

EU-Konformitätserklärung Nr.:

KEel 210-5

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>
Junction box Type GP Pick-up Boss Type TB-...	II 2 G Ex db IIC T3 – T6 Gb	PTB 10 ATEX 1031 X PTB 11 ATEX 1001 X

**einschließlich aller Ergänzungen / including all supplements*

Grundlegende Normen:

Basic standards:

EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014; EN 60079-7:2016

Andere angewandte Bestimmungen / EU-Richtlinien:

Other applied regulations / EU-Directives

Annex VIII of 2014/34/EU

Benannte Stelle / Produktionsüberwachung:

Notified Body Production control

Bureau Veritas (2004)

Prüfungen/Überwachung/Kontrollen während der Fertigung:

Examination/inspection/tests during manufacturing:

Hersteller

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:

EN 61326-1

Basic standard:

Angewendete Bestimmungen / EU-Rechtsakt:

Applied regulations / EU-act:

(C)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS-Directive 2011/65/EU

Grundlegende Norm:

EN IEC 63000:2018

Basic standard:

Ort und Datum: Ellerbek, 13.08.2026

Geschäftsführer

Location and date

General Manager



(Stephan Frieds)

Besondere Bedingungen für die Verwendung

Reparaturen an druckfesten Verbindungen dürfen nur nach den Konstruktionsangaben des Herstellers durchgeführt werden. Eine Reparatur auf der Grundlage der Werte in den Tabellen 1 und 2 der EN 60079-1 wird nicht akzeptiert.

Der Klemmenraum kann mit geeigneten Rohrsystemen verbunden werden, die den Anforderungen der EN 60079-1, Abschnitt 13 entsprechen und für die ein separates Prüfzeugnis ausgestellt wurde.

Special Conditions for Use

Repairs on flameproof joints may only be performed in accordance with the manufacturer's design specifications. Repair based on the values in tables 1 and 2 of EN 60079-1 is not accepted.

The terminal compartment may be connected with suitable conduit systems that meet the requirements in EN 60079-1, section 13, and for which a separate test certificate has been issued.