



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

Release Notes

Release Date 23.01.2019

Product Firmware/Client

Version V3.4.1

Author Thomas Dembach

Inhalt / Table of Contents

1	Deutsche Version	3
1.1	Beschreibung	3
1.2	Neue Features und Verbesserungen	3
1.3	Behobene Fehler	4
1.4	Wichtige Benutzerhinweise	11
2	English Version	12
2.1	Description	12
2.2	New Features and enhancements	12
2.3	Fixed bugs.....	13
2.4	Important user hints.....	19

1 Deutsche Version

1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware V03.04.01
- Client V3.4.1

1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8985	[LiveView] Zugriff auf alle Geräte im TSL Verbund	Alle Geräte im TSL Verbund bekommen eine gemeinsame LiveView.	
9080	[CCP/XCP] Prognose der erzeugten CAN-Buslast für eine CCP/XCP-Messung	Es gibt nun einen Hinweis über die mögliche Buslast, sobald Signale in einer DAQ Liste vorhanden sind.	2015111385000116
9104	Ausgabe von CAN- und CCP/XCP-Signalen in einer gemeinsamen MDF-Datei	Mit dem neuen Format „MDF Signal Logging Format V4.1“ ist es möglich, Signale mehrerer CCP/XCP-ECUs und CANs in eine MDF4 Datei zu schreiben.	2016042785000094
9747	[CCP/XCP] Mehrere ECU's in ein MDF schreiben		2017042185000058
9874	Anzeige der Remote Control Touch/ blue PiraT Remote um 180° rotieren	Unter Einstellungen kann mit einem Knopf die Ausrichtung um 180° gedreht werden.	2017081785000095
10099	[TSL] [Live View] Im Browser-Tab soll der Name des Loggers stehen	Loggername ist in die Tab-Bezeichnung übernommen worden.	
10352	[CCP/XCP][MDF] Kein Dateisplitting bei ECU Disconnect	Dateisplitting nur bei neuer Konfiguration bzw. wenn maximale Dateigröße erreicht wurde oder nach einer MDF-Spezifikation.	
10772	Unterstützung von IPv6	IPv6 wird an den hinteren / USB Anschlüssen unterstützt (für Protokoll Kanäle).	2016111685000065 2016122085000019
10987	[XCP] Unterstützung DAQ, ProtocolLayer, etc. pro TransportLayer	Multilayer pro Transportinstanz werden nun beim Lesen unterstützt.	2017032285000094 2017062385000032
11067	Neue Option für "%T" beim Konvertierungs-Pattern des Trace Cutters	In der Konfiguration befindet sich nun zwei Buttons wo zwischen "Standard" und "Kompakt" (Dateiname: yyyy-mm-dd_HH-MM_#<markerid>) gewählt werden kann.	2017040685000069
11154	USB-Logging für das neue Gateway cGW3	Log-Möglichkeit für das neue GW3 auf dem blue PiraT wurde umgesetzt.	
11496	USB EsoTrace Logging für ein neues Steuergerät ConBox Low	Enhancement wurde umgesetzt.	

11581	Überarbeitung Remote Control Monitor Konfiguration	Neues einheitliches Menü "Signale hinzufügen" für alle Aktionen Abgeänderte Darstellung: Alles ist auf einem kleinen Monitor zu sehen.	2017082285000021
11714	Unterstützung USB Logging für die OCU3 Low	OCU3 Low: "Ethernet Trace Logging" über USB wurde umgesetzt.	
11783	Erweiterung des zeitbasierte Firmware-Pflege-Modells um das Firmware-basierte Modell	Beide Modelle sind parallel möglich. Ein Firmware Update ist erlaubt, wenn entweder ein zeitbasierter Firmware-Pflegevertrag mit gültigem Datum oder eine Lizenz mit "FW 3.x" auf dem Logger vorliegt.	
12001	Umstellung Logger-Downloadportal von 32-Bit-Client auf 64-Bit-Client	In der Firmware ist der 64-Bit-Client enthalten. Der 32-Bit-Client wird optional im Service Center bereitgestellt.	
12265	[blue PiraT Mini CAN-FD] Senden von CAN-FD Nachrichten (TSA)	CAN-FD Unterstützung für TSA wurde umgesetzt	
12646	Kamerakonfiguration bei angeschlossenen Kameraserver	Bei aktiver Kamerakonfiguration wird die IP Adresse so durchgeroutet, dass sie über den Browser aufrufbar ist.	

