

EU-Konformitätserklärung Nr.:

KEel 270-5

EU-Declaration of Conformity no.:

Der Hersteller / The Manufacturer

Smith Meter GmbH, Regentstraße 1, 25474 Ellerbek

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass der Gegenstand der nachfolgenden Erklärung die einschlägigen Rechtsvorschriften zur Harmonisierung in der Union erfüllt:
declare herewith under the sole responsibility that the object of the declaration described below is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

(A)

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

ATEX-Directive 2014/34/EU

Produkt: <i>Product:</i>	Zündschutzart: <i>Type of protection:</i> 	EU – Baumusterprüfbescheinigung* <i>EU-type examination certificate</i>
Electronic housing for ultrasonic meter type UMH (X)-...-...	II 2 G Ex db op is IIB+H2 T5 Gb	BVS 17 ATEX E 052 X

*einschließlich aller Ergänzungen / *including all supplements*

Grundlegende Normen:

Basic standards:

EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014; EN600079-28:2015

Andere angewandte Bestimmungen / EU-Richtlinien:

Other applied regulations / EU-Directives

Benannte Stelle / Produktionsüberwachung:

Notified Body Production control

PTB (0102)

Prüfungen/Überwachung/Kontrollen während der Fertigung:

Examination/inspection/tests during manufacturing:

Hersteller

Manufacturer

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Aufstellung, Inbetriebnahme Wartung und Instandhaltung der (s) Gerät(es)

The appropriate operator's manual contains important safety technical notes and regulations for the installation, placing into operation, maintenance and maintenance of the equipment

(B)

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC-Directive 2014/30/EU

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der Elektromagnetischen Verträglichkeit wurden die folgenden Vorschriften berücksichtigt:

To assess the product with regard to electromagnetic compatibility, the following regulations were taken into account:

Grundlegende Norm:

Basic standard:

EN 61000-6-3

Angewendete Bestimmungen / EU-Rechtsakt:

Applied regulations / EU-act:

(C)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS-Directive 2011/65/EU

Grundlegende Norm:

Basic standard:

EN IEC 63000:2018

Ort und Datum: Ellerbek, 05.02.2025

Geschäftsführer

Location and date

General Manager



(Stephan Frieds)

Besondere Bedingungen für die Verwendung

Bei Reparaturen der spaltbildenden Teile sind die Informationen zu den Abmessungen beim Hersteller zu erfragen, da die Abmessungen der zünddurchschlagsicheren Spalte dieses Betriebsmittels teils länger und die Spaltweiten der zünddurchschlagsicheren Spalte teils kleiner als in Tabelle 1 (2) von EN 60079-1:2007 gefordert sind.

Special Conditions for Use

In case of the parts forming the joint shall be replaced or repaired, the information on the dimensions of the flameproof joints must be obtained from the manufacturer, because the gap length of the flameproof joint of this apparatus are in parts longer and the gap width are in parts smaller than the required by table 1 (2) of EN 60079-1:2007.