

## SIMEAS Q-Par

E50417-X8974-C358-A2

Stand 02/06  
Release 02/06

---

**SIMEAS Q Parametrierung V2.30**  
**SIMEAS Q Parameterization V2.30**

**7KG8000-5BB20-0A\*1**

---

### Produktinformation

### Product Information

# SIEMENS

Diese Produktinformation enthält **wichtige Informationen zu SIMEAS Q Parametrierung V2.30**. Sie ist Bestandteil des gelieferten Produkts. Die Aussagen in dieser Produktinformation sind in Zweifelsfällen in der Verbindlichkeit anderen Aussagen übergeordnet.

## **Copyright**

Copyright © Siemens AG 2006 All rights reserved

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintrag.

## **Eingetragene Marken**

SIMEAS ® ist eine eingetragene Marken der Siemens AG.

Die übrigen Bezeichnungen können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zweck die Rechte der Inhaber verletzen können.

## **Haftungsausschluss**

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft und notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten. Für Verbesserungsvorschläge sind wir Ihnen dankbar.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

## Inhalt

1	Lieferumfang.....	4
2	Softwarevoraussetzungen .....	4
3	Hardwarevoraussetzungen .....	5
4	Das ist neu gegenüber der Version 2.20.....	5
5	Installation .....	5
6	Einschränkungen .....	6
7	Sonstige Informationen .....	6

## Content

1	Scope of supply .....	10
2	Software Requirements .....	10
3	Hardware Requirements .....	11
4	What's new compared to SIMEAS Q Parameterization V 2.20 .....	11
5	Installation .....	11
6	Restrictions .....	12
7	Other information .....	12

## 1 Lieferumfang

Mit dieser Lieferung haben Sie eines der folgenden Produkte erhalten:

- CD SICARO „Professional“

7KE6000-5GE2

oder

- CD SICARO „Professional“

7KE6000-5GE4

oder

CD SICARO „Basic“ (mit Handbuch in Deutsch)

7KG8000-5BB20-0AA1

oder

- CD SICARO „Basic“ (mit Handbuch in Englisch)

7KG8000-5BB20-0AB1

## 2 Softwarevoraussetzungen

**SIMEAS Q Parametrierung V2.30** wurde unter folgendem Betriebssystem getestet und freigegeben:

Microsoft Windows XP Professional Edition SP2

**Hinweis:**

Zum Installieren benötigen Sie Administratorrechte.

### 3 Hardwarevoraussetzungen

Die **Software** kann auf allen IBM-kompatiblen Rechnern installiert werden, welche folgende Mindestanforderung erfüllen:

- AT-kompatibler Personal Computer
- Pentium-Prozessor mit mindestens 500 MHz
- Hauptspeicher mindestens 128 MByte
- Mindestens 1 GByte freier Festplattenspeicher, Zugriffszeit <15 ms
- CD ROM-Laufwerk
- Drucker die vom entsprechenden Windows-Betriebssystem unterstützt werden
- Maus für die Bedienung der Software
- Freie serielle Schnittstelle

### 4 Das ist neu gegenüber der Version 2.20

- Der Name der CD ist von **Q Manager CD** nach **CD SICARO Basic/Professional** geändert worden.
- Für Spannungsereignisse kann die Hysterese jetzt für jede Phase im Bereich 0 ... 5% eingestellt werden.
- Bei der Installation werden jetzt zusätzlich folgende Daten auf den PC in das Verzeichnis **[Installationsverzeichnis]\Utilities** übertragen:
  - SIMEAS Q-Firmware
  - GSD-Dateien
  - Funktionsbausteine für SIMATIC-Anwendungen
- Kleinere Fehler konnten beseitigt werden.

### 5 Installation

- Melden Sie sich unter Windows mit Administratorrechten an.
- Legen Sie die CD **SICARO Basic/Professional** in ihr CD-ROM-Laufwerk. Der Installationsvorgang wird gestartet.

**Hinweis:**

Sollte der Installationsvorgang nicht automatisch gestartet werden, gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie auf **Start** → **Ausführen**.
- Geben Sie **X:/SETUP.EXE** ein, wobei X den Buchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerkes bezeichnet.
- Klicken Sie auf **OK**.

Ab hier werden Sie durch die Installation geführt.

- Nach Beendigung der Installation starten Sie Ihren Rechner bitte neu.

## 6 Einschränkungen

- SIMEAS Q Parametrierung V2.30 unterstützt nur Geräte der zweiten Generation (7KG8000-8\*\*20).

