

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft  
Manufacturer: Bereich Automation & Drives (A&D)  
Geschäftsgebiet Industrial Automation Systems (AS)

Anschrift: Östliche Rheinbrückenstraße 50  
Address: D-76187 Karlsruhe  
Bundesrepublik Deutschland

Produktbezeichnung: **SIMATIC S5 AG 135U/155U**

Productdescription

siehe Anlage 1 / see Appendix 1

**Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:**

*The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:*

89/336/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (geändert durch 91/263/EWG, 92/31/EWG, 93/68/EWG und 93/97/EWG).

89/336/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (amended by 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and 93/97/EEC)

73/23/EWG Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (geändert durch 93/68/EWG)

73/23/EEC Council Directive on the approximation of the laws of the Member States related to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (amended by 93/68/EEC)

CE-Kennzeichnung / CE marking : 97

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen: / Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:

Referenznummer / Reference number	Ausgabedatum / Edition	Referenznummer / Reference number	Ausgabedatum / Edition
1) EN 50081-2	1993	4) EN 61000-3-2	2000
2) EN 50082-2	1995	5) EN 61000-3-3	1995
3) EN 61131-2	1994	6) EN 61000-6-2	1999

Siemens AG

Karlsruhe, den / the 26-Apr-2002

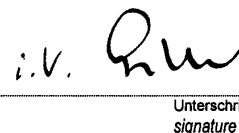
Müller  
Leiter Systemtest Karlsruhe

Name, Funktion  
Name, function

  
Unterschrift  
signature

Gittler  
Leiter Elektronikwerk Karlsruhe

Name, Funktion  
Name, function

  
Unterschrift  
signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.  
*This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.*

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

### Anlage 1 / Appendix 1

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards *)
6ES5135-3UA42	AG 135 24V/10A	1), 3), 6)
6ES5183-3UA13	Erweiterungsgeraet 183U	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5183-3UA22	Erweiterungsgeraet 183U	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5184-3UA11	Erweiterungsgeraet 184U	1), 2), 3), 4), 5)
6ES5184-3UA21	Erweiterungsgeraet 184U	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5185-3UA13	EG 185 U 230V/18A	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5185-3UA23	EG 185U 24V/18A	1), 3), 6)
6ES5185-3UA33	EG 185 220V / 40A	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5185-3UA43	EG 185 24V / 40 A	1), 3), 6)
6ES5187-5UA11	EG 187 U	1), 6)
6ES5188-3UA12	ZG 188 230V/18A	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5188-3UA22	ZG 188 230V/40A	1), 3), 4), 5), 6)
6ES5188-3UA32	ZG 188 24V/18A	1), 3), 6)
6ES5188-3UH51	ZG 155H	1), 6)
6ES5188-3UA52	ZG 188 24V/40A	1), 6)
6ES5244-3AA22	IP 244 Temperaturregler	1), 2)
6ES5244-3AB31	IP 244 Temperaturregler	1), 6)
6ES5246-4UA31	IP 246	1), 6)
6ES5246-4UA41	IP 246	1), 2)
6ES5246-4UB11	IP 246 f.regelbare Antriebe	1), 2)
6ES5246-4UB21	IP 246 f.regelbare Antriebe	1), 2)
6ES5247-4UA31	IP 247 Positionierbaug.	1), 2)
6ES5247-4UA41	IP 247 Positionierbaug.	1), 6)
6ES5260-4UA11	IP260 Prozessreglerbaugruppe	1), 2)
6ES5261-4UA11	IP 261 Dosierbaugruppe	1), 2)
6ES5288-4UA11	IP 288	1), 2)
6ES5300-3AB11	EG Anschaltung 300 (Kompakt)	1), 6)
6ES5300-5CA11	EG Anschaltung 300 (Kompakt)	1), 6)
6ES5301-3AB13	EG Anschaltung 301 (Kompakt)	1), 6)
6ES5301-5CA12	EG Anschaltung 301 (Kompakt)	1), 6)
6ES5304-3UB11	IM 304	1), 6)
6ES5310-3AB11	ZG-Anschaltung 310 (Kompakt)	1), 6)
6ES5312-3AB12	ZG Anschaltung 312 (Kompakt)	1), 6)
6ES5312-3AB32	ZG Anschaltung 312 (Kompakt)	1), 6)
6ES5312-5CA12	ZG Anschaltung 312 (Kompakt)	1), 6)
6ES5312-5CA22	ZG Anschaltung 312 (Kompakt)	1), 6)
6ES5313-3AA12	Ueberwachungsbaug.313(Kompakt)	1), 2)
6ES5314-3UA11	ZG/EG-Anschaltung 314	1), 6)
6ES5314-3UR11	ZG-Anschaltung f.AG 155H u.115H	1), 6)
6ES5324-3UR11	Parallelkoppl.f. AG155H u. 115H	1), 6)
6ES5373-1AA21	eprom-speichermodul 373 16 kb	1), 2)
6ES5373-1AA41	eprom-speichermodul 373 32 kb	1), 2)

