

SIEMENS



Produktinformation A5E37431750-AD

Funktion

Das Produkt bzw. das Automatisierungssystem, in dem das Produkt eingesetzt wird, steuert oder überwacht sicherheitsrelevante oder nicht sicherheitsrelevante Anwendungen im Bereich Maschinen- und Personenschutz, in der Prozesstechnik und in weiteren Industriebereichen.

Sicherheitsbestimmungen

Das Produkt 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 Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

⚠️ Warnung – Bestimmungsgemäßer Gebrauch
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.

Bei Nichtbeachtung kann Tod oder schwere Körperverletzung eintreten.
Hinweise in der zugehörigen Dokumentation müssen beachtet werden.

Produktdokumentation

Die aktuelle Dokumentation können Sie unter folgendem Link aus dem Internet im PDF-Format herunterladen:

<https://support.industry.siemens.com>

Für Anzeige und Ausdruck der Dokumentation benötigen Sie den Acrobat PDF-Reader ab Version 5.0.

Sorgen Sie dafür, dass die Produktdokumentation bei allen Tätigkeiten mit dem Produkt zur Verfügung steht.

© Siemens AG 2015 - 2016
Siemens AG
Gleiwitzer Straße 555
D-90475 NÜRNBERG

Haftungsausschluss

Durch technische Änderung des Produkts durch den Kunden erlischt die Gewährleistung und die Zulassung wird ungültig.

Sicherheitsbetrachtung

Führen Sie für sicherheitsrelevante Funktionen eine Sicherheitsbetrachtung des Gesamtsystems inklusive aller sicherheitsrelevanten Komponenten durch.

Montage und Verdrahtung

- Setzen Sie SIMATIC-Produkte ausschließlich im Industriebereich ein.
- Sorgen Sie für einen EMV-gerechten Aufbau Ihres Automatisierungssystems.

⚠️ Warnung – Gefährdung durch Strom!
Führen Sie die Montage des Produkts im spannungslosen Zustand durch.
Bauen Sie das Produkt nur in geeigneten Gehäusen, Schränken oder elektrischen Betriebsräumen auf.

⚠️ Warnung – Sichere Funktionskleinspannung
Das Produkt muss mit sicherer Funktionskleinspannung (SELV, PELV) betrieben werden. Weitergehende Informationen über sichere Funktionskleinspannung finden Sie in den Handbüchern der F-Peripherie und in den Datenblättern der einzusetzenden Stromversorgungen.
ET200SP/MP: Netzteil verwenden, das auch im Fehlerfall $U_m = DC\ 36\ V$ nicht überschreitet.
S7-1200: Netzteil verwenden, das auch im Fehlerfall $U_m = DC\ 35\ V$ nicht überschreitet.
F-RO- bzw. F-RQ-Module: Der Anschluss von AC 230 V als Lastspannung ist möglich. Beachten Sie die Hinweise im jeweiligen Handbuch.

⚠️ Warnung – Gefahr für Mensch und Umwelt
Um Gefahr für Mensch und Umwelt zu vermeiden, dürfen Sie keinesfalls Sicherheitsfunktionen überbrücken oder Maßnahmen treffen, die auf Überbrückung von Sicherheitsfunktionen hinauslaufen oder diese zur Folge haben. Der Hersteller haftet nicht für die Folgen solcher Manipulationen oder für Schäden, die aus der Nichtbeachtung dieser Warnung entstehen.

Inbetriebnahme

Stellen Sie sicher, dass die F-Fähigkeit der F-CPU aktiviert ist.

Bei den F-Modulen muss die PROFIsafe-Adresse eingestellt sein bzw. zugewiesen werden.

S7-1200: Die PROFIsafe-Adressen werden automatisch von STEP 7 zugewiesen.

Führen Sie einen Funktionstest entsprechend Ihrer Automatisierungsaufgabe durch.

Erst wenn der korrekte Ablauf der sicherheitsrelevanten Funktionen sichergestellt ist, dürfen sie produktiv eingesetzt werden.

Beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Informationen in der zugehörigen Produktdokumentation.

SIEMENS

Product Information A5E37431750-AD

Function

The product or the automation system in which the product is used controls or monitors safety-relevant or non-safety-relevant applications for machine and operator protection, in process engineering, and in other industrial sectors.

Safety requirements

This product may only be used by **personnel qualified** for the specific task, under consideration of the relevant documentation, in particular, the safety and warning information contained therein. 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.

