

SIEMENS

SIMATIC HMI

Update 1 (K4.0.0.1) zu SIMATIC powerrate V4.0 für PCS 7 / WinCC

Installations- und Benutzerhinweise

Diese Hinweise sind den Aussagen in den Handbüchern und in der Online-Hilfe in der Verbindlichkeit übergeordnet.
Bitte lesen Sie die Hinweise sorgfältig durch, da für Sie wichtige Informationen für die Installation und den Einsatz von Update 1 zu SIMATIC powerrate V4.0 enthalten sind.

Inhaltsverzeichnis

- 1** **Installationshinweise**
- 1.1** **Lieferumfang**
- 1.2** **Hardware-Voraussetzungen**
- 1.3** **Software-Voraussetzungen**
- 1.4** **Installation**
- 1.4.1 Installation des Update
- 1.4.2 Deinstallation des Update

- 2** **Release Notes für Update 1**
- 2.1** **Verbesserungen und Änderungen gegenüber SIMATIC powerate V4.0**

Rechtliche Hinweise

Warnhinweiskonzept

Dieses Handbuch enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen. Die Hinweise zu Ihrer persönlichen Sicherheit sind durch ein Warndreieck hervorgehoben, Hinweise zu alleinigen Sachschäden stehen ohne Warndreieck. Je nach Gefährdungsstufe werden die Warnhinweise in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt.

 GEFAHR

bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten wird , wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

 WARNUNG
--

bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten kann , wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

 VORSICHT

mit Warndreieck bedeutet, dass eine leichte Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

VORSICHT

ohne Warndreieck bedeutet, dass Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.
--

ACHTUNG

bedeutet, dass ein unerwünschtes Ergebnis oder Zustand eintreten kann, wenn der entsprechende Hinweis nicht beachtet wird.
--

Beim Auftreten mehrerer Gefährdungsstufen wird immer der Warnhinweis zur jeweils höchsten Stufe verwendet. Wenn in einem Warnhinweis mit dem Warndreieck vor Personenschäden gewarnt wird, dann kann im selben Warnhinweis zusätzlich eine Warnung vor Sachschäden angefügt sein.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Dokumentation zugehörige Produkt/System darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung **qualifiziertem Personal** gehandhabt werden unter Beachtung der für die jeweilige Aufgabenstellung zugehörigen Dokumentation, insbesondere der darin enthaltenen Sicherheits- und Warnhinweise. Qualifiziertes Personal ist auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Siemens-Produkten

Beachten Sie Folgendes:

 WARNUNG
--

Siemens-Produkte dürfen nur für die im Katalog und in der zugehörigen technischen Dokumentation vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden. Falls Fremdprodukte und -komponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Siemens empfohlen bzw. zugelassen sein. Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus. Die zulässigen Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden. Hinweise in den zugehörigen Dokumentationen müssen beachtet werden.

Marken

Alle mit dem Schutzrechtsvermerk ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind eingetragene Marken der Siemens AG. Die übrigen Bezeichnungen in dieser Schrift können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

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, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

1 Installationshinweise

Die Installationshinweise enthalten wichtige Informationen, die Sie für die Installation des Update benötigen. Lesen Sie diese Hinweise vor der Installation.

1.1 Lieferumfang

Der Lieferumfang des Pakets umfasst:
Update 1 (K4.0.0.1) für das Softwarepaket SIMATIC powerrate V4.0.

1.2 Hardware-Voraussetzungen

Keine Änderung gegenüber SIMATIC powerrate V4.0.

1.3 Software-Voraussetzungen

SIMATIC powerrate V4.0.

1.4 Installation

1.4.1 Installation des Update

Beenden Sie alle Applikationen (z. B. WinCC-RT, MS-Excel usw.) vor dem Setup-Start. Das Update besteht aus einer ZIP-Datei. Entpacken Sie die EXE-Datei auf Ihre Festplatte und doppelklicken Sie auf die Datei Setup.exe. Das Setup-Programm führt Sie durch die gesamte Installation.

Nach der Installation ist abhängig von der Systemkonfiguration ein Neustart erforderlich.

1.4.2 Deinstallation des Update

Die Deinstallation des Update ist nicht möglich.

2 Release Notes für Update 1

Diese Hinweise sind den Aussagen in den Handbüchern und in der Online-Hilfe in der Verbindlichkeit übergeordnet.

