



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

## **Release Notes**

**Release Date** 22.09.2017

**Product** Firmware/Client

**Version** V3.2.1

**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 .....	5
1.4	Wichtige Benutzerhinweise .....	9
<b>2</b>	<b>English Version</b> .....	<b>10</b>
2.1	Description .....	10
2.2	New Features and enhancements .....	10
2.3	Fixed bugs.....	12
2.4	Important user hints.....	16

# 1 Deutsche Version

## 1.1 Beschreibung

Dieses Dokument bezieht sich auf das folgende Produkt:

- Firmware V03.02.01
- Client V3.2.1

## 1.2 Neue Features und Verbesserungen

In diesem Release wurden folgende Features und Verbesserungen umgesetzt:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
8881	Visuelle Hervorhebung von kürzlich hinzugefügten / entfernten Geräten in der Client Übersichtsliste	Im Logger-Netzwerk-Monitor wird nun erkenntlich gemacht, welche Logger sich neu im Netz befinden (dicke schwarze Schrift), welche sich bereits im Netz befinden (normale schwarze Schrift) und welcher Logger nicht mehr antworten (graue Schrift).	
9121	Integration von Easy Track in die RC Touch	Während Testfahrten Fehler zu erfassen und diese über Sprachaufzeichnungen, Fotos und Videos zu dokumentieren ist nun in die RC Touch integriert.	
9332	[RC Touch] Anzeige der Axis Kamera Bilder auf der RC Touch / blue PiraT Remote ("Camera Viewer")	Das Feature bietet im Startfenster eine Liste aller verfügbaren Kameras, nach Auswahl wird das Live Bild der Kamera (mjpeg) skaliert auf die blue PiraT Remote / RC Touch angezeigt.	['2016012185000074']
9497	CCP/XCP A2L-Tausch ohne Löschen des Steuergerätes	Die A2L einer XCP ECU kann ersetzt werden, ohne diese vorher löschen zu müssen.	['2016030885000041']
9540	[Telemotive System Client / Terminal] Automatisches Auffinden der Logger über Subnetzgrenzen	Logger können auch gefunden werden wenn sie sich nicht im gleichen SUB-Netz befinden.	['2016021685000037'] ['2016031685000035'] ['2016021985000068']
9978	Signalisierung Festplatte ist voll oder Error Zustand	Bei 75% wird eine Warnung angezeigt, bei 95% wird ein Fehler angezeigt. Diese bleiben solange, bis auf der Festplatte wieder genügend freier Platz ist.	['2016070485000041']
9985	[RC Touch] Busload: Es sollten nur aktive Kanäle angezeigt werden.	Nur die im Client auf aktiv gesetzten Kanäle werden in der RC Touch in der Busload-Anzeige im entsprechenden Reiter angezeigt.	['2016012185000083']
10063	[TSL] Wenn Logger im TSL-Verbund unterschiedliche FW haben, sollte ein Hinweis im Netzwerk-Logger Fenster erscheinen.	Werden verschiedene FW Versionen in einer TSL gefunden, wird statt dem TSL Icon ein TSL-Fehler Icon mit entsprechendem Hinweis angezeigt.	['2016072585000011']

