

161701-PRO ACCON-NetLink-PRO compact - First Steps

Standard IP-Adresse: 192.168.4.49

Standard-Passwort: Die letzten 8 Hexidezimal Zeichen der Geräte-MAC-Adresse (auf dem NetLink-Gehäuse aufgedruckt)

Beispiel: MAC-Adresse: 24:EA:40:03:02:FC ⇒ resultierendes Passwort: 400302FC

Schließen Sie den NetLink an der MPI oder PROFIBUS-Schnittstelle Ihres Automatisierungssystems an. Im Normalfall stehen an der Busschnittstelle die benötigten 24 Volt zur Verfügung. Alternativ kann auch eine externe Gleichspannungsquelle am zweipoligen Anschlussstecker angeschlossen werden. Verbinden Sie den ACCON-NetLink-Pro compact mit dem Netzwerkanschluss Ihres PCs. Für die Verwendung mit Siemens Software installieren Sie bitte den ACCON-S7-NET Treiber (SetupAcconS7Net.exe) von der beigelegten DVD oder laden Sie die aktuelle Version aus dem Internet herunter: <http://www.deltalogic.de/downloads/SetupAcconS7Net.zip> Nach der Installation stehen die entsprechenden Treiberinstanzen in der Siemens "PG/PC-Schnittstelle" zur Verfügung. Starten sie die "PG/PC-Schnittstelle" am besten über die Windows-Systemsteuerung (verwenden Sie die Anzeige: kleine Symbole).

Hinweis: Auch für das TIA Portal müssen die Einstellungen in der "PG/PC-Schnittstelle" (Windows Systemsteuerung) durchgeführt werden.

Öffnen Sie die "PG/PC-Schnittstelle" und wählen die Eigenschaften von "ACCON-NetLink-PRO.MPI.1". Im Register "Lokaler Anschluss" können Sie über den Button "Neu" den Adapter hinzufügen. Sie können die IP-Adresse und den Namen des Adapters manuell eingeben oder Sie nutzen die integrierte Suchfunktion des Treibers. Klicken Sie dazu auf den Button "ACCON-NetLink-PRO suchen...". Über die Suchfunktion können sie dem NetLink auch eine andere IP-Adresse vergeben. Markieren Sie hierzu das gefundene Gerät und rufen den Button "Eigenschaften..." auf. Im folgenden Dialog können Sie nun eine zum PC passende IP-Adresse vergeben. Alternativ dazu können sie DHCP aktivieren, damit der NetLink eine IP-Adresse über einen DHCP-Server erhält. Speichern sie danach diese Einstellung im Gerät. Dazu müssen sie das Passwort eingeben.

Hinweis: Nutzen Sie den Button "Diagnose..." in der "PG/PC-Schnittstelle" um die Busteilnehmer über "Lesen" anzuzeigen zu lassen.

Gehen Sie wie folgt vor wenn sie über die Suchfunktion keinen NetLink gefunden haben oder wenn sie keine Siemens Software verwenden:

Hinweis: Die folgende Schritte benötigen eventuell administrative Rechte an Ihrem PC.

Öffnen Sie die Eigenschaften Ihres LAN-Adapters.

Windows ⇒ Start ⇒ Systemsteuerung ⇒ Netzwerk- und Freigabecenter ⇒ Adaptereinstellungen ändern ⇒ rechte Maustaste, Eigenschaften ⇒ Internetprotokoll (TCP/IP) ⇒ und klicken Sie auf den Button "Eigenschaften". Vergeben Sie nun Ihrem LAN-Adapter ein IP-Adresse im Adressbereich "192.168.4.x", welche zur Standard-IP 192.168.4.49 des NetLinks passt.

Verwendung des Webinterface:

Starten Sie das Webinterface indem Sie in die Adresszeile eines Browsers (Firefox, Chrome, Opera) die IP-Adresse des Adapters wie folgt eingeben: <http://192.168.4.49>. Ab der Firmware-Version 2.58 muss beim ersten Aufruf des Webinterface vom Benutzer ein individuelles Zugangspasswort festgelegt und im Gerät abgespeichert werden. Hinweis: Das Standardpasswort "admin" aus älteren Geräteversionen darf nicht mehr verwendet werden. Das neu zu setzende Passwort muss 5 bis maximal 8 Zeichen enthalten, Leerzeichen sind nicht zulässig.

