

# Technical Support Bulletin TLS4XX

## **Hinweis**

Die Firma Veeder-Root übernimmt keinerlei Haftung in Bezug auf diese Veröffentlichung. Dies gilt insbesondere auch für die inbegriffene Gewährleistung der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Firma Veeder-Root kann nicht für darin enthaltene Fehler bzw. zufällige oder Folgeschäden in Verbindung mit der Lieferung, Leistung oder Verwendung dieser Veröffentlichung haftbar gemacht werden. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten unterliegen unter Umständen ohne vorherige Ankündigung einer Änderung.

*Dieses Dokument ist zur Verwendung durch Personen bestimmt welche eine offizielle Veeder-Root Schulung absolviert und die zugehörige Zertifizierung erhalten haben. Diese Veröffentlichung enthält geschützte und vertrauliche Informationen.*

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Firma Veeder-Root fotokopiert, vervielfältigt oder in andere Sprachen übersetzt werden.

# TECHNICAL SUPPORT BULLETIN

## TLS4xx

**Thema:** Deaktivierung akustischer Signalgeber durch serielles Kommando

**Kategorie:**

**Konfiguration**



No. 17\_007

Erstellt am:

31.07.2017

### Einführung

Diese TSB soll Servicetechnikern zeigen wie sie sich beim TLS4 der akustische Signalgeber mit Hilfe eines seriellen Kommandos über die RS-232 deaktivieren lässt.

### Verwendungshinweis

Wenn Sie beabsichtigen den akustischen Signalgeber der TLS-4xx Konsole mit Hilfe eines seriellen Kommandos über die RS-232 Schnittstelle zu deaktivieren.

### Benötigte Teile

1. 1 x TLS-4xx Konsole.
2. 1 x 1 x Laptop mit einer geeigneten Terminalanwendung (**PuTTY ist verfügbar unter <http://www.putty.org/>** )
3. 1 x Serial ***Nullmodemkabel***, (RS-232 9 Pin Stift/Buchse)
4. 1 x Serielle PC Schnittstelle (oder USB zu RS-232 Adapter)
5. 1 x TLS4 Serial Interface Commands [Manual](#) Dok. Nr.. 577013-950