⚠️ Warning – proper use

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.

If this information is ignored, death or serious injury could occur.

The information in the relevant documentation must be observed.

Product documentation

You can download the current documentation in PDF format from the Internet at the following link:

<https://support.industry.siemens.com>

You need version 5.0 or higher of the Acrobat PDF reader to display and print the documentation.

Make sure that the product documentation is available any time the product is used.

Disclaimer of liability

Technical changes to the product made by the customer void the warranty and make the approval invalid.

Safety analysis

For safety-relevant functions, carry out a safety analysis of the overall system, including all safety-relevant systems.

Installation and wiring

- Use SIMATIC products in industrial environments only.
- Ensure EMC-compatible installation of your automation system.

Warning – electrical hazard

Make sure that the power is switched off while you carry out the installation of the product. Only install the product in suitable enclosures, cabinets, or electrical equipment rooms.

Warning – safe functional extra-low voltage

The product must be operated with safe functional extra-low voltage (SELV, PELV).

You can find more detailed information on safe functional extra-low voltage in the F-I/O manuals and in the data sheets for the power supplies to be used.

ET200SP/MP: Use a power supply unit that does not exceed $U_m = 36$ V DC, even in the event of a fault.

S7-1200: Use a power supply unit that does not exceed $U_m = 35$ V DC, even in the event of a fault.

F-RO or F-RQ modules: It is possible to connect 230 V AC as load voltage. Please observe the information in the respective manual.

Warning – danger to persons and the environment

Overriding safety functions or taking any measures to this effect is strictly prohibited, as to do so would lead to a risk of injury and damage to the environment. The manufacturer shall not be liable for any consequential damage incurred as a result of such manipulation, or for damage which may occur if this warning is ignored.

Commissioning

Make sure that the F-CPU's F-capability is active.

For F-modules, the PROFIsafe address must be set or assigned.

S7-1200: The PROFIsafe addresses are automatically assigned by STEP 7.

Perform a functional test according to your automation task.

The safety-relevant functions may not be put into productive use until their correct operation is guaranteed.

Observe the information in the associated product documentation prior to commissioning.

SIEMENS

Information produit

A5E37431750-AD

Fonction

Le produit ou le système d'automatisation au sein duquel le produit est utilisé commande ou surveille des applications relatives à la sécurité ou non relatives à la sécurité dans le domaine de la protection des machines et des personnes, dans la technologie de processus et dans d'autres domaines industriels.

Règles de sécurité

Le produit ne doit être manipulé que pour la tâche spécifique à laquelle il est destiné et par un **personnel qualifié**, en tenant compte de la documentation relative à cette tâche, notamment des remarques d'avertissement et de sécurité qu'elle contient. Les personnes qualifiées sont, en raison de leur formation et de leur expérience, en mesure de reconnaître les risques liés au maniement de ce produit et d'éviter les éventuels dangers.

Avertissement – Utilisation conforme aux dispositions

Les produits Siemens ne doivent être utilisés que pour les cas d'utilisation prévus dans le catalogue ou dans la documentation technique spécifique. Dans le cas où des produits ou des composants tiers seraient utilisés, ces derniers doivent avoir fait l'objet d'une recommandation ou homologation de la part de Siemens.

L'exploitation sûre et correcte des produits suppose un transport, un entreposage, une mise en place, une installation, un montage, une mise en service, une conduite et une maintenance appropriés. Les conditions environnementales homologuées doivent être respectées.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Les remarques contenues dans la documentation pertinente doivent impérativement être respectées.

Documentation produit

La documentation actuelle peut être téléchargée au format PDF sur Internet au lien suivant :

<http://www.siemens.com/automation/service&support>

Pour afficher ou imprimer la documentation, il est nécessaire de disposer d'Acrobat PDF Reader à partir de la version 5.0.

Assurez-vous que la documentation produit est dans tous les cas disponible avec le produit.

Exclusion de responsabilité

Toute modification technique du produit par le Client entraîne l'extinction de garantie et l'homologation n'est plus valide.

Analyse de sécurité

Pour les fonctions relatives à la sécurité, effectuez une analyse de sécurité de l'ensemble du système, y compris de tous les composants relatifs à la sécurité.

