

EU-Konformitätserklärung Nr.: KEel 0270-4


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+H ₂ T5 Gb	BVS 17 ATEX E 052 X

* einschließlich aller Ergänzungen / *including all supplements*

Grundlegende Normen:..... EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014;
Basic standards: EN600079-28:2015

Andere angewandte Bestimmungen / EU-Richtlinien:
Other applied regulations / EU-Directives:

Benannte Stelle / Produktionsüberwachung: PTB (0102)
Notified Body Production control

Prüfungen/Überwachung/Kontrollen während der Fertigung: .. Hersteller
Examination/inspection/tests during manufacturing: 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 angewendet:

For verification of conformity with the protection requirements, the following standard is applied:

Grundlegende Norm:..... EN61000-6-3
Basic standard:

(C) ROHS-Richtlinie 2011/65/EU
ROHS-Directive 2011/65/EU

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Ort und Datum: Ellerbek, 01.11.2022
Location and date

Geschäftsführer 
General Manager (Stephan Frieds)

KEel 0270-4

Wichtige Hinweise: X-Bedingungen aus der Zulassung

Important information: X-requirements of the certificate

Besondere Bedingungen:

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.

Specific Conditions of 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.