



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

## **Release Notes**

**Release Date** 24.10.2016

**Product** Firmware/Client

**Version** V2.4.3

**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 .....	6
<b>2</b>	<b>English Version</b> .....	<b>7</b>
2.1	Description .....	7
2.2	New Features and enhancements .....	7
2.3	Fixed bugs.....	8
2.4	Important user hints.....	10

# 1 Deutsche Version

## 1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware V02.04.03
- Client V2.4.3

## 1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9106	blue PiraT Remote	Diese Firmware/Client unterstützt das neue Produkt blue PiraT Remote: Nutzbar als kompakte Standalone-Lösung oder als Fernbedienung für alle Geräte, die per Telemotive System Link verbunden sind. Mehr Informationen unter <a href="http://www.telemotive.de">www.telemotive.de</a> .	

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9967	[Onlinemonitor] Feedback, während auf eine Aktion gewartet wird	Ein sich drehender Kreis wird angezeigt.	
9064	Optimierung der Datumsanzeige in der Ereignisübersicht	Ein Pop-up-Fenster zeigt das Tagesdatum an, wenn man mit der Maus über die Uhrzeit eines Events fährt.	['2015072985000032']
9817 9808	Hinweis in der Konfiguration zum unterschiedlichen Anschluss der Masse bei Digital- und Analogkanälen	Für jeden Digital- und Analogkanal wird in der Konfiguration ein passender Hinweis zum Anschluss der Masse angezeigt.	['2016042585000089']
10050	[blue PiraT2 M150/blue PiraT Mini] SpyNIC FW Update	SpyNIC 1.4.1 für blue PiraT2 und blue PiraT Mini ist integriert.	

### 1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9217	Logger bleibt wach, obwohl keine Nachrichten auf dem CAN-Kanal empfangen werden	Automatischer CCP/XCP on CAN (Re-) connect wird nicht mehr als Nachricht interpretiert. Dadurch kann der Logger einschlafen.	['2015102385000028'] ['2016092185000032']
9507	[TSL] Client erstellt Offline-Datensatz mit falscher Version	Client erstellt den Datensatz in der Version, in der die Daten aufgezeichnet wurden.	['2016031485000155']
9514	[Konvertierung] Keine Hinweismeldung bei Konvertierung von Spy-Daten in das DLT-Format	Bei der Konvertierung des SPY Ethernet erscheint nun ein Hinweisfenster.	['2016030285000025']
9564	[Kamera] Falsche Nummerierung bei Markerscreenshot	Die richtige Kamera wird beim Markerscreenshot angezeigt.	['2016040685000052']
9628	Tabellen-Sortiereinstellungen im Client werden nicht gespeichert	Die zuletzt eingestellte Sortierung wird nun bei Tabellen verwendet.	['2016040885000085']
9637	[TSL] Erfolgreiches Firmware-Update wird als fehlgeschlagen angezeigt.	Timeout wurde erhöht, so dass keine Falschmeldungen beim FW-Update angezeigt werden.	
9770	[Download Terminal] Integration RC Touch nicht vollständig	Der Client 2.4.3 unterstützt die RC Touch nun vollständig im Download Terminal.	
9787	[RC Touch] Nach Anschluss weiterer Logger im Betrieb sind Kanäle nicht richtig sortiert	Die Kanäle werden ohne Wechseln der Ansicht richtig sortiert.	
9890	[Trigger] Bei importierten Triggern wird an den Name "importiert" angehängt	"Importiert" wird nicht mehr an den Namen angehängt.	
9946	[XCP] Timestamp Bytes werden abgeschnitten, obwohl timestamp ausgeschaltet ist	Das unerwünschte Abschneiden der Bytes erfolgt nicht mehr.	['2016062285000091']
9974	Kanalname wird bei Trigger-Ereignis abgeschnitten	Der Kanalname ist nun stets vollständig sichtbar.	['2016042585000052']
9981	[CCP/XCP] Ausgabe aller ECU in ein Tracefile	Jedes ECU bekommt einen eigenen Modulnamen.	['2016070185000029']
10159	Anzeige unterschiedlicher Namen des TSL-Verbunds im TS Client und in der RC Touch	RC Touch und TS Client zeigen den gleichen Namen für den Verbund an.	

10200	[RC Touch][TSL] RC Touch zeigt zu viele TSL Teilnehmer an	Die Kommunikation der Geräte in einem TSL Verbund wurde verbessert, dadurch wird die Anzahl der TSL Teilnehmer richtig angezeigt.	['2016083185000033']
10208	[RC Touch] Korrektur der Buslastanzeige beim Entfernen eines Loggers	Die Buslastanzeige der RC Touch bleibt sichtbar, wenn ein Logger aus dem TSL Verbund entfernt wird.	['2016080485000085']
10235	[Download/Konvertierung] Voicenotes aus geteilten Zip-Archiven lassen sich nicht abspielen	In Offlinedatensätze aus mehreren ZIP-Archiven, können die Voicenotes aus allen Archiven abgespielt werden.	['2016072785000043'] ['2016090985000047']
10238	[Datensatz-Ordner] Offline-Datensatz kann nicht geöffnet werden, wenn der Datensatzpfad Sonderzeichen enthält	Offline-Datensatz kann auch geöffnet werden, wenn Sonderzeichen im Datensatzpfad enthalten sind.	
10240	[CAN][blue PiraT Mini] Active LED blinkt sobald Frames verschickt werden	Fehler wurde in dieser Firmware behoben.	['2016092185000032']
10256	[XCP] A2L Dateien mit XCP on FlexRay Transportlayer können nicht geladen werden	Statt einer Fehlermeldung wird eine Warnung angezeigt.	['2016092185000041']
10265	[Kanalmapping] Kanäle fehlen bei Auswahl über Zeitbereich	Auch die durch Kanalmapping verschobenen Kanäle werden nun berücksichtigt.	['2016092285000138']
10333	[RC Touch] Die Helligkeit verstellt sich, wenn man die Einstellungen öffnet	Die Helligkeitseinstellungen bleiben beim Öffnen der Einstellungen unverändert.	
10373	SIGNED Datentypen werden im CAN Online Monitor falsch umgerechnet	Die Umrechnung erfolgt korrekt.	

