

<b>FIRMWARE - RELEASE</b>						<b>NO.: SR-801129.04</b>																																																											
<b>General Information:</b> <b>Software-Number:</b> miscellaneous <b>Last released Version:</b> 16092015 <b>New Version:</b> For new versions see right side Internal named "Version 27022019" <b>Release Date:</b> 13.05.2019 <b>Software Author:</b> hjr <b>Affected Products:</b> DTS 4132.timeserver TSB 4132.time synchronization bridge <b>Product-Number(s):</b> 118968, 118989			<b>Affected File(s):</b> <b>ProductVersion:</b> - 03290119.010000.030205 <b>dts4132app.img/ tsb4132app.img</b> - dts4132app 118929 <b>V1.04.0000</b> - timedev 118935 V0.01.0001 - fpga driver 204901 V0.01.0000 - ntp 118934 <b>V4.2.8p12.002</b> - moba-snmpd 205528 <b>V1.11.0000</b> - Language0.res <b>V0.04</b> - Language1.res <b>V0.04</b> - TSBLanguage0.res <b>V0.04</b> - TSBLanguage1.res <b>V0.04</b> - DTS-COMMON.MIB 201204190000Z - DTS4132.MIB <b>201901290724Z</b> - FPGA 118931 V1.06 <b>dts4132cfg.img / tsb4132cfg.img</b> - timezone table: moba 0010 user 0001 <b>rootfsDTS4132.img / rootfsTSB4132.img (118933)</b> - Build <b>290119.125136</b> - Busybox 204910 V1.19.3.0000 - snmpd 204905 <b>V5.8.0.0000</b> <b>u-bootDTS4132 / u-bootTSB4132</b> - bootloader 204909 V2013.07 <b>ulmageDTS4132 /ulmageTSB4132</b> - kernel 118930 <b>V3.2.3.0003</b> <b>dtscheck.md5</b>																																																														
<b>Release by Software Developer:</b> <b>This signature validates the release:</b>																																																																	
<b>Modifications, Improvements:</b> - Update dropbear (SSH) - Update ntp - Update snmp - Update openssl - Bugfix: SNMP IPv6 - Features: SNMP V1 and V2c deselectable,																																																																	
<b>Reason for Modification, Impro.:</b> -																																																																	
<b>Recommendation for Update:</b>		<b>Action MB Production:</b> Update stock <b>Responsible for Action:</b> JaH																																																															
<b>Update is recommended for users of SNMP or SSH</b>																																																																	
<b>Procedure for Update:</b> First step: Update <b>rootfsxxx4132.img, ulmagexxx4132</b> and <b>xxx4132app.img</b> image. After reboot update <b>xxx4132cfg.img</b> . See also Bx-801104.00 or higher: chapter 7.																																																																	
<b>Remarks, Enclosures:</b> <table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Vom Entwickler auszufüllen:</b></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>OK</b></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>N/A</b></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>OK</b></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><b>N/A</b></td> </tr> <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>- Version angepasst:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input 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>- Source Code gesichert:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><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>- Dokumentationsanpassung definiert:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							<b>Vom Entwickler auszufüllen:</b>	<b>OK</b>	<b>N/A</b>		<b>OK</b>	<b>N/A</b>	- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Version angepasst:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Source Code gesichert:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Updateprozess auf Gerät getestet:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Dokumentationsanpassung definiert:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																
<b>Vom Entwickler auszufüllen:</b>	<b>OK</b>	<b>N/A</b>		<b>OK</b>	<b>N/A</b>																																																												
- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Version angepasst:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Source Code gesichert:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
- Updateprozess auf Gerät getestet:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Dokumentationsanpassung definiert:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																												
- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><b>Distribution</b></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>PositionE</td> <td style="text-align: center;">E2</td> <td style="text-align: center;">→ EL</td> <td style="text-align: center;">→ FL</td> <td style="text-align: center;">→ E</td> <td style="text-align: center;">→ CSO</td> <td style="text-align: center;">→ FL</td> <td style="text-align: center;">→ E2</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td style="text-align: center;">Filing:</td> <td style="text-align: center;">Support →</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td style="text-align: center;">hjr</td> <td style="text-align: center;">HJ. Rohrer</td> <td style="text-align: center;">J. Horak</td> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">M. Friedli</td> <td style="text-align: center;">J. Horak</td> <td style="text-align: center;">hjr</td> <td style="text-align: center;">A. Kohler</td> <td style="text-align: center;">External:</td> <td style="text-align: center;">□ Verkaufsgesellschaften</td> </tr> <tr> <td>Date</td> <td style="text-align: center;">10.5.19</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> <td></td> </tr> </table>	<b>Distribution</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			PositionE	E2	→ EL	→ FL	→ E	→ CSO	→ FL	→ E2	→	Filing:	Support →	Name	hjr	HJ. Rohrer	J. Horak	.....	M. Friedli	J. Horak	hjr	A. Kohler	External:	□ Verkaufsgesellschaften	Date	10.5.19										Signature																				
<b>Distribution</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																									
PositionE	E2	→ EL	→ FL	→ E	→ CSO	→ FL	→ E2	→	Filing:	Support →																																																							
Name	hjr	HJ. Rohrer	J. Horak	.....	M. Friedli	J. Horak	hjr	A. Kohler	External:	□ Verkaufsgesellschaften																																																							
Date	10.5.19																																																																
Signature																																																																	

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 den PM gesandt werden. Vor der Freigabe der Firmware muss die Produktion informiert werden, damit keine Aufträge in Produktion sind und damit die neue Firmware im ERP eingetragen werden kann (erstes FL Feld) gemäss AA-952003 Softwareentwicklung Kap. „Behandlung Firmwares in der Produktion“