



# SoftSERCANS

## SERCOS interface Master-Anbindung für PC-basierende Steuerungssysteme

Software-Release SoftSERCANS Version 01V11

- Titel** SERCOS interface Master-Anbindung für PC-basierende Steuerungssysteme
- Art der Dokumentation** Software-Release
- interner Ablagevermerk**
- softserc01d11w.doc
- Zweck der Dokumentation?**
- Die Releasenotes im allgemeinen beziehen sich alle auf die Dokumentation "SoftSERCANS SERCOS interface Master-Anbindung für PC-basierende Steuerungssysteme", DOK-SERC\*S-RTX-01VRS\*\*-FK01-DE-P • 06/99.
  - Diese Dokumentation beschreibt nur die Unterschiede von Version 01V10 auf 01V11.

**Änderungsverlauf**

<b>Firmware-Stand</b>	<b>Freigabedatum</b>	<b>Bemerkung</b>
SoftSERCANS 01V09	06.99	
SoftSERCANS 01V10	30.09.2000	von 01V09 auf 01V10
SoftSERCANS 01V11	11.05.2001	von 01V10 auf 01V11

**Verbindlichkeit** Änderungen im Inhalt der Dokumentation und Liefermöglichkeiten der Produkte sind vorbehalten.

**Hinweis** Diese Dokumentation ist auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

# Inhalt

<b>1 Software-Release SoftSERCANS Version 01V11</b>	<b>1-1</b>
1.1 Freigabehinweise .....	1-1
1.2 Anleitung zum Software-Tausch .....	1-1
1.3 Behobene Fehler in der Version 01V11 .....	1-2
V11-F1: Übertragung der Parameter S-0-0016 und S-0-0024 .....	1-2
V11-F2: Übertragung des Parameter S-0-0267 .....	1-2
1.4 Funktionale Erweiterungen .....	1-2
V10-E1: Unterstützung weiterer Hardware .....	1-2



# 1 Software-Release SoftSERCANS Version 01V11

## 1.1 Freigabehinweise

Die Software SoftSERCANS für die Version 01V10 wurde am  
11.05..2001  
freigegeben.

Bei dieser Unterlage handelt es sich um Releasenotes. Sie beschreiben im einzelnen lediglich die Fehlerbehebungen bei Releaseänderungen innerhalb einer Version. In der Regel enthalten sie keine funktionellen Änderungen. Funktionale Änderungen einer Software hingegen, die ein Hochzählen der Version nach sich ziehen, sind in Versionsnotes festgehalten.

## 1.2 Anleitung zum Software-Tausch

Zum erfolgreichen Tausch der Software sind folgende Punkte in der vorgegebenen Reihenfolge zu berücksichtigen und aufgeführte Aktionen durchzuführen:

- Ausgangspunkt für den Software-Tausch ist ein lauffähiges System mit folgendem Software-Stand:  
SoftSERCANS Version 01V10
- Zunächst SoftSERCANS eigene Y- und A-Parameter aller betriebenen Achsen sichern.

---

**Hinweis:** Der Anwender ist selbst für die ordnungsgemäße Sicherung verantwortlich.

---

- Als nächsten Schritt das alte Software-Release von SoftSERCANS deinstallieren.
- Neues Release SoftSERCANS Version 01V11 installieren (eine detaillierte Beschreibung zur Installation der Software ist in der Funktionsbeschreibung von SoftSERCANS, DOK-SERC\*S-RTX-01VRS\*\*-FK01-DE-P unter Kap. 3 "Installation der Software" zu finden).
- Nach erfolgreicher Installation gesicherte Y- und A-Parameter wieder laden.
- Gewissenhaftes Überprüfen der Funktionalitäten nach dem Software-Tausch.

## 1.3 Behobene Fehler in der Version 01V11

### V11-F1: Übertragung der Parameter S-0-0016 und S-0-0024

Während dem Umschalten von Phase 2 nach Phase 3 wurden die Parameter S-0-0016, Konfig.-Liste Antriebs-Telegramm und S-0-0024, Konfig.-Liste Master-Daten-Telegramm immer an die Antriebsgräte übertragen.

Mit diesem Release werden diese Parameter nur bei frei konfigurierbaren Telegrammartentypen (A-0-0007 = 7) übertragen.

### V11-F2: Übertragung des Parameter S-0-0267

Mit diesem Release wird der Parameter S-0-0267, Passwort, nur an Indramat Antriebsgeräte übertragen

## 1.4 Funktionale Erweiterungen

### V10-E1: Unterstützung weiterer Hardware

Ab SoftSERCANS Version 01V11 werden folgende Karten zusätzlich unterstützt:

- SERCEB PC-Einsteckkarte mit ISA-Bus Version 2.x
- SERCEB PC Einsteckkarte mit PCI-Bus Version 2

Diese Karten sind unter folgender Adresse bestellbar:

sci-worx GmbH

Richard-Wagner-Straße 1

D-38106 Braunschweig

Tel. +49-(0)531-3802-108

Fax +49-(0)531-3802-109

[info.is@sci-worx.com](mailto:info.is@sci-worx.com)

- PCM-S11.1 PC Einsteckkarte mit PCI-Bus

Diese Karte ist unter folgender Adresse bestellbar:

Rexroth Indramat GmbH

Bgm.-Dr.-Nebel-Straße 2

D-97816 Lohr a. Main

Tel. +49-(0)9352-40-0

Fax +49-(0)9352-40-4885

[info@indramat.de](mailto:info@indramat.de)

## Notizen

