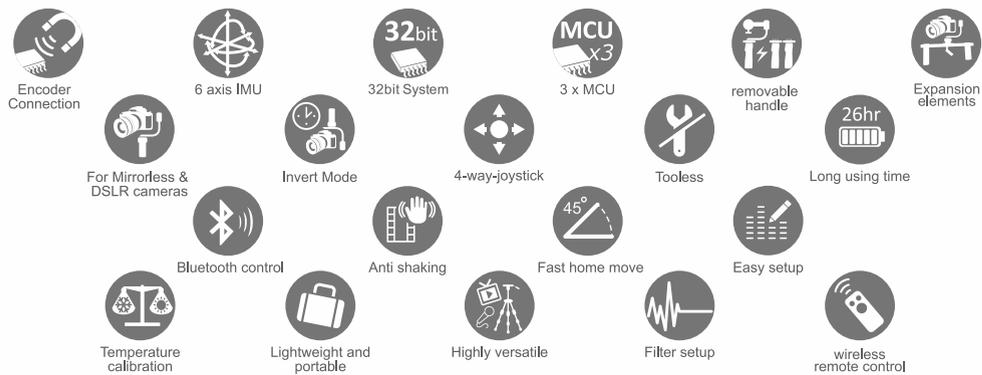


PILOTFLY Brings images to fly



PILOTFLY **T1**

Handheld 3AXIS Stabilizer for Mirrorless camera & DSLR

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 GmbH
Wendelsteinstr.12
86163 Augsburg
www.pilotfly.de



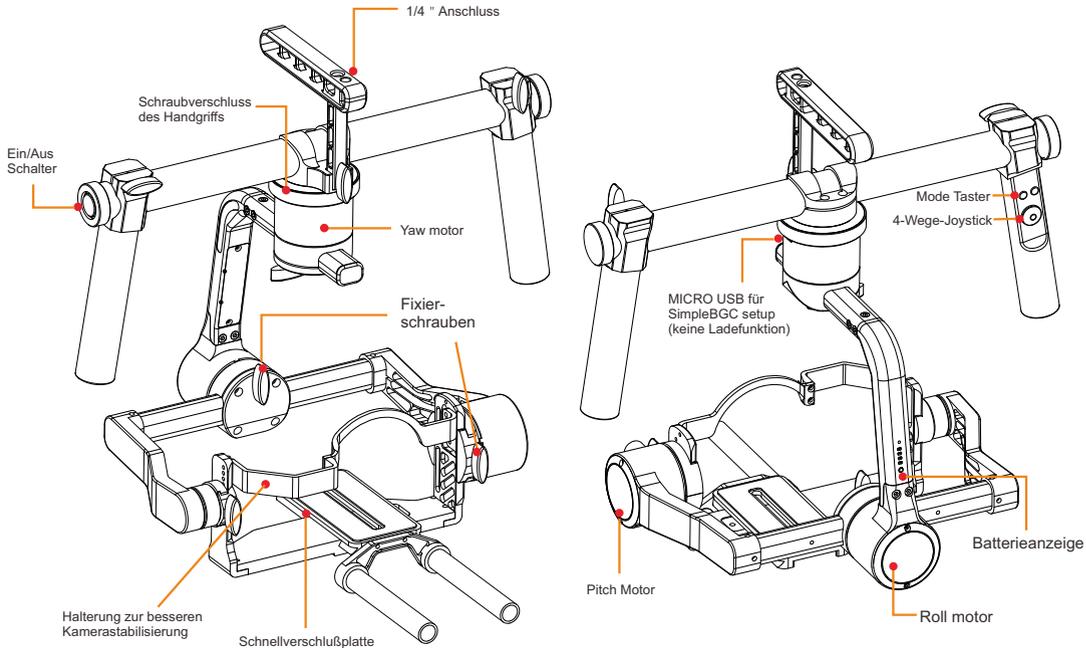
Technical Support via E-mail:
info@pilotfly.de, pilotflyteam@gmail.com



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

Schnellstartanleitung

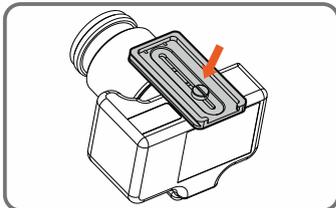
1 Beschreibung



Achtung:

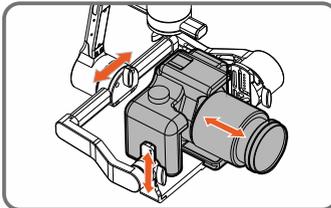
Alle Flügelschrauben (an jeder Achse) können komplett entfernt werden. Geben Sie Acht beim Heraus-schrauben, und entfernen Sie Ihre Kamera zuerst, um mögliche Beschädigungen durch plötzliches Lösen zu vermeiden.