1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
10171	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Fehlende Nachrichten bei der Aufzeichnung von CAN(FD)	Alle Nachrichten werden aufgezeichnet.	2017072785000131
10474	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Keine Aufzeichnung von LS-CAN-Daten	LS-CAN wird auch geloggt.	
10509	[Onlinemonitor] Nachrichten-Selektion bei chronologischer Ansicht fehlerhaft	Im Pause- oder Stopp-Zustand sowie bei feststehender Ansicht ist die Markierung einer Zeile möglich.	
10544	[Signalbasierte Filter] MDF Logging Format: CAN-FD noch nicht unterstützt (64 statt 8 Bytes)	Erweiterung von 8 auf 64 Bytes mit Umstieg auf MDF4.1.	
11101	[TDT] Firmware-Update funktioniert nicht richtig	Firmware Update wird korrekt ausgeführt.	
11149	[TSL] Onlinemonitor funktioniert nicht richtig bei mehreren M150-Loggern in der TSL	Onlinemonitor funktioniert fehlerfrei.	

11191	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Aufzeichnungsproblem bei unterschiedlicher Länge auf einem Kanal	Aufzeichnung von Nachrichten mit unterschiedlichen DLCs erfolgt korrekt.	2017051585000041
11259	[Online Monitor] Im Nachricht Fenster wird M150 MEP Target falsch angezeigt	MEP Target wird korrekt dargestellt.	
11376	[Remote Controll/blue PiraT Remote] Nach Daten Löschen kann der Wechsel in Actionbar zwischen ERROR und Warnung Symbol 4 Minuten dauern	Fehler tritt nicht mehr auf.	
11391	[Test Drive][RC Touch] Nach dem Datenlöschen sind die Testfahrten auf dem Display noch zu sehen	Testfahrtenliste wird aktualisiert.	
11407	[WLAN-TSL] Problem mit doppelter IP: Verbindung kann nicht hergestellt werden	Beim Wechsel von LAN nach WLAN tritt der Fehler nicht mehr auf.	
11410	[blue PiraT Remote] Ruhezustand ohne Netzwerkverbindung ist nicht einstellbar	Nachrichtentimeout wieder beliebig von 1 - 60 min einstellbar.	
11427	Bei gesteckten USB-Stick und Mobilfunk-Stick (USB hub) wird der USB-Stick nach Neustart nicht erkannt	Mobilfunk-Stick (XS Stick P14) und USB-Stick ADATA 32GB werden erkannt.	
11458	[Konfiguration] Keine Warnung bei der Eintragung eines ungültigen Dateiformates für Datenbasen	Warnung wird angezeigt.	
11459	[Client] Falscher Hinweis in 'Netzwerkeinstellungen' Tab	Hinweistext in „Der Datenlogger ist nach einem Neustart wieder über eine Direktverbindung mit dem PC/Laptop erreichbar“ geändert.	
11473	[Test Drive] Bei Testfahrt wurde "continue test drive" nicht angezeigt	Anzeige funktioniert wieder.	
11504	[blue PiraT2/ blue PiraT2 5E] FC_COMPONENT_OFF ERROR	Buslasten werden richtig angezeigt. LiveView, RC(V), RC Touch zeigen gültige Signale.	
11516	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Activity LED leuchtet, obwohl keine Daten gesendet werden	Fehler tritt nicht mehr auf.	2017120785000051
11523	[ClientLib] Auslesevorgang wird mit Fehlermeldung abgebrochen	Auslesevorgang funktioniert.	2017072185000105