### Wichtige Information



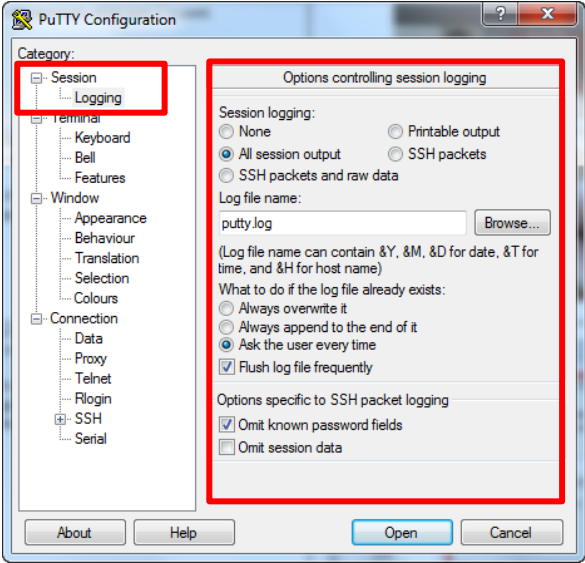


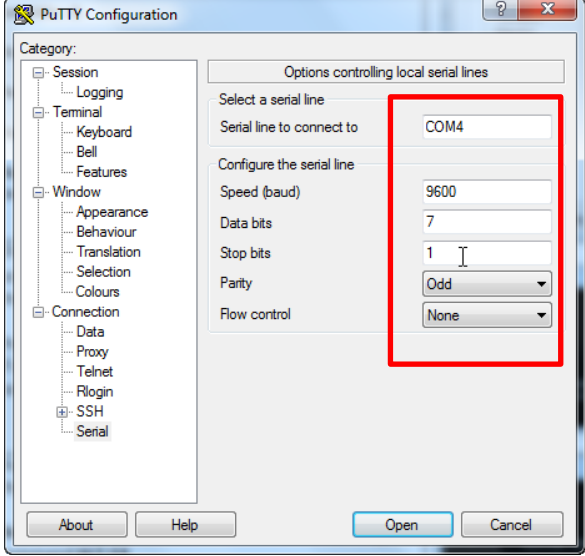
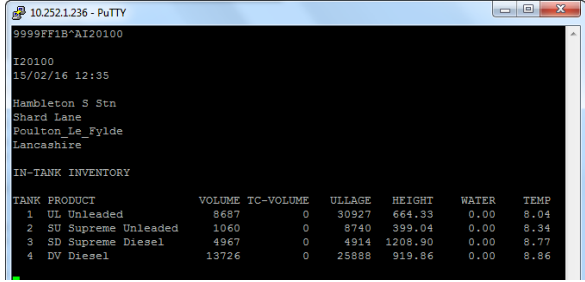
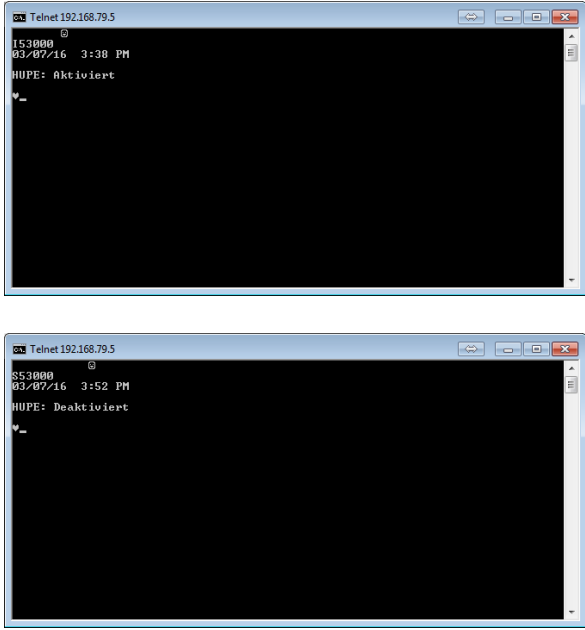
Keine

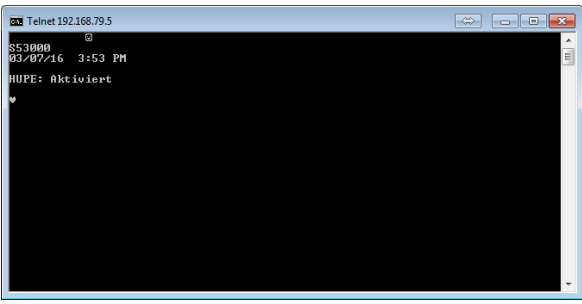
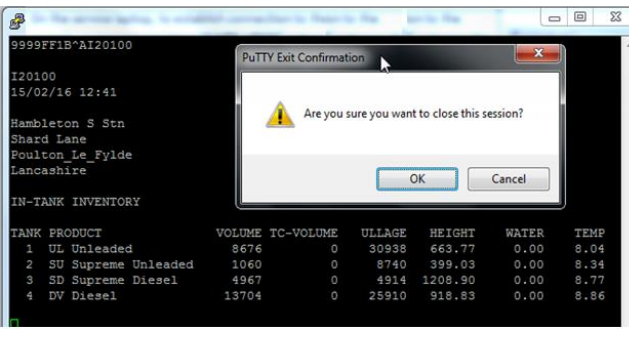
### Identifikation der Bauteile

Nicht notwendig

## Vorgehensweise Konfiguration – Serielle RS-232 Verbindung

Schritt	Beschreibung	Beispiel
1	<p>Verbinden Sie eine Seite des seriellen Datenkabels mit einer freien RS-232 Schnittstelle der TLS4 Konsole.</p> <p><b>Hinweis:</b> In diesem Beispiel wird die serielle Schnittstelle 2 verwendet.</p>	
2	<p>Verbinden Sie die andere Seite mit der seriellen PC Schnittstelle.</p> <p><b>Hinweis:</b> Der in diesem Beispiel verwendete Laptop verfügt über keine serielle Schnittstelle. Es wird daher ein USB Konverter verwendet.</p>	
3	<p>Um den Datenverkehr von der TLS4 Konsole zu archivieren ist es möglich einen Log Bericht für jede PuTTY Sitzung zu erstellen.</p> <p>Wählen Sie dazu im linken Bereich des Bildschirms <b>“Session-.Logging”</b>.</p> <p>Im rechten Bildschirmbereich werden dann die Log Optionen angezeigt.</p> <p>Wählen Sie <b>“All session output”</b>, es wird dann der gesamte PuTTY Datenverkehr zwischen dem TLS und der PC Schnittstelle aufgenommen.</p> <p>Im Feld <b>“Log file name”</b>, kann der Name der Archivdatei bestimmt werden. Der Speicherort für die Datei ist:</p> <p><b>C:\Program Files\PuTTY\putty.log</b></p>	

