



CNC-61 Software

Kompatibilität mit 64-Bit-Windows

Technische Information





Copyright

Originalbetriebsanleitung, Copyright © 2012 SIEB & MEYER AG.

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Anleitung darf nur mit einer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung der SIEB & MEYER AG kopiert werden. Das gilt auch für Auszüge.

Marken

Alle in dieser Anleitung aufgeführten Produkt-, Schrift- und Firmennamen und Logos sind gegebenenfalls Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen.

SIEB & MEYER weltweit

Bei Fragen zu unseren Produkten oder technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an uns.

SIEB & MEYER AG
Auf dem Schmaarkamp 21
21339 Lüneburg
Deutschland

Tel.: +49 4131 203 0
Fax: +49 4131 203 2000
support@sieb-meyer.de
<http://www.sieb-meyer.de>

SIEB & MEYER Asia Co. Ltd.
4 Fl, No. 532, Sec. 1
Min-Sheng N. Road
Kwei-Shan Hsiang
333 Tao-Yuan Hsien
Taiwan

Tel.: +886 3 311 5560
Fax: +886 3 322 1224
smasia@ms42.hinet.net
<http://www.sieb-meyer.com>

SIEB & MEYER Shenzhen Trading Co. Ltd.
1st floor, B room of D1 block, DongNan GongMao
Building
Dongjiaotou Shekou, Houhai Ave, Nanshan District
Shenzhen City, 518067
P.R. China

Tel.: +86 755 2681 1417 / +86 755 2681 2487
Fax: +86 755 2681 2967
sma-china@umail.hinet.net
<http://www.sieb-meyer.com>

SIEB & MEYER USA, LLC
3975 Port Union Road
Fairfield, OH 45014
USA

Tel.: +1 513 563 0860
Fax: +1 513 563 7576
info@sieb-meyerusa.com
<http://www.sieb-meyer.com>

1 CNC-61 Software unter 64-Bit-Windows

Folgende Eigenschaften gelten für die Softwarepakete der CNC-61 von SIEB & MEYER:

- ▶ Die Bediensoftware CNC-61 sowie die Systemsoftware *torque-61* und *press-61* sind 16-Bit-Applikationen. Es werden auch in Zukunft keine 32-Bit oder 64-Bit-Versionen dieser Applikationen entwickelt.
- ▶ Die Gerätetreiber für RS232/RS485, MODLINK und Profibus sind nicht signierte 32-Bit-Treiber. Für die Schnittstellen RS232/RS485, MODLINK und Profibus werden keine 64-Bit-Treiber entwickelt.
- ▶ Der COM-Server sowie sämtliche Datenserver sind 32-Bit-Applikationen.

Die 64-Bit-Versionen von Microsoft (Windows Vista und Windows 7) können keinen 16-Bit-Programmcode mehr ausführen und benötigen 64-Bit-Gerätetreiber. Zusätzlich dürfen auf Windows 7 nur Gerätetreiber installiert werden, die digital signiert sind.

Bei Verwendung der CNC-61-Software unter Windows als 64-Bit-Version ergeben sich folgende Konsequenzen:

- ▶ Die Applikationen CNC-61, *torque-61* und *press-61* funktionieren **nicht**.
- ▶ Unter Windows 7 (64 Bit) können die Schnittstellen RS232/RS485, MODLINK und Profibus **nicht** zur Kommunikation verwendet werden.
- ▶ Der Ethernet-Datenserver funktioniert, da er betriebssystemeigene Gerätetreiber verwendet.
- ▶ Der COM-Server kann in Verbindung mit dem Ethernet-Datenserver oder über USB ohne Probleme verwendet werden. Für den USB-Treiber ist eine 64-Bit-Version erhältlich.

Wenn die Applikationen CNC-61, *torque-61* oder *press-61* verwendet werden müssen, ist die Installation auf einem 64-Bit-System nicht möglich. Gleiches gilt, wenn die Schnittstellen RS232/RS485, MODLINK oder Profibus unter Windows 7 (64 Bit) benötigt werden. In diesen Fällen gibt es nur die folgenden zwei Lösungsansätze:

1. Verwendung einer 32-Bit-Version von Windows
2. Verwendung einer Virtualisierungssoftware (z. B. VMware) zur Erzeugung eines virtuellen 32-Bit-Systems. Hierfür ist allerdings eine zusätzliche Windows-Lizenz für das virtuelle System notwendig.

