

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50988068A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC MV400 / SIMATIC MV500 – INDUSTRIAL OPTICAL CODE READERS AND
Product group identification/-model ACCESSORY

Hersteller Siemens Aktiengesellschaft, Digital Industries, Process Automation (DI PA)

Manufacturer

Anschrift DE-76181 Karlsruhe, Germany

Address

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EMV-Richtlinie:

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

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01/07/2011, S. 88-110

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften (variantenabhängig, siehe Anhang Produkte - Tabelle 1. Angewandt Normen werden durch ein „x“ gekennzeichnet, wohingegen nicht angewandte Normen durch ein „-“ gekennzeichnet werden.):

Harmonisierte Normen (EMV) / Harmonized standards (EMC):

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN 61000-6-1	2007	EN 61000-6-3+A1+AC	2007/2011/2012
EN 61000-6-2+AC	2005/2005	EN 61000-6-4+A1	2007/2011

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity Nr./No. A5E50988068A; REV.: 002

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive:

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

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 01/07/2011, p. 88-110

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations (depending on versions, see annex Products - Table 1. Applicable Standards are marked by a “x” whereas not applicable Standards are marked by a “-”):

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Harmonisierte Normen (RoHS) / *Harmonized standards (RoHS):*

Referenznummer
Reference number

EN IEC 63000

Ausgabedatum
Date of issue

2018

Referenznummer
Reference number

Ausgabedatum
Date of issue

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält der Anhang Produkte, der integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex Products which is integral part of this declaration of conformity.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*
Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, den / the 20.10.2021

Ort / *place*

Datum der Ausstellung / *date of issue*

Becker, i.V.

Name / *name*

Unterschrift / *Signature*

Jung, i.V.

Name / *name*
Unterschrift / *Signature*

Unterschrift / *Signature*

Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, MF-K

Funktion / *function*

Leiter Entwicklung / Vice President R&D, DI PA DCP R&D

Funktion / *function*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU-Konformitätserklärung / *EU-Declaration of Conformity*

Nr./No. A5E50988068A; REV.: 002

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Seite/page 2 von/of 4

Anhang Produkte / Annex Products zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr./No. A5E50988068A; REV.: 002

Produktgruppenbezeichnung/-modell SIMATIC MV400 / SIMATIC MV500 – INDUSTRIAL OPTICAL CODE READERS AND ACCESSORY
Product group identification/-model

