

blue PiraT2 blue PiraT2 5E blue PiraT Mini Remote Control Touch

Release Notes

Release Date 16.02.2016

Product Firmware/Client

Version V2.3.1

Author Thomas Dembach



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

Inhalt / Table of Contents

1 De	eutsche Version	
	Beschreibung	
	Neue Features und Verbesserungen	
	Behobene Fehler	
	Bekannte Fehler	
2 Er	nglish Version	9
	Description	
	New Features and Enhancements	
2.3	Fixed Bugs	1′
	Known Bugs	

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



1 Deutsche Version

1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

• Firmware/Client V2.3.1

1.2 Neue Features und Verbesserungen

Mit diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
4347	Wiederaufnahme eines abgebrochenen Daten- downloads sollte möglich sein	Fortsetzen von unsortierten/sortierten Ordner/Zip Offlinedatensätzen ist nun möglich. Fortgesetzte Zips werden automatisch gesplittet.	
7122	[XCP] Einlesen einer ETAS- Exportdatei zur Signalauswahl	Ist für INCA ETAS Experiment (*.exp) Dateien umgesetzt worden.	
8034	[LiveView] Darstellung mehrerer Signale in einem Widget	Die Signale werden innerhalb des Widgets durch Angabe des Widget- Namens bzw. durch eine Farbe unter- schieden.	['2016011185000039']
8131	FIBEX 4.1 (CAN, LIN, FlexRay)	FIBEX 4.1 wurde für die Busse CAN, LIN und FlexRay umgesetzt.	
8198	Download-Terminal-Funktion "Telemotive Download Terminal" in den Client integrieren	Der Client wurde um den Terminal- Modus erweitert.	
8319	[XCPoC/XCPoE/XETK] Verbesserung A2L-Import	Ein Wizard unterstützt den Nutzer von der Auswahl bis zur Steuergerät- analyse. Die Analyse vergleicht die Verbindungseinstellungen, Mess- einstellungen oder Sonstiges aus der A2L mit den gelesenen Werten und korrigiert oder ergänzt bei Bedarf.	
8368	[Signalbasierte Filter] Anzeigen, wenn Signal nicht in Datenbasis gefunden wurde	Wenn ein Signal in der konfigurierten Datenbasis nicht vorhanden ist, wird ein Info (i)-Symbol angezeigt.	
8436	[CCP/XCP] [OnlineMonitor] Anbindung CCP/XCP an Onlinemonitor	CCP/XCP wurde an den OnlineMonitor angebunden.	
8540	Sortierfunktion im OnlineMonitor	Im Onlinemonitor können die dargestellten Nachrichten "chronologisch", nach Identifikator CAN-ID bzw. LIN-ID und nach Kanalnummer sortiert werden. Die Darstellungsreihenfolge der angezeigten Bestandteile der Nachricht (ID, Daten, Zusatzdaten, etc.) ist durch den Benutzer änderbar. Bitte beachten: Sortierung nur bei gestopptem oder pausiertem Streaming möglich.	



