



[Yuneec Skins](#)



[Yuneec Pilots Drone Forum](#)

Yuneec Drone Repair Guides

Table of Contents

[Browse all Guides](#)

Breeze:

[Breeze Cam Android Smartphone APP](#)

Mantis Q

[Mantis Q Teardown Guide](#)

[Mantis Q IMU Calibration](#)

CGo1:

[CGo1 Android Smartphone APP](#)

CGo2:

[CGo2 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 Series Tilt \(Pitch \) Magnet Replacement](#)

[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+ Pitch Encoder Magnet Check](#)
- [CGo3+ Roll Encoder Magnet Check](#)
- [CGo3+ Roll Encoder Replacement](#)
- [CGo3+ IMU Pinout](#)
- [CGo3+ Uart1 Pinout](#)
- [CGo3+ Yaw Encoder Pinout](#)
- [CGo3 Series Tilt \(Pitch \) Magnet Replacement](#)
- [CGo3+ Roll and Pitch Encoder Pinout](#)
- [CGo3+ Mount Alignment Notes](#)
- [Stuck Mount Contacts](#)
- [CGo3+ Slip Ring Cross Section](#)
- [CGo3+ Slip Ring Wire Color](#)
- [CGo3+ 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 Rev 1](#)

[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](#)

[Q500 Models for ST16](#)

[Q500 Icons for ST16 Models](#)

Tornado H920

[H920/ST24 File Repository](#)

[ST-24- Exported FPV Models](#)

[ST-24 -Export FPV Model Guideline](#)

Typhoon H and ST16

[Typhoon H Binding Verification](#)

[Typhoon H Flight Log Retrieval](#)

[Typhoon H Brick Recovery](#)

[Typhoon H Mainboard](#)

[Typhoon H "K" Fuse](#)

[Typhoon H / CGo3+ Continuity](#)

[Typhoon H /ST16 Firmware update by Jeff Sibelius \(YouTube link\)](#)

[ST16 Factory Reset](#)

[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](#)

[H Plus ST16S Factory Reset](#)

[H Plus ST16S APK Installation](#)

[ST16S Unlock for H Plus](#)

[ST16S Secret Menu Access \(HPlus\)](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

Typhoon H520 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](#)

[ST16S Secret Menu Access \(H3\)](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

ST16 Series Controller Conversions

[ST16 Conversion to ST16S](#)

[ST16S H520 Conversion to Hplus](#)

[ST16S H Plus Conversion to H3](#)

[ST16S Conversion to ST16](#)

Binding Verifications

[Q500 to ST10 Binding Verification](#)

[Q500 to ST16 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 Factory Reset](#)

[ST16 Unlock for Typhoon H](#)

[Control Stick Gimbal Maintenance](#)

[Q500 Models for ST16](#)

[Q500 Icons for ST16 Models](#)

ST24:

[H920/ST24 File Repository](#)

[ST-24- Exported FPV Models](#)

[ST-24 -Export FPV Model](#)

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](#)