# Kurzanleitung für WinNC Update Installation

# Bedienungsanleitung

gültig für alle Concept Maschinen und Programmierarbeitsplätze

Ausgabe 2013-04

EMCO Maier Ges.m.b.H. P.O. Box 131 A-5400 Hallein-Taxach/Austria Phone ++43-(0)62 45-891-0 Fax ++43-(0)62 45-869 65 Internet: www.emco-world.com

E-Mail: service@emco.at



Designed for your profit

## 1. Allgemeine Voraussetzung:

Für die Installation der WinNC Software sind Administratorrechte zwingend erforderlich.

Systemvoraussetzungen: WinXP SP3 und höher.

### 2. Voraussetzungen für die Maschineninstallation:

Um ein Update für eine Maschineninstallation durchführen zu können, benötigen Sie neben dem Installationsprogramm auch den Zugriff auf die Maschinendaten (z.B.: MSD-Diskette, USB- Stick oder Netzwerklaufwerk etc.).

MSD/PLC Daten sind bei WinNC und CamConcept bereits im Installationsfile als Selfextractingexe File eingebunden.

Die aktuellen PLC-Daten können ebenfalls von der Emco Homepage:

www.emco-world.com

unter "Produkte/Ausbildung/Software-Steuerungen/WinNC/Download" bezogen werden. Sie erhalten eine ZIP-Datei, welche Sie vor der Installation der Oberfläche auf dem Maschinenrechner extrahieren müssen.

Während der Installation der Steuerungsoberfläche werden Sie dann aufgefordert, den Pfad für die PLC-Daten einzugeben.

Updates/Upgrades				
Bringen Sie Ihre Software auf den neuesten Stand! Wenn Sie bereits über eine mit einem Lizenzschlüssel				
freigeschaltete WinNC-Software verfü	freigeschaltete WinNC-Software verfügen, dann können Sie diese mittels einer Update-Installation auf den neuesten			
technischen Stand bringen. Die im Up	technischen Stand bringen. Die im Update enthaltenen Verbesserungen und Neuerungen sind in der			
Versionsgeschichte beschrieben. Ach	Versionsgeschichte beschrieben. Achten Sie bitte darauf, dass Sie bei einem Update immer alle gemeinsam genutzten (in			
das gleiche Basisverzeichnis installie	das gleiche Basisverzeichnis installierten) WinNC-Komponenten (WinNC-Steuerungen, 3DView, DNC, Robotik,			
CAMConcept,) auf den aktuellen Re	eleasestand bringen.			
Bezeichnung	Version	Dateigröße		
UPDATE	21.12	16.39 MB		
Kurzanleitung für Update		72.27 KB		
short description for update installati	on	68.52 KB		
ACC update	2.24.0004	19.60 MB		
MSD/PLC	2013.03.12	322.07 KB		
Remove SPOX	2006.12.05	1.92 MB		
Remove SPOX AC95 ACC	2006.12.05 2012.04.04	1.92 MB 2.28 MB		

Datei Download von der EMCO Homepage

Folgende Daten müssen heruntergeladen werden:

- Update (1)
- ACC update (2)

 MSD/PLC (3): diese Daten sind bereits im Update File enthalten und müssen nur für ein MSD/ PLC update heruntergeladen werden.
 Wird nur ein MSD/PLC Update durchgeführt, muss das file Machine.zip zuerst entpackt werden.



#### Hinweis:

Abhängig von der verwendeten Maschine, der WinNC, ob Sie einen Maschinenarbeitsplatz oder einen Programmierarbeitsplatz verwenden, können die nachfolgenden Screenshots unterschiedlich sein.

1 A

# 3. Update Installation:

Mit einem Doppelclick auf das Update-file wird die Installation gestartet.

In weiterer Folge ist den Anweisungen am Bildschirm zu folgen, und wie in den Beispielen gezeigt fortzufahren.

WinNC-Sie840d - InstallShield Wizard			
Geeignete Produkte gefunden Wählen Sie das zu aktualisierende Produkt aus.			
Setup hat festgestellt, dass bereits eine oder mehrere Instanzen dieser Anwendung auf Ihrem Computer installiert sind. Sie können eine vorhandene Instanz beibehalten oder aktualisieren © Ein neues Exemplar dieses Produktes installieren			
Das unten ausgewählte Produkt aktual	lisieren		
Anzeigename	Installationsve		
EMCO - WinNC Sinumerik 810D/840D	C:\WinNC32_2_3		
EMCO - WinNC Sinumerik 810D/840D	C:\WinNC32		
InstallShield			

Starten der Update Installation

WinNC-Sie840d - InstallShield Wizard	×		
Willkommen Programm ändern, reparieren oder entfernen.			
Willkommen beim Verwaltungsprogramm von WinNC-Sie840d. Mit diesem Programm können Sie Änderungen an der aktuellen Installation vornehmen. Wählen Sie eine der unten aufgeführten Optionen aus.			
<ul> <li>Programm ändern</li> <li>Wählen Sie neue Programmfeatures aus oder entfernen Sie bereits installierte Features.</li> </ul>			
<ul> <li>Programm reparieren</li> <li>Installieren Sie alle Programmfeatures erneut, die vom vorherigen Setup installiert wurden.</li> </ul>			
C Programm entfernen Entfernen aller installierter Features.			
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>	]		

