

SIMOTION

Frequently asked Questions

Wie kann man den License-Key generieren und auf ein SIMOTION Gerät aufspielen?

SIEMENS

Lizenzierung RT

Technische Änderungen des Produktes vorbehalten.

Copyright

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Lizenzierung RT

Allgemeine Hinweise

Hinweis

Die Applikationsbeispiele sind unverbindlich und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit hinsichtlich Konfiguration und Ausstattung sowie jeglicher Eventualitäten. Die Applikationsbeispiele stellen keine kundenspezifische Lösungen dar, sondern sollen lediglich Hilfestellung bieten bei typischen Aufgabenstellungen. Sie sind für den sachgemäßen Betrieb der beschriebenen Produkte selbst verantwortlich. Diese Applikationsbeispiele entheben Sie nicht der Verpflichtung zu sicherem Umgang bei Anwendung, Installation, Betrieb und Wartung. Durch Nutzung dieser Applikationsbeispiele erkennen Sie an, dass Siemens über die beschriebene Haftungsregelung hinaus nicht für etwaige Schäden haftbar gemacht werden kann. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an diesen Applikationsbeispiele jederzeit ohne Ankündigung durchzuführen. Bei Abweichungen zwischen den Vorschlägen in diesen Applikationsbeispiele und anderen Siemens Publikationen, wie z.B. Katalogen, hat der Inhalt der anderen Dokumentation Vorrang.

Gewährleistung, Haftung und Support

Für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen übernehmen wir keine Gewähr.

Unsere Haftung, gleich aus welchem Rechtsgrund, für durch die Verwendung der in diesem Applikationsbeispiel beschriebenen Beispiele, Hinweise, Programme, Projektierungs- und Leistungsdaten usw. verursachte Schäden ist ausgeschlossen, soweit nicht z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz in Fällen des Vorsatzes, der grober Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen einer Übernahme der Garantie für die Beschaffenheit einer Sache, wegen des arglistigen Verschweigens eines Mangels oder wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten zwingend gehaftet wird. Der Schadensersatz wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zu Ihrem Nachteil ist hiermit nicht verbunden.

Copyright© 2010 Siemens Industry Sector. Weitergabe oder Vervielfältigung dieser Applikationsbeispiele oder Auszüge daraus sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich von Siemens Industry Sector zugestanden.

Bei Fragen zu diesem Beitrag wenden Sie sich bitte über folgende E-Mail-Adresse an uns:

<mailto:applications.erlf@siemens.com>

Lizenzierung RT

Qualifiziertes Personal

im Sinne der Dokumentation sind Personen, die mit Aufstellung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Instandhaltung der einzusetzenden Produkte vertraut sind und über die ihrer Tätigkeit entsprechenden Qualifikationen verfügen

z. B.:

- Ausbildung oder Unterweisung bzw. Berechtigung, Stromkreise und Geräte gemäß den Standards der Sicherheitstechnik ein- und auszuschalten, zu erden und zu kennzeichnen.
- Ausbildung oder Unterweisung gemäß den Standards der Sicherheitstechnik in Pflege und Gebrauch angemessener Sicherheitsausrüstung.
- Schulung in Erster Hilfe.

Warnhinweise werden in dieser Dokumentation explizit nicht gegeben. Es wird jedoch ausdrücklich auf die Warnhinweise der Betriebsanleitung für das jeweilige Produkt verwiesen.

Hinweis auf Exportkennzeichen

AL: N

ECCN: N

Lizenzierung RT

Inhaltsverzeichnis

1	Fragestellung	6
2	Generieren des Lizenzschlüssels	7
2.1	Generelles zur Lizenzierung	7
2.2	Zuordnen von Runtime-Lizenzen im Web License Manager	7
2.3	Anzeigen eines Lizenzschlüssels	13
3	Lizenzschlüssel mit SCOUT auf das Gerät übertragen.....	17
4	Lizenzschlüssel ohne SCOUT auf das Gerät übertragen.....	23
4.1	Vorgehensweise bei SIMOTION C und D	23
4.2	Vorgehensweise bei SIMOTION P	23
5	Änderungen.....	28
6	Ansprechpartner	29

Lizenzierung RT

1 Fragestellung

Für einige Runtime-Funktionen wie z. B. bei Positionierachsen ist eine Lizenzierung der verwendeten Funktionen notwendig.

Wie kann man den dafür erforderlichen Lizenzschlüssel generieren und auf ein SIMOTION Gerät übertragen?

Hierzu ist folgendes Vorgehen erforderlich:

- Generieren des Lizenzschlüssels über den Web License Manager
- Übertragen des Lizenzschlüssels auf das Gerät mit der Engineering Software SIMOTION SCOUT
oder
- Übertragen des Lizenzschlüssel auf das Gerät ohne Engineering Software SIMOTION SCOUT

Das genaue Vorgehen wird im Folgenden detaillierter beschrieben.

Lizenzierung RT

2 Generieren des Lizenzschlüssels

2.1 Generelles zur Lizenzierung

Um die in der Projektierung benutzten Runtime-Funktionen verwenden zu können müssen diese lizenziert werden. Dazu ist es erforderlich, die benötigten Runtime-Lizenzen einer gerätespezifischen Hardware zuzuordnen.

Bei SIMOTION C und D sind das die Speicherkarten (MMC bzw. CF-Card) und beim SIMOTION P ist dies die Kommunikationskarte (ISO-PROFIBUS-Board, MCI-PN-Board bzw. PNonBoard).

Für die Lizenzierung gibt es 2 Möglichkeiten:

- Verwendung einer vorlizenzierten Hardware (über Z-Option bestellt, nicht möglich bei SIMOTION P320)
- Nachträgliches Lizenzieren einer bisher nicht lizenzierten Hardware oder nachträgliches Zuordnen von weiteren Lizenzen zu einer bereits mit Lizenzen versehenen Hardware

Bei der Verwendung einer bereits lizenzierten Hardware ist das Zuordnen von Lizenzen zur Hardware schon bei der Fertigung erfolgt und daher nicht mehr separat erforderlich, es sei denn, dass neben den vorinstallierten Lizenzen noch weitere Lizenzen zugeordnet werden sollen.

Bei der Verwendung einer bisher nicht lizenzierten Hardware müssen die erforderlichen Lizenzen über den Web License Manager manuell zugeordnet werden.

Bei der Zuordnung von Lizenzen wird ein Lizenzschlüssel erzeugt in dem die Kombination aus Hardware-Seriennummer und zugeordneter Lizenzen verschlüsselt ist. Dieser Schlüssel wird im Betrieb von der Steuerung dekodiert und mit den erforderlichen Lizenzen verglichen. Eine nicht ausreichende Lizenzierung wird vom SIMOTION Gerät durch eine blinkende SF-LED und Diagnosepuffer-Einträge angezeigt.

2.2 Zuordnen von Runtime-Lizenzen im Web License Manager

Die Zuordnung der erforderlichen Lizenzen erfolgt über den Web License Manager im Internet:

<http://www.siemens.com/automation/license>

Die folgenden Masken zeigen die Lizenzierung für einen SIMOTION P350. Bei SIMOTION C und D ist analog vorzugehen, nur dass bei diesen Hardware-Plattformen die Lizenzen der Speicherkarte (MMC, CF-Card) und nicht dem Kommunikations-Board zugeordnet werden.