Um den Adapter über das Webinterface zu konfigurieren, müssen sie den entsprechenden Benutzername des Gerätes eingeben:

Benutzername : ACCON-NetLink-PRO compact (Auf Groß- und Kleinschreibung ist zu achten!)

Weitere Hinweise können sie dem Geräte-Handbuch auf der mitgelieferten DVD entnehmen. Firmwareupdates oder das Zurücksetzen des Passworts kann über die Software ACCONfigurator gemacht werden. Die Software befindet sich auch auf der mitgelieferten DVD. Die jeweils aktuellsten Versionen finden Sie auf unserer Internetseite www.deltalogic.de im Bereich »Downloads«.

Stand: 28.02.2017

DELTA LOGIC Automatisierungstechnik GmbH

Stuttgarter Straße 3

73525 Schwäbisch Gmünd

Deutschland

161701-PRO ACCON-NetLink-PRO compact - First Steps

Default IP address: 192.168.4.49

Default password: the last 8 Hex characters of the device MAC address (printed on the NetLink)

Example: MAC address: 24:EA:40:03:02:FC ⇒ resulting password: 400302FC

Connect the NetLink to the MPI or PROFIBUS interface of your automation system. The required 24 V are normally available at the bus interface. Alternatively, an external DC voltage source can also be connected to the two-pole connector. Connect the ACCON-NetLink-PRO compact with the LAN interface of your PC.

For using Siemens Software you have to install the driver ACCON-S7-NET from the enclosed DVD or you can download from the internet: <http://www.deltalogic.de/downloads/SetupAcconS7Net.zip>

After Installing the driver instances are then available in the Siemens "Set PG/PC Interface. Please go to the Windows Control Panel (View by: Small icons) and start "Set PG/PC Interface".

Note: For the TIA Portal as well, the settings must be done in "Set PG/PC interface"(Windows Control Panel).

Open "Set PG/PC Interface", choose "ACCON-NetLink-PRO.MPI.1" and click "Properties...".

Go to tab "Local connection" and click the button "New". You can enter the IP address and the name of the adapter manually or you can use the integrated search function. To do this, click on the button "Search ACCON-NetLink-PRO...". Close the settings with OK.

In the search function you also can set a new IP address for the NetLink. For this you have to mark the found Device and click the button "Properties...". In the following dialog you can set an IP address which is corresponding to your PC. Alternatively you can active DHCP, to get an IP address from a DHCP server. Save the settings in the Device. For this you have to give in the password.

Note: Use the Button "Diagnose..." in "Set PG/PC Interface" to read the list of bus members. This function should work. If not change bus settings in "Properties...".

Use the following steps if you can't find a NetLink with the search function or if you don't use a Siemens Software.

Note: You may require admin rights for the following steps.

Open the properties for your LAN connection. Windows ⇒ Start ⇒ Control Panel ⇒ Network and Sharing Center ⇒ Change adapter settings ⇒ Properties ⇒ Internet Protocol (TCP/IP) ⇒ and click on "Properties" button. The IP address to be set here must fall within the "192.168.4.x" address range, which is corresponding to the default IP address of the NetLink.

Using the web interface:

Open the web interface by starting a browser (Firefox, Chrome, Opera). Enter the IP address of the Adapter as follows: <http://192.168.4.49>. Since NetLink firmware version 2.58, the user must define an individual password when calling up the web interface for the first time. This must then be saved in the Device. Note: The default password „admin“ from older device versions may no longer be used. The new password is valid from 5 to the maximum of 8 characters. Spaces are not permitted.

To configure the Adapter via web interface you have to use the device name as user name:

User name : ACCON-NetLink-PRO compact (User name and password are case-sensitive!)

You can find additional informations in the device manuals on the delivered DVD. You also can find the Software ACCONfigurator on the DVD. With this software you can make firmware updates and you can reset the password. You can find the latest versions on our web site www.deltalogic.de in the section »Downloads«.

Last Update: February 28, 2017

DELTA LOGIC Automatisierungstechnik GmbH

Stuttgarter Str. 3

73525 Schwaebisch Gmuend

Germany