<p>4</p>	<p>Öffnen Sie die PuTTY Software. Konfigurieren Sie die <b>Serial Options</b> wie nachstehend:</p> <p><b>Serial line :COM4 (depending on laptop config)</b></p> <p><b>Baud : 9600</b></p> <p><b>Data bits : 7</b></p> <p><b>Stop bits : 1</b></p> <p><b>Parity : Odd</b></p> <p><b>Flow Control : None</b></p> <p><b>Hinweis:</b> Dies sind die Werkseinstellungen der Konsole. Die der verwendeten Konsole können davon abweichen. Bitte verwenden Sie die zuletzt bekannten Schnittstelleneinstellungen der Konsole.</p> <p>Klicken Sie zum Öffnen der Sitzung auf <b>“Open“</b>.</p>											
<p>5</p>	<p>Drücken Sie <b>“Strg“</b> und <b>“A“</b> gleichzeitig und geben Sie anschließend <b>“I20101“</b> ein. Bei einer bestehenden Datenverbindung wird der aktuelle <b>„Tank Bestandsbericht“</b> angezeigt.</p> <p><b>Hinweis:</b> Eine Liste aller seriellen Kommandos finden Sie in der Anleitung Nr. 577013-950.</p>											
<p>6</p>	<p>Überprüfung des Status vom TLS-4xx Signalgeber</p> <p>Drücken Sie <b>“Strg“</b> und <b>“A“</b> gleichzeitig und geben Sie anschließend <b>“I53000“</b> ein. Wenn der Signalgeber aktiviert ist wird <b>„Hupe: aktiviert“</b> angezeigt.</p> <p>Um den Signalgeber abzuschalten:</p> <p>Drücken Sie <b>“Strg“</b> und <b>“A“</b> gleichzeitig und geben Sie anschließend <b>“S530000149“</b> ein. Das System antwortet mit <b>„Hupe: deaktiviert“</b>.</p> <p><b>Hinweis:</b> <b>„S530000149“</b> ist wie unten gezeigt aufgeteilt. <b>S</b> – steht für eine Parameteränderung, <b>53000</b> ist der Funktionscode für den Signalgeber, <b>0</b> steht für die Deaktivierung, <b>149</b> ist die Bestätigung.</p> <table border="1" data-bbox="199 1848 805 1904"> <thead> <tr> <th>S</th> <th>5300</th> <th>0</th> <th>149</th> <th>Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SET</td> <td>Funktion</td> <td>Deaktivierung</td> <td>Bestätigung</td> <td>ausgeschaltet</td> </tr> </tbody> </table>	S	5300	0	149	Ergebnis	SET	Funktion	Deaktivierung	Bestätigung	ausgeschaltet	
S	5300	0	149	Ergebnis								
SET	Funktion	Deaktivierung	Bestätigung	ausgeschaltet								

<p>7</p>	<p>Um den Signalgeber einzuschalten:</p> <p>Drücken Sie <b>“Strg”</b> und <b>“A”</b> gleichzeitig und geben Sie anschließend <b>“S530001149”</b> ein. Das System antwortet mit <b>„Hupe: aktiviert“</b>.</p> <p><b>Hinweis:</b> „S530001149“ ist wie unten gezeigt aufgeteilt. <b>S</b> – steht für eine Parameteränderung, <b>53000</b> ist der Funktionscode für den Signalgeber, <b>0</b> steht für die Deaktivierung, <b>149</b> ist die Bestätigung.</p> <table border="1" data-bbox="199 582 805 638"> <thead> <tr> <th>S</th> <th>5300</th> <th>1</th> <th>149</th> <th>Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SET</td> <td>Funktion</td> <td>Aktivierung</td> <td>Bestätigung</td> <td>ausgeschaltet</td> </tr> </tbody> </table>	S	5300	1	149	Ergebnis	SET	Funktion	Aktivierung	Bestätigung	ausgeschaltet	
S	5300	1	149	Ergebnis								
SET	Funktion	Aktivierung	Bestätigung	ausgeschaltet								
<p>8</p>	<p>Drücken Sie <b>ALT –F4</b> um die Sitzung zu schließen und bestätigen Sie anschließend mit <b>“OK”</b>.</p>											

<b>Revision History</b>	<b>Date</b>	<b>Comments</b>
Rev 0	31 <sup>st</sup> March 2017	Initial release for internal review Page Count 6. Author: DS
Rev 1	3 <sup>rd</sup> April 2017	Minor changes to the introduction Page Count 6. Author: DS
Rev 1.1	04. April 2017	Deutsche Übersetzung