

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

System 300S / 09.2018

Hersteller: VIPA GmbH
Manufacturer:

Anschrift: Ohmstraße 4
Address: 91074 Herzogenaurach
Germany

Produktfamilie: System 300S
Product Family:

Hiermit erklären wir unter alleiniger Verantwortung, dass die bezeichnete Produktfamilie mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:

Herewith we declare under our sole responsibility that the indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix EMC.

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungs-Richtlinie)

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix LVD.

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang RoHS.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Appendix RoHS.

VIPA GmbH

Herzogenaurach, den 04.09.2018

H. Teichert
Manager Quality Assurance

Department

Name, Funktion
Name, function

Unterschrift
signature

Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

The Appendix is part of this declaration. While this declaration indicates conformance with the European Directives listed, it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws. The safety notes included with the product documentation must be observed.

Anhang EMV Appendix EMC

zur EU-Konformitätserklärung for EU Declaration of Conformity

System 300S / 09.2018

Produktfamilie: System 300S

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/30/EU demonstrated by adherence to the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

| Referenznummer | Ausgabedatum |
|-------------------------|-----------------------|
| <i>Reference number</i> | <i>date of issue</i> |
| EN 61131-2 | 2007 |
| EN 61000-6-2 | 2005 |
| EN 61000-6-4 | 2007 + A1:2011 |

Original

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2014/30/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2014/30/EU consists of the following components:

CPUs STEP7, Standard, SPEED7 / CPUs STEP7, Standard, SPEED7

| | |
|-----------|---------------|
| 314-2AG12 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2AG13 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2AG23 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2BG03 | CPU 314SE/DPS |
| 314-2BG23 | CPU 314SE/DPS |
| 315-2AG12 | CPU 315SB/DPM |
| 315-2AG13 | CPU 315SB/DPM |
| 315-2AG23 | CPU 315SB/DPM |
| 317-2AJ12 | CPU 317SE/DPM |
| 317-2AJ13 | CPU 317SE/DPM |
| 317-2AJ23 | CPU 317SE/DPM |

CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7

| | |
|------------|---------------|
| 315-4NE12 | CPU 315SN/NET |
| 315-4NE13 | CPU 315SN/NET |
| 315-4NE23 | CPU 315SN/NET |
| 317-4NE12 | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE12W | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE13 | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE23 | CPU 317SN/NET |

CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7

| | |
|-----------|------------------|
| 315-4PN12 | CPU 315SN/PN |
| 315-4PN23 | CPU 315SN/PN |
| 315-4PN33 | CPU 315SN/PN ECO |
| 315-4PN43 | CPU 315SN/PN ECO |
| 317-4PN12 | CPU 317SN/PN |
| 317-4PN23 | CPU 317SN/PN |

CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7

| | |
|-----------|------------------|
| 315-4EC12 | CPU 315SN/EC |
| 315-4EC32 | CPU 315SN/EC ECO |
| 317-4EC12 | CPU 317SN/EC |

Original

CPUs STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPUs STEP7, C-Class, SPEED7

| | |
|-----------|---------------|
| 312-5BE13 | CPU 312SC |
| 312-5BE23 | CPU 312SC |
| 313-5BF13 | CPU 313SC |
| 313-5BF23 | CPU 313SC |
| 313-6CF13 | CPU 313SC/DPM |
| 313-6CF23 | CPU 313SC/DPM |
| 314-6CF02 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CF03 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CF23 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CG13 | CPU 314SC/DPM |
| 314-6CG23 | CPU 314SC/DPM |

Netzteile / Power Supplies

| | |
|-----------|---------|
| 307-1BA00 | PS 307 |
| 307-1EA00 | PS 307 |
| 307-1KA00 | PS 307 |
| 307-1FB70 | PS 307S |

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

| | |
|-----------|---------|
| 321-1BH01 | SM 321 |
| 321-1BH70 | SM 321S |
| 321-1BL00 | SM 321 |
| 321-1FH00 | SM 321 |

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 322-1BF01 | SM 322 |
| 322-1BH01xx | SM 322 (without xx or with xx="-S") |
| 322-1BH41 | SM 322 |
| 322-1BH60 | SM 322 |
| 322-1BH70 | SM 322S |
| 322-1BL00xx | SM 322 (without xx or with xx="-S") |
| 322-1HH00 | SM 322 |
| 322-5FF00 | SM 322 |

Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules

| | |
|-----------|--------|
| 323-1BH00 | SM 323 |
| 323-1BH01 | SM 323 |

Original

323-1BH70 SM 323S
323-1BL00xx SM 323 (without xx or with xx="-S")

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

331-1KF01 SM 331
331-7KF01 SM 331
331-7KB01 SM 331
331-7AF70 SM 331S
331-7BF70 SM 331S

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

332-5HB01 SM 332
332-5HD01 SM 332

Analoge Ein-/Ausgabe-Module / Analog Input/Output Modules

334-0KE00 SM 334

Serielle Kommunikationsmodule / Serial Communication Modules

341-1AH01 CP 341
341-1CH01 CP 341
341-2CH71 CP 341S

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

342-1CA70 CP 342S CAN
342-1DA70 CP 342S DP
342-1IA70 CP 342S IBS
342-2IA71 CP 342S IBS

ASI-Master-Module / ASI Master Modules

343-2AH10 CP 343-2P ASI

Ethernet Kommunikationsmodule / Ethernet Communication Modules

343-1EX71 CP 343S TCP/IP

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

353-1DP01 IM 353DP

Original

SPEED-Bus Backplane / SPEED-Bus Backplane

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 391-1AC10 | BP 391, 320 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AF10 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AF30 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 6-fach |
| 391-1AF50 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 10-fach |
| 391-1AJ10 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AJ30 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 6-fach |
| 391-1AJ50 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 10-fach |

Zubehörteile / Accessories

| | |
|-----------|------------|
| 953-0KX10 | MMC |
| 953-1LE00 | MCC +32KB |
| 953-1LF00 | MCC +64KB |
| 953-1LG00 | MCC +128KB |
| 953-1LH00 | MCC +256KB |
| 953-1LJ00 | MCC +512KB |
| 953-1LK00 | MCC +1MB |
| 953-1LL00 | MCC +2MB |
| 953-1LM00 | MCC +4MB |
| 953-1LP00 | MCC +8MB |

Anhang NSR *Appendix LVD*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 300S / 09.2018

Produktfamilie: System 300S

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/35/EU demonstrated by adherence to the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer

Reference number

Ausgabedatum

date of issue

EN 61010-2-201

2013 + AC:2013

Original

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2014/35/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2014/35/EU consists of the following components:

Netzteile / Power Supplies

| | |
|-----------|--------|
| 307-1BA00 | PS 307 |
| 307-1EA00 | PS 307 |
| 307-1KA00 | PS 307 |

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

| | |
|-----------|--------|
| 321-1FH00 | SM 321 |
|-----------|--------|

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

| | |
|-----------|--------|
| 322-1HH00 | SM 322 |
| 322-5FF00 | SM 322 |

Anhang RoHS *Appendix RoHS*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 300S / 09.2018

Produktfamilie: System 300S

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2011/65/EU demonstrated by adherence to the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

| Referenznummer | Ausgabedatum |
|-------------------------|----------------------|
| <i>Reference number</i> | <i>date of issue</i> |
| EN 50581 | 2012 |

Original

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2011/65/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2011/65/EU consists of the following components:

CPUs STEP7, Standard, SPEED7 / CPUs STEP7, Standard, SPEED7

| | |
|-----------|---------------|
| 314-2AG12 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2AG13 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2AG23 | CPU 314SB/DPM |
| 314-2BG03 | CPU 314SE/DPS |
| 314-2BG23 | CPU 314SE/DPS |
| 315-2AG12 | CPU 315SB/DPM |
| 315-2AG13 | CPU 315SB/DPM |
| 315-2AG23 | CPU 315SB/DPM |
| 317-2AJ12 | CPU 317SE/DPM |
| 317-2AJ13 | CPU 317SE/DPM |
| 317-2AJ23 | CPU 317SE/DPM |

CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7

| | |
|------------|---------------|
| 315-4NE12 | CPU 315SN/NET |
| 315-4NE13 | CPU 315SN/NET |
| 315-4NE23 | CPU 315SN/NET |
| 317-4NE12 | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE12W | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE13 | CPU 317SN/NET |
| 317-4NE23 | CPU 317SN/NET |

CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7

| | |
|-----------|------------------|
| 315-4PN12 | CPU 315SN/PN |
| 315-4PN23 | CPU 315SN/PN |
| 315-4PN33 | CPU 315SN/PN ECO |
| 315-4PN43 | CPU 315SN/PN ECO |
| 317-4PN12 | CPU 317SN/PN |
| 317-4PN23 | CPU 317SN/PN |

CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7

| | |
|-----------|------------------|
| 315-4EC12 | CPU 315SN/EC |
| 315-4EC32 | CPU 315SN/EC ECO |
| 317-4EC12 | CPU 317SN/EC |

Original

CPU_s STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPU_s STEP7, C-Class, SPEED7

| | |
|-----------|---------------|
| 312-5BE13 | CPU 312SC |
| 312-5BE23 | CPU 312SC |
| 313-5BF13 | CPU 313SC |
| 313-5BF23 | CPU 313SC |
| 313-6CF13 | CPU 313SC/DPM |
| 313-6CF23 | CPU 313SC/DPM |
| 314-6CF02 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CF03 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CF23 | CPU 314ST/DPM |
| 314-6CG13 | CPU 314SC/DPM |
| 314-6CG23 | CPU 314SC/DPM |

Netzteile / Power Supplies

| | |
|-----------|---------|
| 307-1BA00 | PS 307 |
| 307-1EA00 | PS 307 |
| 307-1KA00 | PS 307 |
| 307-1FB70 | PS 307S |

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

| | |
|-----------|---------|
| 321-1BH01 | SM 321 |
| 321-1BH70 | SM 321S |
| 321-1BL00 | SM 321 |
| 321-1FH00 | SM 321 |

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 322-1BF01 | SM 322 |
| 322-1BH01xx | SM 322 (without xx or with xx="-S") |
| 322-1BH41 | SM 322 |
| 322-1BH60 | SM 322 |
| 322-1BH70 | SM 322S |
| 322-1BL00xx | SM 322 (without xx or with xx="-S") |
| 322-1HH00 | SM 322 |
| 322-5FF00 | SM 322 |

Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules

| | |
|-----------|--------|
| 323-1BH00 | SM 323 |
| 323-1BH01 | SM 323 |

Original

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 323-1BH70 | SM 323S |
| 323-1BL00xx | SM 323 (without xx or with xx="-S") |

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

| | |
|-----------|---------|
| 331-1KF01 | SM 331 |
| 331-7KF01 | SM 331 |
| 331-7KB01 | SM 331 |
| 331-7AF70 | SM 331S |
| 331-7BF70 | SM 331S |

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

| | |
|-----------|--------|
| 332-5HB01 | SM 332 |
| 332-5HD01 | SM 332 |

Analoge Ein-/Ausgabe-Module / Analog Input/Output Modules

| | |
|-----------|--------|
| 334-0KE00 | SM 334 |
|-----------|--------|

Serielle Kommunikationsmodule / Serial Communication Modules

| | |
|-----------|---------|
| 341-1AH01 | CP 341 |
| 341-1CH01 | CP 341 |
| 341-2CH71 | CP 341S |

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

| | |
|-----------|-------------|
| 342-1CA70 | CP 342S CAN |
| 342-1DA70 | CP 342S DP |
| 342-1IA70 | CP 342S IBS |
| 342-2IA71 | CP 342S IBS |

ASI-Master-Module / ASI Master Modules

| | |
|-----------|---------------|
| 343-2AH10 | CP 343-2P ASI |
|-----------|---------------|

Ethernet Kommunikationsmodule / Ethernet Communication Modules

| | |
|-----------|----------------|
| 343-1EX71 | CP 343S TCP/IP |
|-----------|----------------|

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

| | |
|-----------|----------|
| 353-1DP01 | IM 353DP |
|-----------|----------|

Original

SPEED-Bus Backplane / SPEED-Bus Backplane

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 391-1AC10 | BP 391, 320 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AF10 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AF30 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 6-fach |
| 391-1AF50 | BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 10-fach |
| 391-1AJ10 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 2-fach |
| 391-1AJ30 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 6-fach |
| 391-1AJ50 | BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 10-fach |

Zubehörteile / Accessories

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 392-1AJ00 | Frontstecker 20 pol. Schraub |
| 392-1BJ00 | Frontstecker 20 pol. Federzug |
| 392-1AM00 | Frontstecker 40 pol. Schraub |
| 392-1BM01 | Frontstecker 40 pol. Federzug |
| 953-0KX10 | MMC |
| 953-1LE00 | MCC +32KB |
| 953-1LF00 | MCC +64KB |
| 953-1LG00 | MCC +128KB |
| 953-1LH00 | MCC +256KB |
| 953-1LJ00 | MCC +512KB |
| 953-1LK00 | MCC +1MB |
| 953-1LL00 | MCC +2MB |
| 953-1LM00 | MCC +4MB |
| 953-1LP00 | MCC +8MB |