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

8609	Erweiterungen für den OnlineMonitor	Folgende Funktionen wurden für den OnlineMonitor erweitert: - Definition einer maximalen Aufzeichnungsgröße in Datenmenge bzw. Zeit - Zuordnung von DBCs zu den CAN-Kanälen inklusive Auflösung in Textrepräsentationen - Konfiguration abspeichern - Mehrere Online-Fenster parallel - Suchfunktion	
8698	[CCP/XCP] Unterstützung mehrerer Transportlayer	Es werden nun mehrere Transportlayer in A2L-Dateien unterstützt.	['2015102385000019']
8864	[TSL] Feature Kanaloffset einstellen auf der Übersichtsseite ist umständlich	Die Benutzerfreundlichkeit auf der TSL- Übersichtsseite wurde verbessert.	['2015081985000102']
8956	[LiveView] Überarbeitung der Nachkommastellen- Berechnung	Die Nachkommastellenanzeige ist nun eindeutig.	['2015100685000113']
9077	Generierung von DBC- Dateien für XCP on CAN Messungen	Generierung von DBC-Dateien für XCP on CAN Messungen ist möglich. Nur DAQ-Messungen werden unterstützt	['2015111385000116']
9081	[CCP/XCP] Der Client sollte beim A2L-Import das EPK- Feld anzeigen	Das EPK-Feld wird im Reiter "Konfiguration" angezeigt, wenn es im A2L vorhanden ist. Wenn es im A2L nicht vorhanden ist, wird nichts angezeigt. Die Information wird auch in der Konfiguration abgespeichert und beim Laden der Konfiguration wieder angezeigt.	['2015111385000116']
9083	[CCP/XCP] Anzahl der Reconnects konfigurierbar	Die Anzahl der Reconnects ist nun begrenzt und konfigurierbar.	['2015102385000028']
9110	[RC Touch] Anzeige der Firmware-Version	In der Statusübersicht wird bei jedem Logger auch die FW-Version angezeigt.	
9150	[RC Touch] Nach dem Einschalten direkt in die DriverView wechseln	RC Touch wechselt nach dem Einschalten bzw. Aufwecken durch den Logger gleich in die DriverView.	['2015122285000053']
9191	[LiveView] Multicolor für das Tacho-Widget	Im Tacho-Widget sind sofort alle Farben sichtbar.	
9299	[TSL] Synchronisation der Markerzähler in einem TSL- Verbund	Werden Geräte zu einer TSL ver- bunden, wird der Markerzähler auf allen Geräten synchronisiert – der höchste Markerzähler wird synchronisiert.	

Zusätzlicher Hinweis:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9236	Unterstützung des WLAN- Moduls Netgear N300 WiFi USB Mini Adapter	WLAN-Modul Netgear N300 WiFi USB Mini Adapter Model No. WNA3100M als Nachfolgelösung ab FW 2.1.1 für blue PiraT2 und blue PiraT Mini.	

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8410	[XCP] Konvertierung nach MDF 3.3 unvollständig	Wenn die Konvertierung nicht MDF 3.3 konform ist, wird ein Hinweis angezeigt.	['2015033185000035']
8470	[TSL][OnlineMonitor] Unterschiedliche Zeitstempel pro Logger statt einheitlicher TSL-Uhrzeit	Für alle Logger wird dieselbe einheitliche Uhrzeit angezeigt, unter Berücksichtigung des TSL-Offsets.	
8681	[TSL][CAM] Verknüpfung "Allgemeine Kamera- einstellung" springt zum falschen Logger in der TSL	Es werden die korrekten allgemeinen Einstellungen des gewünschten Loggers geöffnet.	
8779	Fehlerhaftes Verhalten des Clients beim Reparieren von Dateien	Der Client erkennt, wenn der Logger nicht mehr erreichbar ist, und gibt eine Meldung aus.	
8857	Falsche Reihenfolge der Schnittstellen bei konfi- guriertem Kanalmapping	Es wird nun eine korrekte Sortierung der Schnittstellen angezeigt.	
8991	[Trigger] Validierung bei inaktiven Trigger ausschalten	Wenn ein Trigger deaktiviert ist, wird die Validierung abgeschaltet.	['2015101385000029']
9032	[TSL] Meldung bei Anpassung von inkonsistenten Konfigurationen	Fehlermeldung wurde angepasst.	['2015102285000048']
9035	[CCP/XCP] Auto-Reconnect hält Logger wach	Wenn Auto-Reconnect aktiviert und der ausgewählte CAN-Kanal auf "wach- halten" gesetzt ist, wird eine Warnung angezeigt. Standardmäßig wird "Automatisches Wiederverbinden" deaktiviert.	['2015102385000028']
9066	[CCP/XCP] Keine Anzeige der Treffer nach Signalsuche	Bei der Suche nach neuen Signalen (CCP oder XCP) werden die Signale zuverlässig angezeigt.	
9067	[Signalbasierte Filter] Samplerate bei TMT entfernen	Bei TMT ist keine Samplerate mehr einstellbar.	['2015102985000053']
9076	[MDF] Abschließen von MDF- Dateien nach Beenden einer Messung	MDF-Dateien werden abgeschlossen, wenn eine Messung beendet wird.	
9082	[CCP/XCP] Timeout, wenn keine DAQ-Messdaten mehr eintreffen	Der Logger erkennt bei einer laufenden CCP/XCP-Messung, wenn das Steuergerät weg ist und unternimmt ggf. einen Reconnect-Versuch.	['2015110585000042']
9090	Nicht plausible MDF-Dateien bei langen XCP-Messungen	Die Messungen sind nun plausibel.	['2015101585000025']
9097	[esoTrace] Ordner der konvertierten Daten enthält nur den Zeitstempel der letzten Datei	Wenn der Zeitbereich, der konvertiert wird, in mehrere Dateien aufgeteilt wird, informiert der Ordner auch über den Zeitbereich aller Dateien.	['2015111785000065']