Lizenzierung RT

Nach dem Start des Lizenzmanagers wählen Sie „Direktzugang“ und geben dort zunächst die Lizenznummer und die Lieferscheinnummer vom CoL (Certificate of License) der zuzuweisenden Lizenz ein.

The screenshot shows the Siemens Web License Manager interface. The top navigation bar includes the Siemens logo, 'Home | English', and 'Motion Control Web License Manager'. A left sidebar lists user options: 'Direktzugang', 'Direktzugang Barcode Scanner', 'Kunden Login', 'License Key anzeigen', 'Lizenz Pool verwalten', 'Nutzungsinfo / Demonstration'. The main content area features a progress bar with five steps: 'Login' (checked), 'Produkt identifizieren', 'Lizenzen auswählen', 'Lizenzen zuordnen', and 'License Key generieren'. Below the progress bar, a text prompt asks for the license and dispatch numbers. Two input fields are provided for 'Lizenznummer' and 'Lieferscheinnummer', with a 'Weiter' button to the right. Below this, a scan of a 'certificate OF LICENSE' for 'SIEMENS SINUMERIK 840D' is shown. The document contains technical details and two highlighted boxes: one for 'License No. / Lizenz-Nr.: T-SONX05362' and another for 'Dispatch note No. / Lieferschein-Nr.: 26443445'.

Web License Manager - Login

Betätigen Sie den „Weiter“-Button und geben dann zur Identifikation Ihres Gerätes die Seriennummer der Hardware an und wählen aus der Liste das zugehörige Produkt aus.

Lizenzierung RT

Bei einer SIMOTION D410 wählen sie bitte SIMOTION D4x5 aus.

Die Hardware-Seriennummer befindet sich auf der Hardware und auf dem mitgelieferten CoL.

The screenshot shows the Siemens Motion Control Web License Manager interface. The top navigation bar includes the Siemens logo, 'Home | English', and 'Motion Control Web License Manager'. A sidebar menu lists user options such as 'Direktzugang', 'Direktzugang Barcode Scanner', 'Kunden Login', 'License Key anzeigen', 'Lizenz Pool verwalten', and 'Nutzungsinfo / Demonstration'. The main content area features a progress bar with five steps: 'Login', 'Produkt identifizieren' (highlighted with a green square), 'Lizenzen auswählen', 'Lizenzen zuordnen', and 'License Key generieren'. Below the progress bar, a form prompts the user to enter the hardware serial number and select a product. The serial number field contains 'T-V5-178' and the product dropdown is set to 'SIMOTION P350'. A 'Weiter' button is located below the form. A note indicates an alternative method for the 'SINUMERIK' product: 'Für das Produkt SINUMERIK besteht alternativ die Möglichkeit, die Seriennummer der Hardware aus einer Datei zu ermitteln:'. Below this note, there is a text input field for the file path, a 'Durchsuchen...' button, and an 'Übergabe' button. A small 'up' arrow icon is visible at the bottom right of the form area. The footer contains copyright information: '© Siemens AG 2008 - Automation & Drives - V2.3.2 22.04.2008' and links for 'Webmaster', 'Impressum', 'Datenschutz', and 'Nutzungsbedingung'.

Web License Manager - Produktidentifikation

Nach der Betätigung des „Weiter“-Buttons werden die zu dem angegebenen Lieferschein gehörenden, noch nicht zugewiesenen Lizenzen angezeigt. Diese können nun für die Zuordnung zu der angezeigten Hardware ausgewählt werden.

Lizenzierung RT

SIEMENS
Home | English

Motion Control
Web License Manager

User

- Direktzugang
- Direktzugang Barcode Scanner
- Kunden Login
- License Key anzeigen
- Lizenz Pool verwalten
- Nutzungsinfo /
- Demonstration

Login
 Produkt identifizieren
 Lizenzen auswählen
 Lizenzen zuordnen
 License Key generieren

Wählen Sie Lizenzen aus, die Sie zuordnen möchten.

Produkt	Seriennummer der Hardware	Maschinenkennzeichen	Aktueller License Key
SIMOTION P350	T-V5-178		M41G-WAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UA

Lizenznummer	Bereits zugeordnete Lizenzen	Zusätzlich zuzuordnende Lizenzen	Verfügbare Lizenznummern
SIMOTION IT 6AU1820-8BD20-0AB0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	T-WNQX00002
SIMOTION Multi Axes Package for SIMOTION P350 6AU1820-0AA35-0AB0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	T-WNQX00000

[Weiter](#)

Web License Manager - Lizenzauswahl

Mit „Weiter“ gelangt man in die nächste Maske in der die Lizenzen dann zugeordnet werden können.

Lizenzierung RT

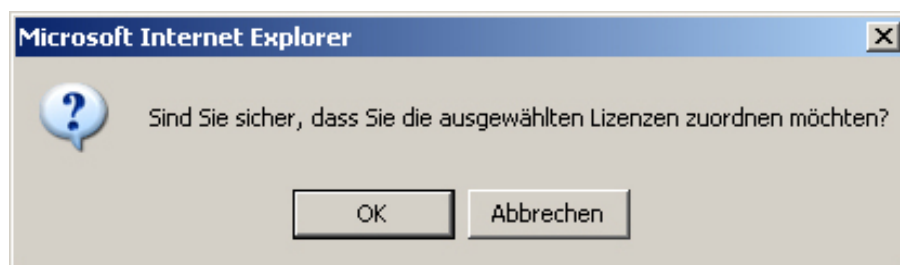
The screenshot shows the Siemens Web License Manager interface. The top navigation bar includes 'SIEMENS', 'Home | English', and 'Motion Control Web License Manager'. A left sidebar lists user options such as 'Direktzugang', 'Direktzugang Barcode Scanner', 'Kunden Login', 'License Key anzeigen', 'Lizenz Pool verwalten', 'Nutzungsinfo / Demonstration'. The main content area features a progress bar with five steps: 'Login', 'Produkt identifizieren', 'Lizenzen auswählen', 'Lizenzen zuordnen' (highlighted in green), and 'License Key generieren'. Below the progress bar, a warning message states: 'Sie möchten folgende Lizenzen dem Produkt zuordnen. Wenn Sie fortfahren, werden diese Lizenzen zugeordnet. Dieser Vorgang kann eigenständig nicht rückgängig gemacht werden!'. Two tables are displayed: one showing a product (SIMOTION P350) with its serial number (T-V5-178) and current license key (M41G-WAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UA), and another listing products and their license numbers. A 'Zuordnen' button is located at the bottom right.

Produkt	Seriennummer der Hardware	Maschinenkennzeichen	Aktueller License Key
SIMOTION P350	T-V5-178		M41G-WAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UA

Produkt	Lizenznummer
SIMOTION IT 6AU1820-8BD20-0AB0	T-WNGX00002
SIMOTION Multi Axes Package for SIMOTION P350 6AU1820-0AA35-0AB0	T-WNGX00000

Web License Manager - Lizenzzuordnung

Nach Betätigung des „Zuordnen“-Buttons erscheint noch eine Sicherheitsabfrage. Mit Betätigung von „OK“ sind die ausgewählten Lizenzen dann endgültig zugeordnet.



