

Technical Support Bulletin Konfigurationshilfe TLS4



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

Thema: EDIM Konfiguration bei der TLS4 Konsole								
<u>Kategorie:</u> Konfiguration	SERVICE ALERTS	Nr. 17_001	<u>Erstellt:</u> 24.01.2017					

Einführung

Diese TSB beschreibt die Konfiguration der integrierten EDIM Schnittstelle der TLS4 Konsole.

Verwendungshinweis

Programmierung der Konsole nach der Installation, hinzufügen der EDIM Kommunikation oder Wiederherstellung der Konsole nach welcher eine Neuprogrammierung notwendig ist.

Benötigte Teile

1. 1 x TLS4

Wichtige Information



Diese Konfigurationshilfe verwendet **nicht** den Workflow Setup Wizard. Es wird vorausgesetzt, dass die Konsole Hard- und Softwaretechnisch richtig installiert ist und über die BIR Funktion verfügt, so dass sie Umsatzdaten korrekt verarbeiten kann. Es wird außerdem angenommen, dass die Konsole an ein System mit dem Veeder-Root R-Protokoll angebunden und das Datenkabel korrekt angeschlossen ist.

Dieses Beispiel zeigt die Konfiguration der seriellen Schnittstelle 1 als EDIM Schnittstelle.

Teileidentifikation N/A Image: Image



Vorgehensweise – EDIM Konfiguration.