11524	[WLAN] Fehlermeldung "BPNG_NOT_CONNECTED" tritt sporadisch auf	Bug wurde gefixt.	
11555	[TDT][TSL] Markerdaten Auswahl 'Nächster Marker/Infoeintrag' funktioniert nur bis Abschnittsende	Die Daten werden korrekt heruntergeladen.	
11565	[TDT] [TSL] 'Sortierter Download' Exception nach unterbrochener Netzwerkverbindung	Der sortierte Download wird korrekt fortgesetzt.	
11625	[Firmware-Update] Falsche Fehlermeldung erscheint	Ein automatisches "Daten neu lesen" unterbindet nun die falsche Fehlermeldung.	
11639	[Firmwareupdate] Fehlermeldung "BPNG_FTP_WRITE_REMOTE_FILE_ERROR" erscheint	Firmware Update für RC-Touch wird erfolgreich durchgeführt.	
11729	[RCM] NullPointerException beim Betätigen des 'Nach oben/Nach unten' Buttons	Exception tritt nicht mehr auf.	
11760	Exception nach Öffnen vom Downloader	Beim Öffnen des Download Menüpunkt tritt keine Exception mehr auf.	
11785	[TSL][Puffer] Inkonsistente Konfigurationsparts werden erst übernommen wenn Panel angeklickt wurde	Bug wurde gefixt.	2017101285000152
11790	[blue PiraT 4CAN-FD] Aufzeichnung instabil	Stabilität wurde erhöht.	
11801	[Download/Konvertierung] Keine Zeitzone in Zeitbereichstab auswählbar	Fehler tritt nicht mehr auf.	2017101285000107
11827	[BugReporter][TSL] Probleme beim Erstellen eines Bugreports	Fehler tritt nicht mehr auf.	2017101985000201
11846	[RC Touch/blue PiraT Remote] Bei vorzeitigem Beenden einer Voice Wiedergabe bleiben Driver View Ansichten gesperrt	Fehler tritt nicht mehr auf.	
11853	[Client] Bereits offene Konfiguration lässt sich nach Firmware-Update nicht mehr senden	Keine Exception mehr.	
11854	[Konfiguration hochladen] Exception bei ungültiger Konfigurationsdatei	Keine Exception mehr.	

11861	[TDT] [TSL] Exception beim Anhalten/Schließen des Terminals während Erstellen eines Fehlerreportes	Bei der Fehlerreport-Erstellung wird keine Exception mehr ausgelöst.	
11871	[RC Touch][blue PiraT Remote] beim Löschen der selektierten Daten sind alle Marker auf der Marker-List verschwinden	Marker verschwinden nicht mehr.	
11877	[Online Monitor] Exception bei Auswahl einer Nachricht	NullPointerException treten nicht mehr auf.	
11879	[Einstellungen] Proxy Tab	Tab (Proxy) im Einstellungen Fenster wurde ausgebaut.	
11885	[TDT] Zielverzeichnis beim Fehlerreport-Erstellen konnte nicht geändert werden	Auswahl-Button vom Zielverzeichnis kann ausgewählt werden.	
11893	[Konvertierung] Eintrag wird als Marker angezeigt	Info-Events werden jetzt richtig in die Liste übernommen.	
11908	[blue PiraT Remote] [RC Monitor] Werte während Testfahrt eingefroren	RC Monitor wird automatisch geschlossen, wenn sich der Logger nicht mehr in der TSL befindet.	
11913	[RC Touch][blue PiraT Remote][Test Drive] Nach der Editierung vom Defekt ist die Stoppuhr vom Recording stehen-geblieben	Editieren ist mehr möglich, während die Aufzeichnung läuft.	
11920	[TDT] Abgebrochener Download wird nicht fortgesetzt obwohl die Daten noch auf dem Gerät sind	Abgebrochener Download wird korrekt fortgesetzt.	
11951	[Trigger] Trigger mit aktiven Warnungen werden nicht exportiert	Trigger Export funktioniert auch mit Warnung.	
11967	[Kamera Viewer] Die Namen der aktiven Kameras werden nicht richtig angezeigt	Auf dem Display erscheinen die aktiven Kameras.	
11974	[TDT] Konfigurationsupdate auf TSLs setzt alle TSL-Namen gleich	Ursprünglicher TSL-Name bleibt nach Konfigurationsupdate erhalten.	
11996	[TSL] Zusammenbau des TSL-Verbundes nach Neustart ohne LAN Verbindung klappt nicht immer	TSL-Verbund wird korrekt aufgebaut.	
12006	[Kamera] Ergänzung Quad-Channel Hinweis	Hinweis wurde hinzugefügt.	
12009	[Client] Exception beim Öffnen eines abgebrochenen Downloads	Falsche Meldung wird nicht mehr ausgegeben.	

