

Request licences

FAQ Nr.0002

| Part | Version | Revision | Datum | Status |
|------|----------|----------|------------|----------|
| de | 3.5.4.10 | 001 | 2019-01-01 | Released |

Inhalt

| Zweck dieses Dokuments | 2 |
|-----------------------------|----|
| CoDeSys Control RTE | 2 |
| COMBIVIS studio HMI runtime | 9 |
| Disclaimer | 11 |

Amtsgericht Lemgo HRA 5649 DUNS-Nr. 314108728 USI-IdNr. DE309087075 Sparkasse Paderborn-Detmold IBAN DE 19 4765 0130 0000 0060 07 BIC WELADE3L Persönlich haftende Gesellschafter: Vittorio Tavella KEB Verwaltungs-GmbH Barntrup Amtsgericht Lemgo HRB 8965 Geschäftsführer: Curt Bauer CMO Ralf Lutter COO, Vittorio Tavella CFO Wolfgang Wiele CTO



Zweck dieses Dokuments

Mit diesem kurzen Handbuch soll ein KEB Kunde in der Lage sein, eine konkrete hardwarespezifische Lizenz(en) für sein(e) gekauften Softwareprodukte anzufragen. (CoDeSys Control RTE PLC Runtime und / oder COMBIVIS studio HMI runtime). Bis zu dem Zeitpunkt, bis ihre Lizenz auf dem System installiert ist, wird die verbundene Software in einer zeitlimitierten Demoversion laufen und stoppt den Betrieb nach einer Weile (30 Minuten).

CoDeSys Control RTE

Folgen Sie den nachfolgenden Schritten, um eine Lizenz-Anfrage-Datei für ihre SoftPLC-Installation zu erstellen:

Starten Sie den 3S Licensing Manager, der über Start \rightarrow All Programs \rightarrow 3S CoDeSys \rightarrow 3S Licensing Manager zu finden ist.



Wählen Sie das CoDeSys Produkt aus, dessen Lizenz angefragt werden soll, gewöhnlich ist "CoDeSys Control RTE V3.4" / "CoDeSys SoftMotion RTE V3" der einzige aufgelistete Eintrag (abhängig vom bestellten Produkt). Klicken Sie auf den 'Add License' Button (Lizenz hinzufügen)

| M 3S Licensing Manager | | | | _ 🗆 🔀 |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Welcome to the 3S Licensing Manager! | | | | Close |
| The licensing manager helps you to easil license codes for the different 3S product that is accessible from all 3S products. This is a complete list of licenses which a | ly keep traci ts from withi | k of and admini in one central lo | strate the ocation | |
| Module | Mode | Expires | Runs | Add License |
| 🖾 CoDeSys SoftMotion RTE V3 | Demo | never | unlim | Install License |
| | | | | Edit License |
| K | | | > | View License |



Bestätigen Sie die Einleitung des Lizenz-Werkzeugs mit 'Next'.



In dem neu erschienen Fenster 'Next' klicken, um zur Modul-Auswahl zu gelangen, welche gewöhnlich nur aus dem "CoDeSys Control RTE V3.4"- / "CoDeSys SoftMotion RTE V3 - Modul besteht. Wählen Sie das Modul aus und klicken Sie auf 'Next'.

| Add License Wizard | X |
|--|--|
| Select module Please select the software module which y the list, choose 'Further modules' to select | you want to activate now. If it is not present in an appropriate module description file. |
| Select module: | Detailed information: |
| 📸 CoDeSys SoftMotion RTE V3 | Description |
| | CoDeSys SoftMotion RTE V3.4 for Microsoft Windows with hard real time |
| Further modules | |
| | < Back Next > Cancel |

Jetzt müssen die Funktionen, die aktiviert werden sollen, ausgewählt werden. Je nachdem, ob Sie die SoftMotion-Option bestellt haben oder nicht, muss die SoftMotion-Option ausgewählt oder abgewählt werden. Seien Sie sich bewusst darüber, dass eine zusätzliche SoftMotion Lizenz-Gebühr in Rechnung



gestellt wird, sofern die Option vorher nicht bestellt war. Auswahl der **bestellten** Optionen: z.B. Doppel-Klick auf dem 'Desired value'-Feld beim 'Enable CNC feature'-Eintrag und 'Yes' auswählen. Verfahren Sie mit den anderen optionalen Funktionen TargetVisu oder WebVisu in gleicher Weise.

| Add Lice | ense Wizard | | × |
|-----------|--|------------------------|-----------------------------|
| Edit E | features ach license has got a set of features. H rder to get a new activation code. | ere you are able to e | dit these feature values in |
| F | eature list: | | |
| | Feature | Default value | Desired value |
| | 🔋 Enable CNC feature | No | No |
| | 🔋 Enable Target Visualization | No | No |
| | Enable Web Visualization | No | Yes No |
| T | ype: String Description: Indicates whether Target | Visualization functior | nality may be used |
| | | < Back | Next > Cancel |
| | | N Dack | |

Jetzt die Art festlegen, wie Sie die Lizenz bekommen wollen. Wählen Sie die Optionsvoreinstellung 'Activate via mail / save license request to disk' aus und klicken Sie auf 'Next'.