Montage et câblage

- N'utilisez les produits SIMATIC que dans le secteur industriel.
- Assurez-vous que le montage de votre système d'automatisation est conforme à la compatibilité électromagnétique CEM.

Avertissement – Danger dû au courant !

Procédez au montage du produit à l'état hors tension.

Ne montez le produit que dans les châssis/botiers, armoires ou locaux de service électrique adaptés.

Avertissement – Très basse tension fonctionnelle de sécurité

Le produit doit être utilisé avec une très basse tension (TBTS ou TBTP).

Vous trouverez de plus amples informations sur les très basses tensions dans les manuels de la périphérie de sécurité, et dans les fiches techniques des alimentations à utiliser.

ET200SP/MP : utiliser une alimentation qui ne dépasse pas $U_m = 36$ V CC en cas de défaut.

S7-1200 : utiliser une alimentation qui ne dépasse pas $U_m = 35$ V CC en cas de défaut.

Modules F-RO ou F-RQ : il est possible de raccorder une tension de charge de 230 V CA. Tenir compte des remarques dans les manuels.

Avertissement – Danger pour l'Homme et l'environnement

Pour éviter tout danger pour l'Homme et l'environnement, vous ne devez en aucun cas court-circuiter les fonctions de sécurité, ni prendre des mesures qui conduiraient ou aboutiraient à un court-circuit des mesures de sécurité. Le fabricant décline toute responsabilité pour les conséquences de telles manipulations ou pour des dommages qui résulteraient du non-respect de cet avertissement.

Mise en service

Assurez-vous que la fonction de sécurité de la CPU de sécurité est activée.

L'adresse PROFIsafe des modules de sécurité doit être réglée ou affectée.

S7-1200 : les adresses PROFIsafe sont affectées automatiquement par STEP 7.

Effectuez un test fonctionnel correspondant à votre application d'automatisation.

L'installation ne peut être exploitée que lorsque le fonctionnement correct des fonctions de sécurité a été vérifié.

Tenez compte des informations contenues dans la documentation produit correspondante avant de procéder à la mise en service.

SIEMENS

Información de producto A5E37431750-AD

Función

El producto o el sistema de automatización en que se utiliza el producto controla o vigila aplicaciones relevantes o no relevantes para la seguridad en el ámbito de la protección de personas y máquinas, en la tecnología de procesos y en otros sectores industriales.

Normativas de seguridad

Solo el **personal cualificado** para la tarea planteada debe manejar el producto, teniendo en cuenta la documentación de la tarea correspondiente, en particular las consignas de seguridad y advertencias allí recogidas. Debido a su experiencia, el personal cualificado está capacitado para identificar los riesgos derivados del uso de estos productos y así evitar posibles peligros.

⚠ Advertencia: uso reglamentario

Los productos Siemens solo deben destinarse a las aplicaciones previstas en el catálogo y en la documentación técnica correspondiente. Para utilizar productos y componentes de otros fabricantes se necesita una recomendación o autorización por parte de Siemens. Un funcionamiento correcto y seguro de los productos presupone un transporte, almacenamiento, instalación, montaje y puesta en marcha conformes con las prácticas de la buena ingeniería, así como un manejo y un mantenimiento adecuados. Deben cumplirse las condiciones ambientales admisibles.

El incumplimiento de estas advertencias puede causar la muerte o lesiones corporales graves.

Deben respetarse las instrucciones contenidas en la documentación correspondiente.

Documentación del producto

La documentación actualizada puede descargarse en formato PDF en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.siemens.com/automation/service&support>

Para ver e imprimir la documentación se necesita el lector de PDF Acrobat Reader, versión 5.0 o superior.

Procure que la documentación del producto esté disponible en todas tareas que se realicen con el producto.

Exclusión de responsabilidad

Cualquier modificación técnica del producto por parte del cliente conlleva la extinción de la garantía y la pérdida de validez de la homologación.

Análisis de la seguridad

Realice un análisis de las funciones relevantes para la seguridad del sistema completo, incluidos todos los componentes relevantes para la seguridad.

Montaje y cableado

- Utilice productos SIMATIC únicamente en el ámbito industrial.
- Procure instalar el sistema de automatización conforme a las normas de CEM.

⚠ Advertencia: peligro debido a corriente eléctrica

Monte el producto con la tensión desconectada. Monte el producto solamente en cajas, armarios o locales de servicio eléctricos adecuados.