12013	[WLAN-TSL] Download fortsetzen funktioniert nicht	Download wird fortgesetzt.	
12016	[WLAN-TSL] Client zeigt falsche TSL, obwohl ein Logger der TSL ausgegangen ist	Das Weiterleiten der fehlerhaften TSL-Informationen wurde behoben.	
12028	[Trigger] Inkonsistente Ergebnisse beim Einfügen vom Logger-Signal Logger.Start	Ergebnisse werden korrekt angezeigt.	
12036	[Trigger] Fehler beim Trigger mit dem Ausdruck: Logger.IntMemory oder Logger.ExtMemory	Bug wurde gefixt.	
12053	[blue PiraT Remote + blue PiraT2 5E] Nach Testfahrt wurden nicht alle Traceblöcke korrekt wiederhergestellt, Daten fehlen	Traceblöcke werden korrekt wiederhergestellt.	
12064	[Offlinedatensatz] Kamera-Kanäle aus sortiertem Offline-Datensatz werden nicht richtig erkannt	Kamerakanäle werden korrekt angezeigt.	
12100	[Test Drive] Erster Defekt wird nicht in die Liste eingetragen	Alle Defekte werden korrekt in die Liste eingetragen.	
12144	Tracedatei nicht in RDB nach CloseTraceFile	RDB Eintrag erfolgt wieder schneller.	2017112985000066
12180	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Beim CAN-FD wird bei falsch konfigurierter Baudrate kein ERROR angezeigt	Bei falscher Konfiguration wird eine Fehlermeldung angezeigt.	
12222	Leere Kanalliste in Konvertierungs-Tab bei TSL-Offlinedatensatz aus mehreren ZIPs	Kanalliste ist wieder korrekt befüllt.	2018011985000039
12362	TMT Traces - falsche Version der TMT Spec angegeben	Richtige Version wird angezeigt.	
12368	[Trigger] Klammer-Syntaxfehler bei komplexen Ausdrücken	Klammern werden richtig gesetzt.	2018021285000031
12375	Falsche Absolutzeit in konvertierten MDF 4.1 Dateien	Zeitstempel passt wieder.	
12381	Kamera-Dateien werden in der RDB fälschlicherweise als korrupt markiert.	Fehler wurde behoben.	2018021285000013
12383	[blue PiraT Remote] FC_INVALID_CFG nach Firmware-Update von 2.4.7 auf 3.3.1.20	Kein Updateproblem mehr vorhanden.	

12387	[blue PiraT Mini Most150 cPhy Duplex] Beim TSL-Neustart ist der Logger im Client nicht aufgetaucht	Logger wird korrekt angezeigt.	
12390	Fehlender Marker Screenshot bei Anschluss einer AXIS F44 mit zwei Kameras	Marker-Screenshots werden korrekt angezeigt.	
12410	[blue PiraT Mini] Nach längerer Kameraaufzeichnung sind laut Client 12.000 Tracedaten korrupt	Es werden nicht mehr fälschlicherweise korrupte Tracedateien angezeigt.	
12427	[TDT] Nach einem Übernachttest/Dauertest lässt sich das Terminal nicht mehr anhalten/schließen	Terminal lässt sich korrekt bedienen / schließen.	
12510	[TSA] Option CAN Kanal für TSA aktivieren gibt es nur im Expert-Mode	TSA Checkbox ist eingebaut.	
12528	[CCP/XCP] Empfangen von CAN-Botschaften mit blue PiraT2 M25 stark verzögert	Keine Verzögerung mehr vorhanden.	2018022885000047 2018030685000112
12565	Falsche Dateigröße in json-File bei EsoTrace-Konvertierung	Dateigröße wird korrekt dargestellt.	2018031485000081
12573	DBC-Datei wird vom Client nicht vollständig eingelesen (Signale fehlen)	Alle Signale wurden angezeigt.	2018031585000042
12768	Problem bei der Konvertierung über Zeitumstellung	Keine Probleme mehr.	2018050485000051
11848	[RC Touch] Notifications werden ohne Detailinformationen angezeigt	Detailinformationen werden angezeigt.	
11851	[RC Touch / blue PiraT Remote] Manche Screens / Anzeigen werden nicht im Nachtmodus dargestellt	Alle Dialoge werden immer im dunklen Format dargestellt.	
11859	[blue PiraT Mini] Logger taucht nach Reboot auf und verschwindet dann kurz wieder	Fehler tritt nicht mehr auf.	
11895	[TDT] Client lässt sich ohne Nachfrage beenden, obwohl Downloads laufen	Client wird erst auf Nachfrage beendet.	
12046	[TSL] Datendownload schlägt wegen ungültigen TSL-Kaskadierungs- oder Kanalmappingeinstellungen fehl, obwohl in Konfiguration keine Fehler vorhanden sind	Download schlägt nicht mehr fehl.	

