

EU-Konformitätserklärung nach ATEX-Richtlinie

FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH

Boxberger Straße 4
12681 Berlin
Deutschland

erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das/die Ultraschall-Durchflussmessgerät/e

FLUXUS a70b**-A2, PIOX S70c**-A2

a = F, G
b = 4, 5, 6
c = 4, 5

den einschlägigen EU-Verordnungen und -Richtlinien, einschließlich der zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen, entspricht/entsprechen. Es wurden die folgenden harmonisierten EU-Normen für die Erklärung der Konformität zugrunde gelegt:

EU-Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) über die elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 55011:2009/A1:2010	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren

EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
-------------------	---

EU-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie) für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
EN 60079-15:2010	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"
EN 60079-31:2014	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
ISO/IEC 80079-34:2018	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 34: Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen für die Herstellung von Geräten
EN 61010-1:2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61010-2-030:2010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise

Die notifizierte Stelle IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Kennnummer 0637) hat die Einhaltung der wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen aus Anhang II der Richtlinie 2014/34/EU bestätigt und dazu die folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung erstellt:

IBExU11ATEX1015

Die Übereinstimmung des Qualitätssicherungssystems mit Modul D der Richtlinie 2014/34/EU wurde überprüft und zertifiziert durch die notifizierte Stelle IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH (Kennnummer 0637).

FLEXIM GmbH

Berlin, 2020-11-30

Unterzeichnet für und im Namen von

Ort, Datum



Jens Hilpert
Geschäftsführer