

# Instruction for Pilotfly products using SimpleBGC32 Android App

All Pilotfly products are working with Alexmos chipset and therefore using SimpleBGC Software. The SimpleBGC software provided from Basecam Electronics is available for different platforms like, Windows, MAC OSX, Linux as well as Android App.

*Alle Pilotfly-Produkte verwenden den Alexmos chip und können somit mit der SimpleBGC Software die von Basecam Electronics bereitgestellt wird benutzt werden.*

This instruction will illustrate each step how to connect your Pilotfly product with the SimpleBGC32 Android App.

*Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess um Ihr Pilotfly Produkt mit der SimpleBGC32 Android App verwenden zu können.*

## 1. Installation

### *Installation*

#### 1.1. Pairing your Pilotfly product with a Android Smartphone or Tablet /

*Paaren Sie Ihr Pilotfly-Produkt mit einem Android Smartphone oder Tablet*

##### 1.1.1. Go to the Bluetooth settings of your Smartphone

*Gehen Sie zu den Bluetooth-Einstellungen von Ihrem Smartphone*

##### 1.1.2. Switch on the Pilotfly product which you want to pair

*Schalten Sie das Pilotflyprodukt ein, dass Sie paaren möchten*

##### 1.1.3. Search for new Bluetooth devices „ FunnyGO2 or Pilotfly\_H1“

*Suchen Sie nach Bluetoothgeräten „FunnyGO2 oder Pilotfly\_H1“*

##### 1.1.4. Select the device and input the password „1234“

*Wählen Sie das Gerät und geben Sie das Passwort „1234“ ein*

##### 1.1.5. Your device has been successfully paired with your smartphone or tablet

*Ihr Gerät ist und mit dem Smartphone oder Tablet verbunden.*

#### 1.2. How to connect the paired device with the SimpleBGC32 Android App?

*Wie stellen Sie die Verbindung des gepaarten Gerätes mit der SimpleBGC32 Android App her?*

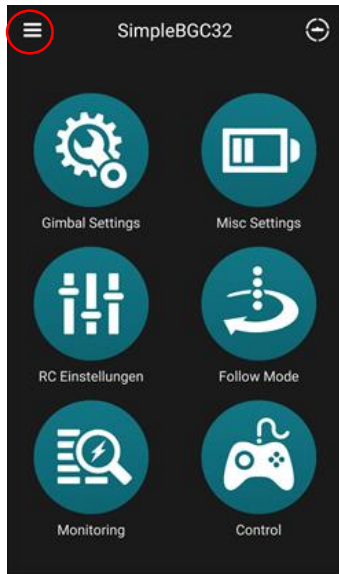
##### 1.2.1. Open the SimpleBGC32 App which you have downloaded from the GooglePlay Store

*Öffnen Sie die die SimpleBGC32 Applikation die Sie vom Google Play Store heruntergeladen haben.*

...brings images to fly!

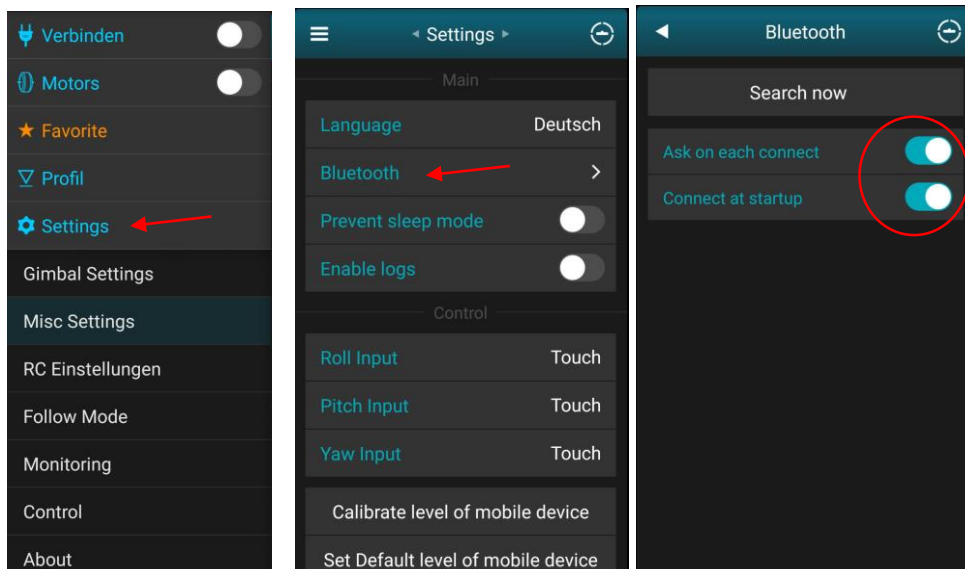
## 1.2.2. Press on the left upper corner the „Hamburger“.