12119	[blue PiraT2 5E] Logger zeichnet nicht mehr auf, obwohl Ringpuffer aktiv	Aufzeichnungsproblem wurde behoben.	2018041785000028
12122	[TSL] "Kamera Viewer" zeigt keine aktive Kameras, wenn der interne Speicher voll und Ringpuffer inaktiv ist	Aktive Kameras werden korrekt angezeigt.	
12127	[blue PiraT Mini] Keine Kameraverbindung, wenn Option "Physikalische Ethernet Ports vorne/hinten überbrücken" aktiv ist	Fehler wurde behoben.	
12295	[Konvertierung] Aufgezeichnete Schnittstelle Kamera #1 obwohl die Daten nicht mehr vorhanden sind	Fehler tritt nicht mehr auf.	
12308	[WLAN] IP-Konflikte WLAN/Eth #1 werden nicht erkannt	Wenn LAN und WLAN IP Adressen im selben Subnetz sind, wird die Error-LED angeschaltet mit Fehler FC_INVALID_CFG.	
12651	[blue PiraT Mini][TSA] Nach Aktivieren des TSA ist ein Neustart erforderlich	Neustart Hinweis wurde hinzugefügt.	
12783	[Kamera] Beim Öffnen vom Datendownload oder Konvertierung wird die Verbindung getrennt	Kein Abbruch der Verbindung.	
12788	[WLAN] Konfigurationsfehler "Wrong SSID" wird gemeldet bei inaktivem DHCP	Fehlermeldung wurde korrigiert.	
12859	[TDT] Kameradaten können nicht konvertiert werden	Die Fehlermeldung im Log-Fenster wurde angepasst.	
12937	[Kamera] Beim Dauertest ist die Verbindung abgebrochen	Bug wurde gefixt.	
12957	Offline-ZIP größer als 4 GB	Der erste ZIP-Teil eines gesplitteten Datensatzes lässt sich wieder bearbeiten.	

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.	
10114 9778	MDF 4.1 für CAN-FD XCP für CAN-FD	Auch MDF 4.1 für CAN-FD und XCP für CAN-FD werden zu einem späteren Zeitpunkt im Rahmen von Telemotive Firmware Care umgesetzt.	

2 English Version

2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware V03.04.01
- Client V3.4.1