10151	Löschen von korrupten Daten erst möglich wenn alles repariert ist	Beim Start des Reparaturvorgangs wird ein Abbruch Button eingeblendet. Über diesen kann der Reparaturvorgang gestoppt werden. Beim wiederholten Verbinden, werden die restlichen Daten weiter repariert.	['2016080885000041']
10351	[CCP/XCP] Import/Export der Signalkonfiguration eines Loggers	Messkonfigurationen können von einem Logger auf einen anderen Logger exportiert werden.	['2016101085000051']
10355	[blue PiraT Mini] Ethernet: Checkbox für Sendefunktion	Beim blue PiraT Mini kann das Senden auf den rückseitigen Ethernet Ports nun explizit aktiviert/deaktiviert werden.	['2016092785000101']
10458	[TSL] TSL-Verbund wird über aktive Klemme 15 wachgehalten	Über eine Konfiguration ist sowohl "Keep awake" als auch "Wake up" auf Klemme 15 auswählbar.	['2016110285000117']
10618	Deaktivierte Ethernet Port-Weiterleitung als Default-Einstellung	Die Ethernet Port-Weiterleitung ist im Default-Zustand deaktiviert.	
10760	[Online Monitor] Default auf aktiv	Online Monitor ist standardmäßig auf aktiv gesetzt.	
10767	Konvertierung von DLT-Tx-Nachrichten	Die Ethernet-Tx-Nachrichten können ins DLT-Format konvertiert werden.	['2017011385000015']
10792	Lizenzen eines TSL-Verbunds aus Lizenz-Schlüsseldatei aktualisieren	Es besteht nun die Möglichkeit, die Lizenzen der Logger eines TSL-Verbundes über einen Button mit der Lizenz-Schlüsseldatei zu aktualisieren.	
10854	Herunterfahren eines TSL-Verbundes über die RC Touch / blue PiraT Remote	Eine Konfigurationsmöglichkeit wurde hinzugefügt. Ist die Option aktiv, so wird der Datenlogger (oder TSL-Verbund) bei jedem Shutdown-Befehl die konfigurierte Wartezeit haben, bevor er wieder aufstartet.	['2017042085000112']
10947	[RC Touch] Feedback während Aktionen wie Download oder Konvertierung durchgeführt werden	Während eines Downloads, einer Konvertierung oder einer Fehlerreport-Erstellung wird der Vorgang mit Fortschrittsanzeige auf der RC Touch angezeigt.	
10996	Überführung diverser Lizenzen in den Basisumfang [Teil II]	Folgende Lizenzen sind nun im Basisumfang enthalten: - DLT - BroadR-Reach  FlexRay Strecke 3 ist ausgebaut.	
11251	blue PiraT Mini MOST150 cPhy Simplex	Neue blue PiraT Mini-Variante „Most150 cPhy simplex“ wird nun unterstützt.	
11340	[CCP/XCP] Neue Untergrenze für Pollingintervall	In der Konfiguration ist die untere Grenze des Pollingintervalls auf 10ms gesetzt.	['2017041185000041']

### 1.3 Behobene Fehler

In diesem Release wurden die folgenden Fehler behoben:

Nr	Name	Beschreibung	Ticketnummer
9091	[RDB] Löschen der Daten eines Teilabschnitts löscht nicht die dazugehörigen Events	Auch die dazugehörigen Events werden nun gelöscht.	['2016111485000051']
9549	Touchscreen ohne Funktion wenn Disclaimer mit Home Button verlassen wird	Home Button hat bei aktivem Disclaimer keine Funktion.	
9989	[blue PiraT Remote] Nach FW-Update sind die Einstellungen zu "Brightness" und "Volume" zurückgesetzt	Einstellungen werden korrekt dargestellt.	
10460	[Online Streaming] Streaming wird bei Verbindungsabbruch nicht beendet.	Online Streaming wird bei einem Verbindungsabbruch beendet.	
10562	Ansicht Busload: Nach Wechsel in den Nachtmodus geht die aktuelle Position verloren	Beim Wechsel in einen anderen Modus wird wieder an die alte Position gesprungen.	
10563	[TDT] Verhalten / Anzeige uneinheitlich, wenn keine neuen Daten vorhanden	Sollte nach dem Download, welcher keine neuen Daten beinhaltet, eine Konvertierung gestartet werden, wird ein Warnhinweis angezeigt, dass keine Daten runtergeladen und konvertiert worden sind.	
10565	Fehlende Fehlermeldung wenn während einem Download ein Verzeichnis nicht umbenannt werden kann	Der Client bringt eine Fehlermeldung dass der Download auf Grund bestimmter Ereignisse nicht fortgeführt werden kann.	['2016120585000011']
10614	[blue PiraT Remote] Es werden nur eigene VoiceNotes angezeigt, nicht die von anderen Loggern im TSL	VoiceNotes von allen Loggern im TSL werden angezeigt.	
10711	[Mobilfunk] Nachrichten mit mehr als 160 Zeichen werden nicht verschickt	E-Mail mit bis zu 500 Zeichen über Vodafone oder T-Mobile wird erfolgreich verschickt.  Hinweis: Die Netzbetreiber lassen bei SMS2EMAIL nicht so viele Zeichen zu wie bei normalen SMS. Zusätzlich wird beim Versenden einer E-Mail via SMS der Empfänger an den Anfang der eigentlichen Nachricht geschrieben. Dadurch reduziert sich die übertragbare Länge.	

