



# blue PiraT

## Release Notes

**Release Date / Freigabedatum** 08.02.2013

**Description / Beschreibung** blue PiraT Data Logger Firmware 7.3.2

**Author / Verfasser:** Jan Rechenberg

---

## Inhalt / Table of Contents

<b>1 Deutsche Version.....</b>	<b>3</b>
1.1 Beschreibung .....	3
1.2 Neue Features und Verbesserungen .....	3
1.3 Behobene Fehler .....	3
<b>2 English Version.....</b>	<b>4</b>
2.1 Description .....	4
2.2 New Features and Improvements.....	4
2.3 Fixed Bugs .....	4

# 1 Deutsche Version

## 1.1 Beschreibung

Diese Freigabe bezieht sich auf die folgende Softwareversion:

- blue PiraT Data Logger Firmware 7.3.2

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_7-3-2_HW_2-3.dat	Hardware 2.3 (2.3.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_2-4.dat	Hardware 2.4 (2.4.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_3-1.dat	Hardware 3.1 (3.1.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_4-1.dat	Hardware 4.1 (4.1.A.0)

## 1.2 Neue Features und Verbesserungen

Es gibt in diesem Release keine neuen Features oder Verbesserungen.

## 1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Kommentar
3463	Zeitversatz zwischen CAN und MOST	In manchen Fällen bei Langzeit Daten loggen kam es zu einem Zeitversatz zwischen CAN und MOST Daten.	
3570	MOST50 Synchron Kanal Unterstützung	Das Loggen von Synchronkanal Daten im MOST50 wird unterstützt	
4829	Fehlende Marker im Trace	In manchen sehr seltenen Situationen kann es zu einer fehlende Anzeige der Marker im Trace führen.	
4901	Triggerliste fehlerhaft - zeitliche Rücksprünge	Es kam sporadisch zu fehlerhaften Triggerlisten mit zeitlichen Rücksprüngen einzelner Trigger.	

## 2 English Version

### 2.1 Description

This document refers to the following software release:

- blue PiraT Data Logger Firmware 7.3.2

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_7-3-2_HW_2-3.dat	Hardware 2.3 (2.3.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_2-4.dat	Hardware 2.4 (2.4.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_3-1.dat	Hardware 3.1 (3.1.A.0)
blue_PiraT_FW_7-3-2_HW_4-1.dat	Hardware 4.1 (4.1.A.0)

### 2.2 New Features and Improvements

There are no new features or improvements in this release.

### 2.3 Fixed Bugs

The following bugs are fixed in this release:

Nr	Name	Description	Comment
3463	Time Shift between CAN and MOST	In some cases of long data logging it leads to a time shift between CAN and MOST data.	
3570	Support of logging MOST50 synchronic data.		
4829	Missing of marker in trace	In some cases it leads to a missing of markers in the trace.	
4901	Incorrect Trigger list with some time wise returns	Sporadically it came to some individual triggers with time wise returns in the trigger lists.	