



[Yuneec Skins](#)



[Yuneec Pilots Drone Forum](#)

# Yuneec Drone Repair Guides

## Table of Contents

[Browse all Guides](#)

### Breeze:

\*\*\*\*\*

[Breeze Cam Android Smartphone APP](#)

### CGo1:

\*\*\*\*\*

[CG01 Android Smartphone APP](#)

### CGo2:

\*\*\*\*\*

[CG02 Android Smartphone APP](#)

[Q500 / CGo2 Internal Camera Harness](#)

[CGo2/CGo2+ External Camera Harness](#)

### CGo3:

\*\*\*\*\*

[CGo3 Android Smartphone APP](#)

[CGo3 Removing the Three Black Wires](#)

[CGo3 Wi-Fi Board Replacement](#)

[CGo3 Rear Arm Alignment](#)

[CGo3 Gimbal Board Connectors](#)

[CGo3 Gimbal Board Voltages \(TOP\)](#)

[CGo3 Gimbal Board Mosfet Information](#)

[CGo3 Hot Shoe Contacts](#)

[CGo3 Yaw Encoder Pinout](#)

[CGo3 Core Assembly Replacement](#)

[Camera Password Change / Reset](#)

**CGo3+:**

- [CGo3+ Gimbal Board Connections](#)
- [CGo3+ Gimbal Board Trace Points](#)
- [CGo3+ Yaw Encoder Replacement](#)
- [CGo3+ Tilt \(Pitch\) Encoder Replacement](#)
- [CGo3+ Roll Encoder Replacement](#)
- [CGo3+ IMU Pinout](#)
- [CGo3+ Uart1 Pinout](#)
- [CGo3+ Yaw Encoder Pinout](#)
- [CGo3+ Roll and Pitch Encoder Pinout](#)
- [CGo3+ Mount Alignment Notes](#)
- [Stuck Mount Contacts](#)
- [CGo3+ Slip Ring Cross Section](#)
- [CGo3+ Slip Ring Wire Color](#)
- [CG03+ Slip Ring Replacement](#)
- [CGo3+ SD Card Firmware Replacement](#)
- [Camera Password Change / Reset](#)

**C23/E90**

\*\*\*\*\*

- [C23 / E90 Contact Plate Wire Color](#)
- [C23 / E90 Slip Ring Pinout](#)
- [C23 / E90 Gimbal and Wi-Fi Boards Connections](#)
- [C23 / E90 Pitch Encoder Replacement](#)
- [C23 / E90 Ribbon Removal](#)
- [Format SD Card in C23](#)

**Chroma and ST10:**

\*\*\*\*\*

- [Chroma Receiver Connections](#)
- [ST-10 / ST10+ Flight Control Board Calibration](#)
- [ST10+ Firmware Update](#)
- [Q500 and Chroma Flight Log Retrieval](#)

**Q500 and ST10:**

\*\*\*\*\*

- [Q500 General Mainboard](#)
- [Q500 "Power ON" Study](#)
- [Q500 IMU Data Sheet](#)
- [Q500 Motor Disassembly](#)
- [Q500 ESC Motor Wire Color](#)
- [Q500 GPS Wire Color](#)
- [Q500 Internal Camera Wiring](#)
- [350QX / Q500 Receiver Connections](#)
- [Typhoon Q Series Receiver Connections](#)
- [Q500 Battery Internal Wiring](#)
- [Q500 Battery Overload Protection](#)
- [Q500+ / CGo2 Internal Camera Harness](#)
- [Q500 Series Camera Tilt Transistor](#)
- [ST-10 / ST10+ Flight Control Board Calibration](#)
- [ST10+ Firmware Update](#)
- [Q500 and Chroma Flight Log Retrieval](#)

**Typhoon H and ST16**

\*\*\*\*\*

- [Typhoon H Binding Verification](#)
- [Typhoon H Flight Log Retrieval](#)
- [Typhoon H Mainboard](#)
- [Typhoon H "K" Fuse](#)
- [Typhoon H / CGo3+ Continuity](#)
- [ST16 Unlock for Typhoon H](#)
- [ST16 Calibration Video Links](#)
- [ST16 Signal Processing Overview](#)
- [ST16 GPS Test](#)
- [ST16 Switch Spacer](#)
- [Control Stick Gimbal Maintenance](#)

**Typhoon H Plus and associated ST16S**

\*\*\*\*\*

- [Typhoon H Plus Binding Notes](#)
- [Format SD Card in C23](#)
- [H Plus SD Card Firmware Upgrade/Downgrade](#)
- [ST16S Unlock for H Plus](#)
- [Control Stick Gimbal Maintenance](#)

**Typhoon H 520 and associated ST16S**

\*\*\*\*\*

- [E90/H520 SD Card Firmware Upgrade](#)
- [H520 UpdatePilot Anomaly](#)
- [ST16S Unlock for H520](#)
- [Control Stick Gimbal Maintenance](#)

## Typhoon H3 and associated ST16S

\*\*\*\*\*

[ST16S H Plus to H3 Conversion](#)

[ST16S Unlock for H3](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

## Binding Verifications

\*\*\*\*\*

[Q500 Binding Verification](#)

[Chroma Binding Verification](#)

[Typhoon H Binding Verification](#)

## ST10+:

\*\*\*\*\*

[ST-10 / ST10+ Flight Control Board Calibration](#)

[ST10+ Firmware Update](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

## ST16:

\*\*\*\*\*

[ST16 Calibration Video Links](#)

[ST16 Signal Processing Overview](#)

[ST16 GPS Test](#)

[ST16 Switch Spacer](#)

[ST16 Unlock for Typhoon H](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

## Flight Log Retrieval and Review:

\*\*\*\*\*

[Q500 and Chroma Flight Log Retrieval](#)

[Typhoon H Flight Log Retrieval](#)

[Typhoon H Control Data](#)

[Typhoon H Plus Flight Log Retrieval](#)

## General:

\*\*\*\*\*

[Pitch, Roll and Yaw Discussion](#)

[Drone Receiver Wire Troubleshooting](#)

[View Camera on PC via Wi-Fi](#)

[Camera Password Change / Reset](#)

**General Addendums**

\*\*\*\*\*

[Links for Software Experts](#)

[ST16 Calibration Video Links](#)

[Video Link to Repair Tutorials](#)

[Android Smartphone APPS](#)

[Contributing Members](#)