2.2 New features and enhancements

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

nr	name	description	ticketnumber
8985	[LiveView] Access to all devices in the TSL network	All devices in the TSL network get a common LiveView.	
9080	[CCP/XCP] Prognosis of the generated CAN bus load for a CCP/XCP measurement	There is now a Notification regarding the busload as soon as signals are available in the DAQ list.	2015111385000116
9104	Output of CAN and CCP/XCP signals in a common MDF file	With the new format "MDF Signal Logging Format V4.1" it is possible to write signals of several CCP/XCP ECUs and CANs into one MDF4 file.	2016042785000094
9747	[CCP/XCP] Write multiple ECU's into one MDF		2017042185000058
9874	Rotate the display of the Remote Control Touch/ blue PiraT Remote by 180	Under Settings, a knob can be used to rotate the orientation by 180°.	2017081785000095
10099	[TSL] [Live View] The browser tab should contain the name of the logger.	The logger name has been included in the tab name.	
10352	CCP/XCP][MDF] No file splitting with ECU Disconnect	File splitting only with new configuration or when maximum file size has been reached or according to an MDF specification.	
10772	CCP/XCP][MDF] No file splitting with ECU Disconnect	IPv6 is supported on the rear / USB ports (for protocol channels).	2016111685000065 2016122085000019
10987	XCP] DAQ, ProtocolLayer, etc. support per TransportLayer	Multilayers for transport instances are now supported while reading.	2017032285000094 2017062385000032
11067	New option for "%T" in the Trace Cutter conversion pattern	In the configuration it is possible to choose between "Standard" and "Compact" (filename: yyyy-mm-dd_HH-MM_#<markerid>).	2017040685000069
11154	USB logging for the new gateway cGW3	USB Logging for the new GW3 on blue PiraT was implemented.	
11496	USB EsoTrace Logging for a new controller ConBox Low	The Enhancement was implemented.	

11581	Revision Remote Control Monitor Configuration	New uniform menu "Add signals" for all actions Modified display: Everything can be seen on a small monitor.	2017082285000021
11714	Support USB Logging for OCU3 Low	OCU3 Low: "Ethernet Trace Logging" via USB was implemented.	
11783	Extension of the time-based firmware maintenance model by the firmware-based model	Both models are possible in parallel. An firmware update is permitted if either a time-based firmware maintenance contract with a valid date or a license with "FW 3.x" is available on the logger.	
12001	Conversion of logger download portal from 32-bit client to 64-bit client	The 64-bit client is included in the firmware. The 32-bit client is optionally provided in the Service Center.	
12265	[blue PiraT Mini CAN-FD] Sending CAN-FD messages (TSA)	CAN-FD support for TSA implemented	
12646	Camera configuration with connected camera server	If the camera configuration is active, the IP address is routed so that it can be accessed via the browser.	

2.3 Fixed bugs

The following bugs have been fixed in this release:

nr	name	description	ticketnumber
10171	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Missing messages when recording CAN(FD)	All messages are successfully recorded.	2017072785000131
10474	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] No recording of LS-CAN data	LS-CAN is successfully logged.	
10509	[Online Monitor] Message selection incorrect in chronological view	In the pause or stop state as well as in the fixed view, the marking of a line is possible.	
10544	MDF Logging Format: CAN-FD not yet supported (64 bytes instead of 8)	Extension from 8 to 64 bytes with change to MDF4.1.	
11101	[TDT] Firmware update does not work correctly	Firmware Update runs correctly.	
11149	[TSL] Online Monitor does not work properly with multiple M150 loggers in the TSL	Online Monitor works error-free.	
11191	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] Recording problem with different length on one channel	Recording of messages with different DLCs is done correctly.	2017051585000041

11259	[Online Monitor] The message window displays M150 MEP Target incorrectly	MEP Target is displayed correctly.	
11376	[Remote Control/blue PiraT Remote] After data deletion the change in Actionbar between ERROR and warning symbol can take 4 minutes	The Error no longer occurs.	
11391	[Test Drive][RC Touch] After data deletion, the test drives can still be seen on the display	Test drive list is successfully updated.	
11407	[WLAN-TSL] Dual IP problem: connection cannot be established	When switching from LAN to WLAN, the error no longer occurs.	
11410	[blue PiraT Remote] Idle state without network connection cannot be set	Message timeout adjustable from 1 - 60 min again.	
11427	The USB stick is not recognized after a restart when the USB stick and mobile phone stick (USB hub) are plugged in	Mobile radio stick (XS Stick P14) and USB stick ADATA 32GB are recognized.	
11458	[Configuration] No warning when an invalid file format for databases is entered	Warning notification is displayed.	
11459	[Client] Incorrect hint in 'Network Settings' tab	Note text in "The data logger can be reached again via a direct connection to the PC/laptop after a restart" changed.	
11473	[Test drive] During test drive "continue test drive" is not displayed	Display is working successfully.	
11504	[blue PiraT2/ blue PiraT2 5E] FC_COMPONENT_OFF ERROR	Bus loads are displayed correctly. LiveView, RC(V), RC Touch show valid signals.	
11516	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Activity LED lights up although no data is being sent	Error no longer occurs.	2017120785000051
11523	[ClientLib] Readout process is aborted with error message	Readout process works successfully.	2017072185000105
11524	[WLAN] Error message "BPNG_NOT_CONNECTED" occurs sporadically	Bug has been fixed and tested.	
11555	[TDT][TSL] Marker data selection 'Next marker/Info entry' only works until end of section	Data download successfully implemented.	

