



EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity



Nº. 23-4159-02

Hersteller:
Manufacturer: Heinrichs Messtechnik GmbH
Robert-Perthel-Strasse 9
50739 Cologne
Germany

Produktbeschreibung:
Product description: **VORTEX Durchflussmessgerät DVH und DVE**
VORTEX Flowmeter DVH and DVE

Hiermit erklären wir, in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Messsystem den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien, einschließlich allen bis heute veröffentlichten Änderungen bzw. Nachträgen entspricht:

We declare herewith, in sole responsibility, that the product described above is conform with the provisions of the following EU-directives, including all published changes and amendments as of today:

- | | |
|---|--|
| 2014/30/EU (EMC) | EU-Richtlinie über die Elektromagnetische Verträglichkeit
<i>EU-Directive relating to electromagnetic compatibility</i> |
| 2014/35/EU (LVD) | EU-Richtlinie zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
<i>EU-Directive for electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> |
| 2011/65/EU (RoHS 2)
2015/863/EU (RoHS 3) | EU-Richtlinien zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
<i>EU-Directives on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i> |

Zusätzlich für Geräte mit ATEX Kennzeichnung / additional for equipment with ATEX markings:

- | | |
|--------------------------|--|
| 2014/34/EU (ATEX) | EU-Richtlinie zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
<i>EU-Directive for use in potentially explosive atmospheres</i> |
|--------------------------|--|

Zusätzlich für Druckgeräte $\geq$ Kategorie 1 / additional for PED equipment $\geq$ Category 1:

- | | |
|-------------------------|---|
| 2014/68/EU (PED) | EU-Richtlinie über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt
<i>EU-Directive on the making available on the market of pressure equipment</i> |
|-------------------------|---|

Anhang N ist ein integraler Bestandteil dieser Erklärung / Anhang X ist nur bei ATEX Geräte relevant
Annex N is an integral part of this declaration / Annex X is relevant only for ATEX equipment

Köln, den 17.11.2023


Joseph Burke
(Ex-schutzbeauftragter / ATEX Representative)


Michael Manderfeld
(Druckgerätebeauftragter / PED Representative)


Dr. Sebastian Wenzel
(Geschäftsführung / Managing Director)

Kontakt: Tel: +49 (221) 49708-0
Contact: Email: info@heinrichs.eu
Web: www.heinrichs.eu



Anhang N zur Konformitätserklärung Annex N of the Declaration of Conformity



Nº. 23-4159-02

Produktbeschreibung: **VORTEX Durchflussmessgerät DVH und DVE**
Product description: **VORTEX Flowmeter DVH and DVE**

Die Konformität mit den auf Seite 1 genannten Richtlinien diese Erklärung wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgenden Normen (eventuell abhängig von Gerätvariante):
Conformity to the Directives referred to on Page 1 of this Declaration is assured through the application of the following standards (eventually dependent on version of device):

Richtlinie Directive	Norm – Ref. Nr. Standard / Ref. Nº.	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description	DVH	DVE
	DIN EN -				
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industrial environment	X	X
	61000-6-3	2012	Emission residential environment	X	X
	55011	2019	Radio frequency disturbance	X	X
	61326-1	2013	EMC requirements	X	X
2014/35/EU	61010-1	2010	Safety requirements	X	X
2011/65/EU	6300	2018	Technical Documentation	X	X

**Sowie für ATEX gekennzeichnete Geräte und Drückgeräte ≥ Kategorie 1
as well as for ATEX marked devices and PED Equipment ≥ Category 1:**

2014/34/EU	60079-0	2018	General requirements	X	X
	60079-1	2014	Flameproof Enclosure „d“	X	X
	60079-31	2014	Dust Protection by Enclosure „t“	X	X
2014/68/EU	AD 2000-Merkblätter		Module H	X	

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Name und Anschrift der Notifizierte Stelle / Name and Address of the Notified Body

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München
Germany



DEKRA Testing and Certification GmbH
Carl-Beyling-Haus
Dinnendahlstraße 9
D-44809 Bochum
Germany



ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/68/EU: 0036

ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/34/EU: 0158



Anhang X zur EU-Konformitätserklärung Annex X of the EU-Declaration of Conformity



Nº. 23-4159-02

Produktbeschreibung: **VORTEX Durchflussmessgerät DVH und DVE**
Product description: **VORTEX Flowmeter DVH and DVE**

ATEX Gerät Zulassungen / ATEX Device certification

EU-Baumusterprüfbescheinigung <i>EU-type examination certificate</i> 2014/34/EU	Norm – Ref. Nr. Standard/ Ref. N°	Nachtrag <i>Edition</i>	Kennzeichnung <i>Marking</i>	DVH	DVE
DEKRA 11 ATEX 0140 X	0344	2	II 2G Ex d IIB + H ₂ T6 Gb	X	X
	0344		II 2D Ex tb IIIB T85 °C Db	X	X

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Die oben genannten Produkte entsprechen der Richtlinie 2014/34/EU. Neue Editionen können bereits eine oder mehrere der in den jeweiligen EU-Baumusterprüfbescheinigungen genannten Normen ersetzt haben. Der Hersteller erklärt, dass alle in dieser Konformitätserklärung erwähnt Produkte auch die Anforderungen der neuen Ausgaben einhalten, da die veränderten Anforderungen der neuen Ausgaben entweder keinen Einfluss auf das Produkt haben, oder das Produkt die Anforderungen erfüllt.

The above-mentioned products comply with the Directive 2014/34/EU. New editions may have already replaced one or more of the Standards stated in the respective EU-Type-examination certificates. The manufacturer declares that all products mentioned in this Declaration of Conformity also comply with the requirements of the new editions since the changed requirements of the new editions either do not affect the product, or the product also fulfills the requirements.

Heinrichs Messtechnik GmbH

Robert-Perthel-Straße 9
50739 Köln
Telefon 0221/49708-0
Telefax 0221/49708-178
<http://www.heinrichs.eu>
info@heinrichs.eu

Bankverbindung:

Dresdner Bank Köln
BLZ 370 800 40
Konto-Nr. 0955 051300
IBAN : DE58 3708 0040 0955 0513 00
SWIFT-BIC: DRES DE FF 370

Erfüllungsort und Gerichtsstand:

Köln
Amtsgericht Köln HRA 37040
Ust. IDNr.: DE813416533
Steuer-Nr.: 217/5743/0386

Geschäftsführer

Dr. Sebastian Wenzel