Web License Manager - Sicherheitsmeldung

Hinweis:

Eine Zuordnung kann nur vom Customer Support wieder geändert werden!

Lizenzierung RT

Abschließend wird die folgende Maske angezeigt:

The screenshot shows the Siemens Motion Control Web License Manager interface. The top navigation bar includes 'Home | English' and 'Motion Control Web License Manager'. A sidebar menu lists user actions like 'Direktzugang', 'Kunden Login', and 'License Key anzeigen'. The main content area features a progress bar with five steps: 'Login', 'Produkt identifizieren', 'Lizenzen auswählen', 'Lizenzen zuordnen', and 'License Key generieren'. The 'License Key generieren' step is highlighted in green. Below the progress bar, the interface displays the generated license key: **EGFM-8AEE-AKCC-AV2A-TEPE-2UAK-C66T-A**. It also provides instructions on how to save the license key as a file and lists the hardware licenses assigned to the device, including their dates, order numbers, product names, and license numbers.

Basierend auf allen Lizenzen, die Sie einem Produkt zugeordnet haben, wird ein License Key erzeugt.
Der License Key lautet:

EGFM-8AEE-AKCC-AV2A-TEPE-2UAK-C66T-A

Geben Sie den License Key auf Ihrem Zielsystem ein.

Der License Key kann in einer Datei gespeichert werden:

- [License Key in keys.txt abspeichern](#)
- [License Report als PDF abspeichern](#)

(Hinweis: Speichern durch Rechtsklick "Ziel speichern unter ...".)

Die nachstehenden Lizenzen sind der Hardware SIMOTION P350 mit der Seriennummer T-V5-178 zugeordnet:

Datum der Zuordnung	Bestellnr. (MLFB)	Produkt	Zugeordnete Lizenznummern
26.11.2007	6AU1820-0AA20-0AB0	SIMOTION Technology Package Multi Axes 1 Device	T-VNMQ11323
26.11.2007	6AU1820-8BA20-0AB0	SIMOTION IT DIAG	T-VOMQ15358
21.11.2008	6AU1820-8BB20-0AB0	SIMOTION IT OPC XML-DA	T-VNQGX00001
19.01.2010	6AU1820-8BD20-0AB0	SIMOTION IT	T-VNQGX00002
19.01.2010	6AU1820-0AA35-0AB0	SIMOTION Multi Axes Package for SIMOTION P350	T-VNQGX00000

[Weitere Lizenzen der Hardware zuordnen...](#)

Web License Manager - License Key

Diese Seite zeigt den License Key an, der nun auf das SIMOTION Gerät aufgespielt werden kann.

Darüber hinaus ist es möglich den Lizenzschlüssel als "keys.txt"-Datei zu speichern.

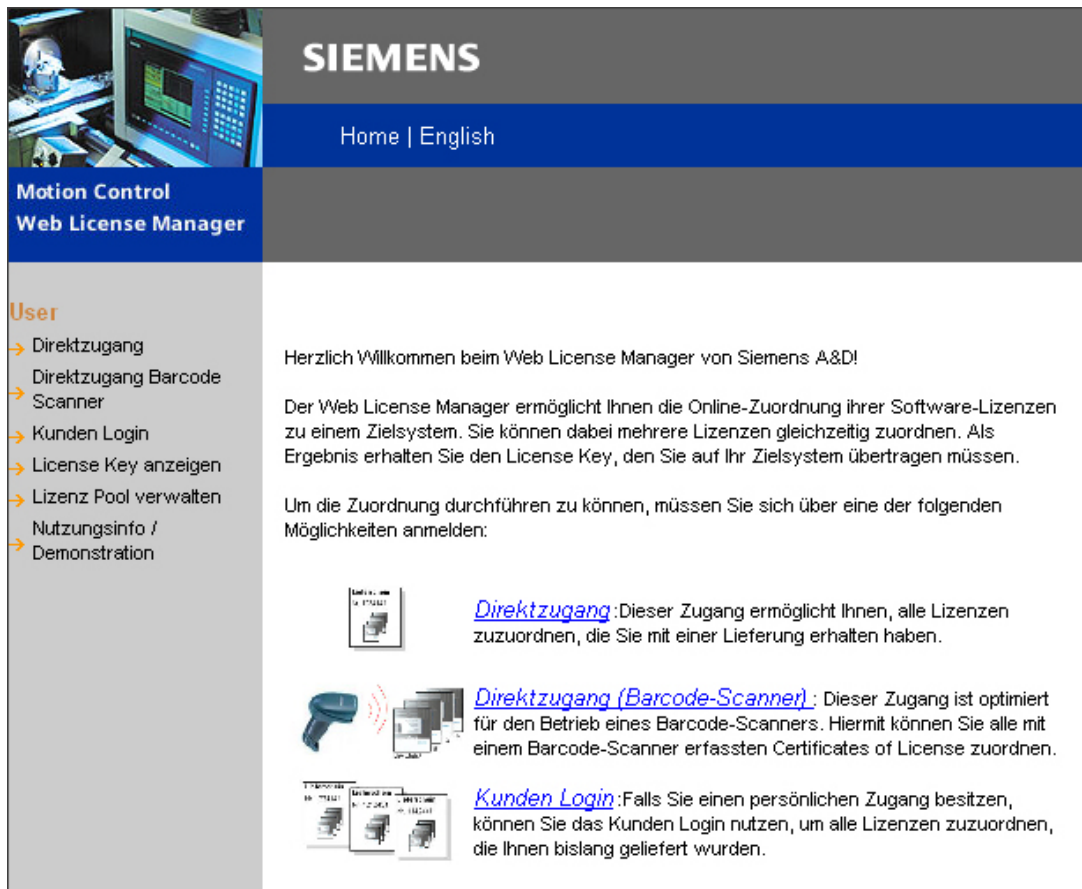
Zusätzlich kann zur Dokumentation ein License-Report erstellt werden, der die Information über die verwendete Hardware und die installierten Lizenzen enthält. Dieser Report kann auch nachträglich noch jederzeit über den Menüpunkt „License Key anzeigen“ generiert werden.

Lizenzierung RT

Sollen noch weitere Lizenzen zugeordnet werden, dann ist dies über die Anwahl von „Weitere Lizenzen der Hardware zuordnen...“ möglich.

2.3 Anzeigen eines Lizenzschlüssels

Wenn nicht bekannt ist, ob einer Hardware bereits Lizenzen zugeordnet wurden oder wie der Lizenzschlüssel für eine Hardware lautet, dann kann dies über die Funktion „License Key anzeigen“ ermittelt werden.



SIEMENS
Home | English

Motion Control
Web License Manager


User


- Direktzugang
- Direktzugang Barcode Scanner
- Kunden Login
- License Key anzeigen
- Lizenz Pool verwalten
- Nutzungsinfo / Demonstration

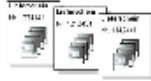
Herzlich Willkommen beim Web License Manager von Siemens A&D!

Der Web License Manager ermöglicht Ihnen die Online-Zuordnung ihrer Software-Lizenzen zu einem Zielsystem. Sie können dabei mehrere Lizenzen gleichzeitig zuordnen. Als Ergebnis erhalten Sie den License Key, den Sie auf Ihr Zielsystem übertragen müssen.

