

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

System 200V / 04.2016

Hersteller: VIPA GmbH
Manufacturer:

Anschrift: Ohmstraße 4
Address: 91074 Herzogenaurach
Germany

Produktfamilie: System 200V
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:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) (bis 19. April 2016)

2004/108/EC 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) (until April 19th, 2016)

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) (ab 20. April 2016)

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) (from April 20th, 2016)

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

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungs-Richtlinie) (bis 19. April 2016)

2006/95/EC Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive) (until April 19th, 2016)

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) (ab 20. April 2016)

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) (from April 20th, 2016)

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 12.04.2016

H. Teichert-Ott
Head of System Test
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 200V / 04.2016

Produktfamilie: System 200V

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG (bis 19. April 2016) und der Richtlinie 2014/30/EU (ab 20. April 2016) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016) 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

Die Produktfamilie System 200V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2004/108/EG (bis 19. April 2016) und 2014/30/EU (ab 20. April 2016) gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 200V product family to which the CE marking applies with respect to 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and 2014/30/EU (from April 20th, 2016) consists of the following components:

CPUs STEP7 programmierbar, Standard / CPUs STEP7 programmable, Standard

214-1BA03	CPU 214
214-1BA06	CPU 214
214-1BC03	CPU 214C
214-1BC06	CPU 214C
215-1BA03	CPU 215
215-1BA06	CPU 215

CPUs STEP7 programmierbar, Net-CPUs / CPUs STEP7 programmable, Net-CPUs

214-2BE03	CPU 214PG
214-2BT13	CPU 214NET
215-2BE03	CPU 215PG
215-2BE06	CPU 215PG
215-2BT13	CPU 215NET
215-2BT16	CPU 215NET

CPUs STEP7 programmierbar, PtP / CPUs STEP7 programmable, PtP

214-2BS03	CPU 214SER
214-2BS13	CPU 214SER
214-2BS33	CPU 214SER
215-2BS03	CPU 215SER
215-2BS13	CPU 215SER
215-2BS33	CPU 215SER

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Master / CPUs STEP7 programmable, DP-Master

214-2BM03	CPU 214DPM
214-2BM06	CPU 214DPM
215-2BM03	CPU 215DPM

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Slave / CPUs STEP7 programmable, DP-Slave

214-2BP03	CPU 214DP
215-2BP03	CPU 215DP

CPUs STEP7 programmierbar, CAN-Master / CPUs STEP7 programmable, CAN-Master

214-2CM03	CPU 214CAN
215-2CM03	CPU 215CAN

Netzteile / Power Supplies

207-1BA00	PS 207
207-2BA20	PS 207

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

221-1BF00	SM 221
221-1BF10	SM 221
221-1BF21	SM 221
221-1BF30	SM 221
221-1BF50	SM 221
221-1BH00	SM 221
221-1BH10	SM 221
221-1BH20	SM 221
221-1BH30	SM 221
221-1BH50	SM 221
221-1BH51	SM 221
221-1FD00	SM 221
221-1FF20	SM 221
221-1FF30	SM 221
221-1FF40	SM 221
221-1FF50	SM 221
221-2BL10	SM 221
KSD221-1BH00	SM 221
KS221-1BH00	SM 221

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

222-1BF00	SM 222
222-1BF10	SM 222
222-1BF20	SM 222
222-1BF30	SM 222
222-1BF50	SM 222
222-1BH00	SM 222
222-1BH10	SM 222
222-1BH20	SM 222
222-1BH30	SM 222

222-1BH50	SM 222
222-1BH51	SM 222
222-1DB00	SM 222
222-1FD10	SM 222
222-1FF00	SM 222
222-1HD10	SM 222
222-1HD20	SM 222
222-1HF00	SM 222
222-2BL10	SM 222
KSD222-1BH00	SM 222
KS222-1BH00	SM 222