*Drücken Sie auf den „Hamburger“ links oben.*



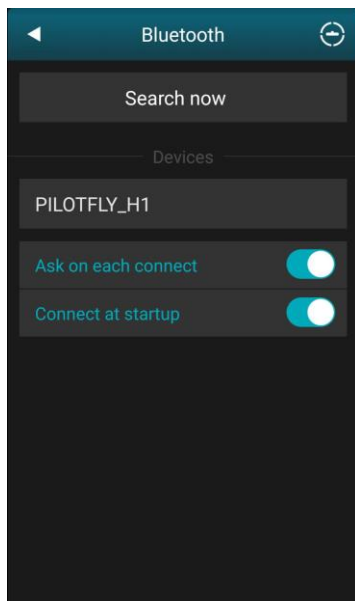
## 1.2.3. Press on „Settings“ and then „Bluetooth“ and search for new devices. Enable „Ask on each connect“ and „Connect at startup“.

*Drücken Sie auf „Settings“ und dann auf „Bluetooth“ und suchen Sie nach neuen Geräten. Aktivieren Sie „Ask on each connect“ und „Connect at startup“.*



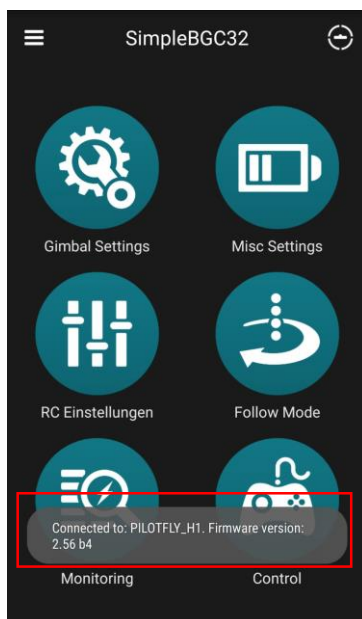
...brings images to fly!

- 1.2.4. The Bluetooth window should show you detected devices as following:  
*Das Bluetooth Fenster sollte Ihnen erkannte Geräte wie folgt anzeigen:*



- 1.2.5. Close the application and start it again while the Pilotfly device is powered on.  
*Schließen Sie die Applikation und starten Sie sie erneut während das Pilotfly Gerät eingeschaltet bleibt.*

- 1.2.6. While starting the application the App tries to connect with the Pilotfly device and will show a Pop-up window with information of proper connection and current Firmware.  
*Während des Neustarts baut die Applikation die Verbindung mit Ihrem Pilotfly Gerät auf und es erscheint ein Popup Fenster mit Firmwareanzeige.*



...brings images to fly!

1.2.7. Now you can use the Android application with your Pilotfly device.

*Jetzt können Sie die Android Applikation zur Steuerung Ihres Pilotfly Gerätes benutzen.*