1 Die seriellen Schnittstellen befinden sich an der Unterseite des TLS4 und sind mit Serial 1 und Serial 2 m. Kasse bzw. Steuerung kann wahlweise eine der beiden Schnittstellen angeschlossen werden. 2 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDIM. Gehe zu: Menu-Setup-Kommunikation-Serieller Port Konfiguret : Attiviert : OD braits : Destination in the schnittstelle als EDIM. Menu-Setup-Kommunikation-Serieller Port Beiden ist. : Destination : Destinatio : Destination : Destination : Destination : D	1 Descriellen Schnittstellen befinden sich an der Unterseite des TLS4 und sind mit Serial 1 und Serial 2 und Serial	1 Die seriellen Schnittstellen befinden sich an der Unterseite des TLS4 und sind mit Serial 1 und Serial 2 markiert. Die Konfiguration einer TLS4 seriellen angeschlossen werden. 2 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDIM. Gehe zu: 3 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDIM. Gehe zu: Menu->Setup->Kommunikation->Serieller Port Konfiguriert : Aktiviert Bericht : VPerotocolDIM Bericht : VPerotocolDIM Baudrate : 900 Baudrate : 900 Stope Bits : 7 Die Beriss : 7 Baudrate : 900 Stope Bits : 1 Stoperie Ritiviert, sofern datsine zur TLS Konso	Entrance of the second se
 2 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDIM. Gehe zu: Menu-Setup->Kommunikation->Serieller Port Konfiguriert : Aktiviert Aktiviert Schnittstelle Beeckhung : 2005 WRMM rei wählbar meiner Neider Schnittstelle Beeckhung : 2005 WRMM rei wählbar meiner Neider Schnittstelle Beeckhung : 2005 WRMM rei wählbar meiner Neider Schnittstelle Beeckhung : 2005 WRMM rei wählbar meiner Neider Schnittstelle Scheitstelle Scheitstelle Enhelen : 2005 WRMM den angeschlossenen Muss nie III Dariat den an der Konole angeschlossenen System einer Werker. Handshaking wwenden : KNI NANDSIARE werden. Gemeidet Einhelen : Desktivert : 10 konol meiner i METRISCH ist und werden scheiter ? Hinweis: ¹¹ Sicherheitscode : 10 konol angeschlossenen System einer scheiter ? ¹² Widz aktivert müssen alle Datensätte zur TLS Konsole den eingeschlossenen Kasse bzw. der Steureung verarbeiten ein K5-323 Mitelungsende bei den vom TLS übertragenen Daten verfangt. 3 Damit das TL54 die Umsatzdaten von der angeschlossen angeschlossen System ein K3-323 Mitelungsende aktiviert werden. Gehe zu: Mendi-Setup->Tank-> Allgemein Miter werden aktiviert werden. Gehe zu: Mendi-Setup->Tank-> Allgemein Miter auf Kliviert werden. Meinden : Aktiviert kitviert wird ist es erforderlich auch die Produkte zu konfigurieren da sonst eine Setup Daten 	 2 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDM. Gehe zu: Menu-Setup->Kommunikation->Serieller Port Konfiguriert : Aktivert Aktivert Port Beseichung : DOM Micht S5:22 einstellen Schnittstelle Beseichung : DOS VDM Aris Schützelle Beseichung : DOS VDM Aris Schützelle Schützer Schützelle Schützer : Söö Deparitie den ander Kennole Beseichung : DOB JAM Micht S5:22 einstellen Schützer : Söö Bis : DOB Pariti den an der Kennole Bystem eingeschlössenen Assisten Keiner : 10 soß Bis Anwendung wein Mitter : Stehenheitstode enthalten. * Sofern aktiviert müssen alle Datensätze zur TLS Konsole den eingeschlössenen Kasse bzw. der Stekuerung verarbeiten werden. * Sofern aktiviert müssen alle Datensätze zur TLS Konsole den eingeschlössenen Kasse bzw. der Stekuerung verarbeiten kann, muss die nachstehende Option für alle Tanks von deren Umsätze übertragen werden aktiviert werden. 3 Damit das TLS4 die Umsatzdaten von der angeschlössenen System ein Statz Wertmein Daten bei der vom TLS übertragenen Daten Werfangt. 3 Damit das TLS4 die Umsatzdaten von der angeschlössenen System ein Statz übertragen werden aktiviert werden. Gehe zu: Menü-Ssetup-> Tank-> Allgemein Mitter de Verarbeitung ver umsätze übertragen werden aktiviert werden. Gehe zu: Menü-Ssetup-> Tank-> Allgemein Mitter de Verarbeitung ver umsätzen für diesen Tank Verden Umsätze übertragen werden aktiviert werden. Gehe zu: Menü-Ssetup-> Tank-> Allgemein Mitter die Verarbeitung ver umsätzen für diesen Tank Verden Umsätzen für diesen Tank Verden Hinweis: Wenn dieser Punkt aktiviert wird ist es erforderlich auch Mit die diesen Tank Verden Werden Kir diesen Tank verden Mitter die Verarbeitung verden Kir diesen Tank Verde	2 Die Konfiguration einer TLS4 seriellen Schnittstelle als EDIM. Gehe zu: <i>Menu->Setup->Kommunikation->Serieller Port</i> Konfiguriert : Aktiviert Aktiviert Schnittstelle Bezeichnung : POS VRDIM Frei wählbar Nutzung : EDIM Nicht RS-232 einstellen Bericht : VKProtocolDIM Veeder-Root Protokoll Baudrate : 9600 Muss in Daten Bits : 7 Daten Bits : 1 Parität : ODD Parität dem an der Konspreiellt werden. Handshaking verwenden : KEIN HANDSHAKE Gemeldete Einheiten : METRISCH Für EU Sezielle Befehlssicherheit : Deaktiviert *1 Sicherheitscode : Leer RS222 Meldungsende : Deaktiviert *1 Sicherheitscode : Leer RS222 Meldungsende : Deaktiviert [0 x 03] Anwendung wenn Mit- ETX Zeichen Anzeige : [0 x 03] Anwendung wenn Mit- ETX Zeichen Anzeige : [0 x 03] Anwendung wenn Mit- ETX Zeichen Sicherheits. ¹ Sofern aktiviert müssen alle Datensätze zur TLS Konsole den eingestellten Sicherheitscode enthalten. ² Wird aktiviert, sofern das an die TLS Konsole angeschlossenen System eingestellten Sicherheitscode enthalten. ³ Wird aktiviert sofern das an die TLS Konsole angeschlossenen System eingestellten Sicherheitscode hendelten. ³ Wird aktiviert sofern das an die TLS Konsole angeschlossenen System eingestellten Sicherheitscode bei den vom TLS übertragenen Daten verlangt.	0 WarningSi 12/06/2014 07:04 AM
Warnung ausgelöst wird. Menü->Setup->Produkt	Warnung ausgelöst wird.	 3 Damit das TLS4 die Umsatzdaten von der angeschlossenen Kasse bzw. der Steuerung verarbeiten kann, muss die nachstehende Option für alle Tanks von denen Umsätze übertragen werden aktiviert werden. Gehe zu: Menü->Setup-> Tank-> Allgemein Messdaten : Aktiviert Aktiviert die Verarbeitung von Umsatzdaten für diesen Tank Hinweis: Wenn dieser Punkt aktiviert wird ist es erforderlich auch die Produkte zu konfigurieren da sonst eine Setup Daten Warnung ausgelöst wird. Menü->Setup->Produkt 	C Print (0) d v v v v v v v v v v v v v