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

223-1BF00	SM 223
223-2BL10	SM 223

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

231-1BD30	SM 231
231-1BD40	SM 231
231-1BD53	SM 231
231-1BD60	SM 231
231-1BD70	SM 231
231-1BF00	SM 231
231-1FD00	SM 231

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

232-1BD30	SM 232
232-1BD40	SM 232
232-1BD51	SM 232

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

234-1BD50	SM 234
234-1BD60	SM 234

Kombi-Module / Combi Modules

238-2BC00	SM 238C
-----------	---------

Kommunikationsmodule / Communication Modules

240-1DA10	CM 240, Ethernet Switch
240-1BA20	CP 240, CP RS232
240-1CA20	CP 240, CP RS485
240-1CA21	CP 240, CP RS422/485
240-1EA20	CP 240, CP EnOcean
240-1FA20	CP 240, CP M-Bus

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

208-1CA00	IM 208CAN
208-1DP01	IM 208DP
208-1DP11	IM 208DPO

Zählermodule / Counter Modules

250-1BA00	FM 250
-----------	--------

SSI-Module / SSI-Modules

250-1BS00	FM 250S
-----------	---------

Positionier-Module / Positioning Modules

253-1BA00	FM 253
254-1BA00	FM 254

Zeilen-Anschaltungen / Row Interface Modules

260-1AA00	IM 260
261-1CA00	IM 261

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

253-1CA01	IM 253CAN
253-1CA30	IM 253CAN
253-1DN00	IM 253DN
253-1DP01	IM 253DP
253-1DP11	IM 253DPO
253-1DP31	IM 253DP
253-1IB00	IM 253IBS
253-1NE00	IM 253NET

Anhang NSR *Appendix LVD*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 200V / 04.2016

Produktfamilie: System 200V

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2006/95/EG (bis 19. April 2016) und der Richtlinie 2014/35/EU (ab 20. April 2016) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016) 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

Die Produktfamilie System 200V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2006/95/EG (bis 19. April 2016) und 2014/35/EU (ab 20. April 2016) gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 200V product family to which the CE marking applies with respect to 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and 2014/35/EU (from April 20th, 2016) consists of the following components:

Netzteile / Power Supplies

207-1BA00	PS 207
207-2BA20	PS 207

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

221-1FD00	SM 221
221-1FF20	SM 221
221-1FF40	SM 221
221-1FF50	SM 221

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

222-1DB00	SM 222
222-1FD10	SM 222
222-1FF00	SM 222
222-1HD10	SM 222
222-1HD20	SM 222
222-1HF00	SM 222

Anhang RoHS *Appendix RoHS*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 200V / 04.2016

Produktfamilie: System 200V

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

Die Produktfamilie System 200V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2011/65/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 200V product family to which the CE marking applies with respect to 2011/65/EU consists of the following components:

CPUs STEP7 programmierbar, Standard / CPUs STEP7 programmable, Standard

214-1BA03	CPU 214
214-1BA06	CPU 214
214-1BC03	CPU 214C
214-1BC06	CPU 214C
215-1BA03	CPU 215
215-1BA06	CPU 215

CPUs STEP7 programmierbar, Net-CPUs / CPUs STEP7 programmable, Net-CPUs

214-2BE03	CPU 214PG
214-2BT13	CPU 214NET
215-2BE03	CPU 215PG
215-2BE06	CPU 215PG
215-2BT13	CPU 215NET
215-2BT16	CPU 215NET

CPUs STEP7 programmierbar, PtP / CPUs STEP7 programmable, PtP

214-2BS03	CPU 214SER
214-2BS13	CPU 214SER
214-2BS33	CPU 214SER
215-2BS03	CPU 215SER
215-2BS13	CPU 215SER
215-2BS33	CPU 215SER

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Master / CPUs STEP7 programmable, DP-Master

214-2BM03	CPU 214DPM
214-2BM06	CPU 214DPM
215-2BM03	CPU 215DPM

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Slave / CPUs STEP7 programmable, DP-Slave

