

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	5.3.2b 31.12.2012
Date	Mon Apr 13 19:26:47 CEST 2020
Serial	1410027826
Prod Date	14.7.2011 8:23
Firmware	5.3
Patchlevel	4

▶	0:55	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:56	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:57	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:58	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:58	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	0:59	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:59	Testmode Beendet	Der Testmode wurde ordnungsgemäß beendet. Die Regelung arbeitet wieder normal.
▶	1:00	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:01	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:02	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:03	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:04	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:05	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:06	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust





















▶	1:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:19	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:21	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:22	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:24	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:25	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:26	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:27	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:29	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	1:30	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:30	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:31	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:32	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▲	1:33	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:33	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:34	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:35	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:36	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:37	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:38	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:39	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:40	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:41	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
✓	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.
▲	0:01	Initialisierung wird wiederholt...	Während des Einschaltvorgangs wird der Sensor in der Nulllage eingemessen. Dazu muß der Heli für ein paar Sekunden unbeweglich sein. Sollte der Einmessvorgang wegen zu großer Abweichungen scheitern, wird die Initialisierung wiederholt. Dies passiert vor allem dann, wenn der Heli während des Vorganges unabsichtlich bewegt wird. Tritt der Fehler immer wieder auf, kann das auf einen defekten Sensor hinweisen.
▶	0:07	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.
▶	0:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	0:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:17	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	0:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:19	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:21	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:22	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:22	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	0:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:24	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:24	Testmode Aktiviert	Die normale Regelfunktion wurde beendet, und der Testmode aktiviert. Diese dient zum Justieren der Servos und Mechanik.
▶	0:25	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:25	Testmode Beendet	Der Testmode wurde ordnungsgemäß beendet. Die Regelung arbeitet wieder normal.
▶	0:26	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:27	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:29	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:30	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	2:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
✔	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.
▶	0:06	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.
▶	0:06	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	0:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:19	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:21	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:22	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:24	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:25	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:26	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:27	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:29	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:29	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:30	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:30	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:31	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:31	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

	0:32	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:32	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:33	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:33	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:34	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:34	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:34	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:35	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:36	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:37	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:37	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:38	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:38	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:39	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:39	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:39	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:40	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:41	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
	0:41	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
	0:42	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.

▶	0:42	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:42	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:43	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:44	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:45	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:45	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:46	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:46	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:47	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:48	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:48	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	0:49	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:49	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:50	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:50	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:51	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	0:52	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:52	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:52	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:53	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▲	0:54	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	0:54	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:55	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:56	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:56	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:57	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:57	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	0:58	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:58	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:59	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:00	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:01	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:01	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:02	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:02	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:03	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:04	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:05	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:05	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:06	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▲	1:07	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:07	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	1:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:10	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:12	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:14	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:16	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:16	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.
▲	1:17	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	1:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:19	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	1:20	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	1:21	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:21	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	1:22	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:22	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:24	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:25	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:26	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:27	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:29	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:30	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▲	1:31	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:31	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:31	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:32	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:33	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:34	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:35	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:35	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:36	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:36	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:36	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	1:37	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:38	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:39	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:39	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:40	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▲	1:41	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:41	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:41	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:42	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▲	1:43	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:43	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:44	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:44	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:45	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:45	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▲	1:46	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:46	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:46	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:47	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:48	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:49	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:49	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:50	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:51	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:52	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:52	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:53	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:54	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:54	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	1:55	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:55	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
⚠	1:56	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:56	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	1:57	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	1:57	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:57	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:58	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	1:59	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:00	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:01	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:01	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	2:02	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:02	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	2:03	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:03	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	2:04	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:04	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:04	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:05	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	2:05	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
⚠	2:06	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:06	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
⚠	2:07	Sensor Prüfsummen Fehler	Jedes Datenpaket vom Sensor ist mit einer Prüfsumme versehen. Stimmt diese Summe nicht überein, ist während der Übertragung ein Bitfehler aufgetreten. In elektrostatisch gestörter Umgebung kann das gelegentlich vorkommen, jedoch sollte man die Verkabelung und die Erdung des Helis überprüfen. Bei seltenem Auftreten ist nicht mit einer Störung der Steuerung zu rechnen.
▶	2:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:14	Erhöhtes Vibrationsniveau	Die Vibrationserkennung stellt ein erhöhtes Vibrationsniveau fest. Dies kommt vor, und ist kein Grund zur Sorge. Sollte der Fehler aber während des Fluges permanent gemeldet werden, können die Flugeigenschaften verbessert werden, indem die Vibrationen reduziert werden.
▶	2:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:17	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:18	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:19	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:20	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:21	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	2:22	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:23	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:24	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:25	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:26	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:27	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:28	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:29	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:30	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:31	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	2:32	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
✓	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.
⚠	0:01	Initialisierung wird wiederholt...	Während des Einschaltvorgangs wird der Sensor in der Nulllage eingemessen. Dazu muß der Heli für ein paar Sekunden unbeweglich sein. Sollte der Einmessvorgang wegen zu großer Abweichungen scheitern, wird die Initialisierung wiederholt. Dies passiert vor allem dann, wenn der Heli während des Vorganges unabsichtlich bewegt wird. Tritt der Fehler immer wieder auf, kann das auf einen defekten Sensor hinweisen.
▶	0:06	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.
▶	0:06	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:07	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:08	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:09	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:10	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust

▶	0:11	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:12	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:13	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:14	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:15	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust
▶	0:16	Paket vom Satelliten außerhalb Synchronisation	Die Datenverbindung zu den Satelliten muß neu synchronisiert werden nach längerem Paketverlust