Vorgehensweise – Grunddiagnose.

		\circ	System Statu	IS			0 Warning 0 Alarm(s)	^{s)} 12/06/20	14 09:43 AM
4	Überprüfung ob die serielle Schnittstelle korrekt arbeitet:	Home	Diagnostics # Slot	Module Commun	Comm ication Type	G Bytes	Rx Bytes Tx	Parity Errors	🖶 Print (0) Overrun E
	Gehe zu:	Favorites	<pre></pre>	RS232 RS232			10 223 0 0	0	
	Menü->Diagnose->Modul->Comm	Menu							
	Hinweis: Die Anzahl von Bytes Rx und Bytes Tx muss mit jeden empfangenen bzw. gesendeten Datensatz zunehmen.	Actions							r
			4						•
_		000	System Statu	JS Meter	Mater Even		0 Warning 0 Alarm(s)	⁽³⁾ 12/06/20	14 09:54 AM
5	Überprüfung ob die Konsole die Umsatzdaten verarbeitet		Date / Time	Fuel	Position N	eter User	FP Event Type	Transa	ction Volume
	und eine Tankzuordnung aufbaut:	Home	02/01/2016 06:4	14	5	0	0 End		44
			02/01/2016 06:4	14	5	0	0 Start		
	Gehe zu:	Favorites	02/01/2016 06:4	14 14	2	0	0 End 0 Start		46
			02/01/2016 06:4	13	3	0	0 End		15
	Manii > Dinanaaa > Maaawark > Maaaarainnisaa	Menu	02/01/2016 06:4	13	3	0	0 Start		
	wienu->Diagnose->wiesswerk->wiessereignisse		02/01/2016 06:4	13 13	1	0	0 End 0 Start		23
		Actions	02/01/2016 06:4	12	4	0	0 End		16
	Hinweis: Die abgegebene Kraftstoffmenge wird beim Endereignis gezeigt.		02/01/2016 06:4	12	4	0	0 Start		
6	Eine weitere Möglichkeit die seriellen Schnittstellen zu überprüfen besteht in der Beobachtung der LED's bei den Steckbrücken unterhalb des Displays. P1 gehört hier zur Schnittstelle SERIAL 1 und P2 zu SERIAL2. Die grüne LED (Rx) zeigt an wenn Daten von der Gegenseite empfangen und die rote LED (Tx) wenn Daten an die Gegenstelle übertragen werden.								



		Г		1 4 (E. III.	debelo		
7	Kontakthelegung der seriellen Schnittstellen	-	SERIA	ALT (Full Har	asnake	9) Simul	6789
,	Kontaktbelegang der sehenen sehnttstehen.		PIN	Signal	PIN	Signal	
			1	Data Carrier Detect	6	Data Set Ready	
		1	2	Received Data	7	Request to Send	
		:	3	Transmitted Data	8	Clear to Send	
			4	Data Termi- nal Ready	9	Ring Indicator	12345
		1	5	Signal Ground			
		-	SERIA	AL 2			
			Pin	Signal	Pin	Signal	6 7 8 9
			1		6		
		;	2	Received Data	7		
		:	3	Transmitted Data	8		
			4		9		1 2 3 4 5
			5	Signal Ground			
						1	·

Revision	Datum	Bemerkung
Rev 0	03 rd Jan 2017	Initial release for internal review
		Page Count : 6 (Inc. covers)
		Author: DS
Rev 1	13 th Jan 2017	Field Release, added Pin Outs for Serial Comms
		Page Count : 6 (Inc. covers)
		Author: DS
Rev 1.1	24.01.2017	Deutsche Übersetzung