

EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

FLUKE CORPORATION

6920 Seaway Blvd. MS143F,
Everett, WA 98203 USA
erklärt, dass das Produkt

Name: **VIBRONET Multiplexer EX und Zubehör**
Modellnummer: **VIB 8.306 EX, VIB 8.306-V EX M20, VIB 8.306-V EX T1, VIB 8.310 EX, VIB 8.313-1 EX, VIB 8.313-2 EX, VIB 8.314 EX**
Typ: **Condition Monitoring System**
Gültig ab: **Januar 2022**

mit den zutreffenden Europäischen Richtlinien konform ist. Die in den Richtlinien festgelegten wesentlichen Schutzanforderungen werden eingehalten.

Richtlinien

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/34/EU	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (inkl. Ergänzungen aus 2015/863/EU)

Angewandte Normen


EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN IEC 60079-0:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

Richtlinienspezifische Angaben

Gerätekennzeichnung 	II 2G Ex ib [ib] IIC T4 Gb
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1 040 Rev. 1
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands Kennnummer: 0344

Ismaning, 18. Januar 2022

Ort, Datum der Ausstellung


Dr. Edwin Becker, Geschäftsführer, Fluke
Deutschland GmbH, europäischer Vertreter

LIT 83.500



Fluke Deutschland GmbH
Niederlassung Ismaning

Freisinger Str. 34
85737 Ismaning
Germany

T +49 89 99616-0
www.pruftechnik.com

Sitz Ismaning | HR Freiburg i. Br. HRB 705 046
Geschäftsführer: Ankush Malhotra, Dr. Edwin Becker, Sigrid Hanna Teich, Jeroen van de Wiel
USt.IdNr.: DE 811 236 495, WEEE Nr.: 302 025 00

EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

FLUKE CORPORATION

6920 Seaway Blvd. MS143F,
Everett, WA 98203 USA
declares, that the equipment

Name: **VIBRONET Multiplexer EX and accessories**
 Model Number: **VIB 8.306 EX, VIB 8.306-V EX M20, VIB 8.306-V EX T1, VIB 8.310 EX, VIB 8.313-1 EX, VIB 8.313-2 EX, VIB 8.314 EX**
 Type: **Condition Monitoring System**
 Valid from: **January 2022**

complies with the appropriate European Directives. The essential safety requirements set out in the European Directives are fulfilled.


Directives

2014/30/EU	Electromagnetic compatibility
2014/34/EU	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
2011/65/EU	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (incl. amendments from 2015/863/EU)

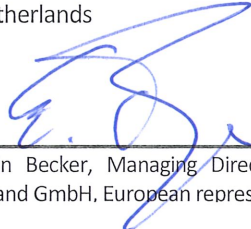
Standards applied

EN 61326-1:2013	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
EN IEC 60079-0:2018	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-11:2012	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Directive specific information

Equipment marking	 II 2G Ex ib [ib] IIC T4 Gb
EC-Type Examination Certificate	EPS 15 ATEX 1 040 Rev. 1
Authorized agency, which carried out the type examination	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
Authorized agency, for the quality assurance	DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, The Netherlands ID: 0344

Ismaning, 18. Januar 2022
Place, date of issue



Dr. Edwin Becker, Managing Director Fluke Deutschland GmbH, European representative