Bedienungs-Kurzanleitung für

TINA-II (bis zu 1GBit/s)



Spannungsversorgung:

Um das Gerät betreiben zu können müssen Sie es zunächst mit Spannung versorgen.

Sie haben hierfür die Möglichkeit, das Gerät entweder mit 5V per USB-Netzteil oder aber mit 24V über den mitgelieferten Phoenix-Stecker *(Achtung: Polarität beachten)* zu versorgen.

Zugriff auf die Weboberfläche:

Nachdem Sie das Gerät mit Spannung versorgt haben, können Sie auf die Weboberfläche zugreifen, um das Gerät zu bedienen.

Das **TINA-II**-Gerät stellt über die WLAN-Schnittstelle ein eigenes WLAN-Netz zur Verfügung: "TINA WiFi". Das Netz ist unverschlüsselt, weshalb Sie sich ganz einfach und ohne Passwort mit dem Netzwerk verbinden können.

Sobald Sie mit dem WLAN-Netz verbunden sind, erhalten Sie vom *TINA*-II-Gerät eine IP-Adresse zugewiesen. Ist Ihr Computer / Smartphone nicht auf DHCP eingestellt, so müssen Sie diesem eine IP-Adresse zwischen 192.168.1.2 und 192.168.1.254 manuell zuweisen oder die Konfiguration auf DHCP umstellen.

Falls Ihr PC über keine WLAN-Schnittstelle verfügt oder Sie WLAN nicht nutzen wollen, so haben Sie auch die Möglichkeit, das *TINA-II*-Gerät über die LAN-A-Schnittstelle des Geräts zu erreichen. Auf dieser Schnittstelle läuft jedoch standardmäßig kein DHCP-Server, weshalb Sie die IP-Adresse Ihres Computers manuell konfigurieren müssen. Geben Sie Ihrem PC hierzu einfach eine Adresse aus dem Bereich 192.168.2.2 bis 192.168.2.254.

Öffnen Sie nun einen Internet-Browser Ihrer Wahl (z. B. Mozilla Firefox) und geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse 192.168.1.1 (für WLAN) oder 192.168.2.1 (für LAN-A) ein. Nun sollten Sie die Weboberfläche vom *TINA-II*-Gerät mit einem Hinweisfenster und Eingabefeld (*wie im Bild rechts*) sehen. Dort müssen Sie nun die Seriennummer Ihres Geräts, welche Sie auf der Unterseite des Geräts finden können, eingeben.

	Funktionsfreigabe
Um die Identität des Geräts zu bee Geräts ein. Diese finden Sie auf de	stätigen geben Sie bitte im Textfeld die Seriernummer des er Geräteunterseite.
Bite brechter Sie, dass das WJA oder Passwort-Schutz besteht. Es zugreien: Wir empfehlen ihnen na und eine Verschlüsselung (2, 8 w Die Konfiguration des Geräß ist im konnen Sie auf der Konfigurations Nach der erfolgreichen Eingabe de weitergeleicht. Dort können Sie das	NAbet: Press Gentis dellen ist und somt kenne Verschlösskrupp kann sich jeder demit verbinden und sul fries Deten/Netze ist nör Gentlefreischaftung ein VU-N-Passwart zu hinterlegen R-Q2 entropisiert in Austerlegnzellend und Passwart änderbar. Um dies zu andern oder ein Rosswart setzen ein Seiner und seiner dies die Konfigurationsseite nin alle Einstellungen dies Gentlas hoffen.
Seriennummer:	
	La marca a la

System	
Gerätetyp: T	INA
Firmware-Version: 1	.07
Zugriffsschutz	
aktuelles Konfig-Passwort	
-Anzeige-Passwort	
Passwort ändern: 1	Passwort ändern
neues Passwort	
neues Passwort wiederholen:	
- Tool-Passwort	
Passwort ändern: 1	Passwort andern
neues Passwort	
neues Passwort wiederholen:	
-Konfig-Passwort	
Passwort ändern:	Passwort andern
neues Passwort	
neues Passwort wiederholen:	
L	

Nachdem Sie die Seriennummer eingegeben haben, ist Ihr Gerät freigeschalten und Sie können es ganz normal verwenden. Um die Konfiguration gleich anpassen zu können, werden Sie, sobald Sie die Seriennummer eingegeben haben, auf die Konfigurationsseite *(siehe Bild auf der linken Seite)* weitergeleitet. Wir empfehlen Ihnen die Einstellungen zu prüfen und ggf. Ihren Wünschen anzupassen.

Sobald Sie die Konfiguration mit dem Button "Konfiguration übernehmen" gespeichert haben, werden Sie auf die Startseite des Geräts *(siehe rechtes Bild)* weitergeleitet.

Modus: Autzeichnung v Schnittstelle: A	Speicherung: Webbrowner	
Anzeigefilter: Su	iche:	
	····	
Nr. Zeit Quelle	Ziel Protokoli Länge Beschreibung	
Detailanzeige		

Analyse des Netzwerkverkehrs:

Das **TINA-II**-Gerät ist in der Lage den Netzwerkverkehr bis zu Gigabit zwischen zwei oder mehreren LAN-Teilnehmern zu analysieren. Verbinden Sie hierzu den ersten Teilnehmer mit einem LAN-Kabel mit der Schnittstelle A des **TINA-II**-Geräts und den zweiten Teilnehmer mit der Schnittstelle B. Sollten Sie mehr als zwei Teilnehmer besitzen, so können Sie auf einer (oder auch auf beiden) Seite(n) einen Switch oder Hub anschließen.

Um den Netzwerkverkehr zu analysieren und auch zu steuern stehen Ihnen auf der Weboberfläche die Menüpunkte "Übersicht", "Netzwerk-Scan", "Netzwerk-Tools" und "DHCP-Clients" zur Verfügung.

Eine ausführliche Anleitung sowie die Erklärung der einzelnen Seiten von der Weboberfläche entnehmen Sie bitte dem Handbuch, welches Sie auf der Produktseite unserer Website unter *Dokumentation* \rightarrow *Handbuch TINA-II* finden können.

(c) copyright 2000-2025 by TPA

Menübaum Webseite:

+ Produkte / Doku / Downloads + Hardware + Analysetechnik + TINA-II

QR-Code Webseite:





Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

S7-SPS über RS232



Kommunikation mit S7-SPS über RS232 (COM-Port), nur wie und womit?

Datenkommunikation mit S7-SPS von PC oder anderen Geräten über RS232, welches Interface wird benötigt. Fragen um die Sie sich keine Gedanken machen müssen. Mit "S7 über RS232" bekommen Sie passende Interface-Produkte für PPI, MPI und Profibus. Welches Sie dann einsetzen obliegt Ihnen.



Sie wollen sich z. Bsp. mobil um Ihre Anlage bewegen und brauchen für Ihren Access-Point ALF-UA eine 24V-DC-Versorgung?

Durch USB-Powerkabel und einer USB-Power-Bank/-Akku ist das Problem mit geringem Aufwand umgehend gemeistert.

S7-TCP-IP Panel an MPI-Profibus über WiFi koppeln



Nutzen Sie die neusten S7-TCP-IP Panels für Ihren MPI/Profibus. Dank WLAN auch für Fahrbühnen oder Krananlagen nutzbar. Verbinden Sie über ein Netzwerkmodul mehrere Teilnehmer gleichzeitig. Simultaner Zugriff von verschiedenen Systemen möglich.