10736	[Kamera] Keine Fehlermeldung bei Verbindungsabbruch während Kamera-Konvertierung	Geht die Verbindung verloren erscheint im Progress-Fenster "Verbindung unterbrochen - warten auf Wiederherstellung...". Diese Meldung erscheint so lange, bis die Verbindung entweder wiederhergestellt ist oder der User die Konvertierung abbricht.	['2016121485000021']
10743	[Telemotive Firmware Care] [TSL] Unzureichender Hinweis, wenn Telemotive Firmware Care auf mehreren Geräten abgelaufen ist	Alle Geräte werden geprüft und eine Liste von Geräten, bei welchen die Lizenz fehlt, wird angezeigt.	
10751	[Mobilfunk] Loggersignale z.T. falsch	Auch Name und Seriennummer sind nun Bestandteil der Header-Informationen.	
10752	[TSL] Zeitsprung ins Jahr 2064	Kein Zeitsprung mehr.	
10754	Formateinstellungen bei Konvertierungen werden importiert, obwohl auf "Abbrechen" geklickt wurde	Bei Klicken auf "Abbrechen", wird die Aktion nicht ausgeführt.	
10761	[Mobilfunk] "Periodisches Ausführen von Aktionen" nicht implementiert	Periodische Ereignisse können mit Hilfe des neuen Signals (Logger.Timer) und neuen Operators (% = Modulo Division) erzeugt werden. Konfigurierbar mit "alle x Sekunden"	['2017020885000041']
10768	[WLAN] beim Kanalbereich 2.4GHz sind nur die Kanäle 1 bis 7 nutzbar	Auch die anderen Kanäle sind nun wieder nutzbar.	
10813	[TSL] bei aktiven 'Physikalische Ethernet Ports vorne/hinten überbrücken', kann ETH-SPY bei bP2 5E nicht aktiviert werden	Aktivierung nun möglich.	
10858	[Client] bei 'Marker-Zeitbereich erstellen' wird das Zeitbereich Fenster nicht aktualisiert	Fenster wird aktualisiert.	
10859	Auto-DHCP für TSL - Display aktualisiert IP nicht	Die angezeigte IP-Adresse wird nun 1x pro Sekunde aktualisiert.	
10874	Client hängt beim Reparieren von korrupten Daten	Client läuft beim Reparieren von korrupten Daten wieder durch.	['2017061285000035']
10876	Logger mit Auto-TSL DHCP erscheint erst sehr spät im Client	Logger erscheint nun nach ca. 40 Sec im Client.	
10893	Gespeicherte Konfigurationsdatei kann im Client nicht geöffnet werden	Fehler tritt nicht mehr auf.	

10901	[GPS] Nachkommastellen bei GPS Buslast auf blue PiraT Remote schwanken extrem	Geschwindigkeit wird mit mindestens zwei Nachkommastellen ausgegeben. Bei Longitude und Latitude werden die Koordinaten immer mindestens 2-stellig angegeben.	
10904	[Kamera] Bei 4x Kameras werden alle Screenshots Kamera #1 benannt	Zuordnung ist nun richtig.	
10930	[TSL][Kamera] Bei der Konvertierung von Kameradaten eines TSL-Verbunds werden die Dateien falsch benannt	Dateinamen werden korrekt benannt	
10976	Aktionen werden ausgeführt wenn Fenster mit [X] geschlossen wird	Es nun möglich, den ganzen Vorgang abubrechen.	
10988	[RC Touch / blue PiraT Remote] Zeitanzeige ist falsch bei Zeitzone New York in Ansicht Driver View, Status, Busload	Fehler tritt nicht mehr auf.	[2017032485000091]
11013	[Onlinemonitor] In Ansicht "feststehend" sind die Kanäle falsch sortiert	Sortierung funktioniert.	
11030	[TMASCI] MOST150 MEP Target wird falsch ausgegeben	Target wird korrekt ausgegeben.	
11071	[TDT] Markerdaten Auswahl 'Nächster Marker/Infoeintrag' funktioniert nur bis Abschnittsende	Daten können auch bis zum Marker/Infoeintrag heruntergeladen werden.	
11080	[blue PiraT Remote] Fehler bei HS CAN Parametertest mit BD 800k	800k für HS-CAN ist nicht mehr auswählbar.	
11087	[TDT] [ZIP-Download] Client stürzt ab, wenn externer Speicher entfernt wird	Fehler tritt nicht mehr auf.	
11102	[RC Touch / blue PiraT Remote] "Mitteilung auf Remote Control anzeigen" geht nicht, wenn RC Monitor Ansicht aktiv	Wenn während des laufenden RC Monitor ein Trigger „Mitteilung auf Remote Control anzeigen“ ausgelöst wird, wird dieser für 5 Sekunden angezeigt. Beim Drücken von „close button“ wird eine vorzeitige Rückkehr gewährleistet.	

