



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

## **Release Notes**

**Release Date** 26.10.2017

**Product** Firmware/Client

**Version** V2.4.7

**Author** Thomas Dembach

---

## Inhalt / Table of Contents

<b>1</b>	<b>Deutsche Version</b> .....	<b>3</b>
1.1	Beschreibung .....	3
1.2	<b>Neue Features und Verbesserungen</b> .....	<b>3</b>
1.3	Behobene Fehler.....	3
<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.....	5

# 1 Deutsche Version

## 1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware V02.04.07
- Client V2.4.7

## 1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
11737 10629	blue PiraT2 Most 150 cPhy duplex und blue PiraT Mini MOST 150 cPhy duplex	Neue blue PiraT2-Variante „Most150 cPhy duplex“ und eine neue blue PiraT Mini-Variante „Most150 cPhy duplex“ wird nun unterstützt.	

## 1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9790	[TSL][Firmwareupdate] Gemeinsamer Reboot nach Firmware-Update	Der Client stößt einen gemeinsamen Reboot beim Firmwareupdate an. Die Geräte warten bis zu 5 Minuten auf die anderen Geräte und starten dann neu. Somit bleibt die TSL-Kette den gesamten Update-Prozess erhalten.	['2016092085000123']
10907	Keine Signalwerte im RC Monitor	Bei deaktivierten Ringpuffer werden RC Monitor Signale auch dann angezeigt, sobald der Speicher voll und das Logging gestoppt wird.	['2017030385000031'] ['2017030885000067']
10922	[RC Touch/blue PiraT Remote] Im Driver-View lässt sich die RC Monitorseite nicht mehr aufrufen	Fehler wurde behoben.	['2017030385000031']
10946	Firmwareupdate eines TSL-Verbundes auf 2.4.6 läuft oft nicht durch	Stabilität wurde verbessert.	['2017031485000028']
10952	Isochron-Datenkonvertierung in TS-Format funktioniert nicht	Konvertierung von MOST150 Streamingdaten in TS-Format funktioniert wieder.	['2017030985000083']
11060	Marker-Nummerierung eines SD-Karten Offline-Datensatzes stimmt nicht mit der Nummerierung im TSL-Verbund überein	Abweichung der Marker-Nummer des externen Datensatzes von der angezeigten Marker-Nummer tritt nicht mehr auf.	['2017040485000045']
11075	[blue PiraT Mini] Config Einstellung Ethernet Ports vorne/hinten überbrücken führt zu FC_INVALID_CFG	Fehlermeldung tritt nicht mehr auf	['2017032885000109'] ['2017040685000023']

11159	[Telemotive Firmware Care] Timeout bei Aufspielen von Lizenzschlüssel mit sehr vielen Lizenzen	Timeout tritt nicht mehr auf	
11166	[Client] Der DBC-Parser hat ein Problem mit den maskierten Hochkommas (" )	Der Parser wurde angepasst.	['2017042585000041']
11320	[Config] Kanalnamvalidierung auch für deaktivierte Kanäle	Auch deaktivierte Kanäle werden auf Eindeutigkeit validiert.	['2017061485000059']
11659	Probleme beim Verzeichnen der Trigger und Daten	Fehler tritt nicht mehr auf.	['2017083185000022']
11738	Logger lässt sich nicht mehr bedienen (Absturz tmpbus- Server)	Absturz tritt nicht mehr auf	['2017072085000018']

## 2 English Version

### 2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware V02.04.07
- Client V2.4.7

### 2.2 New features and enhancements

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

Nr	Name	Description	Ticketnumber
11737 10629	blue PiraT2 Most 150 cPhy duplex and blue PiraT Mini MOST 150 cPhy duplex	New blue PiraT2 variation "Most150 cPhy duplex" and new blue PiraT Mini variation "Most150 cPhy duplex" is now supported.	

### 2.3 Fixed bugs

The following bugs have been fixed in this release:

Nr	Name	Description	Ticketnumber
9790	[TSL][Firmware update] Collective reboot after firmware update	The client initiates a collective reboot when updating the firmware. The devices wait up to 5 minutes for the other devices before restart. Therefore the TSL network is preserved the whole update process.	['2016092085000123']
10907	No signal values in the RC Monitor	With deactivated ring buffer RC Monitor signals are displayed too, as soon as the memory is full and the logging is stopped.	['2017030385000031'] ['2017030885000067']
10922	[RC Touch/blue PiraT Remote] In the driver view the RC monitor view can't be selected any more	The error is fixed.	['2017030385000031']
10946	Firmware update of a TSL network on 2.4.6 often doesn't run	Stability is improved.	['2017031485000028']
10952	Isochron data conversion in TS format doesn't work	Conversion of MOST150 streaming data to TS format works again.	['2017030985000083']
11060	Marker numbering of SD cards offline-records doesn't conform with the numbering in the TSL network	There is no divergence between marker number of the external record and the indicated marker number any more.	['2017040485000045']
11075	[blue PiraT Mini] Configuration setting "Bridge front / rear Ethernet ports" generates FC_INVALID_CFG error	Error message does not appear any more	['2017032885000109'] ['2017040685000023']

11159	[Telemotive Firmware Care] Time-out while installing a licence key with a lot of licences	Time-out error doesn't appear any more	
11166	[Client] DBC parser has a problem with the masked quotation marks (\" )	The parser is adapted.	['2017042585000041']
11320	[Config] Channel name validation for deactivated channels	Deactivated channels are validated on uniqueness too.	['2017061485000059']
11659	Problems while recording trigger and data	No errors anymore.	['2017083185000022']
11738	Logger can't be used any more (Tmibus-server has crashed)	No crash anymore.	['2017072085000018']