FIRMWARE - RELEASE

NO.: SR-800801.10

General Information:

Software-Number: **miscellaneous**
Last released Version: **26082020**
New Version: **For new versions see right side Internal named "Version 26102021"**
Release Date: **14.10.2022**
Software Author: **hjr**
Affected Products: **DTS 4138.timeserver**
Product-Number(s): **204760, 205280, 117982, 117981**

Release by Software Developer:

This signature validates the release:

Affected File(s).:

ProductVersion:
- **07251021.010002.020409**

dts4138app.img

- dts4138app 204900	**V1.05.0000**
- timedev 204902	**V0.03.0000**
- ntp 204908	**V4.2.8p14.004**
- dts-snmpd 204906	V1.01.0000
- Language0.res	**V0.07**
- Language1.res	**V0.07**
- DTS-COMMON.MIB	201204190000Z
- DTS4138.MIB	**202103230618Z**
- FPGA 204905	V1.05

dts4138v2cfg.img

- timezone table:	moba	0010
	user	0001

rootfsDTS4138.img (204911)

- Built	**251021.133353**
- Busybox 204910	V1.31.1.0001
- snmpd 204905	V5.8.0.0000

u-bootDTS4138

- bootloader 204909	V2013.07

uImageDTS4138

- kernel 204904	**V3.2.3.0007**

Modifications, Improvements:

-Added SNMP parameter: order contact
-Bugfix ntp for poll interval < 3
-DCF in adapted for Siemens GPS 2000 antenna with Siemens GNSS Interface
-Code signing added: next update requires signed firmware image
-GNSS info for GNSS 4500
-Default settings changed (Telnet & FTP off, SNMP V3 only)

Reason for Modification, Impro.:

-

Recommendation for Update:

Stock to be update by production: ☒ (AVOR is responsible)

Procedure for Update:

Update 26082020 has to be done first!
See also Bx-800870.10 or higher: chapter 7.

Remarkes, Enclosures:

Vom Entwickler auszufüllen:	**OK**	**N/A**		**OK**	**N/A**
- Prüfsystem kompatibel mit neuer Firmware:	☒	☐	- Versionsanpassung komplettes Gerät nötig?:	☐	☒
- Neue Firmware in Produktions-Verzeichnis verfügbar:	☒	☐	- Version angepasst:	☒	☐
- Neue Firmware in Sales-Verzeichnis verfügbar:	☒	☐	- Source Code gesichert:	☒	☐
- Updateprozess auf Gerät getestet:	☒	☐	- Dokumentationsanpassung definiert:	☒	☐

Distribution	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	Support →
PositionE	E →	EL →	AVOR →	CSO →	E →	→		Filing:	External:
Name	…….	HJ. Rohrer	…….	…….	…….	…….	…….	A. Kohler	☐ Verkaufs-gesellschaften
Date									
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 AK gesandt werden.
Die Freigabe der Firmware erfolgt gemäss AA-952003 Softwareentwicklung Kap. „Behandlung Firmwaren in der Produktion.