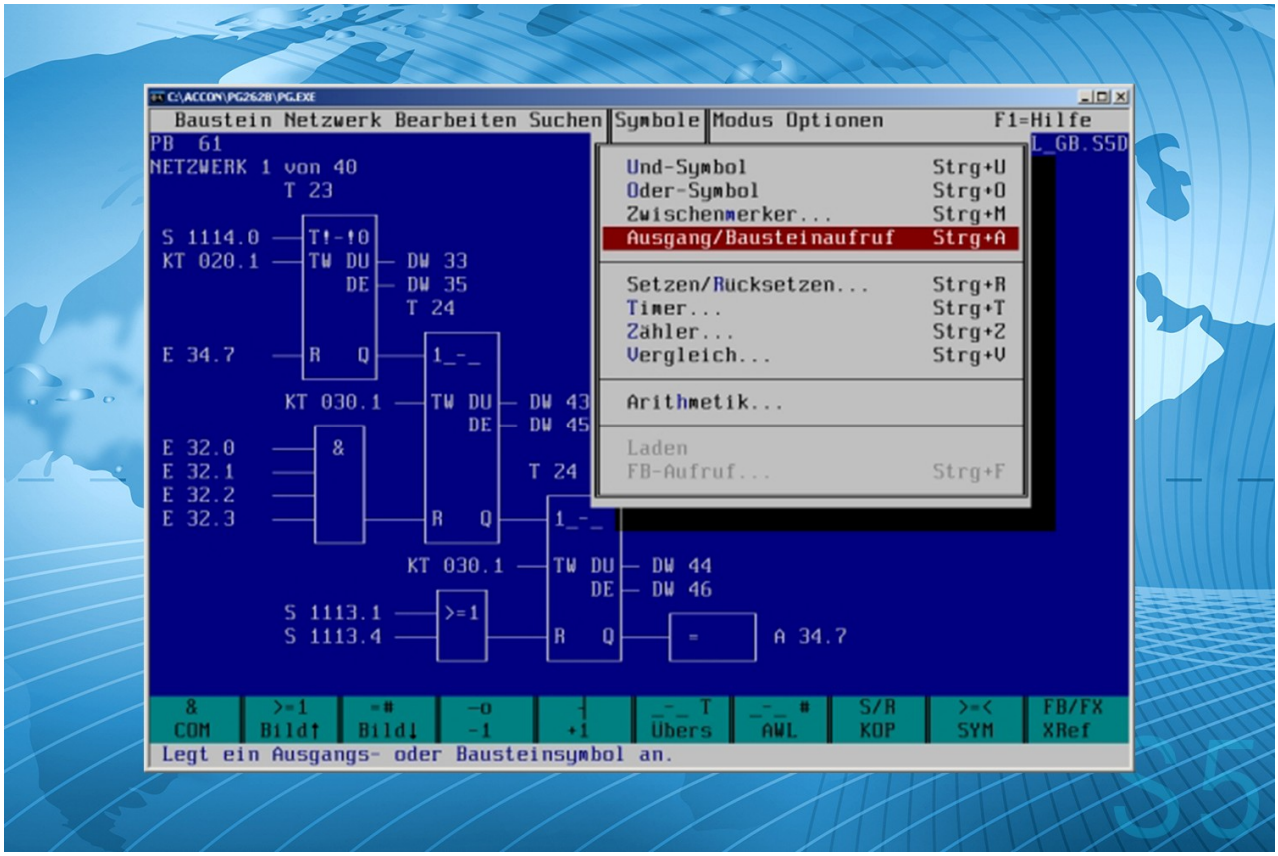
DELTALOGIC
Gut oder gar nicht.



ACCON-PG
Anwendungshinweise zur Verwendung mit nicht freigegebenen Betriebssystemen

Die besten Lösungen zur SPS

Diese Anwendungshinweise richtet sich an Anwender die ACCON-PG mit Betriebssystemen nutzen wollen, für die keine Freigabe existiert. Dem Anwender sollen Besonderheiten bei der Verwendung aufgezeigt und Hinweise zur Umgehung gegeben werden.

© 2015

DELTALOGIC Automatisierungstechnik GmbH
Stuttgarter Straße 3
73525 Schwäbisch Gmünd
Deutschland

Telefon Vertrieb: +49-(0)7171-916-120
Telefon Support: +49-(0)7171-916-112

Telefax Vertrieb: +49-(0)7171-916-220
Telefax Support: +49-(0)7171-916-212

E-Mail Vertrieb: vertrieb@deltalogic.de
E-Mail Support: support@deltalogic.de

Internet: www.deltalogic.de

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Zustimmung des Urhebers in jeglicher Art und Weise vervielfältigt, reproduziert, übertragen, in elektronischen Medien verarbeitet und gespeichert oder in andere Sprachen übersetzt werden.

