

PILOTFLY

Brings images to fly

- Encoder Connection
- 6 axis IMU
- 32bit System
- MCU x3
- removable handle
- Expansion elements
- For Mirrorless & DSLR cameras
- Invert Mode
- 4-way-joystick
- Tooless
- 26hr Long using time
- Bluetooth control
- Anti shaking
- 45° Fast home move
- Easy setup
- Temperature calibration
- Lightweight and portable
- Highly versatile
- Filter setup
- wireless remote control



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)

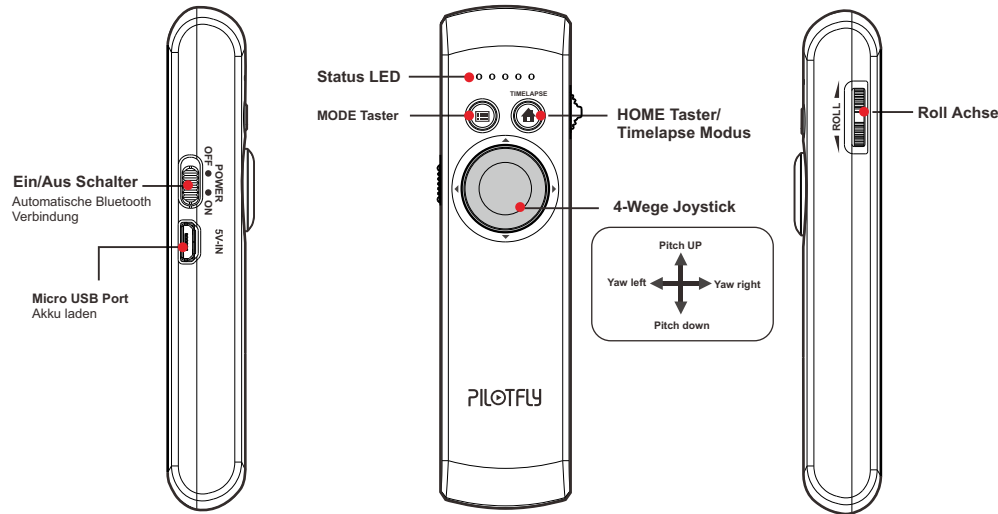


Welcome to PILOTFLY fans  
<http://www.facebook.com/Pilotflytech>

**Schnellstartanleitung**

RM-1B

## 1 Beschreibung



## 2 Einschalten / Automatische Verbindung

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

## 3 Mode Beschreibung

Tastensequenz	Funktion *	Beschreibung
1 x drücken	<b>[Folgemodus]</b>	Gimbal folgt den Bewegungen.
2 x drücken	<b>[Sperrmodus von Pitch &amp; Roll Achse]</b>	Kamera bleibt im Horizont, horizontale Drehbewegung wird gefolgt.
3 x drücken	<b>[Sperrmodus aller 3 Achsen]</b>	Alle drei Achsen sind gesperrt. Kamera wird in der eingestellten Position gehalten.
4 x drücken	<b>[Profile 4]</b>	Aktiviert Profile 4
5 x drücken	<b>[Home Move]</b>	Gimbal fährt in die Ausgangsposition zurück.

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

\*Info: Fernbedienungsfunktion weicht von der Mode Funktion des Gimbals ab.

**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)

Technischer Support via E-mail:  
[info@pilotfly.de](mailto:info@pilotfly.de)

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

## 4 Timelapse Modus

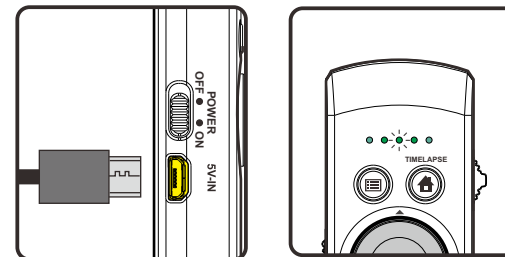
- 4.1. Mode aktivieren: Taste 2sek drücken, um in den Timelapse Modus zu wechseln. Alle 5 LEDs blinken kurz auf.
- 4.2. Geschwindigkeit einstellen: Taste drücken um die Geschwindigkeit zu wählen. LED zeigen den aktiven Modus an.
  - 60s/360 Grad
  - 10min/360 Grad
  - 30min/360 Grad
  - 60min/360 Grad
  - 120min/360 Grad
- 4.3. 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
- 4.4. 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:** 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.

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

- 4.4.1 Motion Timelapse: Taste 3 mal drücken, um Motion Timelapse zu starten. Bewegen Sie innerhalb von 10sec die Kamera zur Startposition.
- 4.5. Timelapse stoppen: Taste für 1sek drücken, um Timelapse zu stoppen.
- 4.6. Home move: Taste drücken, um in die Ausgangsposition zurück zu kehren.
- 4.7. Timelapse verlassen: Taste für 2sek drücken, um Timelapse Mode zu verlassen.

## 5 Aufladen der RM-1



USB Verbindung zum Laden über PC oder Stromquelle.  
 Eingangsspannung 5V.

Grüne LED leuchtet während des Ladevorgangs. LED ist aus, wenn voll geladen.

## Spezifikation

Dimension: 120 x 25 x 15 mm
Gewicht: 25 g
Batterie: 3.7V, 600mAh Li-Po wiederaufladbar
Betriebszeit ca. 20 Stunden
Eingangsspannung: 5V, 600mA
BT Reichweite: ca. 10m (Bluetooth 4.0)



Demo Video



Pilotfly Channel / Video tutorial