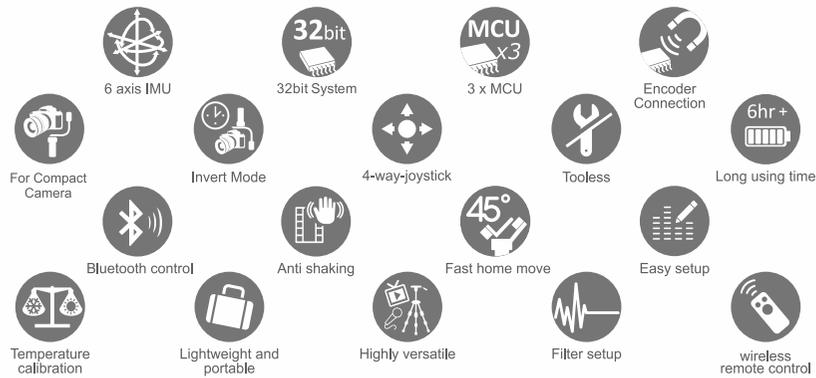


PILOTFLY

# Brings images to fly



PILOTFLY **C45**

Handheld 3-AXIS Stabilizer for Premium Compact Cameras

Taiwan

Pilotfly Technology Co., Ltd.  
2F.-2, No.118, Sec. 1, Jiafeng S. Rd.  
Zhubei City, Hsinchu County 30271  
[www.pilotfly.com.tw](http://www.pilotfly.com.tw)

Germany

Pilotfly GmbH  
Wendelsteinstr.12  
86163 Augsburg  
[www.pilotfly.de](http://www.pilotfly.de)



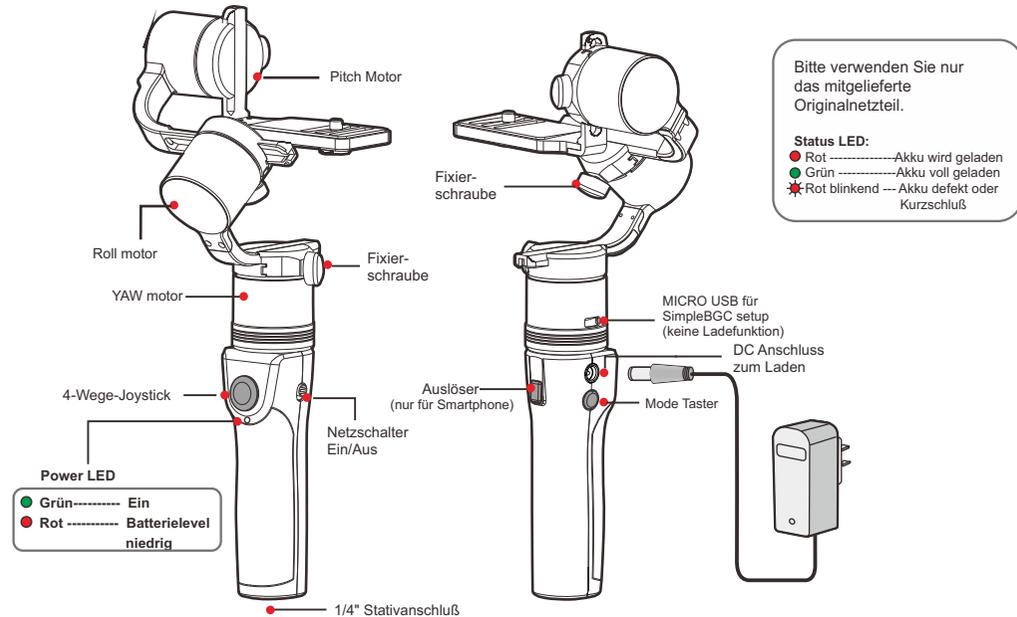
Technical Support via E-mail:  
[info@pilotfly.de](mailto:info@pilotfly.de), [pilotflyteam@gmail.com](mailto:pilotflyteam@gmail.com)



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

QuickGuide

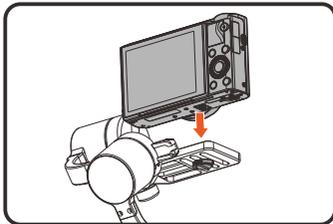
## 1 Beschreibung



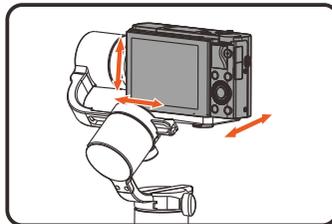
Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Originalnetzteil.

