

EU-Konformitätserklärung Nr.:
KEel 020-5
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>
Amplifier Typ PA-IS-1	 II 2 G Ex ia IIB T4 Gb	PTB 05 ATEX 2064

 *einschließlich aller Ergänzungen / *including all supplements*

 Grundlegende Normen:EN 60079-0:2018; EN 60079-11:2012
Basic standards:

 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)