Um die Zuordnung durchführen zu können, müssen Sie sich über eine der folgenden Möglichkeiten anmelden:

 **Direktzugang**: Dieser Zugang ermöglicht Ihnen, alle Lizenzen zuzuordnen, die Sie mit einer Lieferung erhalten haben.

 **Direktzugang (Barcode-Scanner)**: Dieser Zugang ist optimiert für den Betrieb eines Barcode-Scanners. Hiermit können Sie alle mit einem Barcode-Scanner erfassten Certificates of License zuordnen.

 **Kunden Login**: Falls Sie einen persönlichen Zugang besitzen, können Sie das Kunden Login nutzen, um alle Lizenzen zuzuordnen, die Ihnen bislang geliefert wurden.

Web License Manager - Home Page

Klicken Sie auf „License Key anzeigen“.

Lizenzierung RT

Wählen Sie dann „Seriennummer der Hardware“ aus und geben die Seriennummer der Speicherkarte oder Kommunikationskarte ein.



The screenshot shows the Siemens Motion Control Web License Manager interface. The top navigation bar includes the Siemens logo, 'Home | English', and 'Motion Control Web License Manager'. A left sidebar lists user options: 'Direktzugang', 'Direktzugang Barcode Scanner', 'Kunden Login', 'License Key anzeigen', 'Lizenz Pool verwalten', 'Nutzungsinfo / Demonstration'. The main content area is titled 'License Key anzeigen' and contains the following text: 'Diese Auskunftsfunktion dient dazu, sich den zuletzt generierten License Key anzuzeigen. Nur wenn bereits eine Zuordnung erfolgt ist, kann der License Key angezeigt werden.' Below this text is a search form with a dropdown menu for 'Seriennummer der Hardware' (set to '200011342254938'), a text input field containing the same number, and a 'License Key anzeigen' button.

Web License Manager - License Key anzeigen

Nach Betätigung des Buttons „License Key anzeigen“ wird der License Key angezeigt.

Lizenzierung RT

The screenshot shows the Siemens Motion Control Web License Manager interface. At the top, there is a navigation bar with the Siemens logo, 'Home | English', and 'Motion Control Web License Manager'. A left sidebar contains a 'User' menu with options: 'Direktzugang', 'Direktzugang Barcode Scanner', 'Kunden Login', 'License Key anzeigen', 'Lizenz Pool verwalten', 'Nutzungsinfo / Demonstration'. The main content area is titled 'License Key anzeigen' and contains the following text and form elements:

Diese Auskunftsfunktion dient dazu, sich den zuletzt generierten License Key anzuzeigen. Nur wenn bereits eine Zuordnung erfolgt ist, kann der License Key angezeigt werden.

Form fields and buttons:

- Dropdown menu: 'Seriennummer der Hardware'
- Text input field: '200011342254938'
- Button: 'License Key anzeigen'
- Text input field: 'Aktueller License Key' with value 'CFKH-MAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UAK-CA'
- Text: 'Zusätzlich können sie sich einen License Report mit der Zusammenstellung aller zugeordneten Lizenzen an ihre Email-Adresse senden lassen.'
- Text input field: 'Email-Adresse'
- Button: 'License Report anfordern'
- Text: 'Der License Key kann in einer Datei gespeichert werden:'
- Link: '[License Key in keys.txt abspeichern](#)'
- Text: '(Hinweis: Speichern durch Rechtsklick "Ziel speichern unter ...".)'

Web License Manager - License Key Anzeige

Der Lizenzschlüssel kann direkt von der angezeigten Seite kopiert oder mit „License Key in keys.txt abspeichern“ als Textdatei gesichert werden. Die Datei kann dann wie im Kapitel „Lizenzschlüssel ohne SCOUT auf das Gerät übertragen“ auf eine Speicherkarte kopiert werden.

Zur Dokumentation der Lizenzierung dient der License Report. Um den License Report zu erhalten muss lediglich die eigene E-Mail Adresse in das entsprechende Feld eingegeben und danach der Button „License Report anfordern“ betätigt werden. Den License Report erhält man dann als PDF-Datei per E-Mail.

Der License Report enthält neben dem Lizenzschlüssel auch Informationen über die der Hardware zugeordneten Lizenzen.

Lizenzierung RT

Page 2/2	Serial Number of Hardware / Hardware-Seriennummer: 200011342254938 Current License Key / aktueller Lizenzschlüssel: CFKH-MAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UAK-CA Date, Time / Datum, Uhrzeit: 12.04.2010 12:40:59		
Order No./Bestell-Nr.	Product/Produkt	License No./Lizenz-Nr.	CoL delivered
6AU1820-0AA20-0AB0	SIMOTION Technology Package Multi Axes T Device	T-XNQ503739	Yes
6AU1820-8BD20-0AB0	SIMOTION IT	T-WNQX00003	Yes

Page 1/2

Please keep this document carefully filed.
For the license numbers entered and marked with "No" in the column "CoL delivered", this report shall provide you evidence that the use of the below-mentioned software at the time of creation of the report has been licensed by Siemens to the extent listed. Product-specific add-on services can be obtained stating the license number. This report does not apply to license numbers contained therein marked with "Yes" in the column "CoL delivered". The Certificate of License supplied with this software shall provide evidence of license instead.

Den Report bitte sorgfältig aufbewahren.
Bei den eingetragenen Lizenznummern, die in der Spalte "CoL geliefert" mit "No" gekennzeichnet sind, gilt dieser Report für Sie als der Nachweis, dass die Nutzung unten genannter Software zum Zeitpunkt der Reporterstellung in dem aufgelistetem Umfang von Siemens lizenziert ist. Die Lizenznummer ist erforderlich zum Bezug von produkt-spezifischen Zusatzleistungen. Bei Lizenznummern, die in der Spalte "CoL geliefert" mit "Yes" gekennzeichnet sind, die aber auch in diesem Report aufgeführt sind, gilt nicht dieser Report, sondern das mit dieser Software ausgelieferte Certificate of License als Lizenzierungsnachweis.

SIMOTION C2xx

Siemens Automation and Drives
Motion Control Systems
Web License Manager

Date, Time / Datum, Uhrzeit: 12.04.2010 12:40:59
The following Licenses are assigned to / Die folgenden Lizenzen sind aktuell zugeordnet zu:
Product / Produkt: SIMOTION C2xx
Serial Number of Hardware / Hardware-Seriennummer: 200011342254938
Current License Key / aktueller Lizenzschlüssel: CFKH-MAEE-AKBC-AM2A-TCPE-2UAK-CA
Machine Identifier -



