

TECHNICAL SUPPORT BULLETIN

TLS4/TLS4B

Thema: Web Enabled Zugang zu TLS4/4B

Kategorie:

SERVICE

Nr. 16 004

Erstellt am:

09.02.2016

Einführung

Diese TSB zeigt die Konfiguration und den Verbindungsaufbau zum TLS4 mit Hilfe eines Web Browsers.

Verwendungshinweis

Konfiguration

Falls Sie sich mit Hilfe eines Web Browsers über das Webinterface mit der TLS4 Konsole verbinden und Tankdaten anzeigen bzw. die Konsole konfigurieren möchten.

Benötigte Teile

- 1. 1 x TLS4/4B Konsole mit einer statischen IP Adresse erreichbar über das locale Netzwerk oder das Internet.
- 2. 1 x Laptop/PC o.ä. mit installiertem Web Browser und Netzwerkverbindung zur TLS4 Konsole.

Wichtige Information



Die beschriebene Vorgehensweise funktioniert, wenn das TLS4 über ein "*Peer to Peer*" Netzwerk angeschlossen ist. Sie funktioniert ebenfalls über eine Internetverbindung sofern die **Netzwerkadresse** des TLS4 Zielgerätes bekannt ist und der Zugang nicht durch eine -firewall etc. beschränkt wird.

Teileidentifikation



TLS4/B – ohne "Touch Display" Option
Das Webinterface ist hier Voraussetzung für
Systeminbetriebnahme und Programmierung. Es
wird außerdem zur Ansicht der Bestandsdaten etc.
genutzt.

TLS4/B- mit "Touch Display" Option.

Das Webinterface kann für den Zugriff auf die
Konsole zur Ansicht der Bestandsdaten etc. und auch
zur Programmierung genutzt werden.



Konfiguration – Peer to Peer Netzwerk

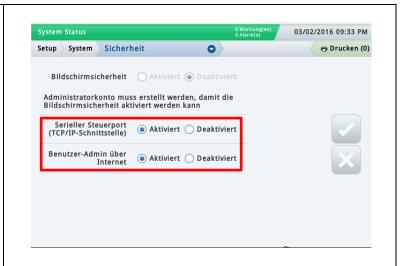
ken Sie das Netzwerkkabel in einen freien werkanschluss der TLS4(B) Konsole. veis: In diesem Beispiel wird Netzwerkanschluss TH1) verwendet. ken Sie das andere Ende des Netzwerkkabels in PC Netzwerkanschluss.	EXPANSION DETH 3	
PC Netzwerkanschluss.		
veis: Die Kommunikation zum TLS4 kann über lirektes Peer to Peer Netzwerk, über ein ehendes Stationsnetzwerk und auch über das met (VPN) erfolgen. esem Beispiel wird eine Peer to Peer indung verwendet.		
eine Peer to Peer Verbindung herszustellen s die PC Schnittstelle auf die TLS4 werkeinstellungen angepasst werden. TLS4 Netzwerkeinstellungen befinden sich r: ü->Setup->Kommunikation->Netzwerk Port	Menü Menü	
rprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf der sole. Die Werkseinstellungen für ETH1 sind: dresstyp : STATISCH dresse : 192.168.11.100 ubnet Maske : 255.255.255.0 ateway Aderesse : 0.0.0.0 tandard Gateway : Deaktiviert P Adresse der PC Netzwerkschnittstelle muss	Setup Kommunikation Netzwerk-Port ID 3 IP Adresstyp STATISCH IP Adresse 192.168.11.100 IP Subnet-Maske 255.255.255.0 IP Gateway-Adresse 0.0.0.0 IP Standard Gateway Aktiviert Deaktiviert Primare DNS 0.0.0.0	
dr dr ub at	le. Die Werkseinstellungen für ETH1 sind: resstyp : STATISCH resse : 192.168.11.100 riet Maske : 255.255.255.0 rieway Aderesse : 0.0.0.0 ridard Gateway : Deaktiviert	



5 Öffnen das Netzwerk- und Freigabezentrum auf Gesamtübersicht anzeigen dem PC. Klicken Sie für die Einstellung einer E6430KAUFFMANN Mehrere Netzwerke Internet statischen IP Adresse auf LAN-Verbindung und (dieser Computer) anschließen auf Eigenschaften. Aktive Netzwerke anzeigen Verbindung herstellen oder trennen Zugriffstyp: Internet GVR 3 Verbindungen: Drahtlosnetzwerkverbindung (GVR) Zugriffstyp: Kein Internetzugriff Nicht identifiziertes Netzwerk Öffentliches Netzwerk LAN-Verbindung Verbindungen: 6 Markieren Sie Internetprotokoll Version 4 Netzwerk Freigabe (TCP/IPv4) und klicken Sie anschließen auf Verbindung herstellen über: Eigenschaften. Intel(R) 82579LM Gigabit Network Connection Konfigurieren... Diese Verbindung verwendet folgende Elemente: Client für Microsoft-Netzwerke ✓ ☐ Trend Micro NDIS 6.0 Filter Driver LANCOM Filter **V** Virtual PC-Netzwerkfiltertreiber 🗐 Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke **V** 7 Geben Sie hier folgendes ein: Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) ? X Allgemein Markieren Sie Folgende IP-Adresse verwenden und geben Sie eine im Feld IP-Adresse eine zu der im IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an TLS4 programmierten (z.B. 192.168.11.100) den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu passende IP-Adresse ein. IP-Adresse automatisch beziehen Folgende IP-Adresse verwenden: In diesem Beispiel: <u>I</u>P-Adresse: 192 . 168 . 11 . 99 **IP-Adresse** Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0 192.168.11.99 Subnetzmaske 255.255.255.0 Standardgateway: DNS-Serveradresse automatisch beziehen Beenden Sie die Eingabe mit OK. Folgende DNS-Serveradressen verwenden: Bevorzugter DNS-Server: Hinweis: Die IP-Adresse des PC's ist nun im selben Netzwerk Alternativer DNS-Server: wie die vom TLS4. Die letzten drei Stellen der Einstellungen beim Beenden überprüfen Adresse (hier 99) könne auf jeden Wert von 2 bis Erweitert... 254 gesetzt werden. Nicht zugelassen sind 0, 1, 255 sowie bereits andere vergebene Adressen im Abbrechen Netzwerk. Denken Sie daran die Einstellungen nach der Beendigung der Arbeiten wieder rückgängig zu machen.



