

FIRMWARE - RELEASE				NO.: SR-800910.12																																																					
General Information: Software-Number: 129407 Last released Version: 29032022 New Version: For new versions see right side Internal named "Version 28112022" Release Date: 09.02.2023 Software Author: HJ.Rohrer Affected Products: DTS 4138.timeserver Product-Number(s): 204760, 205280, 117982, 117981		Affected File(s): ProductVersion: - 07181122.010002.030611 dts4138app.img - dts4138app 204900 V1.07.0000 - timedev 204902 V0.03.0000 - ntp 204908 V4.2.8p15.006 - dts-snmpd 204906 V1.02.0000 - Language0.res V0.08 - Language1.res V0.08 - DTS-COMMON.MIB 201204190000Z - DTS4138.MIB 202211241410Z - FPGA 204905 V1.05 dts4138v2cfg.img - timezone table: moba 0010 user 0001 rootfsDTS4138.img (204911) - Built 181122. 84558 - Busybox 204910 V1.31.1.0001 - snmpd 204905 V5.9.1.0000 u-bootDTS4138 - bootloader 204909 V2013.07 ulmageDTS4138 - kernel 204904 V3.2.3.0007																																																							
Release by Software Developer: This signature validates the release:		 																																																							
Modifications, Improvements: - Add USB mode (enable/disable USB port) - Add GNSS info for GNSS 4500 to MIB - Update dropbear (ssh/scp) to 2022.83 - Update net-snmp to 5.9.1 - Update dts-snmpd to V1.2 (adapt to net-snmp 5.9.1) - Update ntp to 4.2.8p15 - Fix mail tls - Fix restart of network and nw services after restore from backup or default config																																																									
Reason for Modification, Improv.: - -																																																									
Recommendation for Update:		Stock to be update by production: <input checked="" type="checkbox"/> (AVOR is responsible)																																																							
Procedure for Update: Former version has to be at or above 26102021! See also Bx-800870.11 or higher: chapter 7.																																																									
Remarks, Enclosures: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Vom Entwickler auszufüllen:</th> <th style="width: 5%;">OK</th> <th style="width: 5%;">N/A</th> <th style="width: 5%;">OK</th> <th style="width: 5%;">N/A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>- Version angepasst:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>- FW auf Programmiermedium kopieren (AVOR):</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>- Source Code gesichert:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>- Neue Firmware in Sales-Verzeichnis verfügbar:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>- Dokumentationsanpassung definiert:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>- Updateprozess auf Gerät getestet:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Vom Entwickler auszufüllen:	OK	N/A	OK	N/A	- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Version angepasst:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	- FW auf Programmiermedium kopieren (AVOR):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Source Code gesichert:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	- Neue Firmware in Sales-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Dokumentationsanpassung definiert:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	- Updateprozess auf Gerät getestet:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
Vom Entwickler auszufüllen:	OK	N/A	OK	N/A																																																					
- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																																																					
- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Version angepasst:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																					
- FW auf Programmiermedium kopieren (AVOR):	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Source Code gesichert:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																					
- Neue Firmware in Sales-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Dokumentationsanpassung definiert:	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																																																					
- Updateprozess auf Gerät getestet:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Distribution</td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>PositionE</td> <td style="text-align: center;">E</td> <td style="text-align: center;">→ EL</td> <td style="text-align: center;">→ AVOR</td> <td style="text-align: center;">→ CSO</td> <td style="text-align: center;">→ E</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">→ HJ. Rohrer</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">→</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Signature</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		PositionE	E	→ EL	→ AVOR	→ CSO	→ E	→	→	→	→	Name	→ HJ. Rohrer	→	→	→	→	→	→	→	Date										Signature										<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Filing:</td> <td style="width: 50%;">Support →</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A. Kohler</td> <td style="text-align: center;">External:</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Verkaufsgesellschaften</td> </tr> </table>	Filing:	Support →	A. Kohler	External:		<input type="checkbox"/> Verkaufsgesellschaften
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																	
PositionE	E	→ EL	→ AVOR	→ CSO	→ E	→	→	→	→																																																
Name	→ HJ. Rohrer	→	→	→	→	→	→	→																																																
Date																																																									
Signature																																																									
Filing:	Support →																																																								
A. Kohler	External:																																																								
	<input type="checkbox"/> Verkaufsgesellschaften																																																								

Anweisung zu Verteilung und Ablage: Das Dokument wird in der Regel per interne Post (Laufleiste) an die verschiedenen Stellen gesandt und von jeder Stelle datiert und visiert. Das Dokument wird erst datiert und weitergeleitet, wenn die oben verlangten Aktionen ausgeführt sind. Zur Ablage im DMS und Information der Verkaufsstellen soll das Dokument direkt per E-Mail an AK gesandt werden.
Die Freigabe der Firmware erfolgt gemäss AA-952003 Softwareentwicklung Kap. „Behandlung Firmwares in der Produktion.“