

Technical Support Bulletin
Konfigurationshilfe
TLS4 / TLS 4B

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

TLS4/TLS4B

Thema: Datensicherung an einer programmierten Konsole, Import einer Konfiguration

Kategorie:

Konfigurationshilfe



No. 18_003

Erstellt am:

12.02.2018

Einführung

Die TSB beschreibt die Handhabung der **Backup** und der **Konfiguration Importfunktion** beim TLS4xx.

Anwendung

Programmierung einer Konsole bei der Installation oder Wiederherstellung nach einem Datenverlust.

Benötigte Teile

1. 1 x TLS4X/450P Konsole.
2. 1 x 4GB USB Stick (FAT32)

Wichtige Information



Diese Konfigurationshilfe verwendet nicht den Workflow Wizzard. Es wird vorausgesetzt, dass die Konsole in Hinblick auf Hard- und Software korrekt installiert wurde. Es wird empfohlen, dass regelmäßige Backups durchgeführt werden, vor allem wenn daran Änderungen durchgeführt wurden.

“DB Backup”, sichert Daten wie Compliance Daten, Bericht und Konfigurationen. Diese können nur für die Konsole verwendet werden an welcher sie erstellt wurden.

They can only be used for the particular console from which they are taken.

Für ein Backup ist ein FAT32 formatierter 4GB USB Stick notwendig. DB Backups sind nicht abwärts kompatibel. So kann z.B. kein Backup einer Konsole mit Softwareversion 7A in eine Konsole mit Softwareversion 6F geladen werden.

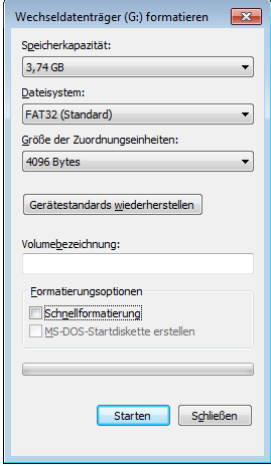
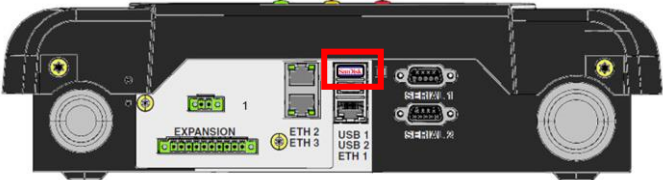
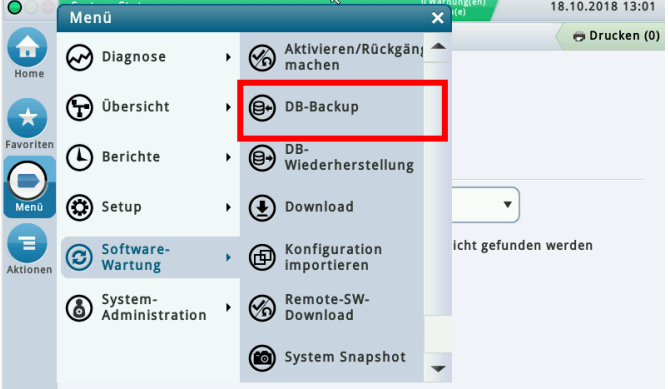
“Konfiguration importieren”, stellt automatische Ereignisse, BIR, kundenspezifische Alarmer, Lieferungs-, Geräte-, Anzeige-, Bestands-, Produkt-, Pumpen und Leitungen, System-, Tank-, Tanktabellen – außer AccuChart, Gasüberwachung & System Admin Daten wieder her. Konfiguration importieren sind nicht abwärts kompatibel. So kann z.B. kein Backup einer Konsole mit Softwareversion 7A in eine Konsole mit Softwareversion 6F geladen werden.



Hinweis: Beachten Sie für weitere Informationen Tabelle 1 am Ende dieser Anleitung.

Teileidentifikation:


