



EU-Konformitätserklärung
EU-Declaration of Conformity



Nº. 25-4158-01

Hersteller:
Manufacturer:

Heinrichs Messtechnik GmbH
Robert-Perthel-Strasse 9
50739 Cologne
Germany

Produktbeschreibung:
Product description:

**Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für
Verwendung mit der Sensorreihe PIT***
**Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor
series PIT***

** jede Typ / * all versions*

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

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 02.01.2025

i.V. Joseph Burke
(Ex-schutzbeauftragter / ATEX 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. 25-4158-01

Produktbeschreibung: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für Verwendung mit der Sensorreihe PIT***
 Product description: **Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor series PIT***

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	Kurz Beschreibung Short Description	UMF3	PIT*	
	DIN EN -					
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industry	X	X	
	61000-6-3	2021	Emission residential	X	X	
	55011	2021	Radio frequency disturbance	X	X	
	61326-1	2021	EMC requirements	X	X	
2014/35/EU	61010-1	2010	Safety requirements	X	X	
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X	X	
Sowie für ATEX gekennzeichnete Geräte: as well as for ATEX marked devices:						
2014/34/EU	60079-0	2018	General requirements	X	X	
	60079-1	2014	Flame-proof Enclosure „d“	X		
	60079-7	2015+A1:2018	Increased Safety „e“	X	X	
	60079-11	2012	Intrinsic Safety „i“	X	X	
	60079-31	2014	Dust Protection by Enclosure „t“	X		

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

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

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



ID-Nr. / ID-Nº.: RL 2014/34/EU: 0158

Zertifikat Nr. / Certificate Nº.:
 Module D+E: BVS 23 ATEX ZQS/E320



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



Nr. 25-4158-01

Produktbeschreibung: **Magnetisch Induktiver Durchflussmessgerät UMF3 für
Product description: Verwendung mit der Sensorreihe PIT*
Magnetic inductive flowmeter UMF3 for use with the sensor
series PIT***

Gerät Zulassungen / Device certification

EU-Baumusterprüfbescheinigung <i>EU-type examination certificate</i>	Notifizierte Stelle ID Nr. <i>Notified Body ID Nr.</i>	Ausgabe <i>Issue</i>	Kennzeichnung <i>Marking</i>	UMF3	PIT*
2014/34/EU			<i>For complete Marking refer to certificate</i>		
BVS 15 ATEX E 067 X	0158	1	II 2G II 2D	X	
		1	II 2G (1G) II 2D (1D)	X	
BVS 03 ATEX E 150 X	0158	1	II 2G		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 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