2 Montage & Installation



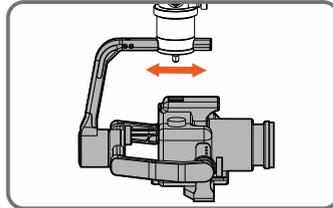
Montieren der Adapterplatte

Montieren Sie die Adapterplatte an die Kamera und stellen Sie sicher, dass sie fest und gerade fixiert ist. Schieben Sie die Kamera mit der Adapterplatte in das Schnellverschlusssystem und stellen die Balance her.



Kameramontage & Balance der Pitch und Roll Achsen

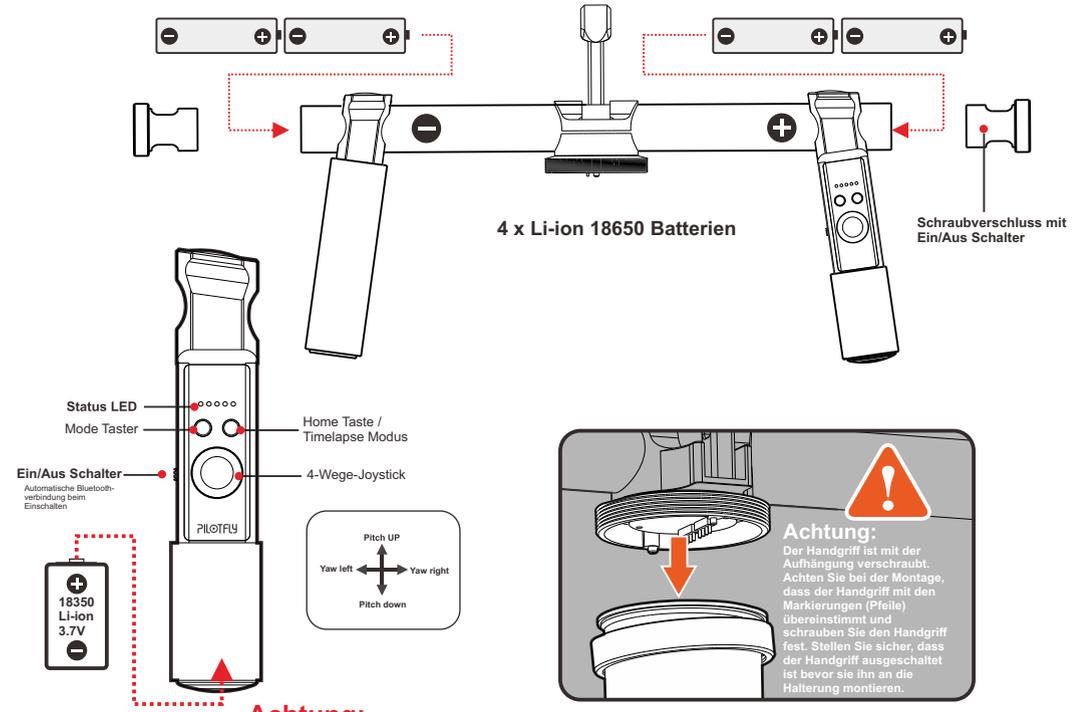
Balancieren Sie nun die Kamera nach vorne / hinten sowie rechts / links aus, so dass die Kamera weder nach hinten, vorne oder zur Seite wegkippt und ziehen und fixieren die Position mit den im Bild markierten Schrauben. Eine gute Balance ist erreicht, wenn die Kamera die Position hält.