ORIGINAL INDUSTRIAL SOFTWARE SIEMENS ORIGINAL INDUSTRIAL SOFTWARE

license

REPORT

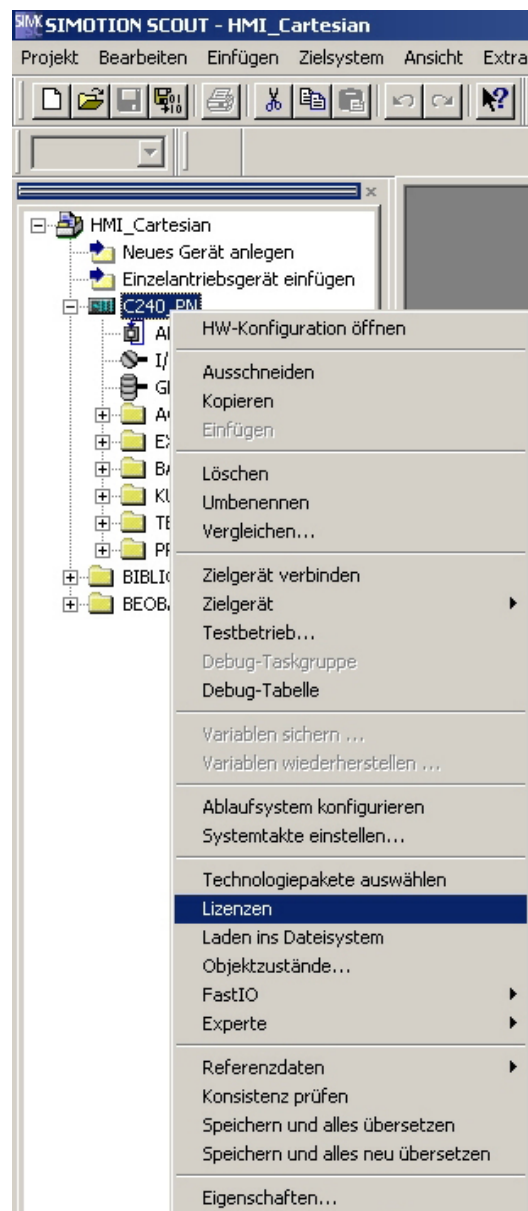


Web License Manager - License Report (Seite 1 und 2)

3 Lizenzschlüssel mit SCOUT auf das Gerät übertragen

Markieren Sie im Projekt die SIMOTION Steuerung auf die der Lizenzschlüssel aufgespielt werden soll. Alternativ kann die Steuerung auch über „Erreichbare Teilnehmer“ gesucht und dann ausgewählt werden.

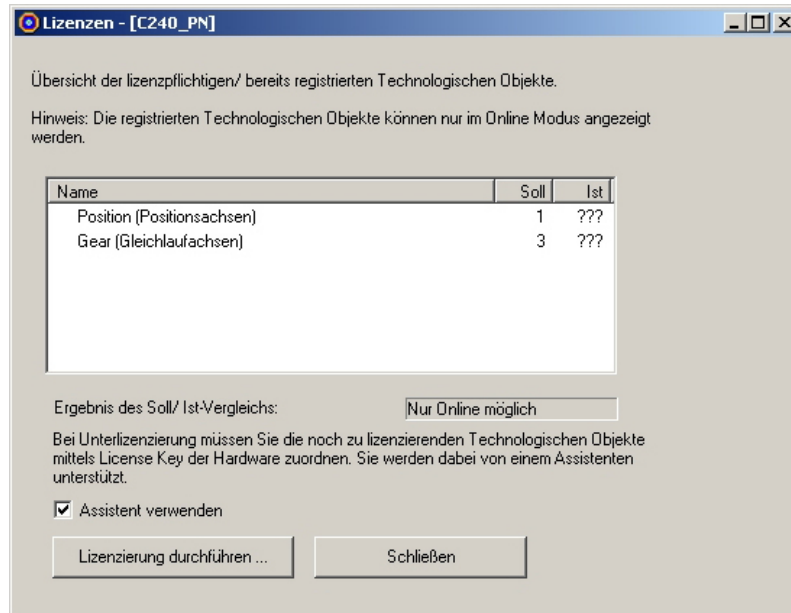
Im Kontext-Menü (rechte Maustaste) wählen Sie die Funktion „Lizenzen“ aus. Diese Funktion ist aber auch über das „Bearbeiten“-Menü möglich.



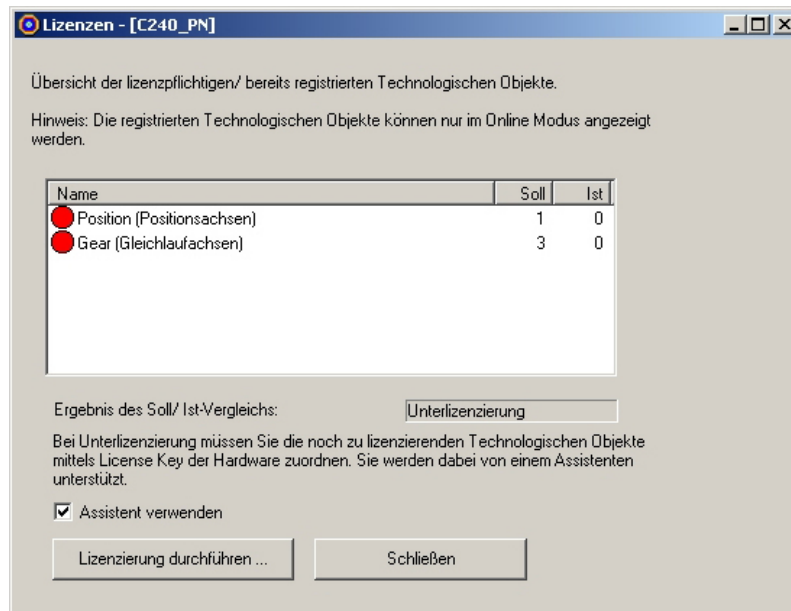
SCOUT - Kontextmenü der SIMOTION Steuerung

Lizenzierung RT

In der Lizenz-Maske werden die zu lizenzierenden Objekte und sofern eine Online-Verbindung besteht auch die bereits installierten Lizenzen sowie eine „Ampel“ für den Soll/Ist-Vergleich angezeigt.



SCOUT - Maske Lizenzen (offline)



SCOUT - Maske Lizenzen (online)

Um die Lizenzierung vorzunehmen betätigen Sie bitte den Button „Lizenzierung durchführen ...“.

Lizenzierung RT

Nach dem Start des Lizenzierungsassistenten erfolgt zunächst eine Information bezüglich der Lizenzdaten auf dem Certificate of License (CoL). Diese Daten müssen für eine Lizenzierung vorliegen.

Wenn der Lizenzschlüssel schon vorher mit dem Web License Manager generiert wurde kann man gleich mit „Weiter“ zum nächsten Schritt gehen.

Schritt 1/3

Bestandteil der Lieferung ist ein Certificate of License (CoL). Die untenstehende Abbildung zeigt einen Ausschnitt daraus.

SIMOTION
Technology Package TControl

SW Product name/Produktname, Version/Release:
6AU1820-2AA20-0AB0

Order number / Bestellnummer

Type of SW / SW-Typ

Type of license / Lizenz-Typ
1-P9AE04360

License number / Lizenznummer
21995712

Dispatch note number / Lieferscheinnummer

License for / Lizenz für

No. / Anzahl

Type of Use

Für das Login im Internet (Web License Manager) benötigen Sie die folgenden Daten:

Lizenz Nummer

Lieferschein Nummer

Bitte notieren Sie sich die auf dem nebenstehenden CoL markierten Daten.

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

SCOUT - Lizenzierung durchführen, Schritt 1

Lizenzierung RT

Im Schritt 2 wird nach der Seriennummer und dem Typ der Hardware gefragt. Diese Daten können offline der Baugruppe oder dem bei den Speicherkarten beiliegenden CoL entnommen werden. Durch die Betätigung des Buttons „Online“ können diese Daten aber auch direkt aus einer angeschlossenen Steuerung ausgelesen werden.