## 2. How to use the Android App?

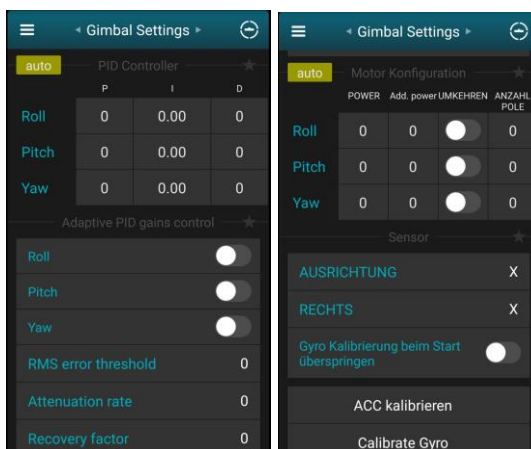
*Wie verwende ich die Android App?*

### 2.1. Gimbal Settings

*Geräte Einstellung*

Here you can set your PID values and Motor power values

*Hier können Sie die PID Werte sowie die Motorleistung ändern*

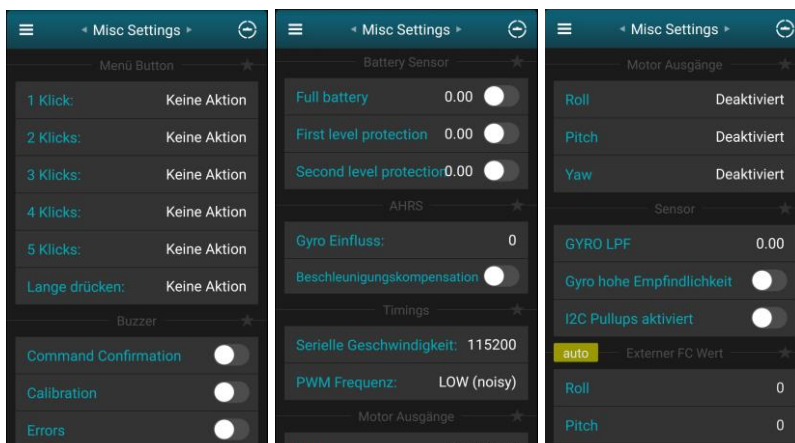


### 2.2. Misc Settings

*Verschiedene Einstellungen*

In the Misc Settings you are able to change the command of the menu button, change sound commands e.g. for errors or calibration or change the battery values. Please do not change any setting if you are not aware of it.

*In diesem Menü können Sie den Mode Taster Ihres Pilotfly Gerätes konfigurieren sowie eine akustische Signalausgabe verschiedenster Kommandos wie z.B. Kalibrierung oder Fehlermeldungen einstellen oder die Batteriewerte ändern. Bitte ändern Sie keine Einstellungen, wenn Sie nicht sicher sind was Sie tun.*



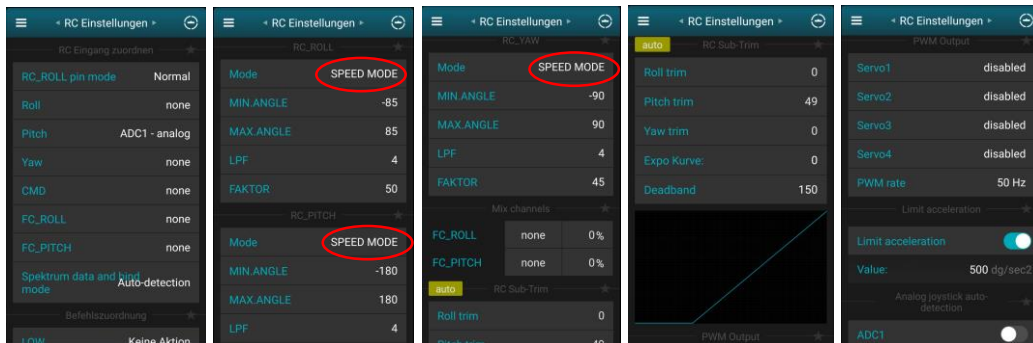
...brings images to fly!

## 2.3. RC Settings

### RC Einstellungen

In this area you are able to change the settings of the joystick, change speed and angel of moving area.

*In diesem Menü können Sie die Einstellung des Joysticks ändern, wie z.B. die Geschwindigkeit oder den Bewegungsbereich in Grad.*



**Important:** If you experiencing any malfunction like unable to control the axes, please ensure that all RC Mode for each axes is set to „Speed Mode“ instead „Angle Mode“.