11118	[Externe Medien] Trotz vollem externen Medium Anzeige im Display: CF recording	Texte im Info-Screen und im "Memory Device"-Screen wurden angepasst -- Meldung dass nicht aufgezeichnet werden kann wird angezeigt.	
11124	[Live View] Symbol für "keine Verbindung" bei Loggersignalen in Live View, Signale werden nur 1x pro Minute aktualisiert	Die Zeitstempel der Loggersignale werden 1x pro Sekunde aktualisiert, so zeigt TLV keine Unterbrechung mehr.	
11167	[WLAN-TSL] Einschränkung der aktiven WLANs im TSL-Verbund.	Pro TSL kann nur 1x WLAN konfiguriert bzw. aktiviert werden.	
11175	[Mobilfunk] E-Mail wird nicht verschickt mit T-Mobile SIM-Karte	E-Mail wird verschickt mit XS Stick P14 (T Mobile SIM Karte).	
11236	Nach Kanalmapping doppelte Kanalnummern unter [Allgemeine Einstellungen]	Keine doppelten Kanalnummern	['2017052585000012']
11337	[Testlizenz] Client erkennt Testlizenz nicht richtig	Die zeitlich beschränkten Lizenzen werden nun richtig erkannt.	['2017061985000031']
11390	[RC Touch / blue PiraT Remote] TSL-Verbund wird dauerhaft angezeigt obwohl kein TSL mehr vorhanden ist	Wird korrekt angezeigt.	['2017072185000123']
11467	[blue PiraT Remote] Keine Verbindung zur Kamera	Verbindung zur Kamera funktioniert wieder zuverlässig.	
11498	Absturz tmpbus-Server	Absturz tritt nicht mehr auf	['2017072085000018']
11506	[Client Lib] Logger bleibt nach Senden des Befehls <stopKeepLoggerAlive> wach	Logger schläft ein	['2017072885000101']
11528	[TSL] TSL mit aktiven Ruhezustand haben ein Problem mit dem Zeit setzten	Keine Probleme mehr	['2017080285000023'] ['2017080185000043']
11542	Konvertierung von Ethernet-Spy in BLF bricht mit "undefiniertem Fehler" ab	Kein Fehlerabbruch mehr	['2017071985000084']

## 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.	
10171	[4 CAN-FD] Baudrate 5MBit/s - maximale Datenrate	Datenlänge 64 Byte bei 2 MBit/s sind getestet.	
10973	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Aktivierung/Deaktivierung von Lin Kanälen	Der Logger zeichnet nur auf, wenn beide LIN Kanäle aktiv sind!	
11101	[TDT] FW-Update	Bei einem Firmware-Update, kann nach dem Neustart das Update noch einmal von vorne beginnen!	

## 2 English Version

### 2.1 Description

This document refers to the following product:

- Firmware V03.02.01
- Client V3.2.1

### 2.2 New features and enhancements

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

nr	Name	description	ticketnumber
8881	Visual highlighting of recently added / removed devices in the client overview list	Now the logger network monitor displays, which loggers are new in the network (written in thick black) which are already in the network (written in normal black) and which logger do not answer anymore (written in grey).	
9121	Integration of Easy Track in the RC Touch	Error recording and documentation via spoken recordings, photos and videos are now integrated in the RC Touch.	
9332	[RC Touch] Display of the Axis camera pictures on the RC Touch / blue PiraT Remote ("Camera Viewer")	The feature offers a list of all available cameras in the starting window. After choosing one of them, a scaled live picture of the camera (mjpeg) is displayed on the blue PiraT Remote / RC Touch.	['2016012185000074']
9497	CCP/XCP A2L exchange without deleting the control device	The A2L of an ECU XCP can be replaced without deleting.	['2016030885000041']
9540	[Telemotive System Client / Terminal] Automatic location of loggers across different subnets	Loggers can be located if they are in different subnets.	['2016021685000037'] ['2016031685000035'] ['2016021985000068']
9978	Display of hard disk is full or Error status	At a level of 75%, a warning is displayed. At 95% is full, an error is displayed. These stays as long as the hard disk isn't partially empty again.	['2016070485000041']
9985	[RC Touch] Busload: Only active channels should be displayed	[RC Touch] Only active channels are displayed in the busload display of the suitable tab.	['2016012185000083']
10063	[TSL] If loggers have different firmware versions in a TSL network, a note should be displayed in the network logger window.	If different firmware versions are located in a TSL, a TSL error Icon with suitable note is displayed instead of the TSL Icon.	['2016072585000011']

