

Nº. 23-4120-02

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

Produktbeschreibung:
Product description: **Coriolis Durchflussmessgerät UMC3 für Verwendung mit der Sensorreihe TM***
Coriolis Flowmeter UMC3 for use with the Sensor series TM*

Hiermit erklären wir, in alleinige 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:

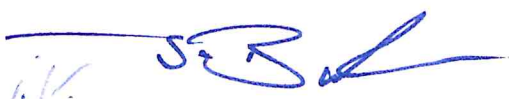
- 2014/34/EU (ATEX)** EU-Richtlinie zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
EU-Directive for use in potentially explosive atmospheres

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 12.11.2023



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
Web: www.heinrichs.eu



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



Nº. 23-4120-02

Produktbeschreibung: **Coriolis Durchflussmessgerät UMC3 für Verwendung mit der Sensorreihe TM***
 Product description: **Coriolis Flowmeter UMC3 for use with the Sensor series TM***

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.	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description	UMC3	Control Unit BE-2	TMU / TM-SH	TM / TME
	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	X	X
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	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
	60079-1	2014	Flameproof Enclose „d“	X			
	60079-7	2015+A1:2018	Increased Safety „e“	X			
	60079-11	2012	Intrinsic Safety „i“	X	X	X	X
	60079-26	2015	Protection Level (EPL) „Ga“			X	X
2014/68/EU	AD 2000-Merkblätter		Module H			X	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. 23-4120-02

Produktbeschreibung: **Coriolis Durchflussmessgerät UMC3 für Verwendung mit der Sensorreihe TM***
Product description: **Coriolis Flowmeter UMC3 for use with the Sensor series TM***

ATEX Gerät Zulassungen / ATEX Device certification

EU-Baumusterprüfbescheinigung <i>EU-type examination certificate</i>	Notifizierte Stelle ID Nr. <i>Notified Body ID Nr.</i>	Nachtrag <i>Edition</i>	Kennzeichnung <i>Marking</i>	UMC3	BE-2	TMU / TM-SH	TM / TME
2014/34/EU							
BVS 05 ATEX E 021 X	0158	3	II (1) 2G	X			
			II 2G		X		
DMT 01 ATEX E 149 X	0158	8	II 1/2G			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 Produkte erwähnt in dieser Konformitätserklärung auch der Anforderungen der neuen Editionen einhalten, weil die veränderten Anforderungen der neuen Editionen 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 either the changed requirements of the new editions 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

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

Geschäftsführer

Dr. Sebastian Wenzel

Ust. IDNr.: DE813416533
Steuer-Nr.: 217/5743/0386