflytech>

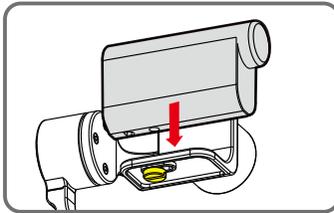
Schnellstartanleitung

1 Installation



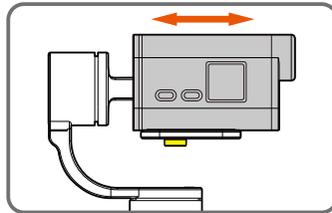
Einbau der Batterie

Schrauben Sie den Handgriff auf und legen Sie 3 x 18350 oder 3 x 18650 Li-Ion Batterien (unprotected) ein. Achten Sie auf korrekte Polung (siehe Grafik) und schrauben Sie den Handgriff an den Gimbal.



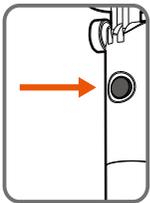
Fixierung der Action Kamera

Montieren Sie die Kamera an die Halterung.



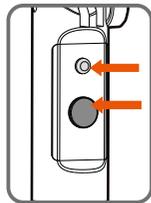
Justage der Roll Achse

Stellen Sie eine perfekte Balance her (muss waagrecht sein) und schrauben Sie die Kamera fest.



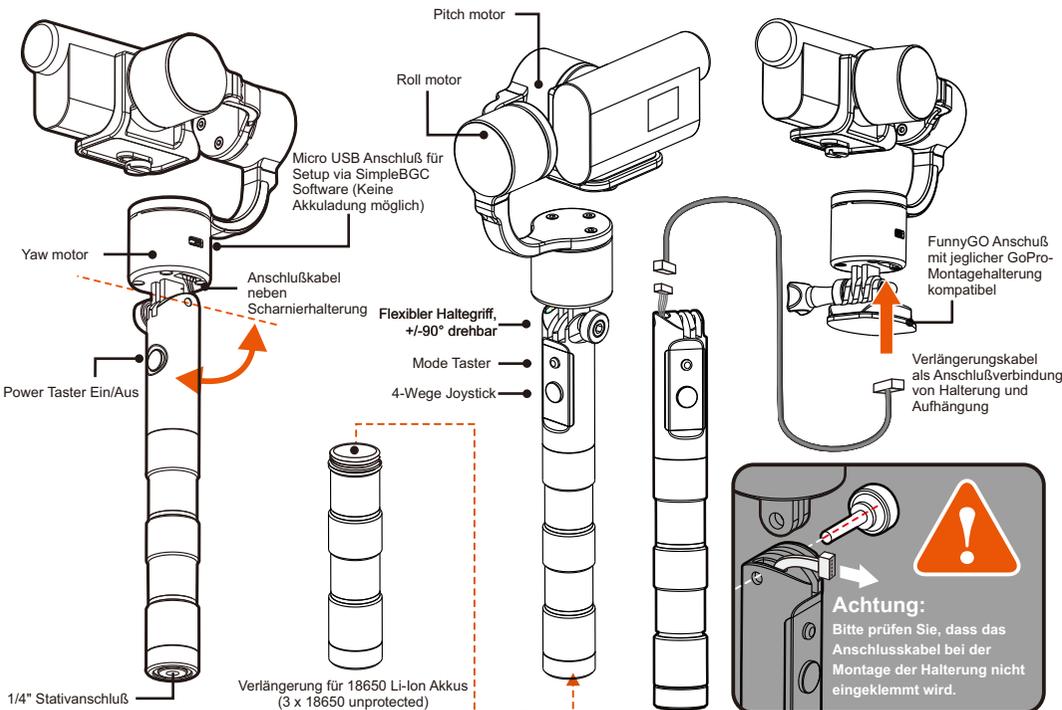
Power Ein / Aus

Drücken Sie den roten Schalter um den Gimbal einzuschalten. Der Action-1 ist nach dem Einschalten sofort einsatzbereit.



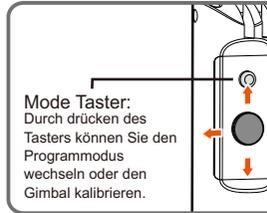
Drücken Sie den Mode-Taster um in einen anderen Modus zu wechseln, siehe auch "Funktion des Mode Tasters". Verwenden Sie den Joystick, um die Kamera horizontal und vertikal zu bewegen.

2 Beschreibung



3 Funktion & Steuerung

Funktionsbeschreibung von Mode-Taster & Joystick:



Mode Taster: Durch drücken des Tasters können Sie den Programmmodus wechseln oder den Gimbal kalibrieren.

