



## EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Nr. / No. **LOGO! / V3 / 03.2016**

Produktbezeichnung: **LOGO! (0BA8 Series)**  
(Bestehend aus: Logikmodule, Handbuch)  
Product identification: **LOGO! (0BA8 Series)**  
(consisting of: Logic Modules, Manual)  
Hersteller: Siemens AG  
Manufacturer: DF FA AS  
Anschrift: Gleiwitzer Str. 555  
Address: DE-90475 Nuremberg  
Germany

### 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 Produkten, wie in den Anhängen EMV, NSR, RoHS beschrieben, die integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung sind:

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the products used, as described in the Annexes EMC, LVD, RoHS, which are an integral part of this declaration of conformity:*

#### EMV-Richtlinie:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

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 (**ab 20.04.2016**)

#### EMC Directive:

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)

#### Niederspannungsrichtlinie:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 (**ab 20.04.2016**)

**Low Voltage Directive:**

2006/95/EC

Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (**until 19.04.2016**)

2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374 (**from 20.04.2016**)

**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, 1/07/2011, S. 88–110

**RoHS Directive:**

2011/65/EC

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, 1/07/2011, p. 88–110

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, NSR, RoHS.  
*Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annexes EMC, LVD, RoHS.*

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

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg,  
Ort / place,

22nd Mar 2016  
Datum der Ausstellung / Date of issue

Florian Göldner  
Director Quality Assurance

*i.v. [Signature]*

Name, name  
Funktion, function                      Unterschrift  
signature

Alois Gresser  
Head of SIMATIC Type Test

*i.v. [Signature]*

Name, name  
Funktion, function                      Unterschrift  
signature

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 is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.  
The safety notes included with the product documentation must be observed.*

## Anhang EMV Annex EMC zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. LOGO / V3 / 03.2016

Produktbezeichnung: **LOGO! (0BA8 Series)**

*Product identification:* **LOGO! (0BA8 Series)**

### **Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:**

*The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

2004/108/EG	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit ( <b>bis 19.04.2016</b> )
2004/108/EC	<i>Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (<b>until 19.04.2016</b>)</i>
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 ( <b>ab 20.04.2016</b> )
2014/30/EU	<i>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 (<b>from 20.04.2016</b>)</i>

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 Europäische Normen:

*Harmonized European Standards:*

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN 61000-6-1	2007
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-3	2007+A1:2011
EN 61000-6-4	2007+A1:2011

Das Produkt „LOGO! (0BA8 Series)“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

*The product "LOGO! (0BA8 Series)" to which this Annex applies consists of the following components:*

### Logikmodule / Logic Modules

6ED1 052-1CC01-0BA8	6ED1 055-1HB00-0BA2	6ED1 055-1FB10-0BA2
6ED1 052-2CC01-0BA8	6ED1 055-1CB10-0BA2	6ED1 055-1MD00-0BA2
6ED1 052-1HB00-0BA8	6ED1 055-1MA00-0BA2	6ED1 055-4MH00-0BA1
6ED1 052-2HB00-0BA8	6ED1 055-1MB00-0BA2	
6ED1 052-1MD00-0BA8	6ED1 055-1NB10-0BA2	
6ED1 052-2MD00-0BA8	6ED1 055-1MM00-0BA2	
6ED1 052-1FB00-0BA8	6ED1 055-1CB00-0BA2	
6ED1 052-2FB00-0BA8	6ED1 055-1FB00-0BA2	

### Handbuch / Manual

6ED1 050-...

## Anhang NSR *Annex LVD* zur EU-Konformitätserklärung *for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. LOGO / V3 / 03.2016

Produktbezeichnung: **LOGO! (0BA8 Series)**

*Product identification:* **LOGO! (0BA8 Series)**

### Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:

*The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

**2006/95/EG** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

**2006/95/EC** *Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (until 19.04.2016)*

**2014/35/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374 (**ab 20.04.2016**)

**2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374 (from 20.04.2016)*

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 Europäische Normen:

*Harmonized European Standards:*

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN 61131-2	2007

### Anbringung der CE-Kennzeichnung / *affixing of the CE-marking: 14*

Das Produkt „LOGO! (0BA8 Series)“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

*The product "LOGO! (0BA8 Series)" to which this Annex applies consists of the following components:*

#### Logikmodule / *Logic Modules*

6ED1 052-1FB00-0BA8	6ED1 052-2FB00-0BA8
6ED1 055-1FB00-0BA2	6ED1 055-1FB10-0BA2
6ED1055-1MB00-0BA2	6ED1052-1HB00-0BA8
6ED1055-1HB00-0BA2	6ED1052-2MD00-0BA8
6ED1055-1NB10-0BA2	6ED1052-2HB00-0BA8
6ED1052-1MD00-0BA8	



Anhang RoHS  
*Annex RoHS*  
zur EU-Konformitätserklärung  
*for EU DECLARATION of CONFORMITY*

Nr. / No. LOGO / V3 / 03.2016

Produktbezeichnung: **LOGO! (0BA8 Series)**

*Product identification: LOGO! (0BA8 Series)*

**Die nachfolgend angeführten Komponenten des oben beschriebenen Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union:**

*The below-mentioned components of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

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
2011/65/EC	<i>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</i>

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Bestimmungen der Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Spezifikationen:

*The conformity of the identified products with the provisions of Directives is proved by full compliance with the following standards / specifications:*

**Harmonisierte Europäische Normen:**

*Harmonized European Standards:*

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Edition</i>
EN 50581	2012

Das Produkt „LOGO! (0BA8 Series)“, für welche dieser Anhang gilt, besteht aus den folgenden Komponenten:

*The product "LOGO! (0BA8 Series)" to which this Annex applies consists of the following components:*

Logikmodule/Logic Modules:

6ED1 052-1CC01-0BA8	6ED1 055-1HB00-0BA2	6ED1 055-1FB10-0BA2
6ED1 052-2CC01-0BA8	6ED1 055-1CB10-0BA2	6ED1 055-1MD00-0BA2
6ED1 052-1HB00-0BA8	6ED1 055-1MA00-0BA2	6ED1 055-4MH00-0BA1
6ED1 052-2HB00-0BA8	6ED1 055-1MB00-0BA2	
6ED1 052-1MD00-0BA8	6ED1 055-1NB10-0BA2	
6ED1 052-2MD00-0BA8	6ED1 055-1MM00-0BA2	
6ED1 052-1FB00-0BA8	6ED1 055-1CB00-0BA2	
6ED1 052-2FB00-0BA8	6ED1 055-1FB00-0BA2	

Handbuch/Manual:

6ED1 050-...