Screenshot of the SCOUT software interface, Step 2/3. The window title is "Schritt 2/3". It contains instructions: "Zum Abrufen der Serien Nummer der Hardware und des Hardwaretyps gehen Sie jetzt online." and "Bei Offline Betrieb entnehmen Sie die Daten der entsprechenden Baugruppe." There are two input fields: "Serien Nummer der Hardware:" and "Typ der Hardware:". An "Online" button is in the top right. At the bottom are buttons: "< Zurück", "Weiter >", "Abbrechen", and "Hilfe".

SCOUT - Lizenzierung durchführen, Schritt 2

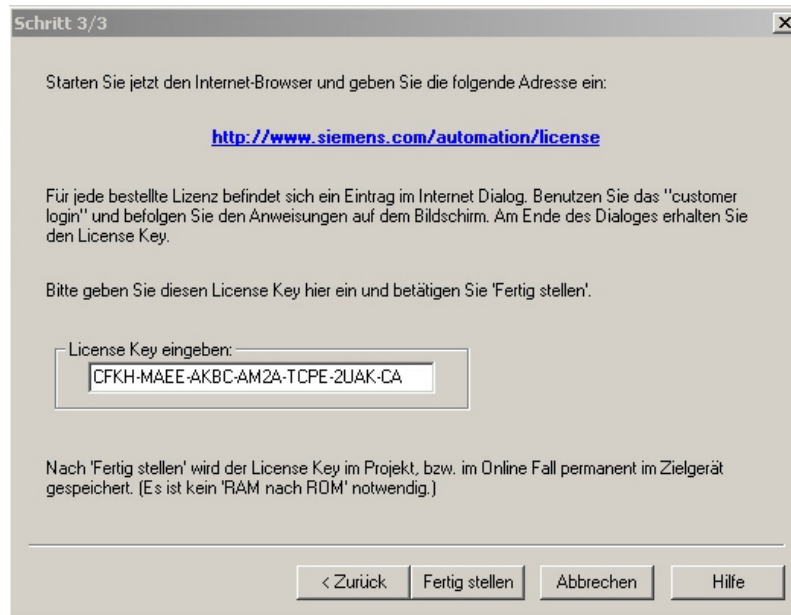
Screenshot of the SCOUT software interface, Step 2/3, Online mode. The window title is "Schritt 2/3". It contains instructions: "Zum Abrufen der Serien Nummer der Hardware und des Hardwaretyps gehen Sie jetzt online." and "Bei Offline Betrieb entnehmen Sie die Daten der entsprechenden Baugruppe." The input fields are filled: "Serien Nummer der Hardware:" with "67001433326358" and "Typ der Hardware:" with "C240 V4.1". An "Online" button is in the top right. At the bottom are buttons: "< Zurück", "Weiter >", "Abbrechen", and "Hilfe".

SCOUT - Lizenzierung durchführen, Schritt 2, Online

Lizenzierung RT

Der abschließende Schritt 3 führt über einen Link zum Web License Manager. Falls die Zuordnung der Lizenzen noch nicht vorgenommen wurde kann diese jetzt durchgeführt werden.

Der License Key aus dem Web License Manager muss dann in das Eingabefeld eingegeben werden. Der Lizenzschlüssel kann nun über den Button „Fertig stellen“ in das Gerät übertragen werden.



SCOUT - Lizenzierung durchführen, Schritt 3

Die Sicherheitsabfrage muss mit „Ja“ bestätigt werden.



SCOUT - Lizenzierung durchführen, Sicherheitsabfrage

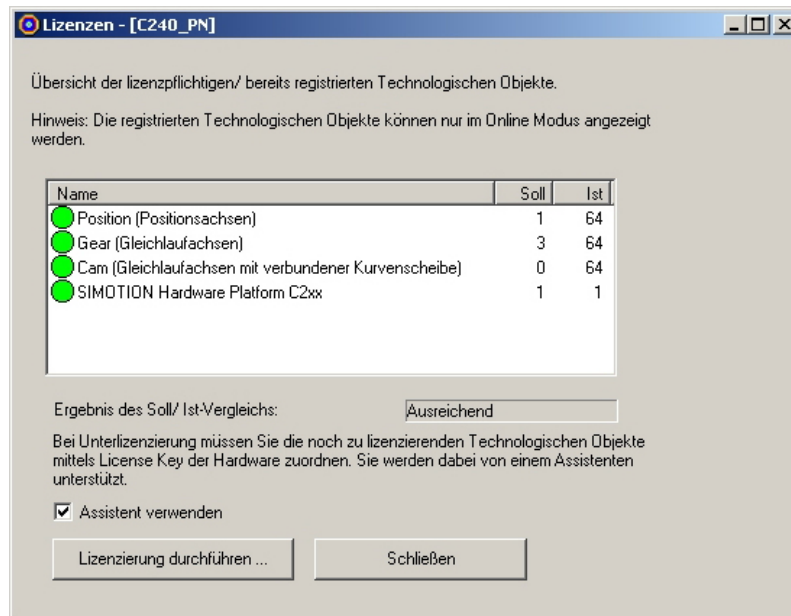
Danach ist die Lizenzierung abgeschlossen.



SCOUT - Lizenzierung durchführen, Abschlussmeldung

Lizenzierung RT

Nach dem Abschluss der Lizenzierung kann nochmal über die Funktion „Lizenzen“ geprüft werden ob die Lizenzierung ausreichend ist.



SCOUT - Lizenzen nach der Übertragung

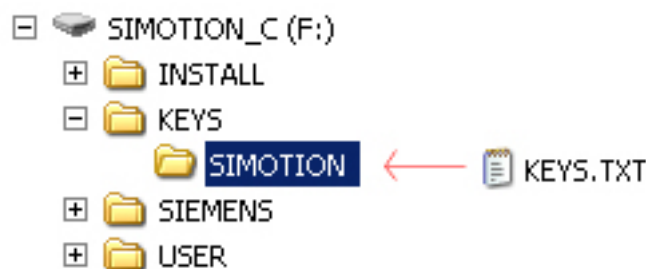
4 Lizenzschlüssel ohne SCOUT auf das Gerät übertragen

4.1 Vorgehensweise bei SIMOTION C und D

Bei der Lizenzierung im Web License Manager erhält man den Lizenzschlüssel, der auch direkt als Datei keys.txt abgespeichert werden kann.

Man kann aber auch den Text kopieren und in einer Text-Datei ohne Formatierung abspeichern (z.B. mit Notepad). In beiden Fällen ist darauf zu achten, dass nur der Lizenzschlüssel sowie ein Zeilenumbruch (CR/LF) in der Datei enthalten sind. Der Dateiname muss „KEYS.TXT“ sein.

Die Datei keys.txt wird dann mittels Card-Reader und Explorer in das Verzeichnis LW:\KEYS\SIMOTION der Speicherkarte kopiert. Dieses Verzeichnis wird beim Hochlauf der Steuerung von SIMOTION angelegt. Falls dieses Verzeichnis auf der Speicherkarte noch nicht vorhanden ist muss es mittels Explorer angelegt werden.