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

9131	[OnlineMonitor] Kanalnummer der Buslast-Nachrichten stimmt nicht mit der Konfiguration überein	Es werden im Buslast-Fenster nun die Nummern der konfigurierten Kanäle angezeigt.	['2015112585000022']
9179	[Onlinemonitor] Wert der Buslastnachricht eines LIN- Kanals schwankt	Der Wert der Buslast eines LIN-Kanals bleibt stabil.	
9182	Anzeige der Festplattenaus- lastung variiert geringfügig zwischen RC Touch und dem Client	Die Anzeige der Festplattenauslastung in der RC Touch und dem Client pro Gerät ist gleich.	
9200	[LDF] Signale haben falsche Byte-Order/falsches Startbit	Der Fehler tritt nicht mehr auf.	['2015111785000029']
9228	[MDF] CCP-Konvertierungen haben ein Zeitstempelproblem	Konvertierung funktioniert und die Daten sind plausibel.	['2015121485000032']
9263	Datendownload hängt, obwohl Logger erreichbar, "Bad alloc exception in DownloadTask"	Datendownload wird vollständig und korrekt ausgeführt.	['2016011185000075']
9269	[RC Touch] Beim Löschen von Daten wird Markerzähler zurückgesetzt	Wenn Daten gelöscht werden ohne den Markerzähler zurückzusetzen, wird bei der RC Touch nun auch korrekt weitergezählt.	['2015122285000053']
9276	XCP-A2L mit dynamischen DAQs aber definierten statischen DAQ-Listen	Statische DAQ-Listen werden ignoriert, wenn im A2L der DAQ-Type als dynamisch definiert wurde.	['2016011185000057']
9279	Vom Client reparierte Trace- blöcke haben ungültigen End- zeitstempel	Alle reparierten Dateien besitzen wieder einen gültigen Zeitstempel.	['2015121785000036']
9323	[RC Touch] IP-Adresse wird nicht angezeigt, wenn DHCP-Client vor dem Server startet	In der Overview der RC Touch steht die RC Touch nun mit der korrekten IP-Adresse.	