11565	[TDT][TSL] 'Sorted Download' Exception after interrupted network connection	The sorted download will continue correctly.	
11625	[Firmware Update] Wrong error message appears	An automatic "Reread data" now prevents the wrong error message.	
11639	Error message "BPNG_FTP_WRITE_REMOTE_FILE_ERROR" appears.	Firmware update for RC-Touch is performed successfully.	
11729	RCM] NullPointerException when pressing the 'Up/Down' button	Exception no longer occurs.	
11760	Exception after opening from downloader	When opening the download menu item no exception occurs anymore.	
11785	TSL][Buffer] Inconsistent configuration parts are only accepted when the Panel is clicked	Bug has been fixed.	2017101285000152
11790	[blue PiraT 4CAN-FD] Recording unstable	Stability has been increased.	
11801	Download/conversion] No time zone selectable in time domain bar	Error no longer occurs.	2017101285000107
11827	[BugReporter][TSL] Problems creating a bug report	Error no longer occurs.	2017101985000201
11846	[RC Touch/blue PiraT Remote] Driver View views remain blocked if a voice playback is ended prematurely	Error no longer occurs.	
11853	[Client] Already open configuration can no longer be sent after firmware update	No more exceptions.	
11854	[Upload configuration] Exception with invalid configuration file	No more exceptions.	
11861	TDT] [TSL] Exception when pausing/closing the terminal while creating an error report	No exceptions are triggered when the error report is created.	
11871	[RC Touch][blue PiraT Remote] when deleting the selected data all markers on the marker list disappear	Markers do not disappear anymore.	
11877	[Online Monitor] Exception when selecting a message	NullPointerException no longer occur.	
11879	[Settings] Proxy Tab	Tab (Proxy) in the settings window has been removed.	
11885	[TDT] Target directory could not be changed during error report creation	Selection button of the target directory can be selected.	

11893	[Conversion] Entry is displayed as a marker	Info events are now correctly added to the list.	
11908	[blue PiraT Remote] [RC Monitor] Values frozen during test drive	RC Monitor is automatically closed when the logger is no longer in the TSL.	
11913	[RC Touch][blue PiraT Remote][Test Drive] After editing the defect, the stopwatch of the recording has stopped	Editing is more possible while recording is running.	
11920	[TDT] Aborted download is not continued although the data is still on the device	Canceled download will be continued correctly.	
11951	[Trigger] Triggers with active warnings are not exported.	Trigger Export also works with warning.	
11967	[Camera Viewer] The names of the active cameras are not displayed correctly.	The active cameras appear on the display.	
11974	[TDT] Configuration update on TSLs equals all TSL names	The original TSL name is retained after the configuration update.	
11996	[TSL] Assembly of the TSL network after restart without LAN connection does not always work	TSL group is set up correctly.	
12006	[Camera] Supplement Quad Channel Note	Note has been added.	
12009	[Client] Exception when opening a canceled download	Incorrect message is no longer output.	
12013	[WLAN-TSL] Continue download does not work	Download continues.	
12016	[WLAN-TSL] Client shows wrong TSL, although a logger of the TSL is out of order	The forwarding of incorrect TSL information has been corrected.	
12028	[Trigger] Inconsistent results when inserting the logger signal Logger.start	Results are displayed correctly.	
12036	[Trigger] Error at trigger with expression: Logger.IntMemory or Logger.ExtMemory	Bug has been fixed.	
12053	[blue PiraT Remote + blue PiraT2 5E] After test drive not all trace blocks were restored correctly, data missing	Trace blocks are restored correctly.	
12064	[Offline Data Set] Camera channels from sorted offline data set are not recognized correctly	Camera channels are displayed correctly.	