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

<b>Bestellnummer / part number</b>	<b>Bezeichnung / designation</b>	<b>Eingehaltene Normen / adherence to Standards <sup>*)</sup></b>
6ES5373-1AA61	eprom-speichermodul 373 64 kb	1), 6)
6ES5373-1AA81	eprom-speichermodul 373 128 kb	1), 6)
6ES5374-2AH21	CMOS - RAM 256 KB	1), 6)
6ES5374-2AJ21	RAM 0,5 MB	1), 6)
6ES5374-2AK21	CMOS - RAM 1MB	1), 6)
6ES5374-2AL21	CMOS - RAM 2MB	1), 6)
6ES5374-2FH21	Flash-Eprom 256 kB	1), 2)
6ES5374-2FJ21	Flash - Eprom 0,5 MB	1), 2)
6ES5374-2FK21	Flash-Eprom 1MB	1), 2)
6ES5374-2FL21	Flash - Eprom 2MB	1), 2)
6ES5374-2FL22	Flash - Eprom 2MB	1), 2)
6ES5374-2FM21	Flash - Eprom 4MB	1), 2)
6ES5374-2FP21	Flash-Eprom 8MB	1), 2)
6ES5374-2FP22	Flash-Eprom 8MB	1), 2)
6ES5374-2FS21	Flash-Eprom 16MB	1), 2)
6ES5374-2KG21	Flash-Card 128 kB	1), 6)
6ES5374-2KH21	Flash-Card 256 kB	1), 6)
6ES5374-2KK21	Flash-Card 1 MB	1), 6)
6ES5374-2KL21	Flash-Card 2 MB	1), 6)
6ES5374-2KM21	Flash-Card 4 MB	1), 6)
6ES5376-1AA11	eprom-speichermodul 376 16 kB	1), 6)
6ES5376-1AA21	eprom-speichermodul 376 32 kB	1), 6)
6ES5376-1AA31	eprom-speichermodul 376 64 kB	1), 6)
6ES5377-0AA11	RAM-Speichermodul 377 16kB	1), 6)
6ES5377-0AA21	RAM-Speichermodul 377 32 kB	1), 6)
6ES5377-0AA32	RAM-Speichermodul 377 64 kB	1), 6)
6ES5377-0AA41	RAM-Speichermodul 377 128 kB	1), 6)
6ES5377-0AB21	RAM-Speichermodul 377 32 kB	1), 6)
6ES5377-0AB31	RAM-Speichermodul 377 64 kB	1), 6)
6ES5377-0AB41	RAM-Speichermodul 377 128 kB	1), 6)
6ES5377-0BA31	RAM-Speichermodul mit Pufferung	1), 6)
6ES5377-0BB41	RAM-Speichermodul mit Pufferung	1), 6)
6ES5420-4UA13	Digitaleingabe 420-4	1), 2)
6ES5420-4UA14	Digitaleingabe 420-4	1), 6)
6ES5430-4UA13	Digitaleingabe 430-4	1), 2)
6ES5430-4UA14	Digitaleingabe 430-4	1), 6)
6ES5430-4UA13-1K	DE 430 fuer KWU	1), 2)
6ES5431-4UA12	Digitaleingabe 431-4	1), 6)
6ES5432-4UA12	Digitaleingabe 432	1), 6)
6ES5434-4UA12	Digitaleingabe 434-4	1), 2)
6ES5435-4UA12	Digitaleingabe 435-4	1), 2), 3)
6ES5436-4UA12	Digitaleingabe 436-4	1), 3), 6)
6ES5436-4UB12	Digitaleingabe 436-4	1), 2), 3)
6ES5441-4UA13	Digitalausgabe 441-4	1), 2)