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



1.4 Bekannte Fehler

Unter anderem sind folgende Fehler bekannt, konnten aber noch nicht behoben werden:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8450	Kein Ethernet-Link beim Zustecken der Datenquelle während des laufenden Betriebs	Wenn der FrameGenerator erst nach dem Aufstarten des Loggers mit dem Logger via RJ45 ETH-Leitung verbunden wird, baut der Logger keinen Link auf.	['2015022585000058']
8766	ECL kann nicht das Gerät wach halten	Wenn weckfähig und wachhalten aktiviert sind, schläft der Logger immer ein, während ECL-Daten aufgezeichnet werden.	
8771	[blue PiraT Mini] [WLAN] Hot- plugging funktioniert nicht	Beim blue PiraT Mini geht die Error- LED sofort aus, nachdem der Stick eingesteckt wird, aber WLAN ist erst nach einem Neustart benutzbar.	
8995	Darstellung MOST-Aktivität in blue PiraT2-Display fehlerhaft	Der MOST150-Status im Display wird nicht mehr entsprechend dem optischen Eingang dargestellt.	['2015101385000074']
9070	CAN Konvertierung: nach Konvertierung in das MDF- Format ist die Kanal- bezeichnung vertauscht	Konvertierung in das MDF-Logging- Format (*.log) ergibt, dass die CAN- Zuordnungen für geloggte CANs verschoben sind.	['2015110685000068']
9202	Lücken in der Kamera- Aufzeichnung	Zwischen den Videoblöcken sind Lücken, wobei der Abstand variiert.	['2015072985000069']
9214	Zeichensatzproblem auf der RC Touch	Auf der RC-Touch gibt es ein Problem mit dem Zeichensatz.	['2015122285000053']
9217	XCP Reconnect-Versuch weckt den Logger	Weckfähiger Bus und XCP-Reconnect führt dazu, dass der Logger dauerhaft wach bleibt.	['2015102385000028']
9218	[blue PiraT Mini] LIN- Aufzeichnung mit 9600 kbit/s startet verspätet auf	Beim Aufwecken des blue PiraT Mini über einen LIN mit einer Baudrate von 9600 kbit/s können in der Aufstartphase Probleme auftreten.	['2015102385000055']
9222	[Ethernet] Buslast wird nicht aktualisiert	Bei der Konfiguration eines protokoll- basierten Ethernetkanals mit timeout = 0 wird die Buslastanzeige des Kanals in der RCV und in der LiveView nicht aktualisiert, bzw. nicht auf 0 gesetzt, wenn das Target keine Daten mehr sendet und die Verbindung aufrecht erhält.	['2015100385000011']
9242	[OnlineMonitor]: Kein symbolischer Name für CAN-IDs	Im Botschaftsfenster und bei einer einzelnen Botschaft werden keine CAN- Botschaftsnamen aufgelöst. Es werden nur die Signalnamen im Detailfenster angezeigt.	['2015121085000067']



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

9270	[Funktionstasten] Keine Aktualisierung nach Konfiguration / Nichtaktive Trigger werden angezeigt.	Die konfigurierten Funktionstasten werden nicht richtig aktualisiert. Nicht aktive Triggertasten werden nicht ausgegraut sondern aktiv angezeigt.	['2015122285000053']
9274	Keine automatische Aktualisierung der LiveView- Ansicht nach Änderung der LiveView Loggerkonfiguration	Eine Änderung der LiveView-Signale in der Loggerkonfiguration wird im Browser erst wirksam, wenn der Browser neu gestartet bzw. die Ansicht aktualisiert wird. Ziel wäre, dass die Anpassungen direkt wirksam werden bzw. der Benutzer darauf hingewiesen wird.	['2016011185000039']
9297	Kein Wachhalten bei aktiver Klemme 15	Der Zustand von Klemme 15 wird nicht weitergegeben und setzt somit den Datentimeout nicht zurück.	
9350	[Konvertierung] von Analog nach CANoe auf nicht vorhandenem CAN-Kanal funktioniert nicht	Es erscheint die Fehlermeldung "Einige Nachrichten der folgenden Schnittstellen konnten nicht in die ausgewählten Zielformate konvertiert werden".	['2016011985000024']