In dringenden Notfällen können Sie auch 'Activate an emergency license' auswählen und eine 14-Tage gültige Lizenz für die ausgewählten Produkte mit den vorher ausgewählten Funktionen erhalten. Nach dieser Frist müssen Sie eine regulär gültige Lizenz-Datei installieren, um die Produkte lauffähig zu erhalten.

| Choos | e activation method |
|------------|--|
| All act | necessary information is collected now. You can choose whether you prefer to tivate your license via mail or phone. |
| œ | Activate via mail / Save license request to disk |
| | The wizard will create a mail with the necessary information. Please send this mail (recipient will be entered automatically). If no mail client is available on your computer, you can alternatively store the license request on disk and send it manually. |
| | Shortly you will receive a mail with a license file attached. Please save this file temporarily to disk. To activate the license on your computer, open the Licensing Manager again, click the Install License button and select that license file. |
| C | Activate via phone |
| | The wizard will display all the information you need to call your software vendor. During this call you will be told to enter a license key which will activate the new license on your computer. |
| C | Activate an emergency license |
| | Creates a temporary license for use in emergency cases. This license will be valid for 14 days. |
| | |



Im nächsten Dialog müssen Sie ihre persönlichen Firmenangaben eingeben. Sie können die KEB Kunden Nr. 'D100278' unten eingeben oder Sie markieren das Ankreuzfeld 'I have not been assigned a customer ID yet'.

| To complete yo note that those | ur license request, please enter some information about you. Please fields marked with an asterisk (*) are mandatory. |
|-----------------------------------|--|
| Company*: | KEB - Karl E. Brinkmann GmbH |
| Name*: | КЕВ |
| Address: | |
| Phone: | |
| Fax: | |
| Mail*: | info@keb.de |
| Customer ID*: | D100278 |
| | ☐ I have not been assigned a customer ID yet. |

Zum Schluss müssen Sie den Speicherort für die Anforderungsdatei auswählen. Wählen Sie 'Save to disk' aus und geben Sie ein Laufwerk und den Dateinamen ein. Es ist zu empfehlen, dass Sie folgendes Format verwenden

C:\[KEB CF Kartenserialnummer].3sr

| | Finish license request via mail. |
|----------|---|
| SO | ⊂ Send <u>m</u>ail ✓ Save to disk: c:/myNumbedreq |
| Software | Click Finish to create the license request mail/file and to close |



Kopieren Sie die **Anforderungsdatei** auf einen USB-Massenspeicher und senden Sie diese per Email zusammen mit ihrer **CompactFlash® Card Serien-Nr.** (Sie finden sie genau unter der KEB-Teile-Nr. auf dem Typenschild, z.B. '301845872' im Beispiel unten) und der **Serialnummer Ihrer IPC Hardware** an:

licence@keb.de



Beispiel Typenschild einer CF Karte mit Serialnummer (301845872)



Beispiel Typenschild eines KEB IPC, Serialnummer "0AI7J2GY00009"

Sie werden die Lizenzdatei als Rückantwort erhalten, benannt nach dem Schema

$\label{eq:stickerNumber} 3S_[YourCoDeSysLicenceStickerNumber]-KEB_[KEB \ CF \ Serial number]. 3sl.$

Mit der vorhandenen Lizenzdatei können Sie dann ihr Softwareprodukt komplett lizensieren. Starten Sie wiederum den Lizenz Manager (*3S Licensing Manager*).





Wählen Sie "CoDeSys Control RTE V3.4" / "CoDeSys SoftMotion RTE V3" aus. Klicken Sie auf den 'Install License' Button.

| 3S Licensing Manager | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|
| /elcome to the 3S Licensing Manage | rļ | | | Close |
| he licensing manager helps you to ea cense codes for the different 35 produ at is accessible from all 35 products. | isily keep trac ucts from withi | k of and admin in one central l | istrate the ocation | |
| his is a complete list of licenses which | n are activater | | uter: | |
| his is a complete list of licenses which | n are activated | d on your comp | outer: | Add License |
| Module | Mode | Expires | Runs | |
| his is a complete list of licenses which | n are activated | d on your comp | outer: | Add License |
| Module | Mode | Expires | Runs | |
| I CoDeSys SoftMotion RTE V3 | Demo | never | unlim | |
| his is a complete list of licenses which | n are activate | d on your comp | uter: | Add License |
| Module | Mode | Expires | Runs | |
| IX CoDeSys SoftMotion RTE V3 | Demo | never | unlim | |
| This is a complete list of licenses which | n are activate | d on your comp | uter: | Add License |
| Module | Mode | Expires | Runs | Install License |
| I CoDeSys SoftMotion RTE V3 | Demo | never | unlim | Edit License |

