

PILOTFLY
Brings images to fly



Integrierte Encoder



6 Achsen IMU



32bit System



3 x MCU



Unterstützt GoPro series 1,2,3,4



Auto Invert Mode



Verwackelung skompensation



Einfach Bedienung



Steuerung via Bluetooth



Schnelle und leichte Konfiguration



Schnelle Reaktionszeit



Temperature calibration



Leicht und sehr Portabel



Vielseitig einsetzbar

Funny GO2

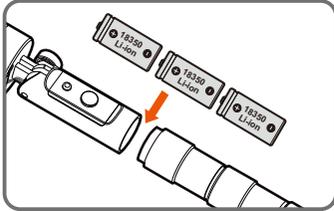
Stabilisierungssystem für Action Kameras /
Ein-Hand- oder tragbarer 3-Achsen Gimbal für GoPro Kameras



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

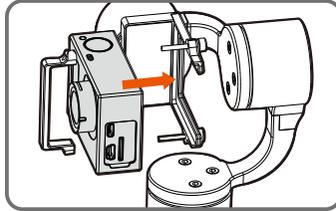
Schnellstartanleitung

1 Installationsanleitung



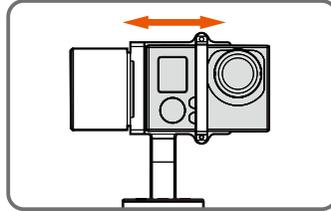
Batterie Einbau

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



Fixierung der GoPRO Kamera

Montieren Sie die GoPro Kamera an die Halterung, verwenden Sie dabei den mitgelieferten Rahmen und dazugehörige Schrauben.



Ausbalancieren der Roll-Achse

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

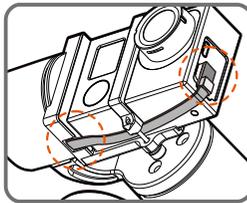


Ein / Aus Taster

Drücken Sie den roten Taster um den Gimbal einzuschalten. Der FunnyGO 2 ist nach dem Einschalten sofort einsatzbereit.



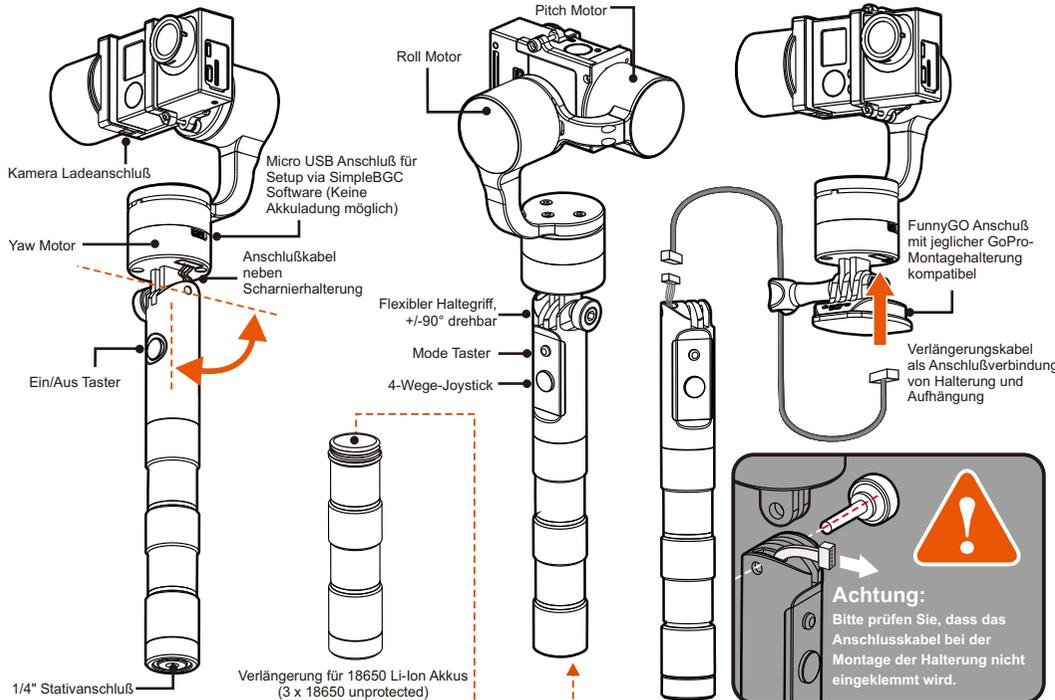
Drücken Sie den Mode-Taster um in einen anderen Modus zu wechseln, siehe auch "Funktion des Mode Tasters"
Verwenden Sie den Joystick, um die Kamera horizontal und vertikal zu bewegen.



Laden der GoPro Kamera

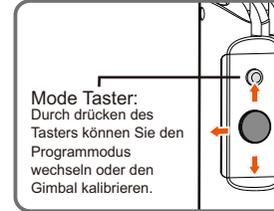
Schließen Sie das beigefügte Ladekabel an der Kamera sowie an dem FunnyGO an. Kamera wird während des Betriebs geladen.

2 Beschreibung



3 Funktionsbeschreibung der 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** FunnyGO folgt den Bewegungen
- Lock mode** Kamera ist horizontal fixiert, FunnyGO 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
- Invert mode** Drehen Sie die Haltegriff, so dass er über der Kamera ist und schalten Sie den Gimbal ein. Der FunnyGO erkennt automatisch das er sich im invertierten Modus befindet. Die anderen beschriebenen Modis können im Invert Mode, ebenfalls durch drücken des Mode Tasters, aktiviert werden.

Funktion des Mode Tasters

Tastenfolge	Funktion	Beschreibung
1 x drücken	[Folge Modus]	FunnyGO folgt den Bewegungen
2 x drücken	[Sperrmodus von Pitch und Roll]	Kamera ist horizontal fixiert, FunnyGO 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	[Folgmodus 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. 3s	Aktiviert die Gyro Kalibrierung	Vermeiden Sie jegliche Bewegungen und Vibrationen während der Kalibrierung

Statusanzeige

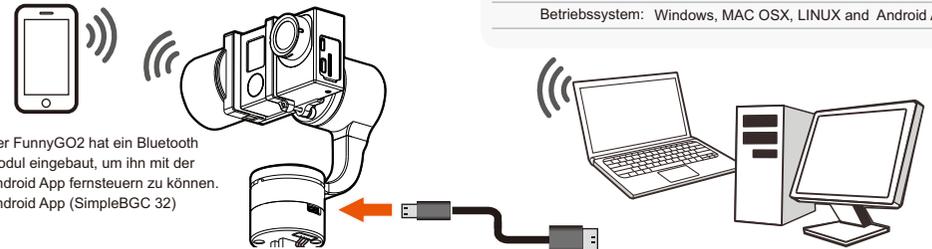
Alarmanzeige:	
Einschalten	System initialisiert sich mit einer Tonfolge
Initialisierungstonfolge	Be~Bi~Li~Bi~Li
Kalibrierung läuft	Dn~Dn~Dn~Dn~Dn ~
Akku fast leer	Kontinuierlicher zirpender Ton

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 FunnyGO2 hat ein Bluetooth Modul eingebaut, um ihn mit der Android App fernsteuern zu können. Android App (SimpleBGC 32)

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

5 Software Treiber download



SIMPLEBGC32 APP



SIMPLEBGC 2.56



USB Treiber