Programm reparieren



Setup benötigt zusätzliche Daten			
1	Bitte geben Sie den Pfad für die Maschinend	laten an:	
Pfad:		Durchsuchen	
InstallShield		Abbrechen	
		Abbrechen	

Pfad auswählen

nen aus, die sie auf dem Rechner installieren möchten: en Sprachen werden auf das System kopiert. Beschreibung Textdateien für deutsche Steuerungsoberflächen
latzes auf dem C-Laufwerk herplatzes auf dem C-Laufwerk

Sprache auswählen



Sie840d M	aschinenlizenz	×
Setup-S	tatus	
WinNC	-Sie840d konfiguriert Ihre neue Software-Installation.	
	Verknüpfung	
-	Im aktuellen Maschinenverzeichnis wurden bereits Konfigurationsdateien (Werkzeugkorrektur, Nullpunktverschiebung, R-Parameter) gefunden! Möchten Sie die bestehenden Daten überschreiben?	
	Ja Nein	
InstallShield	Abbrechen	_

Abfrage Konfigurationsdateien überschreiben

wie gewünscht auswählen und fortfahren

Sie840d Maschinenlizenz	x
PLC-Installation	
Average of the design up is the second strain and the second second second second second second second second s	
Wahien Sie die Option "Diskette oder Pradi" nur, wenn Sie eine PLU-Diskette für diese Maschinen bekommen haben.	
Aktueller Datenträger - Standard	
C Diskette oder Pfad	
InstallShield	
< Zurück. Weiter > Abbrechen	

PLC Installation

Für eine Update Installationen Aktueller Datenträger - Standard auswählen und fortfahren



Wenn die Option "Diskette oder Pfad" gewählt haben erscheint folgende Abfrage:

Sie840d Ma	aschinenlizenz	x
Setup-St	atus	
		_
WinNC-	Sie840d konfiguriert line neue Software-Installation	
	Setup benötigt zusätzliche Daten	
	Bitte geben Sie den Pfad für die PLC-Daten der folgende Maschine an: A8F S05 51	
	Pfad:	
	E:\Machine\PLC Durchsuchen	
	InstallShield	
	OK Abbrechen	
InstallShield -		
	Abbrechen	

Pfad für die PLC Daten auswählen

Hier wird der Pfad angegeben, wo sich die PLC befindet.

Geben Sie den Pfad bis inklusive "PLC" ein (mit "Durchsuchen..." Können Sie das Verzeichnis auch suchen).

Das PLC Update muss vorher heruntergeladen und entpackt werden, siehe Seite 2 Dateidownload von der EMCO Homepage.

Die Ansicht des Explorers zeigt die Dateistruktur

Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?	
Organisieren 🔻 Freigeben für 🔻 Brenr	nen Neuer Ordner
🗄 🚖 Favoriten	Name *
	鷆 mill55
🗄 詞 Bibliotheken	鷆 mill 105
	鷆 mill 125
Computer	鷆 mill 155
Exaler Datentrager (C:)	鷆 mill250
wechseldatentrager (E:)	鷆 mill300
	📗 mill450
	turn55
mill55	urn 105
mil 105	hurn 125
	hum 155
mill 155	turn250
ill 250	turn325
🛨 퉲 mill300	hrp323
	in um552
📔 turn55	pcmasch0.awi
🌇 turn 105	README.TXT
퉲 turn 125	simacc.awl
鷆 turn 155	
퉬 <u>turn250</u>	
🕀 퉲 turn325	
🕀 퉲 turn332	



Sie840d Maschinenlizenz	×
Eingabemedium wählen	
Information: Die Tasten einer USB-fähigen Steuerungstastatur sind beleuchtet!	
kein zusätzliches Eingabegerät	
Maschinentastatur	
✓ USB-fähige Maschinentastatur	
InstallShield	
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>	
	-

Eingabemedium auswählen

1 de

#### Hinweis:

Abhängig von der verwendeten Maschine, der WinNC, ob Sie einen Maschinenarbeitsplatz oder einen Programmierarbeitsplatz verwenden, kann diese Auswahl unterschiedlich sein. "USB fähige Maschinentastatur" wird bei allen ACC Maschinen verwendet.

Ausnahme sind PC Maschinen, die auf ACC umgerüstet wurden. In diesem Fall muss "Maschinentastatur" ausgewählt werden.

(Anbindung an den PC über die serielle Schnittstelle COM1, COM2 ...)



ACC Update prüfen

#### Hinweis:

Um die Prüfung durchführen zu können, muss die CNC Maschine eingeschaltet und betriebsbereit sein. Wenn Sie eine Prüfung des Softwarestandes wünschen, fahren Sie mit JA fort



Sie840d Ma	schinenlizen	z	×
Setup-St	atus		
WinNC-9	Sie840d konfia Setup benötik	iriert Ibre neue Software-Installation	
-	ecup benoti <u>i</u>		
		Bitte geben Sie den Pfad für das ACC-Update-Programm an:	
	Pfad:		_
	E:V	Durchsuchen	
	InstallShield		
		OK Abbrechen	
_			
InstallShield -			
		Abbrec	hen

Eingabemedium auswählen

Beim Update einer WinNC Komponente müssen immer alle WinNC Komponenten im entsprechenden Basisverzeichnis aktualisiert werden. Dadurch wird ein einwandfreies Funktionieren der Software gewährleistet.