Wählen Sie die Lizenzdatei aus, die Sie von KEB als Rückantwort auf ihre Lizenz-Anforderung erhalten haben.



| Open | | | | 2 🛃 |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------|--------|
| Look in | : 🔁 West | Ŧ | | |
| My Recent Documents Desktop | ⊠ 35_1005722 | 57-KEB_302030251.3sl Type: 35L File Date Modified: 12/ Size: 447 bytes | 1/2011 11:42 AM | |
| My Documents | 5 | | | |
| My Computer | | | | |
| My Network | File name: | 3S_100572257-KEB_302030251 | • | Open |
| Maces | Files of type: | License files (*.3sl) | | Cancel |

Der Lizenzmode hat nun gewechselt von ,'Demo' auf ,'Licensed' und die Runtime können Sie jetzt ohne Einschränkungen benutzen.

| 🕅 3S Licensing Manager | | | | | 🛛 🔀 |
|--|---|---------|-----------|--|-----------------|
| Welcome to the 3S Licensing | Welcome to the 3S Licensing Manager! | | | | |
| The licensing manager helps you to easily keep track of and administrate the license codes for the different 3S products from within one central location that is accessible from all 3S products. | | | | | |
| Module | Mode | Expires | Runs left | | Add License |
| CoDeSys SoftMotion | CoDeSys SoftMotion Licensed never unlimited | | | | Install License |
| | | | | | Edit License |
| | | | | | View License |



COMBIVIS studio HMI runtime

Für die Aktivierung der COMBIVIS studio HMI runtime gibt es zwei Möglichkeiten. Falls sie bereits ein COMBIVIS studio HMI Projekt haben, können sie dies auf das Gerät übertragen und starten und der unten stehende Dialog mit dem "Site Code" erscheint

Falls Sie kein Projekt zur Hand haben können Sie vom Start-Menü aus die Entwicklungsumgebung auf dem Zielgerät starten. (*Start \rightarrow Programs \rightarrow Premium HMI 2.1 \rightarrow Premium HMI). Erzeugen Sie ein neues Projekt, wählen Sie "Win32 Platform" und klicken Sie auf den "Open"-Button. Klicken Sie 3-mal auf den "Next"-Button, danach klicken Sie auf den "Finish"-Button. Anschließend Auswahl unter Menü-Punkt Edit \rightarrow "Check Licence needs". Sie werden eine Maske sehen, in der der "Site Code" angezeigt wird.*

| Site Code | |
|------------|------------|
| C900080E00 | 000080 |
| Site Key | |
| ОК | Demo-Modus |

licence@keb.de

Senden Sie per Email den "Site Code" mit ihrer **CompactFlash® Card Serien-Nr.** und der **Serialnummer Ihrer IPC Hardware** an:



Beispiel Typenschild einer CF Karte mit Serialnummer (301845872)





Beispiel Typenschild eines KEB IPCs, Serialnummer "0AI7J2GY00009"

Sie werden den 'Site Key' als Rückantwort erhalten, welcher in die gleiche Maske einzufügen ist. Bestätigen Sie die Eingabe per Klick auf dem 'OK'-Button.

Ihre Kopie der COMBIVIS studio HMI runtime wird jetzt verwendbar sein, ohne Anzeige einer Bemerkung über Demo-Mode / Site-Code.



Disclaimer

KEB Automation KG reserves the right to change/adapt specifications and technical data without prior notification. The safety and warning reference specified in this manual is not exhaustive. Although the manual and the information contained in it is made with care, KEB does not accept responsibility for misprint or other errors or resulting damages. The marks and product names are trademarks or registered trademarks of the respective title owners.

The information contained in the technical documentation, as well as any user-specific advice in verbal or in written form are made to the best of our knowledge and information about the application. However, they are considered for information only without responsibility. This also applies to any violation of industrial property rights of a third-party.

Inspection of our units in view of their suitability for the intended use must be done generally by the user. Inspections are particular necessary, if changes are executed, which serve for the further development or adaption of our products to the applications (hardware, software or download lists). Inspections must be repeated completely, even if only parts of hardware, software or download lists are modified.

Application and use of our units in the target products is outside of our control and therefore lies exclusively in the area of responsibility of the user.

> KEB Automation KG Südstraße 38 • D-32683 Barntrup fon: +49 5263 401-0 • fax: +49 5263 401-116 net: www.keb.de • mail: info@keb.de