8 Gehen Sie auf Menü->Setup->System->Sicherheit und überprüfen Sie ob die Punkte Serieller Steuerport (TCP/IP-Schnittstelle) und Denutzer-Admin über Internet aktiviert sind.



Geben Sie nun in einem Webbrowser https:// sowie die IP-Adresse der TLS Konsole ein (z.B. https://192.168.11.100) und bestätigen Sie eventuell angezeigte Sicherheitswarnungen.

Sie gelangen nun zur Login Anzeige:

Sie können hier die Anzeigensprache auswählen und die Zugangsdaten eingeben.

Soweit kein anderen Benutzer angelegt wurde sind die Zugangsdaten:

Bis einschließlich TLS-Softwareversion 10B $\,$

Benutzername: guest Passwort: guest

Ab TLS-Softwareversion 10C Benutzername: guest

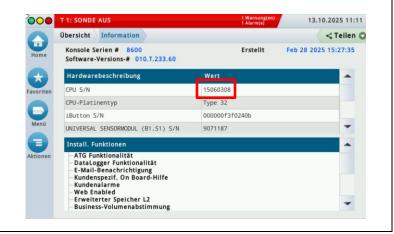
Passwort: CPU Seriennummer

Und klicken Sie anschließend auf Login.

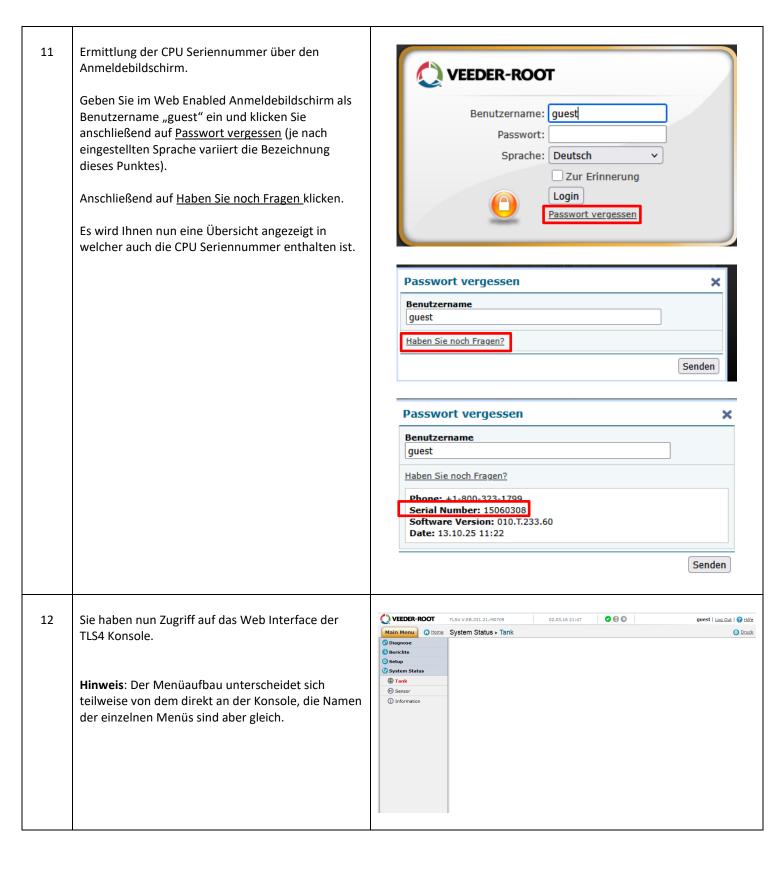


10 Ermittlung der CPU Seriennummer über den Gerätebildschirm.

Über Menü > Übersicht > Information gelangen zur Übersichtsanzeige der TLS-4xx Konsole, dort wird die als Passwort benötigte 8-stellige CPU Seriennummer angezeigt.









Revision	Datum	Kommentar
Rev 0	1 st May 2016	Initial release for internal review
		Page Count 7.
		Author: DS
Rev 0.1	30. März 2017	Deutsche Übersetzung
Rev. 2	15.Oktober.2024	Aktualisierung Passwort