

Attestation of Conformity Konformitätsbescheinigung

Certificate Number / Zertifikatsnummer

26ATEX-FC001-ectcX

- 1 Product name / Produktbezeichnung: **PC1x**
- 2 Manufacturer / Hersteller
Address Manufacturer / Anschrift Hersteller **Flintec Transducers (Pvt) Ltd
Phase 1, Spur Road 2, KEPZ, Katunayake
11420
Sri Lanka**
- 2.1 Importer / Importeur
Address Importer / Anschrift Importeur **Flintec GmbH
Bemannsbruch 9
D-74909 Meckesheim
Deutschland / Germany**
- 3 This attestation of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
Flintec certifies that the product(s) meet the basic safety and health requirements for the design and construction of category 3 equipment for
*Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Flintec bestätigt, dass das/die Produkt(e) die grundlegenden Sicherheits- und
Gesundheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Geräten der Kategorie 3 erfüllen.*
- 4 Object of the declaration
Gegenstand der Erklärung **ATEX compliant Load Cell
ATEX-konforme Wägezelle**
- 5 The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:
*Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen
Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:*
Directive 2014/34/EU ATEX
- 6 References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der anderen technischen Spezifikationen, auf deren Grundlage die Konformität erklärt wird:
EN IEC 60079-0:2018 (Part 0: Equipment - General requirements)
EN IEC 60079-7:2015 (Part 7: Equipment protection by increased safety "e")
EN IEC 60079-31:2024 (Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t")
- 7 The Attestation of Conformity is based to the tests carried out for the issued certificate IECEx EXV 24.0070X and to internal production control in accordance with Annex VIII of Directive 2014/34/EU.
Die Konformitätsbescheinigung bezieht sich auf die durchgeführten Prüfungen des ausstellten Zertifikates IECEx EXV 24.0070X und auf die interne Fertigungskontrolle gem. Anhang VIII der Richtlinie 2014/34/EU.
- 8 The marking of the equipment shall include the following:



II 3G Ex ec IIC T4 Gc

II 3D Ex tc IIIC T₂₀₀ 100 °C Dc

Ta = -40 °C to +60 °C

Signed for and on behalf of:
Unterzeichnet für und im Namen von:

Flintec

Place and date
Ort und Datum:

Flintec-Sri Lanka 14-Apr-2026

Name, Position:
Name, Funktion:

Nandana Wanasinghe, AGM-Quality Assurance

Sign / Unterschrift