10151	Deleting corrupt data is only possible if everything is repaired	When the repair process is started a cancel button is shown. If the button is pressed, the repair process will be stopped. The remaining data remaining data will be repaired if the connection is rebuild.	['2016080885000041']
10351	[CCP/XCP] Import / export of signal-configuration of a logger	Configurations can be exported from one logger to another logger.	['2016101085000051']
10355	[blue PiraT Mini] Ethernet: check box for send function	[blue PiraT Mini] Sending on back-sided ethernet ports can be activated / deactivated.	['2016092785000101']
10458	[TSL] TSL network is kept up about active clamp 15	In the configuration "Keep awake" as well as "Wake up" is selectable for clamp 15.	['2016110285000117']
10618	Deactivation 'redirection ethernet port' as Default setting	The ethernet port redirection is deactivated by default.	
10760	[Online Monitor] Active by default	Online monitor is set to active by default.	
10767	Conversion of DLT Tx messages	Ethernet Tx messages can be converted into the DLT format.	['2017011385000015']
10792	Updating licenses of a TSL network from a license-key file	Now it's possible to update the licenses of loggers of a whole TSL network with one license-key file.	
10854	Shut down of a TSL network via RC Touch / blue PiraT Remote	A possibility to configuring is added. If the option is active, the data logger (or TSL network) will wait a configured period before starting again.	['2017042085000112']
10947	[RC Touch] Feedback during download or conversion	During a download, a conversion or an error report generation, the process is displayed on the RC Touch with a progress bar.	
10996	Transfer of various licenses in the basic version [part II]	Now the following licenses are included in the basic version: - DLT - BroadR-Reach  FlexRay line 3 is removed.	
11251	blue PiraT Mini Most150 cPhy simplex	New blue PiraT Mini variation "Most150 cPhy simplex" is supported.	
11340	[CCP/XCP] New lower limit for polling interval	The lower limit of the polling interval in the configuration is set to 10ms.	['2017041185000041']

## 2.3 Fixed bugs

The following bugs have been fixed in this release:

Nr	Name	Description	Ticketnumber
9091	[RDB] Deleting data of a section does not delete the matching events	Now the matching events are deleted too.	['2016111485000051']
9549	Touchscreen has no functionality if leaving the disclaimer via home button	Home button has no functionality with active disclaimer.	
9989	[blue PiraT Remote] After firmware update the settings "brightness" and "volume" are setting back	Settings are displayed correctly now.	
10460	[Online Streaming] Streaming is not closed by connection break off.	Online Streaming is closed by a connection break off.	
10562	Busload view: After changing to night mode the current position gets lost	When changing to another mode the old position is used again.	
10563	[TDT] Characteristics / display differently, if no new data is available	When a conversion is started after a download, witch contains no new data, a warning note is displayed, that no data have been downloaded and converted.	
10565	Missing error message if during a download a directory can't be renamed	The client shows an error message that the download can't be continued due to some reasons.	['2016120585000011']
10614	[blue PiraT Remote] Only own VoiceNotes are shown -- not these from other loggers in the TSL	VoiceNotes of all loggers in the TSL are shown.	
10711	[Mobile communication] Messages with more than 160 signs are not sent	E-mail with up to 500 signs can be send with Vodafone or T-Mobile.  Note: The net operators from SMS2EMAIL do not let so many signs like as with normal SMS. In addition, the receiver of the SMS is added to the top of the 'real' messages which decreases the transferable length.	
10736	[Camera] No error message is shown by interruption of the connecting during camera conversion	If the connection gets lost, the progress window shows "Connection interrupted - wait for restoration. . . ". This note is displayed as long as the connection is either restored, or the user stops the conversion.	['2016121485000021']
10743	[Telemotive Firmware Care] [TSL] Insufficient notice if Telemotive Firmware Care on several devices has run off	All devices are checked and a list of devices with missing licenses is shown.	

