

Kurzanleitung ACCON-S5-LAN

ACCON-S5-LAN

1 1800

Voraussetzungen

Hardware: 10/100 MBit/s Ethernetkarte mit RJ45-Anschluss

Software: Windows NT, 2000, XP

Benutzerrechte

Für die Installation der Software sind Administratorrechte erforderlich.

Installation der Hardware

Der ACCON-S5-LAN wird direkt auf die PG-Buchse der S5 gesteckt. Die Spannungsversorgung mit 24 VDC erfolgt normalerweise aus der SPS. Stellt die SPS an der PG-Buchse keine 24 VDC bereit (z. B. S5-95U), so kann der ACCON-S5-LAN mit 24 VDC (grüne Klemme) gespeist werden. Der Anschluss an das Netzwerk erfolgt über die eingebaute RJ45-Buchse.

Nähere Informationen, sowie die Bedeutung der Anzeigen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch des ACCON-S5-LAN. Das Benutzerhandbuch befindet sich auf der DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD.

Installation der Software

Die Einstellung der IP-Adresse des ACCON-S5-LAN erfolgt mit dem Programm »S5-LAN-Manager«. Dieses Programm steht zur direkten Verwendung von der DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD zur Verfügung, unter »CD-Laufwerk:\S5\ACCON-S5-LAN\PLCVCom\S5LanMan.exe«. Wird die Kommunikation ausschließlich mit RFC 1006 ausgeführt, ist keine weitere Software erforderlich.

Soll der ACCON-S5-LAN eine serielle Verbindung ersetzen, so muss dazu eine virtuelle, serielle Schnittstelle eingerichtet werden. Dies wird mit dem Programm »PLC-VCom« erreicht. Das Installationsprogramm »Setup.exe« ist auf der DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD zu finden im CD-Menü unter »S5-Hard-/Software/ACCON-S5-LAN«. Oder im Explorer unter »CD-Laufwerk:\S5\ACCON-S5-LAN\PLCVCom«. Weitere Informationen zu dem Programm »PLC-VCom« finden Sie im Benutzerhandbuch. Das Programm »S5-LAN-Manager« wird dabei ebenfalls mitinstalliert.

Wird die Siemens S5-Software verwendet, so muss zusätzlich noch eine Anpassung der Siemens S5-Software vorgenommen werden, damit diese die virtuelle, serielle Schnittstelle des Programms »PLC-VCom« verwenden kann. Diese Anpassung wird vom Programm »S5USB.exe« vorgenommen. Dieses Programm steht zur direkten Verwendung von der DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD zur Verfügung, unter »CD-Laufwerk:\S5\ACCON-S5-LAN\STEP5 Patch«.

Die jeweils aktuellsten Versionen finden Sie auf unserer Internetseite www.deltalogic.de im Bereich »Downloads«.

Stand: 29.07.2009

DELTALOGIC Automatisierungstechnik GmbH

Stuttgarter Straße 3

73525 Schwäbisch Gmünd

Deutschland

Getting started guide ACCON-S5-LAN

ACCON-S5-LAN

1 1800

Requirements

Hardware: 10/100 Mbps network interface card with RJ45

Software: Windows NT, 2000, XP

User rights

To install the software you need administrator user rights.

Hardware installation

The ACCON-S5-LAN is directly put onto the PG bushing of the S5. Normally, the power supply with 24 VDC is done by the PLC. If the PLC does not have 24 VDC (e.g. S5-95U) the ACCON-S5-LAN can be powered externally (green clamp).

The connection to the network is done by the built-in RJ45 jack.

For further information as well as the meaning of the LEDs, please take a look at the user manual. The user manual is located on the DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD.

Software installation

The program »S5-LAN-Manager« is used to adjust the IP address of the ACCON-S5-LAN. You can use this program directly from the DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD, in »CD-Drive:\S5\ACCON-S5-LAN\PLCVCom\S5LanMan.exe«. If you only communicate via RFC1006, you do not need further software.

If the ACCON-S5-LAN is to replace a serial connection, you have to setup a virtual serial port. This is done by the program »PLC-VCom«. Look for »S5-Hard-/Software/ACCON-S5-LAN« in the DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD menu. Then start the setup program »Setup.exe«. In the explorer you can find it in the folder »CD-Drive:\S5\ACCON-S5-LAN\PLCVCom«. For more information about the program »PLC-VCom«, please look at the user manual. The program »S5-LAN-Manager« is installed as well.

If you are using the Siemens S5 software, you have to patch this software to use the virtual serial port, created by the program »PLC-VCom«. The patch is done by the program »S5USB.exe«. You can use this program directly from the DELTALOGIC Automatisierungstechnik-CD, in »CD-Drive:\S5\ACCON-S5-LAN\STEP5 Patch«.

You can find the latest versions on our web site www.deltalogic.de in the section »Downloads«.

Last Update: Jul 29, 2009

DELTALOGIC Automatisierungstechnik GmbH

Stuttgarter Str. 3

73525 Schwaebisch Gmuend

Germany