Hinweis:

Der Inhalt dieses Handbuches ist von uns auf die Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software überprüft worden. Da dennoch Abweichungen nicht ausgeschlossen sind, können wir für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Ausgaben enthalten. Für Verbesserungsvorschläge sind wir Ihnen dankbar.

Stand 2015-04-16. Technische Änderungen vorbehalten.

S7-200®, S7-300®, S7-400®, HMI®, WinCC®, WinCC flexible®, ProTool®, STEP® und SIMATIC® sind eingetragene Marken der Siemens AG, ACCON® und DELTALOGIC® sind eingetragene Marke der DELTALOGIC Automatisierungstechnik GmbH.

Inhaltsverzeichnis

1. Freigegebene Betriebssysteme 4
2. Verwendung auf nicht freigegebenen Betriebssystemen 5

1. Freigegebene Betriebssysteme

ACCON-PG ist für die Betriebssysteme MS-DOS 3.3 und höher, WfW3.11, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, 2003 freigegeben.

Für andere Betriebssysteme ist ACCON-PG **NICHT** freigegeben.

Ein fehlerfreier Einsatz von ACCON-PG auf einem nicht freigegebenen Betriebssystem kann nicht gewährleistet werden. Für die Verwendung von ACCON-PG auf anderen Betriebssystemen, als den freigegebenen, wird keine technische Unterstützung angeboten.

Falls Ihr PC lediglich mit einem nicht für ACCON-PG freigegebenen Betriebssystem ausgestattet ist, wird der Einsatz innerhalb einer virtuellen Maschine (VM) empfohlen. In dieser virtuellen Umgebung können Sie eines der oben genannten und von ACCON-PG unterstützten Betriebssysteme nutzen.

2. Verwendung auf nicht freigegebenen Betriebssystemen

Falls eine Verwendung einer virtuellen Maschine nicht möglich ist, können die folgenden Schritte ACCON-PG eventuell zum Laufen bekommen.

Dieses Dokument soll nur eine praktische Hilfestellung geben. Die Existenz dieses Dokuments ändert nichts an der ursprünglichen Liste der freigegebenen Betriebssysteme für ACCON-PG und bedeutet keine Freigabe für die hier erwähnten Betriebssysteme.

Ab Windows Vista kann ACCON-PG nicht mehr in der beinhalteten Eingabeaufforderung verwendet werden. Die Verwendung von ACCON-PG ist nur noch mit Zusatzprogrammen möglich, z. B. dem kostenlosen Programm DOSBox.

Die folgenden Schritte sind auszuführen:

1.) Installieren Sie ACCON-PG auf Ihrem System.

2.) Installieren Sie DOSBox (Win32 Installer), Download von http://www.dosbox.com/download.php?main=1

3.) Erstellen Sie eine Textdatei START.BAT im Programmordner von DOSBox.

4.) Editieren Sie die Datei START.BAT im Programmordner von DOSBox (Rechtsklick -> Bearbeiten). Geben Sie nun folgenden Inhalt an (2 Zeilen):

```
@Echo off
dosbox -C "serial1=directserial realport:COM1" -C "MOUNT P C:\ACCON" -C
"P:\pg" -NOCONSOLE -C "output=opengl" -C "exit"
```

Passen Sie gegebenenfalls das in Punkt 1 verwendete Installationverzeichnis von ACCON-PG an (Rot). Passen Sie außerdem gegebenenfalls die verwendete COM-Schnittstelle der Kommunikation an (Grün). Beispiel für COM2: serial2=directserial realport:COM2
Hinweis: Der Ordner C:\ACCON wird innerhalb der DOSBox als Laufwerk P: angezeigt. Wenn Sie Projekte ablegen oder öffnen wollen legen Sie diese z. B. im Ordner C:\ACCON\Projekte (-> Ordner neu anlegen) ab um Zugriff auf diese zu haben.

5.) Starten Sie ACCON-PG mit der Datei START.BAT

Hinweis: Der Fenstermodus wurde erfolgreich getestet. Der Vollbildmodus funktionierte nur bedingt und zeigt an manchen Systemen falsche Farben an oder das Bild ist nicht korrekt skaliert. In den Vollbildmodus wird mit der Tastenkombination »ALT + ENTER« gewechselt.