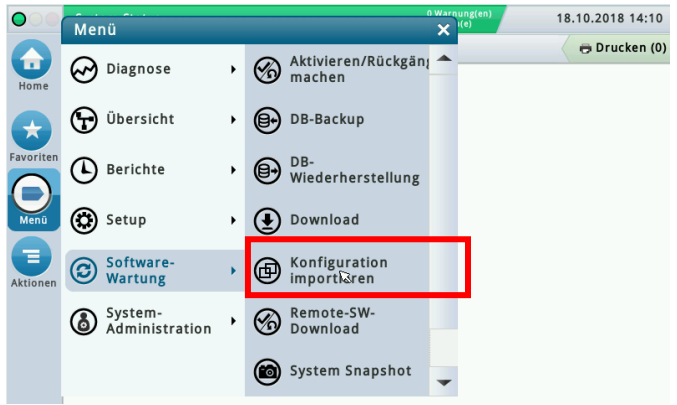
--

Vorgehensweise Backup – Erstellung eines DB Backup

Schritt	Beschreibung	Beispiel
1	<p>Es muss ein FAT32 formatierter 4GB Stick verwendet werden. Stecken Sie den USB zum Formatieren in einen PC USB Anschluss und wählen Sie die Option “formatieren”. In diesem Beispiel handelt es sich um Laufwerk (G).</p> <p>Wählen Sie “FAT32” als Dateisystem und stellen Sie sicher, dass die Option Schnellformatierung nicht aktiviert ist. Klicken Sie anschließend auf “Start”.</p> <p>Entfernen Sie den USB Stick nach der Formatierung vom PC.</p>	
2	<p>Stecken Sie den neu formatierten USB Stick in einen freien USB Anschluss der TLS4xx Konsole.</p> <p>Hinweis: In diesem Beispiel wird USB Anschluss 1 genutzt.</p>	
3	<p>Um ein Backup zu erstellen gehen Sie zu:</p> <p>Menü-> Software-Wartung-> DB-Backup</p>	

<p>4</p>	<p>Wenn die Konsole den USB Stick erkannt hat wird dieser im Feld „Ziel“ angezeigt.</p> <p>Betätigen Sie „Backup“ um die Datenspeicherung zu starten.</p>	
<p>5</p>	<p>Sie können den Status des Backups im Feld „Backup Fortschritt“ sehen.</p> <p>Nach Abschluss des Backups wird „Backup erfolgreich abgeschlossen“ angezeigt.</p> <p>Sie können dann den USB Stick entfernen.</p>	

Vorgehensweise Wiederherstellung – Import einer Konfiguration

<p>6</p>	<p>Stecken Sie den USB Stick, für den Fall das eine Konfiguration wiederhergestellt werden soll, in einen freien USB Anschluss der TLS4xx Konsole.</p> <p>Hinweis: In diesem Beispiel wird USB Anschluss 1 genutzt.</p>	
<p>7</p>	<p>Gehen Sie zum Import einer Konfiguration folgendermaßen vor:</p> <p>Menü-> Software-Wartung-> Konfiguration importieren</p> <p>Hinweis: Beachten Sie für Informationen welche Einstellung importiert werden Tabelle 1 am Ende dieser Anleitung.</p>	

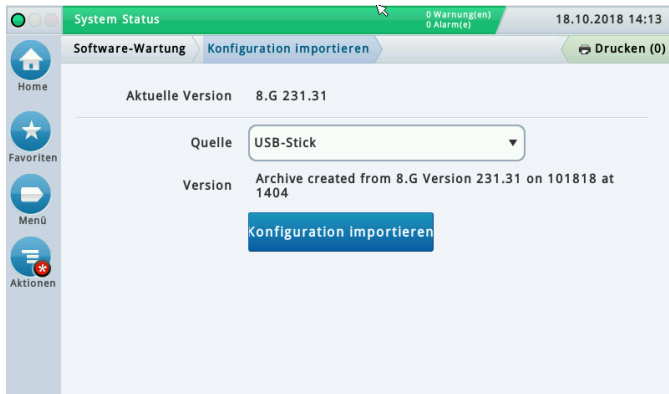
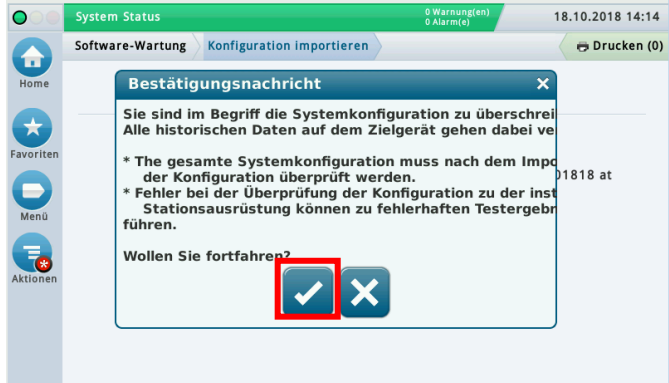
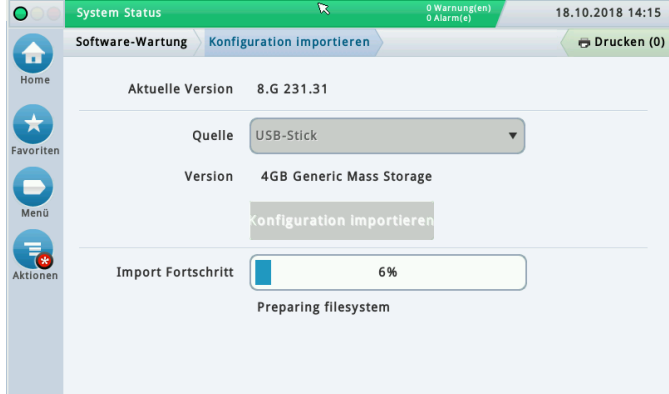