12100	[Test Drive] The first defect is not entered in the list	All defects are entered correctly in the list.	
12144	Trace file not in RDB after CloseTraceFile	RDB entry is faster again.	2017112985000066
12180	[blue PiraT Mini 4CAN-FD] With CAN-FD no ERROR is displayed if the baud rate is configured incorrectly.	If the configuration is incorrect, an error message is displayed.	
12222	Empty channel list in conversion tab for TSL offline record from multiple ZIPs	Channel list is filled correctly again.	2018011985000039
12362	TMT Traces - wrong version of TMT Spec specified	The correct version is displayed.	
12368	[Trigger] Bracket syntax error for complex expressions	Brackets are set correctly.	2018021285000031
12375	Incorrect Absolute Time in Converted MDF 4.1 Files	Timestamp fits again.	
12381	Camera files are incorrectly marked as corrupt in the RDB.	Bug has been fixed.	2018021285000013
12383	[blue PiraT Remote] FC_INVALID_CFG after firmware-Update from 2.4.7 to 3.3.1.20	Update issue was successfully fixed.	
12387	[blue PiraT Mini Most150 cPhy Duplex] During TSL restart the logger did not appear in the client.	Logger is displayed correctly.	
12390	Missing marker screenshot when connecting an AXIS F44 with two cameras	Marker screenshots are displayed correctly.	
12410	[blue PiraT Mini] After a longer camera recording 12,000 trace data are corrupt according to client	Corrupt trace files are no longer displayed incorrectly.	
12427	[TDT] The terminal can no longer be stopped/closed after an overnight test / endurance test	Terminal can be operated / closed correctly.	
12510	[TSA] Option Activate CAN channel for TSA only available in Expert mode	TSA checkbox is built in.	
12528	[CCP/XCP] Receiving CAN messages with blue PiraT2 M25 strongly delayed	Delay issue was successfully fixed.	2018022885000047 2018030685000112
12565	Incorrect file size in json file at EsoTrace conversion	File size is displayed correctly.	2018031485000081

12573	DBC file is not completely read in by the client (signals missing)	All signals have been displayed.	2018031585000042
12768	Problem with conversion via time changeover	No more issues.	2018050485000051
11848	[RC Touch] Notifications are displayed without detailed information	Detailed information is displayed.	
11851	[RC Touch / blue PiraT Remote] Some screens / displays are not displayed in night mode	All dialogs are always displayed in dark format.	
11859	[blue PiraT Mini] Logger shows up after reboot and then disappears for a moment	Bug no longer occurs.	
11895	[TDT] Client can be terminated without prompting even though downloads are running	Client is only terminated on request.	
12046	[TSL] Data download fails due to invalid TSL cascading or channel mapping settings, although there are no errors in the configuration	Download no longer fails.	
12119	[blue PiraT2 5E] Logger no longer records, although ring buffer active	Recording bug fixed.	2018041785000028
12122	[TSL] "Camera Viewer" does not show active cameras when internal memory is full and ring buffer is inactive	Active cameras are displayed correctly.	
12127	[blue PiraT Mini] No camera connection, if option "Bridge physical Ethernet ports front/rear" is active	Error has been successfully fixed.	
12295	[Conversion] Recorded interface camera #1 although the data is no longer available	Error no longer occurs.	
12308	[WLAN] IP conflicts WLAN/Eth #1 are not detected	If LAN and WLAN IP addresses are in the same subnet, the error LED is switched on with an error. FC_INVALID_CFG.	
12651	[blue PiraT Mini][TSA] A restart is required after activating the TSA	Restart hint has been added.	
12783	[Camera] When opening from data download or conversion, the connection is disconnected	No disconnection.	

12788	[WLAN] Configuration error "Wrong SSID" is reported when DHCP is inactive.	Bug message has been successfully fixed.	
12859	[TDT] Camera data cannot be converted	The bug message in the log window has been adjusted.	
12937	[Camera] The connection is broken during the endurance test.	Bug has been successfully fixed.	
12957	Offline ZIP larger than 4 GB	The first ZIP part of a split data set can be edited again.	

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 4CAN-FD to send 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.	