

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Produktbezeichnung
Product identification

Energy Measuring Valve EV..4U..A... EX..4U..A...

Hersteller
Manufacturer
Anschrift
Address

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug / Switzerland

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt 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

PED-Richtlinie:

2014/68/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt; Amtsblatt der EU L189, 27/06/2014, S. 164-259

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

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN IEC 63000	2018
EN 60730-1	2011
EN 60730-1	2016 + A1:2019 + A2:2022
Pressure Accessories	
Fluid group 2	
Category I, module A	

CH-6300 Zug, 15.07.2025

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

Siemens Schweiz AG

Fabian Neidhart
i.V.
Fabian Neidhart
Head Flow Devices

Digitally signed by Fabian Neidhart
DN: cn=Fabian Neidhart, o=PRO
AUT FD, ou=SI Building,
email=fabian.neidhart@gmail.com
Date: 2025.07.17 10:11:57 +02'00'

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:

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

PED Directive:

2014/68/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment; Official Journal of the EU L189, 27/06/2014, p. 164-259

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

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
EN 60730-2-14	2001 + A11:2005 + A2:2008
EN IEC 60730-2-14	2019 + A2:2021 + A1:2022
EN 1092-3	2003
EN 12266-1	2012
EN 12516-2	2014

Yan Han Ying
i.V.
Yan Han Ying
Deputy Head of AUT PD BJ

Digitally signed by Yan Han Ying
DN: cn=Yan Han Ying,
o=Siemens,
email=hanying.yan@siemens.com
Date: 2025.07.17 10:32:15 +08'00'

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Energy Measuring Valve EVG4U..A... EVF4U..A... 2-way valve

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVG4U10A015	S55300-M132	DN15	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E015	S55845-Z206	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.15-6.3	S55230-V104	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10A020	S55300-M133	DN20	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E020	S55845-Z207	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.20-10	S55230-V107	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10A025	S55300-M134	DN25	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E025	S55845-Z208	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.25-16	S55230-V110	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10A032	S55300-M135	DN32	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E032	S55845-Z209	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.32-25	S55230-V113	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVG4U10A040	S55300-M136	DN40	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E040	S55845-Z210	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.40-40	S55230-V116	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVG4U10A050	S55300-M137	DN50	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E050	S55845-Z212	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VAG61.50-63	S55230-V119	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EVF4U20A065	S55300-M138	DN65	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E065	S55845-Z213	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VVF42.65KC	S55204-V182	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	
EVF4U20A080	S55300-M139	DN80	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E080	S55845-Z214	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VVF42.80KC	S55204-V183	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EVF4U20A100	S55300-M140	DN100	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E100	S55845-Z215	A5W00058665	
			Control Valves	VVF42.100KC	S55204-V184	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	
EVF4U20A125	S55300-M141	DN125	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E125	S55845-Z216	A5W00058665	
			Control Valves	VVF42.125KC	S55204-V185	A5W90000768	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Energy Measuring Valve EXG4U..A... EXF4U..A... 3-way valve

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXG4U10A015	S55300-M150	DN15	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E015	S55845-Z206	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.15-6.3	S55230-V123	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10A020	S55300-M151	DN20	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E020	S55845-Z207	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.20-6.3	S55230-V125	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10A025	S55300-M152	DN25	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E025	S55845-Z208	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.25-10	S55230-V126	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10A032	S55300-M153	DN32	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E032	S55845-Z209	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.32-16	S55230-V127	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXG4U10A040	S55300-M154	DN40	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E040	S55845-Z210	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.40-25	S55230-V128	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXG4U10A050	S55300-M155	DN50	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVG4E050	S55845-Z212	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VBG61.50-40	S55230-V129	n/a	Not valid for PED
			Temp Sensor	EZU10-2615	S55845-Z229	n/a	
			Actuator	GLA161.9E/HR	S55499-D444	A5W00026945	
EXF4U20A065	S55300-M156	DN65	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E065	S55845-Z213	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VXF42.65-63	S55204-V139	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	
EXF4U20A080	S55300-M157	DN80	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E080	S55845-Z214	A5W00058665	Not valid for PED
			Control Valves	VXF42.80-100	S55204-V141	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAX61.03/HR	S55150-A142	8000061818	

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5W02948076A-001

Product number Typ	Stock number Artikelnummer		Contains				Additional information
				Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Declaration of Conformity	
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]			[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]		
EXF4U20A100	S55300-M158	DN100	iValve Controller	ASE4U10A	S55845-Z320	A5W02948070A	
			Flow Sensor	AVF4E100	S55845-Z215	A5W00058665	
			Control Valves	VXF42.100-160	S55204-V143	A5W00006523	
			Temp Sensor	EZU10-10025	S55845-Z230	n/a	
			Actuator	SAV61.00/HR	S55150-A146	8000078918	

Note	<u>EMC Level:</u> The listed products are suitable for use in residential, commercial, light-industrial and industrial environments.
Hinweis	<u>EMV-Schärfegrad:</u> Die gelisteten Produkte sind für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts-, Gewerbe- und Industriebereich geeignet.

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

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
CHE-270.310.145

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.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug