



ACCON-NetLink-USB compact



Der kompakte Alleskönner unter den Programmieradaptern zwischen PC und S7-Steuerungen

Der ACCON-NetLink-USB compact ist der kompakte Kommunikations- und Programmieradapter zwischen PC und S7-Steuerungen. Die Elektronik des ACCON-NetLink-USB compact ist in dem Gehäuse eines PROFIBUS-Steckers untergebracht, somit ist der Adapter sehr klein und handlich.

Klein aber fein

Als Allrounder kann der ACCON-NetLink-USB compact über MPI, PROFIBUS und PPI an die SPS angeschlossen werden. Der ACCON-NetLink-USB compact erkennt selbstständig die aktuellen Buseinstellungen der SPS.

Optimale Einsatzmöglichkeiten

Der ACCON-NetLink-USB compact eignet sich als Programmieradapter zur Erstellung und Änderung des SPS-Programms. Für den Datenzugriff auf die SPS ist er außerdem als Kommunikationsadapter nutzbar.

Vielfältige Anwendungsgebiete

Zum Projektieren von HMI-Geräten mit WinCC flexible und zum Programmieren von S7-Steuerungen mit STEP 7 ist der ACCON-NetLink-USB compact der ideale Partner.

Überzeugend und vielfältig

Die Kommunikation des ACCON-NetLink-USB compact zum PC erfolgt über USB. Über seinen USB-Anschluss wird er vom PC mit Spannung versorgt.

Der ACCON-NetLink-USB compact unterstützt die Parametrierung von DP-Slaves über DP-V1 (Klasse 2). Ein Treiber für SIMATIC Anwendungen (ACCON-S7-NET) ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Highlights

- Automatische Busprofilerkennung
- Volle PROFIBUS-Geschwindigkeit mit bis zu 12 Mbit/s
- Unterstützt MPI, PPI und PROFIBUS
- Spannungsversorgung über USB
- Unterstützt Slave-Parametrierung über DP-V1 (Klasse 2)
- Unterstützt alle gängigen SIMATIC Engineering Tools
- Stecker mit PG-Buchse

„Ich möchte mich nur kurz bei Ihnen bedanken. Wie Sie mir schon telefonisch zugesichert haben, sollte der S7-Adapter ACCON-NetLink-USB compact innerhalb einer VMWare ohne Probleme funktionieren. Falls es doch zu Problemen kommen sollte, würden Sie mir gerne per Hotline helfen. Ihr S7-Adapter ACCON-NetLink-USB compact funktioniert allerdings sofort und ohne Schwierigkeiten. Daher konnte ich auch nicht testen, wie gut ihre Hotline ist.“

Klaus Eichhorn Steuerungstechnik, Herr Klaus Eichhorn

ACCON-NetLink-USB compact

Technische Details

Unterstützte Betriebssysteme	Keine Einschränkung (der Treiber für SIMATIC ACCON-S7-NET nur Windows XP, 2003R2, 7, 2008R2, 8.1, 2012R2, 10)
Hardware-Anforderungen	USB-Schnittstelle
Unterstützte SPSen	S7-200, S7-300, S7-400
Abmessungen (B x H x T) in mm	64 x 40 x 17
Schutzart	IP 20
Versorgungsspannung	5 VDC über USB
Externe Spannungsversorgung möglich	Nein
Stromaufnahme	200 mA bei 5 VDC über USB
Galvanisch getrennt	Ja
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit	Betrieb 5 % bis 85 % bei 30 °C (keine Betauung), Lagerung 5 % bis 93 % bei 40 °C (keine Betauung)
Anschluss zur SPS	9-poliger SUB-D-Stecker mit PG-Buchse und Abschlusswiderstand
Anschlusskabel zum PC	USB-Kabel (3 m), fest verschraubt am Gerät, mit USB-Stecker Typ A
Unterstützte Bussysteme	PROFIBUS, MPI, PPI
Unterstützte Busprofile	MPI und PROFIBUS (DP, Standard, Universell (DP/FMS), Benutzerdefiniert) sowohl fest eingestellt als auch mit automatischer Erkennung der Busparameter, PPI
Unterstützte Übertragungsraten der Busverbindung zur SPS	9,6 KBit/s bis 12 MBit/s mit automatischer Erkennung
Unterstützte Übertragungsraten USB	12 MBit/s (USB 1.1) und 480 MBit/s (USB 2.0)
Max. Anzahl Verbindungen auf MPI, PROFIBUS, PPI	32
Unterstützte Software	ACCON-AGLink, ACCON-EasyLog, DELTALOGIC S7/S5-OPC-Server, ACCON-S7-Backup, ACCON-NCK-Explorer. Mit dem Treiber für SIMATIC ACCON-S7-NET zusätzlich noch SIMATIC Manager ab V5.3, WinCC 6.0, WinCC flexible, ProTool, STEP 7-Micro/WIN, TIA Portal



Wussten Sie:

ACCON-NetLink-USB compact verfügt über eine automatische Busprofilerkennung.