

PILOTFLY Brings images to fly



PILOTFLY 42

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



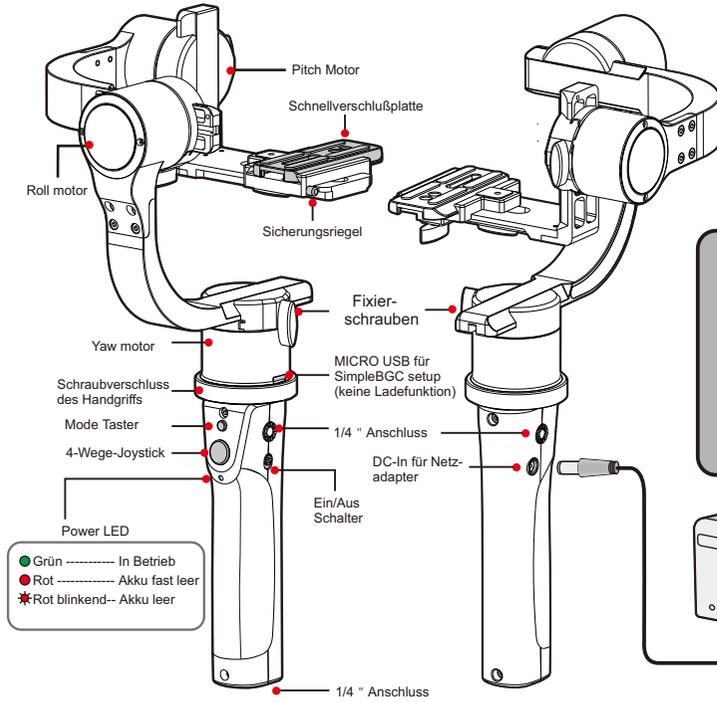
Technischer Support via E-mail:
info@pilotfly.de , pilotflyteam@gmail.com



Folgen Sie uns auf Facebook
<http://www.facebook.com/Pilotflytech>

Schnellstartanleitung

1 Beschreibung



Download der Bedienungsanleitung via QRcode



Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Originalnetzteil.

Status LED:
 ● Rot ----- Akku wird geladen
 ● Grün ----- Akku voll geladen
 ● Rot blinkend --- Akku defekt oder Kurzschluss

3 Funktion & Steuerung

Vorprogrammierte Modes:

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.

- 1 **Follow mode** Gimbal folgt den Bewegungen
- 2 **Pitch lock mode** Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung möglich.
- 3 **Head lock** Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
- 4 **Follow roll** Alle drei Achsen folgen den Bewegungen.
- 5 **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

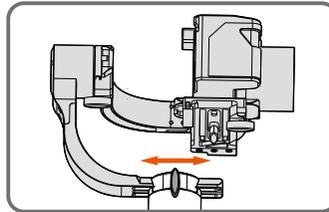
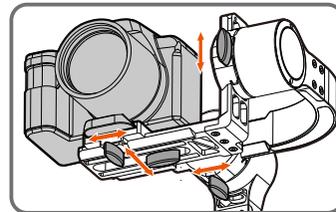
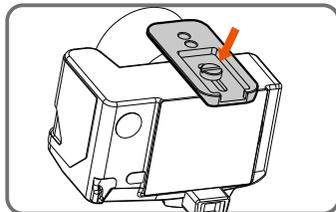
Audio alarm:

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

Spezifikation

Abmessung:	370 x 190 x 190 mm
Gewicht:	1200 g
Akku:	14.8V 1800mAh Li-on rechargeable batteries
	Betriebszeit bis zu 26 hours +
Spannungsbereich:	13~16.8V, Standard voltage 15.2V, 0.11A~0.8A
Bewegungsbereich:	Neigungswinkel / Oben 220°, Unten 100°
	Horizontale Achse / Links 100°, Rechts 240°
	Azimet / 360°
	Genauigkeit / min ± 0.01° max ±0.04°
Betriebssystem:	Windows, MAC OS X, LINUX und Android APP

2 Montage & Installation



Montieren der Adapterplatte

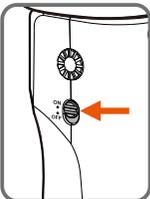
Montieren Sie die Adapterplatte an die Kamera und stellen Sie sicher, dass sie fest und gerade fixiert ist. Schieben Sie die Kamera mit der Adapterplatte in das Schnellverschlusssystem über den Sicherheitsbolzen, damit die Kamera nicht vom Gimbal fallen kann.

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.

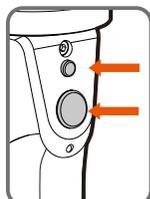
Balance der Yaw Achse

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.



Power Ein / Aus

Schieben Sie den Schalter in die „ON“ Position, um den Gimbal einzuschalten. Das Gerät ist nach dem Einschalten einsatzbereit.



Wechseln Sie zwischen den voreingestellten Profilen.

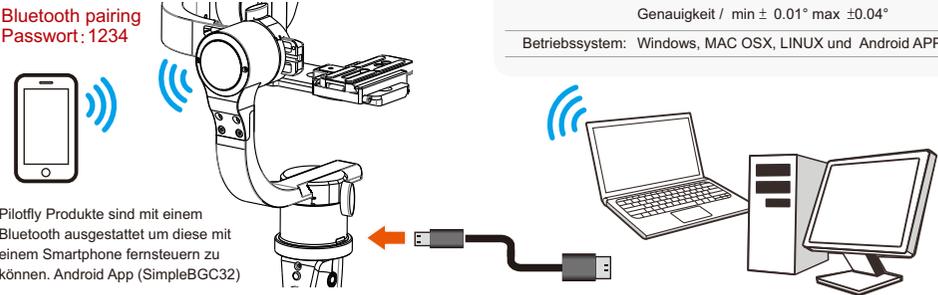
Mit dem Joystick können Sie den Neigungswinkel der Kamera und den horizontalen Drehwinkel ändern.



Pilotfly Channel / Video tutorial

4 Verbindung via Bluetooth

Bluetooth pairing
Passwort: 1234



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

5 Software & Driver download



SIMPLEBGC32 APP



SIMPLEBGC GUI



USB Treiber

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



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