Tabelle 1 / table 1

Nr.: No.	Produkt Identifizierung (Bestellnummer): Product Identification (Order No.)	Produktname: ¹ Product Name ¹	EN 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN IEC 63000
1.	6GA7202-0AA00-0AA1	SIMATIC MV440 Cranes	x	x	x	x	x
2.	6GF3400-0LT01-7BA1	SIMATIC MV400 DISTANT FIELD RING LIGHT IR	x	x	x	x	x
3.	6GF3400-0LT01-8DA1	SIMATIC MV400 DISTANT FIELD RING LIGHT ROT	x	x	x	x	x
4.	6GF3420-0AA20	SIMATIC MV420 SR-B	x	x	x	x	x
5.	6GF3420-0AA40	SIMATIC MV420 SR-P	x	x	x	x	x
6.	6GF3420-0AC00-1LT0	SIMATIC MV420 BUILTIN RINGLIGHT RED	x	x	x	x	x
7.	6GF3420-0AC00-2LT0	SIMATIC MV420 BUILTIN RINGLIGHT WHITE	x	x	x	x	x
8.	6GF3420-0AC00-3LT0	SIMATIC MV420 BUILTIN RINGLIGHT IR	x	x	x	x	x
9.	6GF3420-0AX20	SIMATIC MV420 SR-B BODY	x	x	x	x	x
10.	6GF3420-0AX40	SIMATIC MV420 SR-P BODY	x	x	x	x	x
11.	6GF3440-0CD30	SIMOCRANE SENSOR MV440 SR - PD LD CR	x	x	x	x	x
12.	6GF3440-1CD10	SIMATIC MV440 SR	x	x	x	x	x
13.	6GF3440-1GE10	SIMATIC MV440 HR	x	x	x	x	x
14.	6GF3440-1LE10	SIMATIC MV440 UR	x	x	x	x	x
15.	6GF3440-8DA11	SIMATIC MV440 BUILTIN RINGLIGHT RED	x	x	x	x	x
16.	6GF3440-8DA21	SIMATIC MV440 BUILTIN RINGLIGHT WHITE	x	x	x	x	x
17.	6GF3440-8DA31	SIMATIC MV440 BUILTIN RINGLIGHT GREEN	x	x	x	x	x
18.	6GF3440-8DA41	SIMATIC MV440 BUILTIN RINGLIGHT IR	x	x	x	x	x
19.	6GF3530-0CD10	SIMATIC MV530 S OPTICAL READER	x	x	x	x	x
20.	6GF3530-0GE10	SIMATIC MV530 H OPTICAL READER	x	x	x	x	x
21.	6GF3540-0CD10	SIMATIC MV540 S OPTICAL READER	x	x	x	x	x
22.	6GF3540-0GE10	SIMATIC MV540 H OPTICAL READER	x	x	x	x	x
23.	6GF3540-0GE30	SIMATIC MV540 H CRANES OPTICAL READER	x	x	x	x	x
24.	6GF3540-8DA11	MV500 BUILTIN LIGHT RED BASIC	x	x	x	x	x
25.	6GF3540-8DA12	MV500 BUILTIN LIGHT RED FAR	x	x	x	x	x

¹ Produkte und Zubehör werden ein-eindeutig über die Bestellnummer identifiziert, Produktnamen und Zubehörbezeichnungen unterstützen nur die Unterscheidbarkeit von Produkten und Zubehör / the unique identification of products and accessory is given by the Order number, Product names and Accessory descriptions shall just support the distinctness of products and its accessory.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties.

The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

Nr.: No.	Produkt Identifizierung (Bestellnummer): <i>Product Identification</i> (Order No.)	Produktname: <i>Product Name</i> ¹	EN 61000-6-1	EN 61000-6-2	EN 61000-6-3	EN 61000-6-4	EN IEC 63000
26.	6GF3540-8DA13	MV500 BUILTIN LIGHT RED MULTI	x	x	x	x	x
27.	6GF3540-8DA32	MV500 BUILTIN LIGHT RED FAR	x	x	x	x	x
28.	6GF3540-8DA33	MV500 BUILTIN LIGHT WHT MULTI	x	x	x	x	x
29.	6GF3540-8DA41	MV500 BUILTIN LIGHT IR BASIC	x	x	x	x	x
30.	6GF3540-8DA42	MV500 BUILTIN LIGHT IR FAR	x	x	x	x	x
31.	6GF3540-8EA01-0LL0	MINI LENS 12mm, E-FOCUS	x	x	x	x	x
32.	6GF3540-8EA02-0LL0	MINI LENS 16MM, 1:1.4/COMPLETE	x	x	x	x	x
33.	6GF3540-8EA03-0LL0	MINI LENS 25 MM, E-FOCUS	x	x	x	x	x
34.	6GF3540-8EA04-0LL0	MINI LENS 35 MM, E-FOCUS	x	x	x	x	x
35.	6GF3540-8EA05-0LL0	MINI LENS 50 MM, E-FOCUS	x	x	x	x	x
36.	6GF3550-0CD10	SIMATIC MV550 S OPTICAL READER	x	x	x	x	x
37.	6GF3550-0GE10	SIMATIC MV550 H OPTICAL READER	x	x	x	x	x
38.	6GF3560-0HE10	SIMATIC MV560 X OPTICAL READER	x	x	x	x	x
39.	6GF3560-0LE10	SIMATIC MV560 U OPTICAL READER	x	x	x	x	x

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Klaus Helmrich, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322