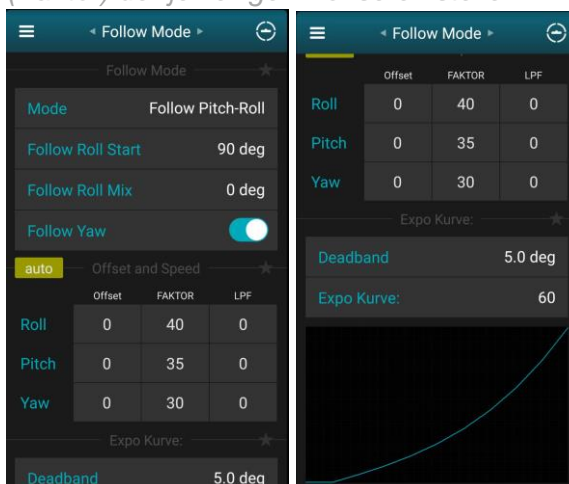
**Wichtig:** Wenn Sie Fehlfunktionen bei der Bedienung der Achsenbewegung feststellen müssen Sie sicherstellen, dass der RC Mode für alle drei Achsen auf „Speed Mode“ anstatt „Angle Mode“ eingestellt ist.

## 2.4. Follow Mode

### Folgemodus

The Follow Mode is a special control mode that makes the camera to „follow“ the movements. You are able to change the settings to follow an individual axes or change the speed of movement (Factor).

*Der Follow Mode ist ein spezieller Kontrollmodus mit der die Kamera der Bewegung des Schwebestatives folgt. Hier können Sie Einstellungen vornehmen, so dass nur bestimmte Achsen Ihrer Bewegung folgen oder die Verfolgungsgeschwindigkeit (Faktor) der jeweiligen Achse einstellen.*

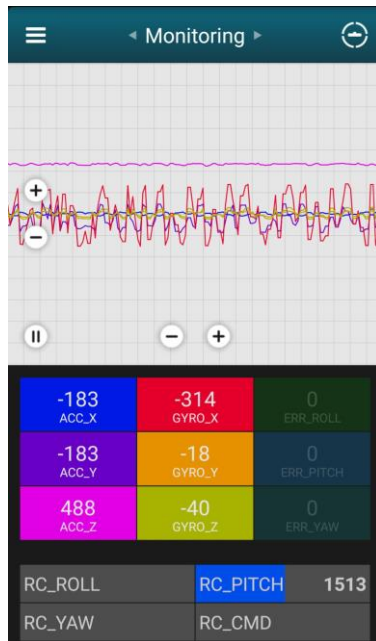


## 2.5. Monitoring

### Echtzeitanzeige


In this tab you can see the raw sensor data stream, logical RC input levels and some debug information. The monitor helps you to recognize in a easy and fast way which motor/axis is vibrating.


*In diesem Menübereich werden Ihnen der aktuelle Sensordatenstrom, logische RC Eingangswerte und weitere Informationen zur Fehlerbehebung graphisch dargestellt. Der Monitor hilft Ihnen dabei schnell und einfach die Achse die vibriert zu erkennen.*