214-2BP03	CPU 214DP
215-2BP03	CPU 215DP

CPUs STEP7 programmierbar, CAN-Master / CPUs STEP7 programmable, CAN-Master

214-2CM03	CPU 214CAN
-----------	------------

215-2CM03 CPU 215CAN

Netzteile / Power Supplies

207-1BA00 PS 207
207-2BA20 PS 207

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

221-1BF00 SM 221
221-1BF10 SM 221
221-1BF21 SM 221
221-1BF30 SM 221
221-1BF50 SM 221
221-1BH00 SM 221
221-1BH10 SM 221
221-1BH20 SM 221
221-1BH30 SM 221
221-1BH50 SM 221
221-1BH51 SM 221
221-1FD00 SM 221
221-1FF20 SM 221
221-1FF30 SM 221
221-1FF40 SM 221
221-1FF50 SM 221
221-2BL10 SM 221
KSD221-1BH00 SM 221
KS221-1BH00 SM 221

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

222-1BF00 SM 222
222-1BF10 SM 222
222-1BF20 SM 222
222-1BF30 SM 222
222-1BF50 SM 222
222-1BH00 SM 222
222-1BH10 SM 222
222-1BH20 SM 222
222-1BH30 SM 222
222-1BH50 SM 222

222-1BH51	SM 222
222-1DB00	SM 222
222-1FD10	SM 222
222-1FF00	SM 222
222-1HD10	SM 222
222-1HD20	SM 222
222-1HF00	SM 222
222-2BL10	SM 222
KSD222-1BH00	SM 222
KS222-1BH00	SM 222

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

223-1BF00	SM 223
223-2BL10	SM 223

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

231-1BD30	SM 231
231-1BD40	SM 231
231-1BD53	SM 231
231-1BD60	SM 231
231-1BD70	SM 231
231-1BF00	SM 231
231-1FD00	SM 231

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

232-1BD30	SM 232
232-1BD40	SM 232
232-1BD51	SM 232

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

234-1BD50	SM 234
234-1BD60	SM 234

Kombi-Module / Combi Modules

238-2BC00	SM 238C
-----------	---------

Kommunikationsmodule / Communication Modules

240-1DA10	CM 240, Ethernet Switch
-----------	-------------------------

240-1BA20	CP 240, CP RS232
240-1CA20	CP 240, CP RS485
240-1CA21	CP 240, CP RS422/485
240-1EA20	CP 240, CP EnOcean
240-1FA20	CP 240, CP M-Bus

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

208-1CA00	IM 208CAN
208-1DP01	IM 208DP
208-1DP11	IM 208DPO

Zählermodule / Counter Modules

250-1BA00	FM 250
-----------	--------

SSI-Module / SSI-Modules

250-1BS00	FM 250S
-----------	---------

Positionier-Module / Positioning Modules

253-1BA00	FM 253
254-1BA00	FM 254

Zeilen-Anschaltungen / Row Interface Modules

260-1AA00	IM 260
261-1CA00	IM 261

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

253-1CA01	IM 253CAN
253-1CA30	IM 253CAN
253-1DN00	IM 253DN
253-1DP01	IM 253DP
253-1DP11	IM 253DPO
253-1DP31	IM 253DP
253-1IB00	IM 253IBS
253-1NE00	IM 253NET

Klemmenmodule / Clamp Modules

201-1AA00	CM 201
201-1AA10	CM 201

201-1AA20	CM 201
201-1AA40	CM 201

Zubehörteile / Accessories

240-0EA00	CP 240 Portable Antenne
240-0EA10	CP 240 Magnetfuß-Antenne
260-1XY05	Kabel für Zeilenanschlutung 0,5m
260-1XY10	Kabel für Zeilenanschlutung 1m
260-1XY20	Kabel für Zeilenanschlutung 2m
260-1XY25	Kabel für Zeilenanschlutung 2,5m
290-0AA10	Busverbinder 1fach
290-0AA20	Busverbinder 2fach
290-0AA40	Busverbinder 4fach
290-0AA80	Busverbinder 8fach
292-1AF00	Frontstecker 10 pol.
292-1AH00	Frontstecker 18 pol.
970-0CM00	CM 240 Buchse