

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 045/17-E

Produktbezeichnung: Power Quality Recorder/ Multifunktionsmessgerät.....
Product identification: SICAM Q200 / 7KG9711 – 0xxx0 – 0BB0/yy
incl. IP54-Kit / 7KG9798 – 0PK54
wobei x eine Zahl oder ein Buchstabe ist, für Details siehe die Bestellstruktur im Anhang /
where x is replaced by a number or a character, see annexed order structure for details
wobei y ein Buchstabe von A bis Z ist / where y is replaced by a character from A to Z.....
Hersteller: Siemens AG
Manufacturer:
Anschrift: Humboldtstraße 59.....
Address: D-90459 Nuremberg, Germany.....

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Niederspannungsrichtlinie:

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

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, 1/07/2011, S. 88–110; geändert durch Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015

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

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

Low Voltage Directive:

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

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, 1/07/2011, p. 88–110; amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitgarantie. 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: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube;
Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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

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, sonstige technische Normen, Spezifikationen /
Harmonised standards, 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>
EN IEC 63000	2018	EN 55032	2015+A11:2020....
EN 61010-1	2010+A1:2019.....	EN 61000-6-5.....	2015
EN 61010-2-030.....	2021+A11:2021.....	EN 62586-1	2014

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

Siemens Aktiengesellschaft

Nuremberg 2025-04-25
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Bernd Meyer
Name / name

Unterschrift / signature

Michael Kläring
Name / name

Unterschrift / signature

Head of SI EA R&D
Funktion / function

Head of SI EA O PA
Funktion / function

Anhang / Annex

Bestellstruktur / Order structure

	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16		
7KG97	x	x	-	x	x	x	x	0	-	0	x	x	0	/	y y
SICAM Q200 – Multifunctional recorder															
Dimensions: 192 mm x 96 mm x 134 6 mm															
Flush-mounting switch panel device with graphic display															
Web server for parameterization and visualization															
Internal 2-GB-memory															
Internal Ethernet switch															
CE marking and UL approval															
Connections:															
Voltage and current measuring inputs															
Communications:															
2 x 100- Mbits/s Ethernet, as line															
Ethernet interfaces and															
Modbus RTU Master/Gateway protocol via RS 485															
Topology in a network or independent protocols in 2 networks RS485 – Modbus RTU Master and Gateway function															
Synchronization: NTP Synchronization															
Measured values	6														
Power Quality measurements acc. to IEC 61000-4-30 Class A															
Basic measured values: V, I, f, P (Class0.2S), Q, S, cos phi, Flicker Measurement and recording of min/max/mean values															
Measurement of voltage and current harmonics up to 63rd limiting-value violations															
Energy management: Load profile and utilization period	1														
Measurement from 2 kHz to 9 kHz (IEC 61000-4-7) and 9 kHz to 150 kHz(IEC 61000-4-30 (2015))															
Recorders for power quality measured values															
Detection and visualization of voltage															
Events and transients recordings															
Online Power Quality report e.g. to EN 50160															
One-site operation	7														
Integrated LCD Display	1														
Auxiliary power supply	8														
Power supply until AC/DC (110 V to 230 V)	0														
I/O modules				9	10										
Without Binary I/O				A	A										
Binary I/O, 6x inputs and 6x outputs				J	J										
Ethernet interface and communication protocols, RJ45 and Ethernet							11								
Modbus TCP (operational measured values/events)							0								
Modbus TCP (operational measured Values/events) and IEC 61850 (with COMTRADE and PQDIF file transfer for PQ data)							1								
See next page										14	15			y y	
										x	x				

Bestellstruktur / *Order structure* (continued)

						6	7					8	9	10	11	12					13	14	15	16			
7KG97						x	x	-				x	x	x	x	0	-				0	x	x	0	/	y	y
Current measurement																							14				
4 x 1 A/5 A Current measurement inputs																							B				
Voltage measurement																							15				
4 x voltage measurement inputs (PQI- class A) and high-resolution transient acquisition and logging																							B				
Hardware Version																							B	B			
																							C	C			

						6	7			8	9	10	11	12		
7KG97						9	8	-		0	P	K	5	4	/ y y	
IP54 - Kit																
Hardware Version																
														B B		