

SIEMENS

SIMATIC HMI

WinCC/Audit V7.4 SP1 Update 1

Readme

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
indicates that minor personal injury can result if proper precautions are not taken.

NOTICE
indicates that property damage can result if proper precautions are not taken.

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, 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 complied with. The information in the relevant documentation must be observed.

General information

Notes for installation and use

The notes in this document have priority over those provided in the manuals and online help with regard to legal validity.

Please read these notes carefully, they contain important information on installing and using the Updates for WinCC Audit V7.4 SP1.

Security information

Siemens provides products and solutions with industrial security functions that support the secure operation of plants, systems, machines and networks.

In order to protect plants, systems, machines and networks against cyber threats, it is necessary to implement – and continuously maintain – a holistic, state-of-the-art industrial security concept. Siemens' products and solutions only form one element of such a concept.

Customer is responsible to prevent unauthorized access to its plants, systems, machines and networks. Systems, machines and components should only be connected to the enterprise network or the internet if and to the extent necessary and with appropriate security measures (e.g. use of firewalls and network segmentation) in place.

Additionally, Siemens' guidance on appropriate security measures should be taken into account. For more information about industrial security, please visit:

- <http://www.siemens.com/industrialsecurity> (<http://www.siemens.com/industrialsecurity>)

Siemens' products and solutions undergo continuous development to make them more secure. Siemens strongly recommends to apply product updates as soon as available and to always use the latest product versions. Use of product versions that are no longer supported, and failure to apply latest updates may increase customer's exposure to cyber threats.

To stay informed about product updates and to subscribe to the Siemens Industrial Security RSS Feed, please visit:

- <http://www.siemens.com/industrialsecurity> (<http://www.siemens.com/industrialsecurity>)

Scope of delivery

The scope of delivery includes:

- Update 1 (K7.4.1.1) for the software package WinCC Audit V7.4 SP1.

This Update includes all corrections that were released as Patches for WinCC Audit V7.4 SP1.

System requirements

Hardware requirements

No changes compared to WinCC Audit V7.4 SP1.

Software requirements

WinCC Audit V7.4 SP1.

Installing and uninstalling

Introduction

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

Installation of the Update

Exit all applications before you start the setup, for example WinCC-RT, MS-Word etc.

The Update consists of an EXE file.

Install the "Audit_V74_SP1_Upd1.exe" file only to a computer on which WinCC Audit V7.4 SP1 is installed.

Double-click to start the installation.

Performing the installation

The Setup program guides you through the entire installation.

A restart may be necessary following the installation depending on the system configuration.

You can cancel the setup if the "Next" button is not activated during setup and after you have accepted the licensing conditions. In this case the Update has already been installed on the PC. This means an update of the installed components is not necessary.

Uninstallation of the Update

Uninstallation of the Update is not possible.

Improvements in Update 1

The improvements carried out in WinCC Audit V7.4 SP1 Update 1 are as follows.

Audit runtime

- The data generated during the script execution (InsertAuditEntry and InsertAuditEntryNew) is also saved, when connection to the audit database is lost.
- Audit is improved to stabilize PASSDBRT during SIMATIC Logon.

Audit configuration

- Improved handling of buffer table entries after copying a project.

Trademarks

All names identified by ® are registered trademarks of 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.

Siemens AG
Division Digital Factory
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
GERMANY

WinCC/Audit V7.4 SP1 Update 1
A5E43630647-AA, 01/2018

WinCC/Audit V7.4 SP1 Update 1

Liesmich

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

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.

Allgemeine Informationen

Hinweise für Installation und Einsatz

Die Hinweise in diesem Dokument sind den Angaben in den Handbüchern und in der Online-Hilfe in der Verbindlichkeit übergeordnet.

Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, denn sie enthalten wichtige Informationen zu Installation und Einsatz der Aktualisierungen für WinCC Audit V7.4 SP1.

Security-Hinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen nur einen Bestandteil eines solchen Konzepts.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf seine Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Nutzung von Firewalls und Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden.

Zusätzlich sollten die Empfehlungen von Siemens zu entsprechenden Schutzmaßnahmen beachtet werden. Weiterführende Informationen über Industrial Security finden Sie unter:

- <http://www.siemens.com/industrialsecurity> (<http://www.siemens.com/industrialsecurity>)

Die Produkte und Lösungen von Siemens werden kontinuierlich weiterentwickelt, um sie sicherer zu gestalten. Siemens empfiehlt dringend, Produktaktualisierungen unmittelbar nach ihrer Verfügbarmachung durchzuführen und stets die aktuellsten Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter:

- <http://www.siemens.com/industrialsecurity> (<http://www.siemens.com/industrialsecurity>)

Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst:

- Update 1 (K7.4.1.1) für das Software-Paket WinCC Audit V7.4 SP1.

Dieses Update enthält alle Korrekturen, die als Patches für WinCC Audit V7.4 SP1 freigegeben wurden.

Systemvoraussetzungen

Hardwarevoraussetzungen

Keine Änderungen gegenüber WinCC Audit V7.4 SP1.

Softwarevoraussetzungen

WinCC Audit V7.4 SP1.

Installation und Deinstallation

Einleitung

Die Installationshinweise enthalten wichtige Informationen für die Installation des Update. Bitte lesen Sie diese Hinweise vor Beginn der Installation durch.

Installation der Aktualisierung

Beenden Sie alle Anwendungen, bevor Sie die Installation starten, zum Beispiel WinCC-RT, MS-Word usw.

Die Aktualisierung besteht aus einer EXE-Datei.

Installieren Sie die Datei "Audit_V74_SP1_Upd1.exe" nur auf einem Rechner, auf dem WinCC Audit V7.4 SP1 installiert ist.

WinCC/Audit V7.4 SP1 Update 1

Starten Sie die Installation mit Doppelklick.

Durchführen der Installation

Das Setup-Programm führt Sie durch die gesamte Installation.

Je nach Systemkonfiguration ist nach der Installation möglicherweise ein Neustart notwendig.

Sie können die Installation abbrechen, wenn während der Installation nicht die Schaltfläche "Weiter" aktiviert wird, und nachdem Sie die Lizenzbedingungen akzeptiert haben. In diesem Fall ist das Update bereits auf dem PC installiert. Dies bedeutet, dass keine Aktualisierung der installierten Komponenten notwendig ist.

Deinstallation des Update

Eine Deinstallation des Update ist nicht möglich.

Verbesserungen in Update 1

In WinCC Audit V7.4 SP1 Update 1 wurden folgende Verbesserungen vorgenommen.

Audit-Runtime

- Die über Skript (InsertAuditEntry und InsertAuditEntryNew) generierten Daten gehen auch bei momentaner Unterbrechung der Datenbankverbindung nicht verloren.
- Audit wurde zur Stabilisierung von PASSDBRT bei der SIMATIC-Anmeldung verbessert.

Audit-Konfiguration

- Verbessertes Handling der gepufferten Einträge nach Umkopieren des Projektes.

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.

Siemens AG
Division Digital Factory
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

WinCC/Audit V7.4 SP1 Update 1