⚠ Advertencia: tensión extra baja funcional de seguridad

El producto debe funcionar con tensión extra baja funcional de seguridad (SELV, PELV). Encontrará más información sobre la tensión extra baja funcional de seguridad en los manuales de la periferia F y en las hojas de datos de las fuentes de alimentación correspondientes. ET200SP/MP: emplear una alimentación que no sobrepase $U_m = DC\ 36\ V$ ni siquiera en caso de avería. S7-1200: emplear una alimentación que no sobrepase $U_m = DC\ 35\ V$ ni siquiera en caso de avería. Módulos F-RO o F-RQ: es posible la conexión de 230 V AC como corriente de carga. Tenga en cuenta las indicaciones al respecto en el manual correspondiente.

⚠ Advertencia: peligro para las personas y el medio ambiente

Para evitar peligros para las personas y el medio ambiente, está terminantemente prohibido eludir funciones de seguridad o tomar medidas que conlleven o tengan como consecuencia eludir funciones de seguridad. El fabricante no se responsabiliza de las consecuencias de tales manipulaciones ni de los daños que se produzcan a causa del incumplimiento de esta advertencia.

Puesta en marcha

Asegúrese de que está activada la función de seguridad de la CPU F.

En los módulos F tiene que estar ajustada la dirección PROFIsafe. Si no lo está debe asignarse.

S7-1200: Las direcciones PROFIsafe son asignadas automáticamente por STEP 7.

Ejecute una prueba funcional de acuerdo con la tarea de automatización en cuestión.

Las funciones de seguridad solo pueden utilizarse en modo productivo si está garantizada su correcta ejecución.

Antes de la puesta en marcha, tenga en cuenta la información de la documentación del producto correspondiente.

SIEMENS

Informazioni sul prodotto dello A5E37431750-AD

Funzione

Il prodotto o il sistema di automazione in cui viene utilizzato il prodotto, controlla o sorveglia le applicazioni rilevanti per la sicurezza o non rilevanti per la sicurezza nel settore della protezione di macchine e persone nella tecnica di processo e in ulteriori settori industriali.

Norme di sicurezza

Il prodotto deve essere utilizzato, per i compiti di volta in volta previsti, esclusivamente da **personale qualificato**, nell'osservanza di quanto ivi riporta per i rispettivi compiti, in particolare delle Avvertenze di sicurezza e degli avvisi di pericolo. In ragione della propria formazione ed esperienza, il personale qualificato è in grado, nell'uso di questi prodotti e sistemi, di individuare i rischi e di evitare possibili pericoli.

⚠ Attenzione – Utilizzo conforme alle disposizioni

L'impiego dei prodotti Siemens è consentito esclusivamente per la destinazione prevista nel catalogo o nella relativa documentazione tecnica. Prodotti e componenti di terzi eventualmente impiegati devono essere raccomandati e omologati dalla Siemens. Per consentire il funzionamento corretto e sicuro dei prodotti occorre garantire un trasporto, un immagazzinaggio, un'installazione, un montaggio e una messa in servizio eseguiti a regola d'arte, e provvedere ad un uso ed una manutenzione appropriati. Osservare le condizioni ambientali consentite per l'uso.

La mancata osservanza può causare la morte o gravi lesioni fisiche.

È necessario osservare le avvertenze riportate nella rispettiva documentazione.

Documentazione di prodotto

La documentazione attuale può essere scaricata al seguente link dall'Internet in formato PDF:

<http://www.siemens.com/automation/service&support>

Per poter visualizzare e stampare la documentazione è necessario disporre di Acrobat PDF Reader dalla versione 5.0.

Assicurarsi che la documentazione di prodotto sia a disposizione per ogni impiego del prodotto.

Esclusione di responsabilità

Qualsiasi modifica tecnica del prodotto da parte del cliente implica l'estinzione della garanzia e l'omologazione non è più valida.

Analisi di sicurezza

Per le funzioni rilevanti per la sicurezza, eseguire un'analisi del completo sistema, inclusi tutti i componenti rilevanti per la sicurezza.

Montaggio e cablaggio

- Utilizzare i prodotti SIMATIC esclusivamente nel settore industriale.
- Assicurarsi che il montaggio del sistema di automazione sia corretto secondo EMC.

⚠ Attenzione – Pericolo da corrente!

Eseguire il montaggio del prodotto solo in assenza di tensione.
Montare il prodotto esclusivamente in custodie, armadi oppure in locali di servizio elettrici.

