

Nº. 25-4111-02

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

Produktbeschreibung:
Product description: **Schwabekörper-Durchflussmessgerät vom Typ BG***
Variable Area Flowmeter Model BG*

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 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
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 17.07.2025



i.V. Joseph Burke
(Ex-schutzbeauftragter / ATEX Representative)



i.A. 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



N°. 25-4111-02

Produktbeschreibung: **Schwabekörper-Durchflussmessgerät vom Typ BG***
 Product description: **Variable Area Flowmeter Model BG***

Durch diese Erklärung wird die Konformität mit den auf Seite 1 genannten Richtlinien sowie die Einhaltung der folgenden Normen bestätigt (gegebenenfalls abhängig von Gerätevariante):
 Conformity to the Directives referred to on Page 1 of this Declaration is assured through the application of the following standards (possibly dependent on version of device):

Richtlinie Directive	Norm – Ref. Nr. Standard / Ref. N°.	Ausgabe Edition	Norm Beschreibung Standard Description	ES	BGN	BGF
	DIN EN -					
2014/30/EU	61000-6-2	2019	Immunity Industrial environment	X		
	61000-6-3	2021	Emission residential environment	X		
	55011	2021	Radio frequency disturbance	X		
	61326-1	2021	EMC requirements	X		
2014/35/EU	61010-1	2010	Safety requirements	X		
2011/65/EU	63000	2018	Technical Documentation	X		

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

2014/34/EU	60079-0	2018	General requirements	X		
	60079-11	2012	Intrinsic Safety „i“	X		
	80079-36	2016	General requirements non electrical devices		X	X
	80079-37	2016	Protection by constructional safety „c“		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-N°.: L 2014/68/EU: 0036

ID-Nr. / ID-N°.: RL 2014/34/EU: 0158

Zertifikat Nr. / Certificate N°.:
 Module H: DGR-0036-QS-1016-23

Zertifikat Nr. / Certificate N°.:
 Module D+E: BVS 23 ATEX ZQS/E320



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



Nº. 25-4111-02

Produktbeschreibung: **Schwabekörper-Durchflussmessgerät vom Typ BG***
 Product description: **Variable Area Flowmeter Model BG***

ATEX Gerät Zulassungen / ATEX 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>Hinterlegungsnummer</i> <i>Marking</i> <i>Deposit Number</i>	ES	BGN	BGF
2014/34/EU						
DMT 00 ATEX E 075	0158	01	II 2G	X		
Dokument Hinterlegung <i>Document Deposit</i>						
HMT21.4111X	0158	2	II 2G II 2D		X	X
<i>Tech. File Ref.</i>		2	EE0088-3001X		X	X

X: Zutreffende Norm / Applicable Standard

Konformitätserklärungen für die als Option verwendeten Schalter werden vom Hersteller auf deren Homepage bereitgestellt.

For proximity switches offered as an option in conjunction with the above-mentioned products, the Declarations of Conformity are provided by the switch manufacturer on their homepage.

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

Geschäftsführer

Dr. Sebastian Wenzel