



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



Nº. 23-4142-02

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

Produktbeschreibung:  
*Product description:* **Coriolis Durchflussmessgerät UMC4 für Verwendung mit der Sensorreihen TM\* und HPC**  
**Coriolis Flowmeter UMC4 for use with the Sensor series TM\* and HPC**

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

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

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

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

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

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:**  
**Contact:**

Tel: +49 (221) 49708-0  
Email: [info@heinrichs.eu](mailto:info@heinrichs.eu)  
Web: [www.heinrichs.eu](http://www.heinrichs.eu)



**Anhang N zur EU-Konformitätserklärung**  
**Annex N of the EU-Declaration of Conformity**



**Nº. 23-4142-02**

Produktbeschreibung: **Coriolis Durchflussmessgerät UMC4 für Verwendung mit der Sensorreihen TM\* und HPC**  
*Product description:* **Coriolis Flowmeter UMC4 for use with the Sensor series TM\* and HPC**

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

Richtlinie Directive	Norm – Ref. Nr. Standard/ Ref. Nº.  DIN EN -	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description	UMC4	UMC4-RM	TMU / TM-SH	TM / TME	HPC
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	X	X	
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X	X	X	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	X	X	X
	60079-1	2014	Flameproof Enclosure “d”	X				
	60079-7	2015+A1:2018	Increased Safety “e”		X			
	60079-11	2012	Intrinsic Safety “i”	X	X	X	X	X
	60079-26	2015	Protection Level (EPL) „Ga“	X		X	X	
2014/68/EU	AD 2000-Merkblätter		Module H			X	X	

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Name und Anschrift der notifizierte Stellen / Name and Address of the Notified Bodies

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. 23-4142-02**

Produktbeschreibung: **Coriolis Durchflussmessgerät UMC4 für Verwendung mit der Sensorreihen TM\* und HPC**  
*Product description:* **Coriolis Flowmeter UMC4 for use with the Sensor series TM\* and HPC**

ATEX Gerät Zulassungen / ATEX Device certifications

<b>EU-Baumusterprüfbescheinigung</b> <i>EU-type examination certificate</i>	<b>Notifizierte Stelle ID Nr.</b> <i>Notified Body ID Nr.</i>	<b>Nachtrag</b> <i>Edition</i>	<b>Kennzeichnung</b> <i>Marking</i>					
<b>2014/34/EU</b>			<i>For complete Marking refer to certificate</i>	UMC4	UMC4-RM	TMU / TM-SH	TM / TME	HPC
BVS 10 ATEX E 110 X	0158	1	II (1) 2G	X				
BVS 21 ATEX E 063 X	0158	0	II (1) 3G		X			
DMT 01 ATEX E 149 X	0158	8	II 1/2G			X	X	
CML 19 ATEX 2096 X	2776	0	II 1G & II 1/2D					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 Produkte erwähnt in dieser Konformitätserklärung auch der Anforderungen der neuen Editionen einhalten, da die veränderten Anforderungen der neuen Editionen haben entweder keinen Einfluss auf das Produkt, oder das Produkt die Anforderungen erfüllt.

*The above-mentioned products comply with the requirements of 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 fulfils 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](mailto: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