Folgende Einschränkungen sind bekannt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
6846	[blue PiraT Mini] Zu wenig Switch-Performance bei ETH#3 / ETH#4	Es sollten 100 MBit/s erreicht werden.	['2015081385000024']
7960	[blue PiraT Mini] Netzwerk- verbindung "Ethernet Spy" wird nicht erkannt bei deaktivierter Autonegotiation	Es müssen beide Linkpartner entweder auf Auto oder fest auf die gleichen Einstellungen eingestellt werden.	['2015012885000018']
9187	[Kamera] Axis Kameras F41&F44 funktionieren mit neuer Axis FW 5_85_3 nicht mehr	Wenn die Axis-Produkte mit Firmware F41_5_85_3.bin oder F44_5_85_3.bin betrieben werden, kommt keine Verbindung mehr zwischen Logger und Axis zustande und es werden keine Videos mehr aufgezeichnet. Ein Zurückflashen der Firmwareversionen auf F41_5_65_2.bin F44_5_65_2.bin behebt das Problem.	['2015102985000053']

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



2 English Version

2.1 Description

This document refers to the following product:

• Firmware/Client V2.3.1

2.2 New Features and Enhancements

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

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
4347	Resuming an uncompleted data download should be possible	Resuming unsorted/sorted folder / Zip offline records is now possible. Resumed Zips are split automatically.	
7122	[XCP] Reading an ETAS- export file for the signal selection	The feature has been implemented for ETAS experiment (*.exp) files.	
8034	[LiveView] Representation of several signals in a widget	The signals are distinguished within the widgets by information of the widget name or by a color.	['2016011185000039']
8131	FIBEX 4.1 (CAN, LIN, FlexRay)	FIBEX 4.1 has been implemented for CAN, LIN and FlexRay.	
8198	Integration of the Download Terminal Function "Telemotive Download Terminal" in the Client	The client has been extended with the Terminal-Mode.	
8319	[XCPoC/XCPoE/XETK] Improvement of the A2L- Import	A wizard supports the user from the choice to the control device analysis. The analysis compares the connecting settings, measuring settings or other settings from the A2L with the read values and corrects or complements if required.	
8368	[Signalbased filter] Info message if a signal was not found in the database	If a signal does not exist in the configured database, an info (i) symbol is displayed.	
8436	[CCP/XCP] [OnlineMonitor] Integration of CCP/XCP into the OnlineMonitor	CCP/XCP has been integrated into the OnlineMonitor.	
8540	Sorting function in the OnlineMonitor	In the OnlineMonitor the displayed messages can be sorted "chronologically", according to the identification CAN-ID or LIN-ID or according to the channel number. The representation order of the indicated components of the message (ID, data, additional data, etc.) can be changed by the user. Please note: Sorting works only if streaming is stopped or paused.	



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

8609	Extension for the OnlineMonitor	The following functions has been integrated in the OnlineMonitor: - Definition of a maximum recording size (amounts of data or time) - Allocation of DBCs to the CAN channels including resolution in text representations - saving a configuration - Several online windows in parallel - Search function - Break function	
8698	[CCP/XCP] Support of several transport layers	Now several transport layers are supported in A2L files.	['2015102385000019']
8864	[TSL] Feature channel offset adjustment on the overview page is complicated	Improved TSL overview page.	['2015081985000102']
8956	[LiveView] Improved decimal place calculation	Now the decimal place display is unequivocal.	['2015100685000113']
9077	Generation of DBC files for XCP on CAN measuring	Generation of DBC files for XCP on measurements CAN is possible. Only DAQ measurements are supported.	['2015111385000116']
9081	[CCP/XCP] The client should display the EPK field during the A2L import	The EPK field is displayed in the tab "Configuration" if it exists in A2L. If it does not exist in A2L, nothing is displayed. The information is also saved in the configuration and is displayed when the configuration is loaded again.	['2014111385000116']
9083	[CCP/XCP] Number of reconnects configurable	The number of reconnects is now restricted and configurable.	['2015102385000028']
9110	[RC Touch] Display of the firmware version	For every logger the firmware version is displayed in the status overview.	
9150	[RC Touch] Device switches directly to the DriverView after power up or wake up	RC Touch switches directly to DriverView after power up or wake up.	['2015122285000053']
9191	[LiveView] Multicolor for the speedometer widget	All colors are immediately visible in the speedometer widget.	
9299	[TSL] Synchronization of the marker counter in a TSL chain.	The marker counter on all devices is synchronized if devices are connected to a TSL chain - the highest marker counter is synchronized.	