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

<b>Bestellnummer / part number</b>	<b>Bezeichnung / designation</b>	<b>Eingehaltene Normen / adherence to Standards <sup>*)</sup></b>
6ES5441-4UA14	Digitalausgabe 441-4	1), 6)
6ES5451-4UA13	Digitalausgabe 451-4	1), 2)
6ES5451-4UA14	Digitalausgabe 451-4	1), 6)
6ES5453-4UA12	Digitalausgabe 453-4	1), 6)
6ES5454-4UA13	Digitalausgabe 454-4	1), 2)
6ES5454-4UA14	Digitalausgabe 454-4	1), 6)
6ES5455-4UA12	Digitalausgabe 455-4	1), 2), 3)
6ES5456-4UA12	Digitalausgabe 456-4	1), 3), 6)
6ES5456-4UB12	Digitalausgabe 456-4	1), 2), 3)
6ES5457-4UA12	Digitalausgabe 457-4	1), 6)
6ES5458-4UA12	Digitalausgabe 458-4	1), 2)
6ES5458-4UA13	Digitalausgabe 458-4	1), 6)
6ES5460-4UA13	Analogeingabe 460-4	1), 6)
6ES5463-4UA12	Analogeingabe 463-4 50 Hz	1), 2)
6ES5463-4UB12	Analogeingabe 463-4 60 Hz	1), 2)
6ES5463-4UA13	Analogeingabe 463-4	1), 6)
6ES5465-4UA12	Analogeingabe 465-4	1), 2)
6ES5465-4UA13	Analogeingabe 465-4	1), 6)
6ES5470-4UA12	Analogausgabe 470-4	1), 2)
6ES5470-4UA13	Analogausgabe 470-4	1), 6)
6ES5470-4UB12	Analogausgabe 470-4	1), 2)
6ES5470-4UB13	Analogausgabe 470-4	1), 6)
6ES5470-4UC12	Analogausgabe 470-4	1), 2)
6ES5470-4UC13	Analogausgabe 470-4	1), 6)
6ES5482-4UA11	Dig. Ein-Ausgabe 482-4 f.IP 257	1), 2)
6ES5482-4UA20	Dig. Ein-Ausgabe 482-4	1), 6)
6ES5498-1AA11	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA21	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA31	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA41	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA51	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA61	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AA71	Messbereichsmodul 498	1), 6)
6ES5498-1AB11	Kontaktschutzmodul	1), 2)
6ES5524-3UA13	CP 524	1), 2)
6ES5524-3UA15	CP 524	1), 6)
6ES5525-3UA21	CP 525 (S5-DOS-Version)	1), 2)
6ES5544-3UA11	CP 544	1), 6)
6ES5544-3UB11	CP 544 B	1), 6)
6ES5581-0EA11	CP 581 GBG 4MB 386	1), 2)
6ES5581-0EB12	CP 581 GBG 486 B0-Step	1), 2)
6ES5581-0EC12	CP 581 GBG 486 B1-Step	1), 2)
6ES5581-0EC51	CP 581 GBG 486 B1-Step AUT9 (Var.1)	1), 2)
6ES5581-0EC61	CP 581 GBG 486 B1-Step AUT9 (Var.2)	1), 2)