Joystick: Änderung des Neigungswinkels der Kamera und den horizontalen Drehwinkel. Bei Ausführung eines programmierten Skripts, ist der Joystick gesperrt.

- Follow mode** Kamera folgt den Bewegungen
- Lock mode** Kamera ist horizontal fixiert, Gimbal folgt nur noch bei horizontaler Bewegung
- Head mode** Alle drei Achsen sind gesperrt. Kamera bleibt in der horizontalen Ausrichtung
- Follow roll mode** Alle drei Achsen folgen der Bewegung des Gimbals. Drehen Sie die Haltegriff, so dass er über der Kamera ist und schalten Sie den Gimbal ein. Der Action-1 erkennt automatisch, dass er sich im invertierten Modus befindet. Die anderen beschriebenen Modis können im Invert Mode ebenfalls durch drücken des Mode Tasters, aktiviert werden.
- Invert mode**

Operating instruction of the "Mode" button.

Tastenfolge	Funktion	Beschreibung
1 x drücken	Folge Modus	Action-1 folgt den Bewegungen
2 x drücken	Sperrmodus von Pitch und Roll	Kamera ist horizontal fixiert, Gimbal folgt nur noch bei horizontaler Bewegung
3 x drücken	Sperrmodus aller drei Achsen	Alle drei Achsen sind gesperrt. Kamera bleibt in der horizontalen Ausrichtung
4 x drücken	Folgemodus inkl. Roll Achse	Alle drei Achsen folgen der Bewegung des Gimbals
5 x drücken	Ausgangsposition	Kamera fährt zur Ausgangsposition zurück "Home position"
Drücken & Halten für ca. 3 sec	Aktiviert die Gyro Kalibrierung	Vermeiden Sie jegliche Bewegungen und Vibrationen während der Kalibrierung

Statusanzeige

Alarmanzeige:	
Einschalten	System initialisiert sich mit einer Tonfolge
Initialisierungstonfolge	Be~Bi~Li~Bi~Li
Kalibrierung läuft	Dn~Dn~Dn~Dn~Dn~Dn ~
Akku fast leer	Kontinuierlicher zirpender Ton

Spezifikation

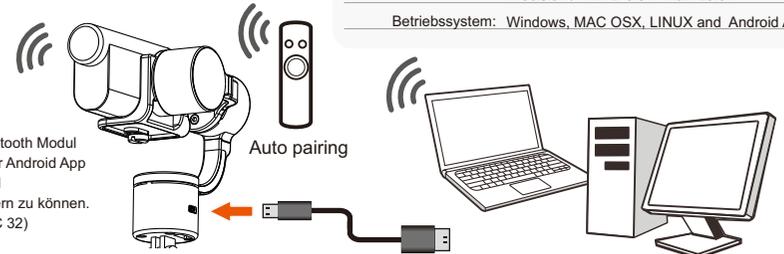
Abmessung:	309 x 86 x 79 mm
Gewicht:	360 g
Verwendbare Akkus:	3 x 18350 (unprotected) 3.7V 900mAh Li-Ion Akkus - Betriebszeit bis zu 8 Stunden
Spannungsversorgung:	10-13V, Nominalspannung 12V, 0.11A-0.8A
Bewegungsbereich:	Neigungswinkel: 220° oben / 100° unten Horizontale Achse: Links 45° / Rechts 87° Azimut: 330° Genauigkeit: min +/- 0.01° max +/- 0.04° Precision / min ± 0.01° max ±0.04°
Betriebssystem:	Windows, MAC OSX, LINUX and Android APP

4 Anschluß und Bedienung via Bluetooth

Bluetooth pairing Passwort: 1234



Der Action-1 hat ein Bluetooth Modul eingebaut, um ihn mit der Android App oder mit der Pilotfly RM-1 Fernbedienung fernsteuern zu können. Android App (SimpleBGC 32)



5 Software & Treiber download



SIMPLEBGC32 APP



SIMPLEBGC GUI



USB Driver

Verbinden Sie den FunnyGO2 mit Hilfe eines USB-Kabels mit einem PC oder MAC, um Einstellungen zu ändern oder ein Firmware upgrade durchzuführen.

Achtung: Erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Profile bevor Änderungen vorgenommen werden.

Technischer Support via E-mail: info@pilotfly.de

Willkommen Pilotfly Fans besuchen Sie uns auf [Http://www.facebook.com/Pilotflytech](http://www.facebook.com/Pilotflytech)