

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 80864B / PMI SCD

Produktbezeichnung: Zeit- und Impulszähler 7KT58...-, 7KT55...-, 7KT56...-
Product identification *Time and pulse counters* 7KT58...-, 7KT55...-, 7KT56...-
 Hersteller: Siemens AG
Manufacturer Business Unit Low Voltage & Products (EM LP)
 Anschrift: Siemensstr. 10
Address D-93055 Regensburg

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:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Niederspannungsrichtlinie:

Low Voltage Directive:

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**)

EMV-Richtlinie:

EMC Directive:

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**)

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 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**)

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**)

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

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

Anbringung der CE-Kennzeichnung / *affixing of the CE-marking*: 04

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg 18.04.2016
 Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Burkhardt Frank
 Name / name Unterschrift / signature

Birkel Ludwig
 Name / name Unterschrift / signature

Vice President for Product Development & Manufacturing IEC, EM LP PMI
 Funktion / function

Vice President Quality Management, EM LP QM
 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.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684; WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Ku

Anhang / Annex

zur EU-Konformitätserklärung / to EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 80864B / PMI SCD

Produktbezeichnung: Zeit- und Impulszähler 7KT58..-, 7KT55..-, 7KT56..-.
 Product identification: Time and pulse counters 7KT58..-, 7KT55..-, 7KT56..-.

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 Normen / Harmonised standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
DIN EN 55011.....	2011
DIN EN 61000-6-2	2006
DIN EN 61000-6-2 Berichtigung 1.....	2011
DIN EN 61010-1.....	2011

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
.....
.....
.....
.....

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: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684; WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

EC declaration of conformity No. 80864B / PMI SCD

Base documents

Manufacturer ..Name and address

- are indicated on declaration of conformity
- supplier: Bauser GmbH & Co. KG, Julius-Bauser-Straße 40, D-72186 Empfingen

Product..Serial number and short description of the equipment

- Serial number in short form and short description of the equipment is indicated on declaration of conformity
- Complete serial numbers are shown in the following tables

Zeit- und Impulszähler (Hutschiene)		Zeit- und Impulszähler (Fronteinbau)	
7KT5 801		7KT5500	
7KT5 802		7KT5501	
7KT5 803		7KT5502	
7KT5 804		7KT5503	
7KT5 806		7KT5504	
7KT5 807		7KT5505	
7KT5 811		7KT5600	
7KT5 812		7KT5601	
7KT5 814		7KT5602	
7KT5 821	EMV relevant	7KT5603	
7KT5 822	EMV relevant	7KT5604	
7KT5 823	EMV relevant		
7KT5 833	EMV relevant		

Directives

LVD: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/low-voltage/index_en.htm

EMV: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/electromagnetic-compatibility/index_en.htm

MID: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/measuring-instruments/index_en.htm

RTTE: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/rtte/index_en.htm

RoHS: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/restriction-of-hazardous-substances/index_en.htm

gültig bis 19.04.2016

2006/95/EG LVD (for AC50...1000V, DC75...1500VA)

→ see Annex 1

2004/108/EG EMV (for all voltages applicable)

→ see Annex 1

2004/22/EG MID

→ not relevant

EC declaration of conformity No. 80864B / PMI SCD

gültig bis 13.06.2016

1999/5/EG RTTE-Richtlinie → not relevant

aktuelle Richtlinien

2014/35/EU LVD (for AC50...1000V, DC75...1500VA) → see Annex 1

2014/30/EU EMV (for all voltages applicable) → see Annex 1

2014/32/EU MID → not relevant

2014/53/EU RTTE-Richtlinie → not relevant

2011/65/EG RoHS → see CADIM/PMD

Currently valid harmonized standards for the product

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

- EN 55011:2009/A1:2010 (EMC)
- EN 61000-6-2:2005 (EMC)
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (EMC)
- EN 61010-1:2010 (LVD)

- CISPR11:2009/A1:2010 (EMC)
- IEC 61000-6-2:2005 (EMC)
- IEC 61010-1:2010 (LVD)

Declaration of Conformity is based on tests according to the following standards:

- DIN EN 55011:2011 identical with EN 55011:2009/A1:2010 (EMC)
- DIN EN 61000-6-2:2006 identical with EN 61000-6-2:2005 (EMC)
- DIN EN 61000-6-2 Ber.1 :2011 identical with EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (EMC)
- DIN EN 61010-1:2011 identical with EN 61010-1:2010 (LVD)

(Note: Standards which the CE declaration of conformity are based on should be valid harmonized standards. Other standards (EN and IEC standards, internal test reports from the manufacturer or even engineering Judgements) can be used if absolutely necessary, but in this case additional information from the manufacturer should be given to explain why these documents can be used from manufacturer point of view. Risk analysis can also be helpful.

Test Reports

Kind of report	Made from	Report Number	Dated	Report is available in...
CE-Erklärung	Bauser	DOC_20160419140450.pdf	18.04.2016	G:\CP_EL3__09_CE-Konformitätserklärunge n\8-SCD – Ordner 80xxx
CE-Erklärung	Bauser	DOC_20160419140456.pdf	18.04.2016	G:\CP_EL3__09_CE-Konformitätserklärunge n\8-SCD – Ordner 80xxx

EC declaration of conformity No. 80864B / PMI SCD

Explanations in case that standards are not valid and/or harmonized

→ not necessary

Explanations about additional tests if applicable, e.g. different requirements of EN standards and IEC standards

→ not necessary

Test protocols, quality control plans, product and method statements, compliance with the norms

→ regular quality surveillance under consideration of test instruction, test schedule for ready equipment and test plan for the tertial test.

Description of the products, construction plan, instruction sheets

→ desposited in CADIM

EEC - Certificate of Conformity

Company

**BAUSER GmbH & Co. KG
Julius-Bauser-Straße 40
D-72186 Empfingen, Germany**

states on its own responsibility that the products:

**Hour meters (AC and DC Voltage)
Digital Counters (AC and DC Voltage)
Battery Controllers**

Comply with the following EU-directives:

**Electromagnetic Capability (EMC)
2014/30/EU
EN 55011:2009/A1:2010
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-2:2005/AC:2005**

**Low Voltage Directive 2014/35/EU
EN 61010-1 :2010**

The technical documentation is available at:

**BAUSER GmbH & Co. KG
Julius-Bauser-Straße 40
D-72186 Empfingen**

**Phone: +49 (0) 7485 181 0
Internet: www.bauser-control.de**

Empfingen, 2016-04-18

Lucrezia Hellstern, Managing Director

.....
(Location and Date)


.....
(Name and Signature)



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Fa.

**BAUSER GmbH & Co. KG
Julius-Bauser-Straße 40
D-72186 Empfingen**

erklärt, dass die Produkte

**Betriebsstundenzähler für VAC und VDC
Digitale Zähler für Zeit und Summe
Batterieüberwachungsgeräte**

mit folgenden europäischen Richtlinien übereinstimmen:

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
2014/30/EU
EN 55011:2009/A1:2010
EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-2:2005/AC:2005**

**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
EN 61010-1:2010**

Die technische Dokumentation ist verfügbar unter:

**BAUSER GmbH & Co. KG
Julius-Bauser-Str. 40
D-72186 Empfingen**

**Tel.: +49 (0) 7485 181 0
Internet: www.bauser-control.de**

Empfingen, den 2016-04-18

Lucrezia Hellstern, Geschäftsführer

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Name und Unterschrift sowie Funktion des Unterzeichnenden)