<p>8</p>	<p>Wenn der USB Stick erkannt worden ist werden die Daten der darauf enthaltenen Konfiguration angezeigt. Betätigen die „Konfiguration importieren“ um den Datentransfer zu starten.</p>	
<p>9</p>	<p>Anschließend wird ein Warnhinweis angezeigt. Bitte betätigen Sie ✓ um den Import zu starten.</p>	
<p>10</p>	<p>Im Feld „Import Fortschritt“ können Sie den Status des Datenimports sehen. Nach der Beendigung des Imports führt die Konsole selbstständig einen Neustart durch.</p> <p>Hinweis: Der Import einer Konfiguration erfordert einiges mehr Zeit als eine normale DB Wiederherstellung.</p>	
<p>11</p>	<p>Nach einem erfolgreichen Datenimport verfügen Sie über eine entsprechend konfigurierte Konsole.</p> <p>Sie können den USB Stick nun entfernen.</p>	

Tabelle 1

Von der Funktion "Konfiguration importieren" betroffene Daten.

Screen	Field		Imported?	Notes
Automatic Events				
	Address Book		YES	
	All Tasks		YES	
	Autoconnect Tasks		YES	
	Auto Xmit		YES	
	Device Tasks		YES	
	Print Tasks		YES	Print tasks are imported with some exceptions
		Printer Setup	NO	Printer setup is not imported
		Printer ID	YES	
		Reports	YES	Report configuration is imported
		Trigger	YES	Trigger configuration is imported
	Task Log		NO	
BIR				
	General		YES	
	HRM		YES	
	Threshold Alarm		YES	

Communication				
	CDIM Port		YES	
	Ethernet Port		NO	General Ethernet Setup is not included
		Serial Command Port	YES	Special Field Included
		Serial Command Security	YES	Special Field Included
		Security Code	YES	Special Field Included
		RS232 End of Message	YES	Special Field Included
		ETX Characters Display	YES	Special Field Included
		ETX Characters Computer	YES	Special Field Included
	IFSF		NO	
	Internal Modem		YES	
	Protocols		YES	
	Serial Port		YES	
	Site ID Server		NO	
	SMTP Relay		NO	
	System Hostname		NO	
	TDIM Port		YES	
	USB Port		YES	

Custom Alarms				
	Setup		YES	
	View		YES	
Delivery			YES	
Devices				
	Probes		YES	
	Relay		YES	
	External Input		YES	
	Liquid Sensor		YES	
	Type A Sensor		YES	
	Type B Sensor		YES	
	Ground Water Sensor		YES	
	Vapor Sensor		YES	
	MAG Sensor		YES	
	Line Pressure Sensor		YES	
	LVDIM		YES	
	ATM Pressure Sensor		YES	
	Vapor Pressure Sensor		YES	
Display				
	Language Units		YES	
	Date / Time		NO	
	Date / Time Format		YES	
	Number Format		YES	

Headers			NO	
Inventory				
	Report Times		YES	
	Shifts		YES	
Overview	Tank Overview		YES	
Printers			NO	
Product				
	Labels		YES	
	Product Mapping		YES	
Pumps and Lines				
	All Lines		YES	
	All PLLD		YES	
	Line		YES	(This is for each line.)
	PLLD		YES	
	Pumps		YES	
System				
	Alarm Filtering		YES	
	Security		YES	
SSM				
	Agency Parameters		NO	
	Identifications		NO	
	Network Setup		NO	



Tank				
	All Tanks		YES	
	Environmental Test		YES	(This is for each tank)
	General		YES	(This is for each tank)
	HRM Limits		YES	(This is for each tank)
	Limits		YES	(This is for each tank)
	Multi-Point		YES	(This is for each tank)
	Profile		YES	(This is for each tank)
	Siphon Sets		YES	(This is for each tank)
Tank Chart				
	AccuChart		NO	
	Charts		YES	
	Manual Calibration		YES	
Vapor Monitor				
	General		YES	
	Collection Monitor		YES	
	Pressure Zones		YES	
System Administration				
	Roles Admin		YES	
	Users Admin		YES	
	TLS Operational Mode		NO	
Hardware Configuration			NO	This is data that is generated by the system on installed hardware
	Comm Cards	Slot and Port Numbers	YES	Comm Cards/Slot and Port Numbers are imported



Revision	Datum	Bemerkung
Rev 0	12 th Feb 2018	Initial release for internal review Page Count : 9 Author: DS
Rev 1	18. Oktober 2018	Deutsche Übersetzung Seitenzahl: 9 Autor: AK