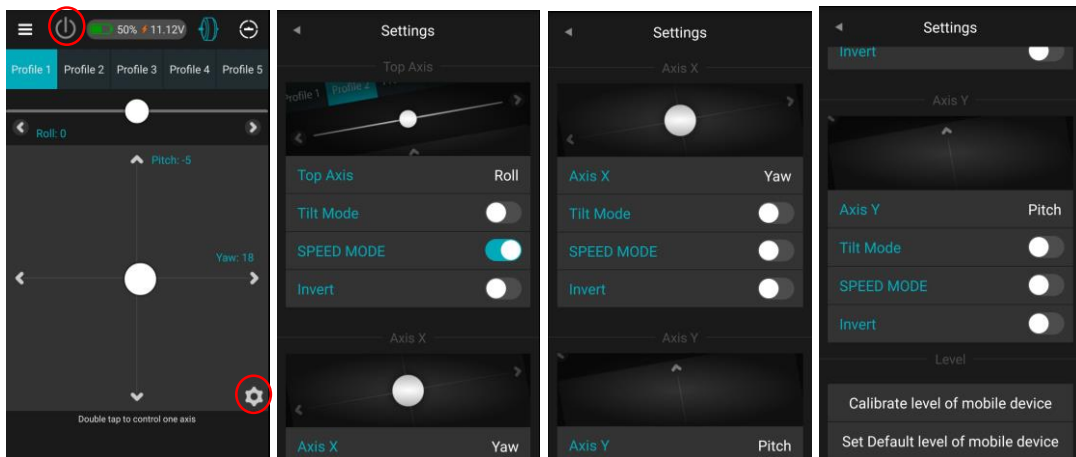
## 2.6. Control

### Bedienung

The control panel enables you to control each axis while moving the white cursor. In the sub menu „Settings“  you are able to set which axis you want to control on the touch panel or by moving the smartphone (Tilt mode). The touch panel is generally locked and needs to be activated first by pressing the On/Off button on the upper left corner.

*Das Kontrollfeld ermöglicht Ihnen die Steuerung aller Achsen durch verschieben des weißen Cursors. Im Untermenü „Settings“  können Sie einstellen welche Achse Sie über das Touchpanel oder durch bewegen des Smartphones (Tilt mode) steuern möchten. Das Kontrollpanel ist standardmäßig gesperrt und kann durch betätigen des On/Off Symbols am oberen linken Bildrand eingeschaltet werden.*

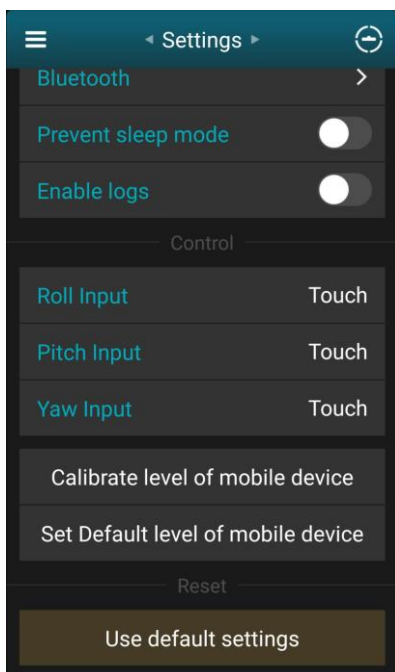
...brings images to fly!



## 2.7. Settings: Einstellungen:

In the Setting menu you are able to set general settings. Apart from this you are also able to „RESET“ your Gimbal. Please do **not use** the „RESET“ Function otherwise you will delete your default profiles which has been individually set by Pilotfly.

*Im Settings Menü können Sie allgemeine Einstellungen vornehmen sowie das angeschlossene Pilotfly Gerät zurücksetzen. Bitte verwenden Sie diese „RESET“ Funktion **nicht**, da Sie sonst alle individuellen Einstellungen die von Pilotfly vorgenommen wurden unwiderruflich gelöscht werden.*



**NOTE:** Please make a backup of each profile and save it to your computer before you change any settings.

**Wichtig:** Bitte erstellen Sie ein Backup aller Profile und speichern Sie diese auf Ihrem Computer ab, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen.

## 2.8. Contact information:

### Kontakt information:

If you have any query of your purchased Pilotfly product, then please contact us via below Email.

*Wenn Sie Fragen zu Ihrem erworbenen Pilotfly Produkt haben, können Sie uns via untenstehender Email kontaktieren.*

For English/ German: [info@pilotfly.de](mailto:info@pilotfly.de)

For Chinese: [yanherlin@pilotfly.com.tw](mailto:yanherlin@pilotfly.com.tw)

## 2.9. Legal disclaimer:

### Haftungsausschluß:

Pilotfly is license holder and partner of Basecam electronics and is using their products and software, but is not responsible for any software bug or malfunction of the provided software itself.

*Pilotfly ist Lizenzhalter und Partner von Basecam Electronics und verwendet deren Produkte und bereitgestellte Software. Pilotfly ist jedoch nicht für mögliche Softwarefehler oder andere Fehlfunktionen der bereitgestellten Software verantwortlich.*