

1. General Description

This Document contains the log data of a read out logfile. It shows what happened with the specified vbar unit during the latest time

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Version of PC Software | 5.1.6a (FFT Fix) 16.02.2011 |
| Date | Sun Jul 11 10:12:52 CEST 2010 |
| Serial | 1510001391 |
| Prod Date | 17.6.2010 9:7 |
| Firmware | 5.1 |
| Patchlevel | 6 |

| | | | |
|---|------|----------------------------|---|
| ✘ | 2:28 | Gefährliche Vibrationen | Der Eingangsfiler kann das Nutzsignal in den Vibrationen nicht mehr erkennen. Ein sporadisches Auftreten dieses Fehlers ist bei harter Flugweise möglich und nur in diesem Falle unbedenklich. Ansonsten ist dieses Vibrationsniveau unbedingt zu vermeiden. Eine Suche nach der Ursache und deren Beseitigung ist unbedingt erforderlich |
| ✘ | 2:29 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:29 | RC Kanal 3 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:29 | RC Kanal 4 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:29 | RC Kanal 6 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:30 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:30 | RC Kanal 3 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:30 | RC Kanal 4 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:30 | RC Kanal 6 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:31 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:31 | RC Kanal 3 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:31 | RC Kanal 4 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:31 | RC Kanal 6 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:32 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:35 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:35 | RC Kanal 6 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ✘ | 2:37 | RC Kanal 2 Signal ungültig | Signale, die am VStabi ankommen, müssen eine Pulsbreite von 0.8 bis 2.2 Millisekunden aufweisen. Wenn der Bereich verlassen wird, wird das Signal als ungültig verworfen, und dieser Fehler gemeldet. |
| ⚠ | 2:37 | Starke Vibration | Die Regelung kann unter diesen Vibrationsbedingungen nicht mehr optimal arbeiten. Man beginnt Drift zu bemerken, und der Schwebeflug wird unruhig. Gelegentliches Auftreten der Meldung ist kein Problem, bei häufigem Auftreten sollten Maßnahmen zur Vibrationsreduktion ergriffen werden. |
| ✔ | 2:47 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 2:57 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:07 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:17 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:27 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:37 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:47 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 3:57 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 4:07 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |

| | | | |
|---|------|---------------------------|---|
| ✔ | 4:17 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ⚠ | 4:20 | The Cyclic Ring ist aktiv | Der Cyclic Ring limitiert die Wege die die Taumelscheibe fahren darf. Sollten diese nicht ausreichen, tritt der Ring in Aktion und begrenzt auf ein Maximum. Dieser Fehler tritt nur auf, wenn das Maximum weit überschritten wird >150%. Sollte das häufig passieren, ist die Heli Abstimmung so anzupassen, das der Heli wendiger wird: Leichtere Blätter, mehr zyklischer Ausschlag. |
| ⚠ | 4:21 | The Cyclic Ring ist aktiv | Der Cyclic Ring limitiert die Wege die die Taumelscheibe fahren darf. Sollten diese nicht ausreichen, tritt der Ring in Aktion und begrenzt auf ein Maximum. Dieser Fehler tritt nur auf, wenn das Maximum weit überschritten wird >150%. Sollte das häufig passieren, ist die Heli Abstimmung so anzupassen, das der Heli wendiger wird: Leichtere Blätter, mehr zyklischer Ausschlag. |
| ✔ | 4:31 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 4:41 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 4:51 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:01 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:11 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:21 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:31 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:41 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 5:51 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:01 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:11 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:21 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:31 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:41 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 6:51 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:01 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:11 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:21 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:31 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:41 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 7:51 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 8:01 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 8:11 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✔ | 8:21 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |

| | | | |
|---|-----------|-----------------------------|--|
| ✓ | 13:1 1 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 13:2 1 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 13:3 1 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 13:4 1 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 0:00 | Kaltstart | Ein Kaltstart passiert, wenn der VStabi nach mindestens 5 Sekunden wieder mit Strom versorgt wird. Beim Kaltstart werden die Sensoren neu kalibriert. |
| ✓ | 0:00 | Reset Grund: Power On | Die Ursache des aktuellen Starts ist das Einschalten der Stromversorgung. Das ist beim normalen Einschaltvorgang normal und beabsichtigt. Tritt es während des laufenden Betriebes auf, dann wurde eine Unterbrechung der Stromversorgung für mehr als 5 Sekunden festgestellt. In diesem Falle ist die Stromversorgung zu überprüfen. |
| ▶ | 0:00 | Bank 0 geladen | Die Parameterbank 0 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. Beim Einschalten wird immer zuerst die Bank 0 geladen, bevor je nach Einstellungen eine andere Bank geladen wird. |
| ▶ | 0:00 | Bank 1 geladen | Die Parameterbank 1 wurde aus dem nicht flüchtigen Speicher geladen und damit aktiviert. |
| ▶ | 0:05 | Kalibrierung beendet | Nachdem Sensor und RC Daten eingelesen und stabilisiert wurden, werden die Daten gespeichert. Dieser Vorgang wird mit einem Pitch Zucker und dieser Meldung bestätigt. |
| ✓ | 0:15 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 0:25 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 0:35 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 0:45 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |
| ✓ | 0:55 | Alles in Ordnung (10sec) | Es ist alles in Ordnung für 10 Sekunden. Innerhalb dieser Zeit sind keine Störungen gemeldet worden |