Nach dem Stecken der Speicherkarte und dem Hochlauf der Steuerung sollte die SF-LED nicht mehr blinken. Wenn die SF LED weiterhin blinkt, dann ist entweder die Datei keys.txt fehlerhaft (Fehler bei Lizenzschlüssel, Formatierung oder Datei-/Verzeichnisname) oder die Lizenzierung ist nicht ausreichend für die verwendeten lizenzierungspflichtigen Objekte.

4.2 Vorgehensweise bei SIMOTION P

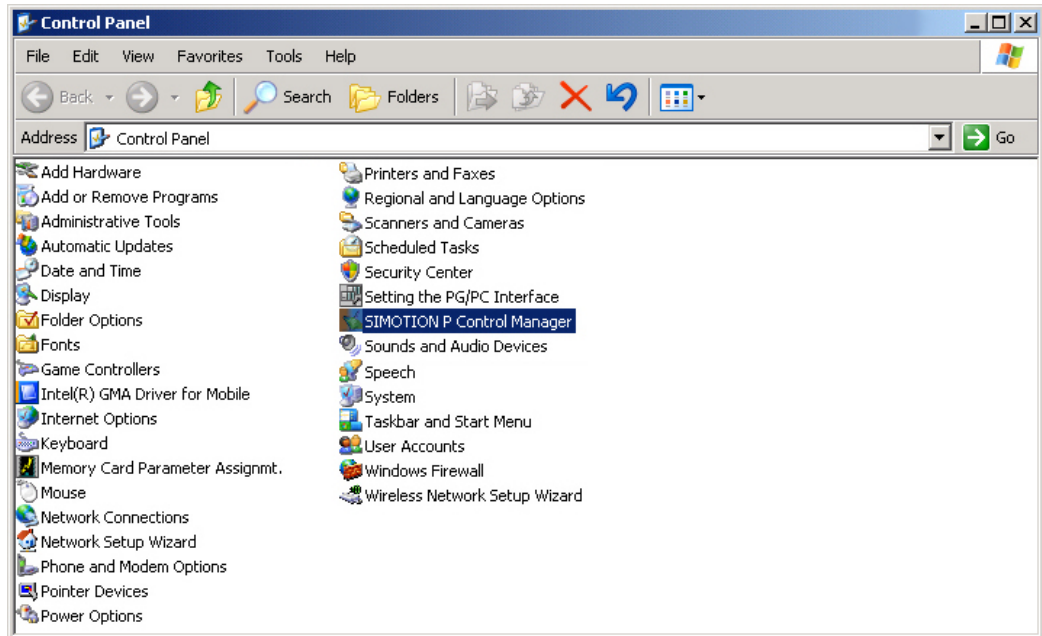
Eine Lizenzierung des SIMOTION P kann nicht über das Einspielen der Datei keys.txt in das Kartenabbild erfolgen, da die Datei immer mit den Lizenz-Informationen aus der Kommunikations-Karte überschrieben wird.

Eine Lizenzierung des SIMOTION P kann daher ohne SCOUT nur über den SIMOTION P Control Manager erfolgen.

Dazu ist das folgende Vorgehen erforderlich:

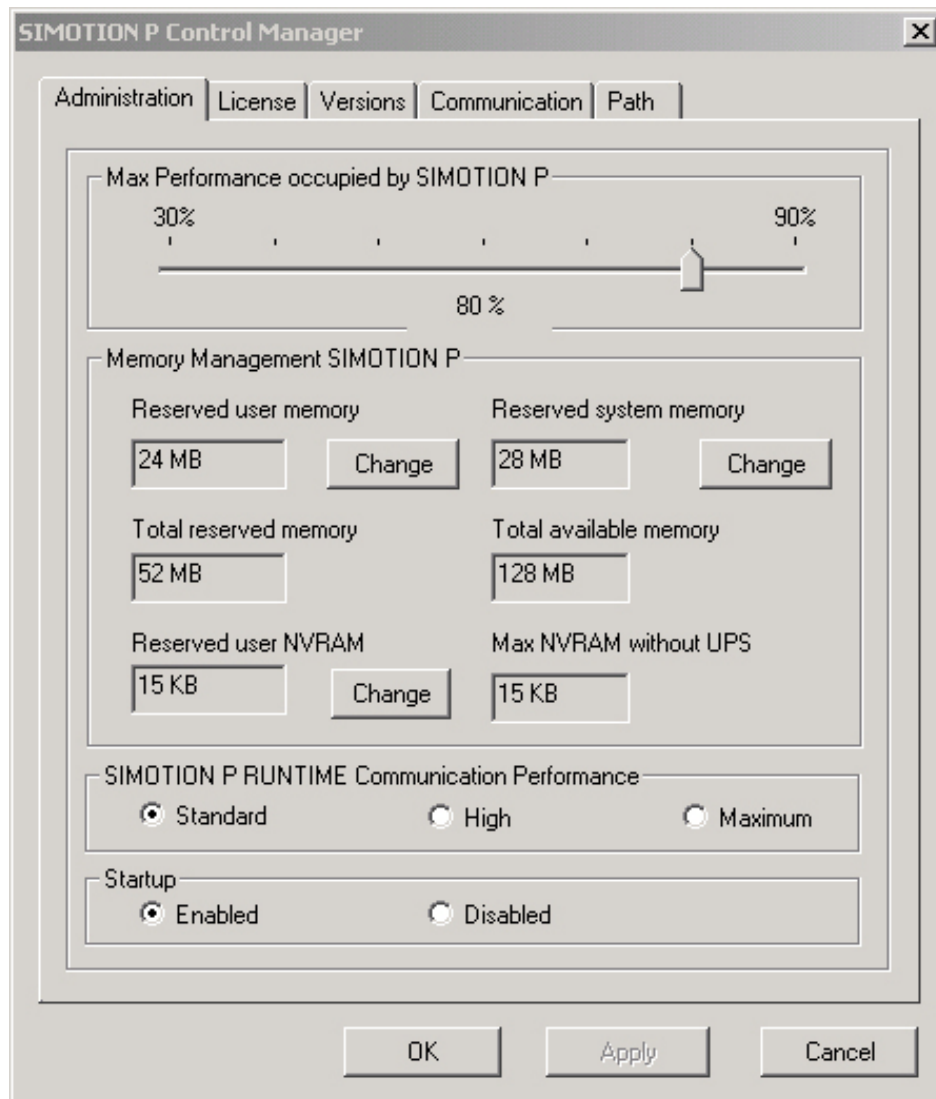
Lizenzierung RT

Öffnen Sie die Systemsteuerung bzw. das Control Panel und starten den
„SIMOTION P Control Manager“