10751	[Mobile communication] Logger-signals are wrong	Now name and standard number are component of the header information too.	
10752	[TSL] Time jump in the year 2064	Now there is no time jump anymore.	
10754	Format settings with conversions are imported, although pressing "cancel"	Pressing "cancel" stops the operation.	
10761	[Mobile communication] "Periodical execution of operations" isn't implemented	Periodical events are able to be generated with the new signal (logger.timer) and new operator (% = Modulo division). Configurable with "every x seconds"	['2017020885000041']
10768	[WLAN] [Channel range 2.4GHz] Only channel 1 to 7 is usable	Now the other channels are usable again.	
10813	[TSL][blue PiraT2 5E] with active option 'Bridge front /rear Ethernet ports', ETH-SPY cannot be activated	Activation is now possible.	
10858	[Client] 'Create marker time range' the time range window is not updated	Window is updated.	
10859	Auto-DHCP for TSL display doesn't update the IP address	Now the indicated IP address is updated 1x per second.	
10874	Client hangs up itself while repairing corrupt data	Client is running when repairing corrupt data.	['2017061285000035']
10876	Logger with Auto-TSL DHCP is displayed very late in the client	Now a logger is displayed after approx. 40 sec in the client.	
10893	In the client a stored configuration file can't be opened	Loading configuration bug is fixed.	
10901	[GPS][blue PiraT Remote] GPS busload decimal places fluctuates extremely	Speed is displayed with at least two decimal places. Longitude and Latitude coordinates are displayed at least in double-digit.	
10904	[Camera] With 4 cameras all screenshots are named camera #1	Now the mapping is correct.	
10930	[TSL][Camera] When converting camera data of a TSL network the files are named incorrect	Files are named correct.	
10976	Operations are executed if a window with [X] is closed	It's now possible to stop the whole process.	

10988	[RC Touch / blue PiraT Remote] Time is shown wrong in time zone "New York" in the driver view, status and busload	No Error anymore.	['2017032485000091']
11013	[Online Monitor] In the view "Fixed" the channels are sorted incorrect	Sorting is correct.	
11030	[TMASCII] MOST150 MEP Target is displayed incorrect	Target is displayed correct	
11071	[TDT] Marker data selection "next marker / info-entry" works only till the end of the segment	Data are able to be downloaded up to the marker / info-entry.	
11080	[blue PiraT Remote] "Parameters test HS CAN with BD 800 K" error	800K for HS-CAN isn't selectable any more.	
11087	[TDT] [ZIP download] Client crashes, if the external memory is removed	Error does not appear any more.	
11102	[RC Touch / blue PiraT Remote] "Display notification on Remote Control" message is not shown, if RC Monitor view is active	When during a running RC Monitor a trigger "Display notification on Remote Control" is activated, this is shown for 5 seconds. When pressing the "close button" the return is guaranteed.	
11118	[External media] "CF recording" is shown although external medium is full	Text in the info-screen and in the "memory device"-screen are updated – "it can't be recorded" is shown.	
11124	[Live View] Symbol for "no connection" with logger signals in Live View -- signals are updated only 1x per minute	The timestamps of the logger signals are updated 1x per second.	
11167	[WLAN-TSL] Restriction on active WLANs in the TSL network.	Only 1x WLAN can be configured or activated per TSL network.	
11175	[Mobile communication] E-mail isn't send with a T-Mobile SIM card	E-mail is send with XS Stick P14 (T-Mobile SIM card).	
11236	After channel-mapping double channel numbers are shown under [general settings]	No more double channel numbers	['2017052585000012']
11337	[Test license] Client doesn't identify a test license	The timed limited licenses are identified correct now.	['2017061985000031']

11390	[RC Touch / blue PiraT Remote] TSL network is permanently displayed although no TSL exists	It is displayed correct.	['2017072185000123']
11467	[blue PiraT Remote] No connection with the camera	No Connection problems any more with the camera.	
11498	Tmpbus-server has crashed	No Crash anymore.	['2017072085000018']
11506	[Client Lib] Logger remains awake when sending the command <stopKeepLoggerAlive>;	Logger falls asleep.	['2017072885000101']
11528	[TSL] TSL with active idle status have a problem with time setting	No errors anymore.	['2017080285000023'] ['2017080185000043']
11542	Conversion of Ethernet-Spy in BLF stops with an undefined error	No interruptions anymore.	['2017071985000084']

## 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 to sending CAN- or CAN-FD messages of the blue PiraT Mini 4 CAN-FD, 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	[4 CAN-FD] Baud rate 5MBit/s – max. data rate	Data length of 64 bytes with 2 MBit/s have been tested.	
10973	[blue PiraT Mini 4 CAN-FD] Activation/Deactivation of Lin channels	The logger records only if both LIN channels are active!	
11101	[TDT] FW-Update	After a restart the update can start from the beginning again.	