## 7 Sonstige Informationen

### Internet:

Um auch in Zukunft immer auf dem neuesten Stand zu sein, nutzen Sie bitte das Angebot auf unserer Download-Plattform im Internet unter der Adresse:

[www.powerquality.de](http://www.powerquality.de)

[www.simeas.com](http://www.simeas.com)

Falls Sie Probleme im Umgang mit SIMEAS Q oder der SIMEAS Q Parametrierung haben, wenden Sie sich bitte an unser Customer Care Center

Telefon: +49 – 180 – 524 7000

Fax: +49 – 180 – 524 2471

EMAIL: [ptd.support@siemens.com](mailto:ptd.support@siemens.com)

FAQ: [http://ptdfaq.erim.siemens.de/faq\\_deutsch/faq.htm](http://ptdfaq.erim.siemens.de/faq_deutsch/faq.htm)

-----  
Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg bei der Arbeit mit SIMEAS Q.  
-----

# SIEMENS

## SIMEAS Q-Par

E50417-X8974-C358-A2

Release 02/06

---

**SIMEAS Q Parameterization V2.30**

**7KG8000-5BB20-0A\*1**

---

### Product Information

# SIEMENS

This Product Information contains **important information about SIMEAS Q Parameterization V2.30**. It is part of the product supplied, and the information in it should be considered more up-to-date if uncertainties arise.

## ***Copyright***

Copyright © Siemens AG 2006 All rights reserved

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of a utility model or design, are reserved.

## ***Registered Trademarks***

SIMEAS ® is a registered trademark of Siemens AG.

Third parties using for their own purposes any other names in this document which refer to trademarks might infringe upon the rights of the trademark owners.

## ***Disclaimer of Liability***

We have checked the contents of this document for agreement with the hardware and software described. Since deviations cannot be precluded entirely, we cannot guarantee full agreement. However, the data in this document are reviewed regularly and any necessary corrections are included in subsequent editions. Suggestions for improvement are welcome.

Technical data are subject to change.



## Content

1	Scope of supply .....	10
2	Software Requirements .....	10
3	Hardware Requirements .....	11
4	What's new compared to SIMEAS Q Parameterization V 2.20 .....	11
5	Installation .....	11
6	Restrictions.....	12
7	Other information .....	12

## 1 Scope of supply

With this consignment you have received one of the following products:

- CD SICARO „Professional“ 7KE6000-5GE2
- or
- CD SICARO „Professional“ 7KE6000-5GE4
- or
- CD SICARO „Basic“ (with manual in German) 7KG8000-5BB20-0AA1
- or
- CD SICARO „Basic“ (with manual in English) 7KG8000-5BB20-0AB1

## 2 Software Requirements

**SIMEAS Q Parametrization V2.30** is tested and released under the following operating system:

- Microsoft Windows XP Professional Edition SP2

**Note:**

During the installation you must be logged on with administrator rights.

### 3 Hardware Requirements

The program requires at least:

- AT compatible Personal Computer
- Pentium processor with minimum 500 MHz
- 128 MByte RAM
- 1 GByte free hard disk space, access time <15 ms
- CD ROM drive
- Printer supported by the operating system
- Mouse
- Free serial interface

### 4 What's new compared to SIMEAS Q Parameterization V 2.20

- The CD has been renamed from **Q Manager CD** to **CD SICARO Basic/Professional**.
- For voltage events, hysteresis can be set for each phase within the range of 0 ... 5%.
- The installation now copies the following data to the PC (**[Installation path]\Utilities**):
  - SIMEAS Q firmware
  - GSD files
  - Function blocks for SIMATIC applications
- A number of less important faults could be removed.

### 5 Installation

- Log on under Windows with administrator rights.
- Insert the CD **SICARO Basic/Professional** into your drive. This starts the installation process.

**Note:**

If the installation does not start automatically, proceed as follows:

- Click **Start** → **Run**.
- Enter **X:/SETUP.EXE**, the X at the beginning of this input sequence replaces the letter of your CD-ROM drive.
- Click **OK**.

From now on, you are guided through the installation.

- Please restart the PC after you have finished the installation.

## 6 Restrictions

- SIMEAS Q Parameterization V2.30 only supports devices of the 2nd generation (7KG8000-8\*\*20).

## 7 Other information

### Internet:

To be always up to date in the future, please take a look at our download area in the internet at the address:

[www.powerquality.de](http://www.powerquality.de)

[www.simeas.com](http://www.simeas.com)

If you have problems with SIMEAS Q or SIMEAS Q Parameterization please contact our customer care center:

Phone: +49 – 180 – 524 7000

Fax: +49 – 180 – 524 2471

EMAIL: [ptd.support@siemens.com](mailto:ptd.support@siemens.com)

FAQ: [http://ptdfaq.erlm.siemens.de/faq\\_englisch/faq.htm](http://ptdfaq.erlm.siemens.de/faq_englisch/faq.htm)

---

We are sure that you will continue to work successfully with SIMEAS Q.

---