2.1 Verbesserungen und Änderungen gegenüber SIMATIC powerrate V4.0

Das Verhalten der Komponenten wurde gegenüber SIMATIC powerrate V4.0 inklusive vorhergehender Patches in den folgenden Bereichen verbessert:

powerrate Reports

- Performance beim Erstellen von Berichten
- Kopieren von konfigurierten Berichten
- Automatisches Erstellen von Berichten
- Ende des Berichtszeitraums kann in der Zukunft liegen
- Variablen wählen für Kostenstellen-Berichte und Dauerlinien-Berichte
- Beim Berichtszyklus werden die Minuten-Angaben der Tageszeit korrekt ausgewertet

SIEMENS

SIMATIC HMI

Update 1 (K4.0.0.1) to SIMATIC powerrate V4.0 for PCS 7 / WinCC

Notes for installation and use

These notes have priority over those in the manuals and online help with regard to legal validity.
Please read these notes carefully, they contain important information on installing and using Update 1 for SIMATIC powerrate V4.0.

Table of contents

1	Notes on installation
1.1	Scope of delivery
1.2	Hardware requirements
1.3	Software requirements
1.4	Installation
1.4.1	Installation of the Update
1.4.2	Uninstallation of the Update
2	Release Notes for Update 1
2.1	Improvements and changes compared to SIMATIC powerrate V4.0

Legal information

Warning notice system

This manual contains notices you have to observe in order to ensure your personal safety, as well as to prevent damage to property. The notices referring to your personal safety are highlighted in the manual by a safety alert symbol, notices referring only to property damage have no safety alert symbol. These notices shown below are graded according to the degree of danger.

⚠ DANGER

indicates that death or severe personal injury will result if proper precautions are not taken.
--

⚠ WARNING

indicates that death or severe personal injury may result if proper precautions are not taken.

⚠ CAUTION

with a safety alert symbol, indicates that minor personal injury can result if proper precautions are not taken.
--

CAUTION

without a safety alert symbol, indicates that property damage can result if proper precautions are not taken.

NOTICE

indicates that an unintended result or situation can occur if the corresponding information is not taken into account.
--

If more than one degree of danger is present, the warning notice representing the highest degree of danger will be used. A notice warning of injury to persons with a safety alert symbol may also include a warning relating to property damage.

Qualified Personnel

The product/system described in this documentation may be operated only by **personnel qualified** for the specific task in accordance with the relevant documentation for the specific task, in particular its warning notices and safety instructions. Qualified personnel are those who, based on their training and experience, are capable of identifying risks and avoiding potential hazards when working with these products/systems.

Proper use of Siemens products

Note the following:

⚠ WARNING

Siemens products may only be used for the applications described in the catalog and in the relevant technical documentation. If products and components from other manufacturers are used, these must be recommended or approved by Siemens. Proper transport, storage, installation, assembly, commissioning, operation and maintenance are required to ensure that the products operate safely and without any problems. The permissible ambient conditions must be adhered to. The information in the relevant documentation must be observed.

Trademarks

All names identified by © are registered trademarks of the Siemens AG. The remaining trademarks in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owner.

Disclaimer of Liability

We have reviewed the contents of this publication to ensure consistency with the hardware and software described. Since variance cannot be precluded entirely, we cannot guarantee full consistency. However, the information in this publication is reviewed regularly and any necessary corrections are included in subsequent editions.

1 Notes on installation

The installation notes contain important information which you require for installing the Update. Please read these notes before you start the installation.

1.1 Scope of delivery

The scope of supply of this package includes:
Update 1 (K4.0.0.1) for software package SIMATIC powerrate V4.0.

1.2 Hardware requirements

No changes compared to SIMATIC powerrate V4.0.

1.3 Software requirements

SIMATIC powerrate V4.0.

1.4 Installation

1.4.1 Installation of the Update

Exit all applications (for example WinCC-RT, MS-Excel, etc.) before you start the setup. The Update consists of a ZIP file. Unpack the EXE file to your hard disk and double-click the Setup.exe file. The Setup program guides you through the entire installation. A restart may be necessary following the installation depending on the system configuration.

1.4.2 Uninstallation of the Update

Uninstallation of the Update is not possible.

2 Release Notes for Update 1

These notes have priority over those in the manuals and online help with regard to legal validity.

2.1 Improvements and changes compared to SIMATIC powerrate V4.0

The behavior of the components compared to SIMATIC powerrate V4.0 including previous patches has been improved in the following areas:

powerrate Reports

- Performance when creating reports
- Copying configured reports
- Automatic report creation
- End of a reporting period can be in the future
- Tag selection for cost center reports and duration curve reports
- The entries for minutes in the time-of-day are correctly evaluated for the report cycle.