

PILOTFLY Brings images to fly



PILOTFLY **i2**⁴⁵

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



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

Achtung: Der Handgriff ist mit der Aufhängung verschraubt. Achten Sie bei der Montage, dass der Handgriff ausgeschaltet ist bevor sie ihn an die Halterung montieren.

Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Originalnetzteil.

Status LED:

- Rot Akku wird geladen
- Grün Akku voll geladen
- Rot blinkend --- Akku defekt oder Kurzschluß

● Grün In Betrieb
● Rot Akku fast leer
● Rot blinkend-- Akku leer

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 Schnellverschlussystem 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

3 Funktion & Steuerung

Vorprogrammierte Modes:

- 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.
- 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.

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

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

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	[Profile 4 für Motion Timelapse]	Motion Timelapse über alle drei Achsen (10min default)
5 x drücken	[Ausgangsposition „Null-Stellung“]	Kamera fährt in die Ausgangsposition zurück „Null-Stellung“.
Drücken & Halten für ca. 3 sec	Setup und Start Motion Timelapse	Aktiviert Motion Timelapse, bewegen Sie Gimbal via Joystick zur Startposition

Auto Gyro-Kalibrierung

Gimbal verliert leicht den Horizont, wenn sich die Umgebungstemperatur ändert. Falls Kamera nicht im Wasser ist oder Gimbal leicht driftet, sollte eine Gyro Kalibrierung durchgeführt werden. Montieren Sie den Gimbal auf ein Stativ und schalten Sie das Gerät ein - Kalibrierung startet automatisch. Vermeiden Sie jegliche Vibration während des Kalibrierungsprozesses.

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 iOS App

4 Verbindung via Bluetooth

Bluetooth pairing BT ID: Pilotfly

RM-1B iPhone / iPad

Pilotfly Produkte sind mit einem Bluetooth-Modul ausgestattet um diese mit einem Smartphone fernsteuern zu können. iOS App

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.