

EU-Konformitätserklärung Nr.:

KEel 180-7

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>
Dosing unit Type: AccuPlus S	II 2 G Ex db IIB T6 Gb	FTZU 10 ATEX 0180X

**einschließlich aller Ergänzungen / including all supplements*

Grundlegende Normen:

Basic standards:

EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-1:2014

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

Die überprüften Werte der maximalen Spaltmaße und der minimalen Baulänge der druckfesten Verbindungen dieses Gehäuses unterscheiden sich von den in der Norm angegebenen Mindest- und Höchstwerten. Um Informationen über die Fugenabmessungen zu erhalten, ist es notwendig, sich an den Hersteller zu wenden.

Tamb: -40 °C bis + 60 °C

Special Conditions for Use

Verified values of the maximum gaps and minimum constructional length of flameproof joints of this enclosure are different from relevant minimum and maximum values mentioned in standard. To obtain information about joints dimensions it is necessary to contact the manufacturer.

Tamb: -40 °C to + 60 °C