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

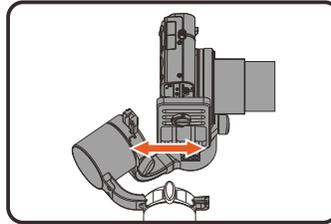
## 2 Installation



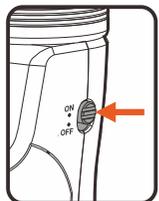
**Kameramontage**  
 Montieren Sie die Kamera so nah wie möglich an den Pitch Motor. Schraube kann in die unterschiedlichen Lochreiter positioniert werden um die bestmögliche Balance zu erhalten.



**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 fixieren die Position mit den Fixierschrauben. 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

### 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.

- 1 **Follow mode** Gimbal folgt den Bewegungen
- 2 **Lock mode** Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung möglich.
- 3 **Head mode** Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
- 4 **+/- 180 Mode** Gimbal dreht sich um 180° für Selfie-Aufnahmen.
- 5 **Invert Mode** Drehen Sie den Handgriff, so dass er über der Kamera ist und schalten Sie den Gimbal ein. Gimbal 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 für Pitch und Roll	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	Selfie Modus	Gimbal dreht sich um 180° für Selfie-Aufnahmen.
5 x drücken	Ausgangsposition „Null-Stellung“	Kamera fährt in die Ausgangsposition zurück „Null-Stellung“.
Drücken & Halten für ca. 3 sec	Drücken & Halten für ca. 3 sec	Vermeiden Sie jegliche Bewegungen und Vibrationen während der Kalibrierung.

### Statusanzeige

**Audio alerts:**

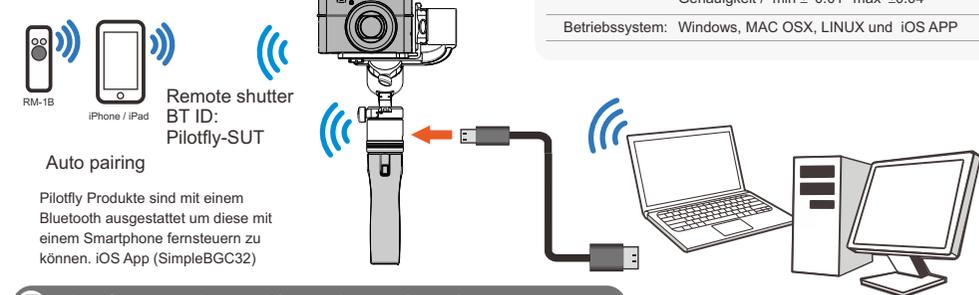
Einschalten	System initialisiert sich mit einer Tonfolge
Initialisierungstonfolge	Be-Bi-Li-Bi-Li
Kalibrierung läuft	Dn-Dn-Dn-Dn-Dn-Dn ~
Akku fast leer	Kontinuierlicher zirpender Ton

### Technische Daten

Abmessung:	270 x 130 x 110 mm
Gewicht:	498 g
Akku:	4S 14.8V 600mAh Lipo wiederaufladbar
Betriebszeit:	ca. 6 Std.
Spannungsbereich:	14~16.8 V, 0.11A~0.8A
Bewegungsbereich:	Elevation / Top 90°, Down 90°
	Roll / Left 90°, Right 90°
	Yaw / 360°
	Genauigkeit / min ± 0.01° max ±0.04°
Betriebssystem:	Windows, MAC OS X, LINUX und iOS APP

## 4 Verbindung via Bluetooth

Bluetooth ID : PILOTFLY



Auto pairing

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

## 5 Software & Treiber download



Pilotfly C45 Folder



SIMPLEBGC GUI



USB Driver

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 Sicherungskopie Ihrer Profile bevor Änderungen vorgenommen werden.**