



# **blue PiraT2 / 5E blue PiraT Mini Remote Control Touch blue PiraT Remote**

## **Release Notes**

**Release Date** 13.12.2016

**Product** Firmware/Client

**Version** V3.0.1

**Author** Thomas Dembach

---

## Inhalt / Table of Contents

<b>1</b>	<b>Deutsche Version</b> .....	<b>3</b>
1.1	Beschreibung .....	3
1.2	Neue Features und Verbesserungen .....	3
1.3	Behobene Fehler .....	4
1.4	Wichtige Benutzerhinweise .....	4
<b>2</b>	<b>English Version</b> .....	<b>5</b>
2.1	Description .....	5
2.2	New Features and enhancements .....	5
2.3	Fixed bugs.....	6
2.4	Important user hints.....	6

# 1 Deutsche Version

## 1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware V03.00.01
- Client V3.0.1

## 1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9570	blue PiraT Mini 4 CAN-FD	Unterstützung der neuen Technologie „CAN-FD“ in der Produktfamilie blue PiraT Mini.	
9789		Der Client besitzt nun zusätzliche Statusbits und die TMT-Format-Spezifikation wurde angepasst auf Version 3.8.0.	
9635	Optimierung der Verwaltung der Lizenzen innerhalb des neuen Telemotive Firmware Care	Dank der Einführung des neuen Telemotive Firmware Care wurde die Verwaltung von Lizenzen optimiert und vereinfacht.	
9651	Automatisiertes Herunterladen der Lizenzdateien vom Telemotive Server	Über eine Schaltfläche kann das Abholen der aktuellen Lizenzdateien durch den Telemotive System Client vom Telemotive-Server ausgelöst werden.	

### 1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9687	[Externe Medien] Es können teilweise Fehler im Offline-datensatz auf dem USB-Stick auftreten	Der Offlinedatensatz auf dem Stick ist fehlerfrei	
9722	[blue PiraT Mini] Logger verschwindet im Client, wenn man ihm seine per DHCP bezogene IP-Adresse zum Loggen gibt	Der Logger wird im Client korrekt angezeigt.	
9958	[blue PiraT2] LED neben Compactflash-Schacht leuchtet nicht beim Einführen von CF-Karten	Wenn die CF-Karte bei eingeschaltetem Datenlogger in den Schacht eingesteckt wird, leuchtet die CF-LED.	[2016102685000101]
10369	Konvertierung analoger Signale in ASC funktioniert mit Extended IDs nicht	Die Konvertierung der analogen Signale in ASC läuft fehlerfrei.	[2016101285000038]

### 1.4 Wichtige Benutzerhinweise

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
10033	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Senden von CAN Nachrichten	In dieser Version liegt der Schwerpunkt auf das Empfangen von CAN-Nachrichten. Die Fähigkeit des blue PiraT Mini 4 CAN-FD, CAN- bzw. CAN-FD-Nachrichten zu senden, wird zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen von Telemotive Firmware Care ergänzt. Auch MDF 4.1 für CAN-FD und XCP für CAN-FD werden zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen von Telemotive Firmware Care umgesetzt.	
10114 9778	MDF 4.1 für CAN-FD XCP für CAN-FD		
10171	Baudrate 5MBit/s - maximale Datenrate	Datenlänge 64 Byte bei 2 MBit/s sind getestet.	
10386	[CAN-FD] Unterstützen von Signalen > 8 Bytes beim Ereignis "CAN Signal Empfangen"	Das Ereignis "CAN Signal empfangen" unterstützt aktuell nur Signale bis 8 Bytes.	

## 2 English Version

### 2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware V03.00.01
- Client V3.0.1

### 2.2 New features and enhancements

The following features and enhancements have been implemented in this release:

nr	name	description	ticketnumber
9570	blue PiraT Mini 4 CAN-FD	Support of the new technology "CAN-FD" in the blue PiraT Mini product family.	
9789		Now the client has additional status bits and the TMT-format specification was adapted to version 3.8.0.	
9635	Optimization of the license management within the new Telemotive Firmware Care	Thanks to the new Telemotive Firmware Care the license management has been optimized and simplified.	
9651	Automatic downloading of the license files from the Telemotive server	Retrieval of the most recent license files from the Telemotive server can be triggered by a button in Telemotive System Client.	

## 2.3 Fixed bugs

The following bugs have been fixed in this release:

nr	name	description	ticketnumber
9687	[External media] Partial errors may occur in the offline record on the USB stick	The offline record on the USB stick is correct.	
9722	[blue PiraT Mini] The logger disappears in the client if it is given the IP address assigned via DHCP for logging	The logger is displayed correctly in the client.	
9958	[blue PiraT2] LED besides CF-card slot does not light up while inserting a CF card	If the CF card is inserted in the slot while the logger is on, the LED lights up.	['2016102685000101']
10369	Conversion of analog signals in ASC does not function with extended IDs	The conversion of the analog signals in ASC runs correctly.	['2016101285000038']

## 2.4 Important user hints

nr	name	description	ticketnumber
10033	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Sending CAN messages	In this version, the focus is on receiving CAN-messages. The ability of the blue PiraT Mini 4 CAN-FD, send of CAN- or CAN-FD messages will be complemented later via Telemotive Firmware Care.	
10114 9778	MDF 4.1 for CAN-FD XCP for CAN-FD	MDF 4. 1 for CAN-FD and XCP for CAN- FD will be complemented later via Telemotive Firmware Care, too.	
10171	Baud rate 5MBit/s – max. data rate	Data length of 64 bytes with 2 MBit/s have been tested.	
10386	[CAN-FD] Support of signals > 8 bytes in the event "receiving CAN Signal"	At the moment, the event "receiving CAN-Signal" supports only signals up to 8 bytes	