Balance der Yaw Achse

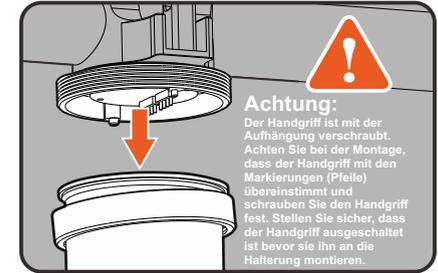
Kippen Sie den Gimbal um 45° nach rechts oder links. Behält der Gimbal seine Position ist die YAW Achse perfekt ausbalanciert. Dreht sich die Achse in eine Richtung müssen Sie die Achse ausbalancieren. Lösen Sie die Feststellschraube der YAW Achse und schieben den L-Arm nach vorne oder nach hinten bis die YAW Achse ihre Position beibehält.

3 Beschreibung der Handhalterung



Achtung:

Achten Sie auf die korrekte Polung des Akkus. Stellen Sie sicher, dass der + Pol im inneren des Handgriffs und der - Pol an der Verschlusskappe ist.



Achtung:

Der Handgriff ist mit der Aufhängung verschraubt. Achten Sie bei der Montage, dass der Handgriff mit den Markierungen (Pfeile) übereinstimmt und schrauben Sie den Handgriff fest. Stellen Sie sicher, dass der Handgriff ausgeschaltet ist bevor sie ihn an die Halterung montieren.

4 Einschalten / Automatische Verbindung

- 2.1. LED Laufflicht aktiv, während des Verbindungsaufbaus.
- 2.2. LED leuchtet konstant, wenn der Verbindungsaufbau zum Gimbal erfolgreich war.

5 Beschreibung der jeweiligen Modi

Tastensequenz	Funktion	Beschreibung
1 x drücken	Folgemodus	Gimbal folgt den Bewegungen.
2 x drücken	Spermodus von Pitch & Roll Achse	Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung wird gefolgt.
3 x drücken	Spermodus aller 3 Achsen	Alle drei Achsen sind gesperrt. Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
4 x drücken	Folgemodus Roll Achse	Gimbal folgt den Bewegungen in allen drei Achsen
5 x drücken	Gyro Kalibrierung	Gyro-Kalibrierung, notwendig falls Gimbal driftet.

Tastensequenz	Funktion	Beschreibung
Einmal drücken	Ausgangsposition „Null-Stellung“	Kamera fährt in die Ausgangsposition zurück „Null-Stellung“.
2sec gedrückt halten	Joystick / Timelapse	Wechsel zwischen Joystick & Timelapse Modus

6 Timelapse Mode

6.1. Mode aktivieren: Taste  2sek drücken, um in den Timelapse Modus zu wechseln. Alle 5 LEDs blinken kurz auf.

6.2. Geschwindigkeit einstellen: Taste  drücken um die Geschwindigkeit zu wählen. LED zeigen den aktiven Modus an.

- 60s/360 Grad
- 10min/360 Grad
- 30min/360 Grad
- 60min/360 Grad
- 120min/360 Grad

6.3. Drehrichtung wählen: Doppel Klick  um zwischen linker und rechter Rotation der YAW Achse zu wählen.

- 3 LEDs auf der linken Seite, Drehung nach links •••••
- 3 LEDs auf der rechten Seite, Drehung nach rechts •••••

Wichtig: Pitch und YAW Achse kann via Joystick vor aktivem Timelapse eingestellt werden. Die YAW Achse ist bei einigen Pilotfly gimbals limitiert. Um den maximalen Drehwinkel zu erhalten müssen Sie die Ausgangsposition richtig wählen.

6.4. Timelapse starten: Taste  für 1sek drücken, um Timelapse zu starten. Blinkende LED zeigt aktive Timelapse Drehgeschwindigkeit an. (Geschwindigkeit kann jederzeit mit der Taste  geändert werden.)

Wichtig: Führen Sie, bevor Sie Timelapse starten, eine GYRO Kalibrierung durch, um ein Driften der YAW Achse zu vermeiden.

6.4.1 Motion Timelapse: Taste  3 mal drücken, um Motion Timelapse zu starten. Bewegen Sie innerhalb von 10sec die Kamera zur Startposition.