## 1.4 Wichtige Benutzerhinweise

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9212	Es werden OMTP-kompatible Headsets unterstützt	Als Headset können Typen mit OMTP Beschaltung verwendet werden. Da die meisten Headsets CTIA benutzen, empfehlen wir den Einsatz geeigneter CTIA/OMTP-Adapter. Gängige Samsung-Headsets sollten unterstützt werden.	

## 2 English Version

### 2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware V02.04.03
- Client V2.4.3

### 2.2 New features and enhancements

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

nr	name	description	ticketnumber
9106	blue PiraT Remote	This firmware / client supports the new product blue PiraT Remote: Usable as a compact standalone solution or as a remote control for all devices which are connected by Telemotive System Link. For more information see <a href="http://www.telemotive.de">www.telemotive.de</a> .	

nr	name	description	ticketnumber
9967	[Online monitor] Feedback while waiting for an activity	A rotating circle is displayed.	
9064	Optimization of the date display in the event overview	A pop up window displays the current date when pointing at the time link of an event with the mouse.	['2015072985000032']
9817 9808	Hint in the configuration related to the different connections of the ground	For every digital and analogous channel a suitable advice is displayed in the configuration to connect the ground.	['2016042585000089']
10050	[bP2 M150 OEM/blue PiraT Mini] SpyNIC FW Update	SpyNIC 1.4.1 for blue PiraT2 und blue PiraT Mini is integrated.	

## 2.3 Fixed bugs

The following bugs have been fixed in this release:

nr	name	description	ticketnumber
9217	Logger remains awake, although no messages on the CAN channel are received	The automatic CCP/XCP on CAN (re) connect is no longer interpreted as a message. Hence the logger can fall asleep.	['2015102385000028'] ['2016092185000032']
9507	[TSL] Client writes an offline record with a wrong version	Client writes the record in the version in which the data were recorded.	['2016031485000155']
9514	[Conversion] No message box when converting Spy data into DLT format	When converting SPY Ethernet, an info window is displayed.	['2016030285000025']
9564	[camera] Wrong numbering in the marker screenshot	The correct camera is displayed in the marker screenshot.	['2016040685000052']
9628	The sorting settings of tables are not stored	Now the last adjusted sorting is stored.	['2016040885000085']
9637	[TSL] Successful firmware update is displayed as failed	Time-out was increased, so that no wrong error-message is displayed during update process.	
9770	[Download terminal] No complete integration of the RC Touch	The client 2.4.3 fully supports the RC Touch in the download terminal.	
9787	[RC Touch] Channels are not sorted correctly after adding loggers during operation	The channels are sorted correctly without refreshing the view.	
9890	[Trigger] When importing trigger "imported" is attached to the name	"imported" is no longer attached to the name.	
9946	[XCP] Timestamp Bytes are cut off, although timestamp is switched off	The undesirable cutting of the bytes does no longer occur.	['2016062285000091']
9974	Channel name is cut off in trigger event	The channel name is always completely visible.	['2016042585000052']
9981	[CCP/XCP] Output of all ECU in one tracefile	Every ECU get an own module-name.	['2016070185000029']
10159	Display of different names of the TSL network in the TS Client and on the RC Touch	RC Touch and TS Client display the same name for the TSL network.	
10200	[RC Touch][TSL] RC Touch displays too many TSL participants	The communication of the loggers in a TSL network was improved. The number of TSL participants is displayed correctly.	['2016083185000033']
10208	[RC Touch] Correction of the busload display when removing a logger.	The busload display of the RC Touch remains visible if the logger is removed from the TSL network.	['2016080485000085']

10235	[Download / conversion] voicenotes from splitted Zip archives can't be played	In offline records from several Zip archives, the voicenotes from all archives can be played.	['2016072785000043'] ['2016090985000047']
10238	[Record folder] Offline record can't be opened if a record path contains special characters	The offline record can even be opened, if the record path contains special characters.	
10240	[CAN][blue PiraT Mini] Active LED flashes as soon as frames are sent	Error is fixed in this firmware.	['2016092185000032']
10256	[XCP] A2L files with XCP on FlexRay transport layer can't be loaded	Instead of an error message a warning is displayed.	['2016092185000041']
10265	[Channel mapping] Channels are missing when selected via time range	The shifted channels by the channel-mapping are also included.	['2016092285000138']
10333	[RC Touch] The brightness is reset when opening the settings	The brightness settings remain unchanged while opening the settings.	
10373	SIGNED Data types are wrong converted in the CAN online monitor	The conversion works correctly.	

## 2.4 Important user hints

nr	name	description	ticketnumber
9212	OMTP-compatible headsets are supported	OMTP-compatible headsets are supported. Since most headsets use CTIA, we recommend to use appropriate adapters. Common Samsung headsets should work.	