⚠ Attenzione – Bassissima tensione funzionale di sicurezza

Il prodotto deve operare con una bassa tensione funzionale di sicurezza (SELV, PELV).
Ulteriori informazioni sulla bassa tensione funzionale di sicurezza si trovano nel manuale della periferia F e nei dati tecnici degli alimentatori previsti per l'impiego.

ET200SP/MP: utilizzare un alimentatore nel quale, anche in caso di errore, il valore $U_m = DC\ 36\ V$ non viene superato.

S7-1200: utilizzare un alimentatore nel quale, anche in caso di errore, il valore $U_m = DC\ 35\ V$ non viene superato.

Moduli F-RO F-RQ: il collegamento di AC 230 V come tensione di carico è possibile. Osservare le avvertenze riportate nel rispettivo manuale.

⚠ Attenzione - Rischio per il personale e l'ambiente

Per evitare rischi per le persone e l'ambiente non escludere in nessun caso le funzioni di sicurezza, né adottare misure che potrebbero, direttamente o indirettamente, causarne l'esclusione. Il costruttore declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da tali manipolazioni e per i danni che potrebbero conseguire alla mancata osservanza di questa avvertenza.

Messa in servizio

Accertarsi che la funzionalità F della CPU F sia attivata.

Nei moduli F deve essere impostato o assegnato l'indirizzo PROFIsafe.

S7-1200: gli indirizzi PROFIsafe vengono assegnati automaticamente da STEP 7.

Eseguire un test funzionale attinente al compito di automazione previsto.

Le funzioni fail safe possono essere impiegate in modo produttivo soltanto dopo averne accertato il corretto funzionamento.

Prima della messa in servizio osservare le informazioni nella rispettiva documentazione di prodotto

SIEMENS

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity Nr. / No. 204 / S7-1500-F / A2 / 06.2016

Gerätetyp/Produkt
Apparatus model/Product

Speicherprogrammierbare Steuerung SIMATIC S7-1500-F

Programmable Controller SIMATIC S7-1500-F
bestehend aus/consisting of:

Zentralbaugruppe / Central Processing Unit: 6ES7 511-1FK00-0AB0; 6ES7 511-1FK01-0AB0;
6ES7 513-1FL00-0AB0; 6ES7 513-1FL01-0AB0; 6ES7 515-2FM00-0AB0; 6ES7 515-2FM01-0AB0;
6ES7 516-3FN00-0AB0; 6ES7 516-3FN01-0AB0; 6ES7 517-3FP00-0AB0; 6ES7 518-4FP00-0AB0

Digitaleingabebaugruppe (Digital Input Module): 6ES7 526-1BH00-0AB0
Digitalausgabebaugruppe (Digital Output Module): 6ES7 526-2BF00-0AB0

Hersteller
Manufacturer

Siemens AG DF FA AS

Anschrift
Address

Gleiwitzer Strasse 555
DE-90475 Nuremberg

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, je nach eingesetzten Komponenten:
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used:

2006/42/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)
2006/42/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 17. May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309-356
2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309-356

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79-106
2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79-106

Bevollmächtigt für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:
Authorised to compile the technical content:

Siemens AG, DF FA AS SYS
Werner-von-Siemens Str.50, 92224 Amberg

ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking:

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

Name, Anschrift, Kennnummer der notifizierten Stelle / name, address, identification number of the notified body:

for Machinery Directive

TUV SUD Produkt Service GmbH Zertifizierstelle
Rudersstraße 65, 80339 München, Germany
Nummer EU-Baumusterprüfbescheinigung/ number EU type-examination certificate:
M6A 13 11 67803 008

for ATEX Directive

DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, Netherlands
DEKRA 12 ATEX 0004 X

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:
The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / Harmonized standards:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 61000-6-4	2007+A1:2011	EN 61000-6-2	2005	EN ISO 13849-1	2015
EN 62061	2005+A2:2015	EN 60079-0	2012+A11:2013	EN 60079-15	2010

Unterschrift für und im Namen von / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, 2016-06-15

Michael Lütz

Head of Systemtest,
DF FA AS SYS

Name / name
Funktion / function

Unterschrift / Signature

Florian Goldner

Director Quality Assurance,
DF FA MF QM

Name / name
Funktion / function

Unterschrift / Signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.
The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer, Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300; Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322