



blue PiraT

Release Notes

Release Date / Freigabedatum 05.07.2010

Description / Beschreibung blue PiraT Data Logger Firmware 6.5.2

Author / Verfasser: Jan Rechenberg

Inhalt / Table of Contents

1	Deutsche Version	3
1.1	Beschreibung	3
1.2	Neue Features und Verbesserungen	3
1.3	Behobene Fehler	3
1.4	Fehler, die bereits in früheren Releases behoben wurden	3
1.5	Bekannte Fehler	4
2	English Version	5
2.1	Description	5
2.2	New Features and Improvements	5
2.3	Fixed Bugs	5
2.4	Fixed Bugs in Previous Releases	5
2.5	Known Bugs	6

1 Deutsche Version

1.1 Beschreibung

Diese Freigabe bezieht sich auf die folgende Softwareversion:

- blue PiraT Data Logger Firmware 6.5.2

Bitte überprüfen Sie den Aufdruck auf dem Datenlogger ("Hardware: ...") oder die Ausgabe der Applikation zur Aktualisierung der Firmware, um die richtige Datei aufzuspielen:

Dateiname	Zu verwenden für (Stand heute)
blue_PiraT_FW_6-5-2_HW_3-1.dat	Hardware 3.1
blue_PiraT_FW_6-5-2_HW_3-2.dat	Hardware 3.2

1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release gibt es die folgenden neuen Features und Verbesserungen:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
1791	CAN mit 29bit Identifier unterstützen und loggen.	Die bluePiraT Firmware unterstützt CAN Daten logging mit 29bit Identifiern	
1814	Änderung der LED Anzeige der bluePiraT Systeme	Änderung der LED Anzeige der bluePiraT Systeme	Rote Memory LED bedeutet 5GB freier Festplattenplatz, rote Memory blinkend bedeutet Festplatte voll ohne Benutzung des Ringpuffermodus

1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
1671	Falscher Markerzeitstempel im Event-File bei Kaskadierung	Falscher Zeitstempel im Event-File bei Kaskadierung	
1750	Anzeige der Buslast auf der RC funktioniert nur bis CAN 6	Anzeige der Buslast auf der RC funktioniert nur bis CAN 6	

1.4 Fehler, die bereits in früheren Releases behoben wurden

Die folgenden Fehler wurden bereits in einer früheren Version behoben, aber nicht in den zugehörigen Release Notes als behoben aufgeführt:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
1641	Flexray-Konfiguration kann nicht übertragen werden (FW 6.2.x)	Flexray Konfiguration konnte nicht auf den Datenlogger übertragen werden. Die Folge war das FlexRay Daten nicht aufgezeichnet wurden.	

1.5 Bekannte Fehler

Es gibt noch die folgenden offenen Fehler:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
1357	Falsche Darstellung von Sonderzeichen in der Remote Control Voice	In der Remote Control Voice werden bei Triggermeldungen und beim Remote Control Monitor Sonderzeichen (z.B. μ) falsch (als japanische Zeichen) dargestellt. Der Fehler existiert nicht für die Remote Control.	

2 English Version

2.1 Description

This document refers to the following software release:

- blue PiraT Data Logger Firmware 6.5.2

Please check the data logger label ("Hardware: ...") or the hardware version shown in the firmware update application to find the matching firmware file:

Filename	To be used for
blue_PiraT_FW_6-5-2_HW_3-1.dat	Hardware 3.1
blue_PiraT_FW_6-5-2_HW_3-2.dat	Hardware 3.2

2.2 New Features and Improvements

This release provides the following new features and improvements:

Nr	Name	Description	Comment
1791	Support CAN logging with 29bit Identifier	The bluePiraT firmware supports CAN data logging with 29bit identifier	
1814	Change in LED flashing at the bluePiraT Systems	Red Memory LED on means only 5GB free space at harddisk, flashing red memory LED means disk space full without using ringbuffer mode.	

2.3 Fixed Bugs

The following bugs are fixed in this release:

Nr	Name	Description	Comment
1671	Wrong marker time stamp in event file by using cascaded loggers	Wrong marker time stamp in event file by using cascaded loggers	
1750	Display screen for busload on RC only works with 6 CAN channels	Display screen for busload on RC only works with 6 CAN channels	

2.4 Fixed Bugs in Previous Releases

The following bugs have already been fixed in previous releases, but were not listed in the release notes as fixed:

Nr	Name	Description	Comment
1641	FlexRay Config. could'n send to logger	FlexRay Configuration could not send to Logger, so FlexRay data could not be logged.	

2.5 Known Bugs

There are the following known bugs in this release:

Nr	Name	Description	Comment
1357	Wrong display of special characters in the Remote Control Voice	The Remote Control Voice displays special characters (e.g. μ) incorrectly as Japanese characters. This error does not apply to the Remote Control.	