Additional note:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9236	Support of the WLAN module Netgear N300 WiFi USB Mini adapter	WLAN modul Netgear N300 WiFi USB Mini Adapter Model No. WNA3100M as follow-up solution for blue PiraT2 and blue PiraT Mini from FW 2.1.1 onwards.	

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



2.3 Fixed Bugs

The following bugs have been fixed in this release:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8410	[XCP] Conversion to MDF 3.3 is incomplete	If the conversion isn't compatible to MDF 3.3, a message is displayed.	['2015033185000035']
8470	[TSL][OnlineMonitor] Different timestamps per logger instead of a uniform TSL time	The same uniform time is displayed for all loggers under consideration of the TSL offset.	
8681	[TSL][CAM] Link "general camera settings" jumps to the wrong logger in the TSL chain	The general camera settings are opened for the correct logger.	
8779	Faulty behavior of the client when repairing files.	The client recognizes if the logger does not respond and creates a report.	
8857	Wrong order of the interfaces at configured channel mapping	Interfaces are now displayed in correct order.	
8991	[Trigger] Turning validity check off when trigger is inactive	If a trigger is deactivated, the validity check is switched off.	['2015101385000029']
9032	[TSL] Error message when inconsistent configurations are customized	Error message was adapted.	['2015102285000048']
9035	[CCP/XCP] Auto-reconnect wakes up the logger	If auto-reconnect is activated and the selected CAN channel is set on "keep up", a warning is displayed. "Automatic reconnecting" is deactivated per default.	['2015102385000028']
9066	[CCP/XCP] Hits are not displayed for signal search	When searching for new signals (CCP or XCP) the hits are now reliably displayed.	
9067	[Signal-based filter] Removing sample rate at TMT	For TMT the sample rate is not adjustable any more.	['2015102985000053']
9076	[MDF] Completing of MDF- files after finishing a measurement	MDF files are locked if a measurement is finished.	
9082	[CCP/XCP] Timeout, if no more DAQ readings arrive	At a regular CCP/XCP measurement the logger recognizes when the control unit is gone and attempts a reconnect if necessary.	['2015110585000042']
9090	Implausible MDF files at a long XCP measurement	The measurement is plausible now.	['2015101585000025']
9097	[esoTrace] Folder of the converted data contains only the timestamp of the last file	If the time range is devided up into several files during conversion, the folder also informs about the time range of all files.	['2015111785000065']



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

9131	[OnlineMonitor] Channel number of the bus load message doesn't correspond with the configuration	The numbers of the configured channels are displayed in the bus load window now.	['2015112585000022']
9179	[OnlineMonitor] Value of the bus load message of a LIN channel varies	The value of the bus load of a LIN channel remains stable.	
9182	Indication of hard disk utilization varies insignificantly between RC Touch and client	The indication of hard disk utilization corresponds between the RC Touch and the client.	
9200	[LDF] Signals have the wrong byte order/wrong start bit	The error has been fixed.	['2015111785000029']
9228	[MDF] CCP conversions have a timestamp problem	Conversion works and the data is plausible.	['2015121485000032']
9263	Data-download freezes, although the logger is accessible, "Bad alloc exception in DownloadTask"	Data download is executed completely and correctly.	['2016011185000075']
9269	[RC Touch] Reset of the marker counter when deleting data	If data is deleted without resetting the marker counter, marker counting continues correctly on the RC Touch.	['2015122285000053']
9276	XCP-A2L with dynamic DAQ's but with defined static DAQ lists	Static DAQ lists are ignored if the DAQ type has been defined as dynamic in the A2L.	['2016011185000057']
9279	Trace blocks repaired by the client have an invalid time stamp	All repaired files have a valid time stamp again.	['2015121785000036']
9323	[RC Touch] IP-address isn't displayed if the DHCP client starts before the server	RC Touch is now displayed with correct IP-address in the overview.	

Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016



2.4 Known Bugs

Inter alia the following bugs are known in this release, but could not yet be fixed:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8450	No Ethernet link when plugging a data source during regular activity	If the FrameGenerator is connected with the logger via RJ45 ETH-line after the logger start, the logger doesn't build up a link.	['2015022585000058']
8766	ECL cannot keep the device awake.	If able to wake up and keep alive are activated, the logger always falls asleep while ECL data is recorded.	
8771	[blue PiraT Mini] [WLAN] Hot plugging does not work	The error LED on the blue PiraT Mini goes out immediately after a stick is plugged in, but WLAN is only usable after a restart.	
8995	Display of MOST activity in the blue PiraT2 display is faulty	The MOST150 status in the display isn't displayed according to the optical input any more.	['2015101385000074']
9070	CAN conversion: the channel designation is changed after conversion to the MDF format	Conversion to the MDF Logging format (*. log) shows that the CAN assignments for logged CANs are shifted.	['2015110685000068']
9202	Gaps in the camera record	Gaps between the video blocks with varying distance.	['2015072985000069']
9214	Font problem on the RC Touch	There is a problem with the font on the RC Touch.	['2015122285000053']
9217	XCP reconnect attempt wakes up the logger	A wake-up compatible bus and an XCP reconnect keep the logger awake.	['2015102385000028']
9218	[blue PiraT Mini] LIN recording with 9600 kbit/s starts with a delay	Problems when waking up the blue PiraT Mini via LIN with a baud rate of 9600 kbit/s during the start-up phase.	['2015102385000055']
9222	[Ethernet] Busload isn't updated	When configuring a protocol-based Ethernet channel with time out = 0 the busload display of the channel in the RCV and in the LiveView are not updated or reset to 0 if the target sends no more data and maintains the connection.	['2015100385000011']
9242	[OnlineMonitor]: No symbolic name for CAN-IDs	In the message window and in the individual messages no CAN message names are resolved. Only the signal names are shown in the detail window.	['2015121085000067']
9270	[Function keys] No update after configuration / inactive triggers are displayed	The configured function keys aren't updated correctly. Inactive trigger keys are not greyed out but displayed as active.	['2015122285000053']
9274	No automatic update of the LiveView display after change of the LiveView logger configuration	A change of the LiveView signals in the logger configuration gets only effective in the browser after a restart or refresh of the browser. Our aim is that changes in the settings become effective right away or that the user is informed.	['2016011185000039']



Firmware/Client V2.3.1, Date: 16.02.2016

9297	Logger does not stay awake when clamp 15 is active	The status of clamp 15 is not transferred to the logger and therefore does not reset the data timeout.	
9350	[Conversion] from analog to CANoe doesn't work on a non-available CAN channel	The error message "some messages of the following interfaces couldn't be converted into the selected target format" is displayed.	['2016011985000024']

Following constraints are known:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
6846	[blue PiraT Mini] Insufficient switch performance at ETH#3 / ETH#4	100 MBit/sec should be reached.	['2015081385000024']
7960	[blue PiraT Mini] Network connection "Ethernet Spy" isn't recognized with deactivated autonegotiation.	Both link partners must either be set to "Auto" or to the same settings.	['2015012885000018']
9187	[camera] AXIS camera F41 & F44 work more newly Axis FW 5 _85_3 no more	If Axis products with firmware F41_5_85_3.bin or F44_5_85_3.bin are operated, no connection between logger & Axis is possible and no videos are recorded. A flash back of the firmware versions on F41_5_65_2.bin F44_5_65_2.bin solves the problem.	['2015102985000053']