Windows Control Panel

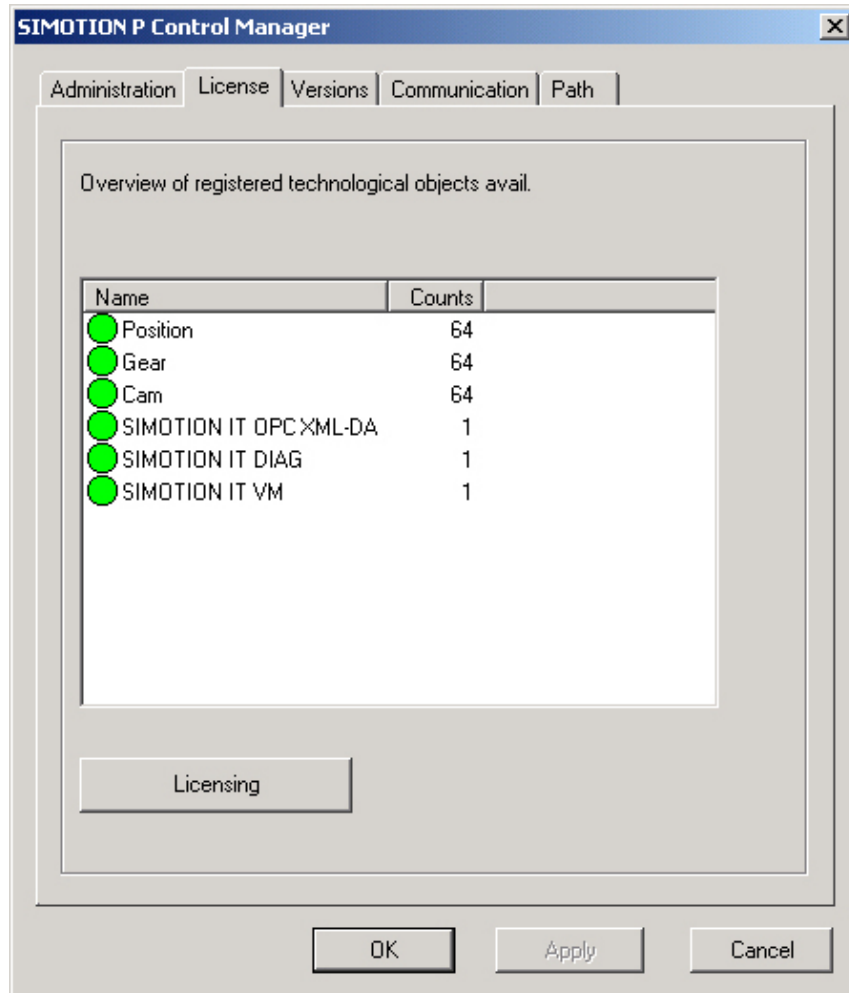
Lizenzierung RT



SIMOTION P Control Manger

Lizenzierung RT

Im SIMOTION P Control Manager wählen Sie die Lasche „License“.

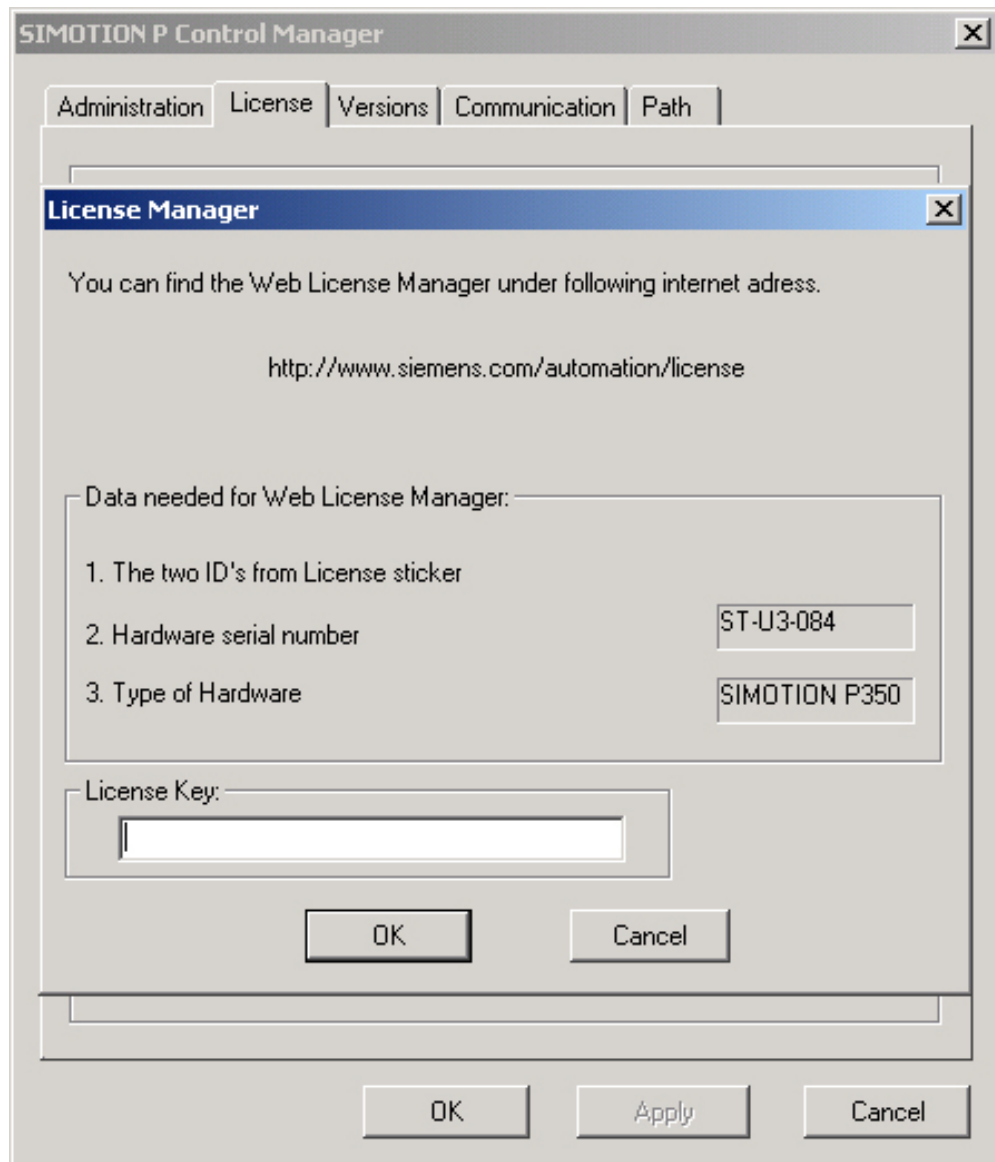


SIMOTION P Control Manger - Lizenzierung

Im Dialog werden die aktuell zugewiesenen Lizenzen angezeigt.

Um eine Lizenzierung des SIMOTION P vorzunehmen oder die bisherige Lizenzierung zu ändern betätigen Sie den Button „Licensing“, so dass sich das Fenster „License Manager“ öffnet.

Lizenzierung RT



SIMOTION P Control Manger - License Manager

Im Eingabefeld „License Key“ können Sie den neuen Lizenzschlüssel aus dem Web License Manager eingeben und mit OK übernehmen.

Nach einem erneuten Hochlauf der Steuerung sollte die SF-LED nicht mehr blinken. Wenn die SF-LED weiterhin blinkt, dann ist die Lizenzierung vermutlich nicht ausreichend für die verwendeten lizenzierungspflichtigen Objekte.

Lizenzierung RT

5 Änderungen

Version	Datum/Änderung
1.0	Ausgabe 02/2010

Lizenzierung RT

6 **Ansprechpartner**

Applikationszentrum

SIEMENS

Siemens AG
Industry Sector
I DT MC PM
Frauenauracher Str. 80
D-91056 Erlangen
Fax: +49-9131-98-1297
mailto: applications.erlf@siemens.com