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

<b>Bestellnummer / part number</b>	<b>Bezeichnung / designation</b>	<b>Eingehaltene Normen / adherence to Standards <sup>*)</sup></b>
6ES5581-0ED12	CP 581 GBG 486DX4	1), 2)
6ES5581-0ED13	CP 581 GBG 486DX4	1), 2)
6ES5581-0ED14	CP 581 GBG 486 133 MHz	1), 2)
6ES5581-0EE15	CP 581 GBG Pentium (RGB)	1), 6)
6ES5581-0HA11	Speichererw. 8MB	1), 2)
6ES5581-0HB11	Speichererw. 16MB	1), 2)
6ES5581-1HB11	Speichererw. 8MB	1), 2)
6ES5581-0RA12	CP 581 AT-SLOT	1), 6)
6ES5581-1EA11	CP 581 GBG 4MB Flash 386	1), 2)
6ES5581-1EB12	CP 581 GBG 486 B0-Step m.Flash	1), 2)
6ES5581-1EC12	CP 581 GBG 486 B1-Step m.Flash	1), 2)
6ES5581-1EE15	CP 581 GBG Pentium (VGA)	1), 2)
6ES5581-2LA11	CP 581 Massenspeicher	1), 2)
6ES5581-3LA11	CP 581 Massenspeicher	1), 2)
6ES5581-4LA11	CP 581 Massenspeicher	1), 2)
6ES5581-5LA11	CP 581 Massenspeicher	1), 2)
6ES5581-6LA11	CP 581 Massenspeicher	1), 6)
6ES5751-3AA12	CP 581 RTI	1), 2)
6ES5752-0AA12	Schnittstellenmodul f. CP 524 TTY	1), 2)
6ES5752-0AA22	Schnittstellenmodul f. CP 524 V.24	1), 6)
6ES5752-0AA23	Schnittstellenmodul f. CP 524 V.24	1), 2)
6ES5752-0AA43	RS 422/485 SS-Modul CP524	1), 6)
6ES5752-0AA53	SS-Modul CPU 928/945	1), 6)
6ES5752-0AA62	SS-Modul SINEC L1	1), 2)
6ES5757-0AA11	MUX 757	1), 2)
6ES5760-0AA11	Abschluss-Stecker	1), 6)
6ES5760-0AB11	Abschluss-Stecker f.ZG/EG-AS	1), 6)
6ES5760-0HA11	Abschlussstecker	1), 6)
6ES5760-1AA11	Abschluss-Stecker f.ZG-AS 314	1), 6)
6ES5922-3UA11	R-Prozessor 922 f. S5-135U	1), 2)
6ES5923-3UA11	Koordinator 923 A f. S5-135U	1), 2)
6ES5923-3UC11	Koordinator 923 C f. AG 135U	1), 6)
6ES5928-3UA12	CPU 928 A	1), 2)
6ES5928-3UA21	CPU 928 A	1), 6)
6ES5928-3UB12	CPU 928 B	1), 2)
6ES5928-3UB21	CPU 928 B	1), 6)
6ES5948-3UA11	CPU 948	1), 2)
6ES5948-3UA12	CPU 948	1), 2)
6ES5948-3UA13	CPU 948	1), 6)
6ES5948-3UA21	CPU 948	1), 2)
6ES5948-3UA22	CPU 948	1), 2)
6ES5948-3UA23	CPU 948	1), 2)

## EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

No. Khe001-04/2002

<b>Bestellnummer / part number</b>	<b>Bezeichnung / designation</b>	<b>Eingehaltene Normen / adherence to Standards <sup>*)</sup></b>
6ES5948-3UR11	CPU 948 R	1), 2)
6ES5948-3UR12	CPU 948 R	1), 2)
6ES5948-3UR13	CPU 948 R	1), 6)
6ES5948-3UR21	CPU 948 R	1), 2)
6ES5948-3UR22	CPU 948 R	1), 2)
6ES5948-3UR23	CPU 948 R	1), 6)
6ES5948-3UR51	CPU 948 R	1), 2)
6ES5948-3UR53	CPU 948 R	1), 6)
6ES5955-7NC11	SV 24V/14A	1), 6)
6ES7408-1TA01-0XA0	Lüfterzeile 24V	1), 6)
6FK5210-8AA	KWU-Version Digitaleingabe 430-4UA13	1), 2)
6FK5210-8BA	KWU-Version DE 430-4UA13-1K	1), 2)
6FK5215-8AA	KWU-Version Digitalausgabe 451-4UA13	1), 2)
6FK5225-8AA	KWU-Version Analogausgabe 470-4UA12	1), 2)
6FK5220-8AA	KWU-Version Analogeingabe 460-4UA13	1), 2)
6FK5220-8BA	KWU-Version Messbereichsmodul 498-1AA11	1), 2)
6FK5220-8CA	KWU-Version Messbereichsmodul 498-1AA31	1), 2)
6FK5220-8DA	KWU-Version Messbereichsmodul 498-1AA41	1), 2)

<sup>\*)</sup> siehe Seite 1, Produkte, auf die das CE-Zeichen in Bezug auf die Richtlinie 73/23/EWG zutrifft, sind mit 3) gekennzeichnet!

<sup>\*)</sup> see page 1, Products, to which the CE marking applies regarding the guideline 73/23/EEC, are marked by 3)!