6.5. Timelapse stoppen: Taste  für 1sek drücken, um Timelapse zu stoppen.

6.6. Home move: Taste  drücken, um in die Ausgangsposition zurück zu kehren.

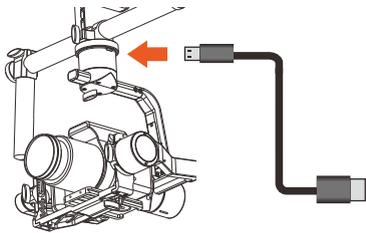
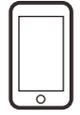
6.7. Timelapse verlassen: Taste  für 2sek drücken, um Timelapse Mode zu verlassen.



- Bitte schalten Sie den Bluetooth Handgriff aus, bevor Sie das Gerät via USB mit dem Computer verbinden. Parameter können sonst nicht eingestellt werden.
- Bluetooth-Verbindung zwischen Gimbal und SimpleBGC Software kann aufgebaut werden, indem man den Schalter (seitlich am Handgriff) betätigt. Der Bluetooth Handgriff muss ausgeschaltet sein.

7 Verbindung via Bluetooth

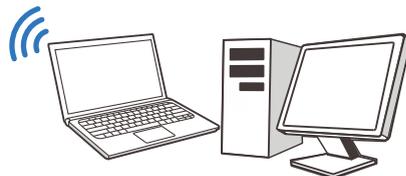
Bluetooth pairing
BT ID: Pilotfly



Pilotfly Produkte sind mit einem Bluetooth ausgestattet um diese mit einem Smartphone fernsteuern zu können. iOS App (SimpleBGC32)



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



Verbinden Sie den Gimbal via USB Kabel mit einem PC oder MAC, um Einstellungen zu ändern oder ein Firmware upgrade durchzuführen.

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 GmbH
Wendelsteinstr.12
86163 Augsburg
www.pilotfly.de

8 1-Hand Griff (optional)

Vorprogrammierte Modi



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** Gimbal folgt den Bewegungen
- Pitch lock mode** Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung möglich.
- Head lock** Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
- Follow roll** Alle drei Achsen folgen den Bewegungen.
- Invert mode** Drehen Sie den Handgriff, so dass er über der Kamera ist und schalten Sie den Gimbal ein. Der Pilotfly-H2 erkennt automatisch die neue Position. Alle anderen o.g. Modes können im invertierten Zustand auch angewählt werden.

Funktion "Mode" Taster

Tastenfolge	Funktion	Beschreibung
1 x drücken	Folgemodus	Gimbal folgt den Bewegungen.
2 x drücken	Sperrmodus von Pitch & Roll Achse	Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung wird weiterhin verfolgt.
3 x drücken	Sperrmodus aller 3 Achsen	Alle drei Achsen sind gesperrt. Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
4 x drücken	Folgemodus aller 3 Achsen	Alle drei Achsen folgen den Bewegungen.
5 x drücken	Ausgangsposition „Null-Stellung“	Kamera fährt in die Ausgangsposition zurück „Null-Stellung“.
Drücken & Halten für ca. 3 sec	Aktiviert die Gyro-Kalibrierung	Vermeiden Sie jegliche Bewegungen und Vibrationen während der Kalibrierung.

Statusanzeige

Audio alarm:

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



Pilotfly Channel / Video tutorial

9 Spezifikation

2-Hand-Handle: Bluetooth 4.0

Gewicht: ca. 450 g (ohne Batterie)

Joystick Akku: 1x 3.7V 800mAh Li-ion wiederaufladbar

- Betriebszeit ca. 6 Std.

BT Reichweite: ca. 3m

Abmessung: 330 x 150 x 40 mm

Gewicht: ca. 1550 g

Akku: 4x 3.7V, 2800mAh Lipo wiederaufladbar

- Betriebszeit ca. 18 Std.

Spannungsbereich: 13-16.8V

Bewegungsbereich: Neigungswinkel / Oben 180°, Unten 180°

Horizontale Achse / 360°

Azimet / 360°

Genauigkeit / min ± 0.01° max ±0.04°

Betriebssystem: Windows, MAC OSX, LINUX und Android APP

10 Software & Treiber download



SIMPLEBGC32 APP



SIMPLEBGC GUI



USB Treiber



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



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