

# EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

**PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,**  
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Germany  
declares, that the equipment

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

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


## Directives

<b>2014/30/EU</b>	Electromagnetic compatibility
<b>2014/34/EU</b>	Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
<b>2011/65/EU</b>	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)

## Standards applied

<b>EN 61326-1:2013</b>	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements
<b>EN 60079-0:2012 + A11:2013</b>	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
<b>EN 60079-11:2012</b>	Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

## Directive specific information

<b>Equipment marking</b>	 II 2G Ex ib [ib] IIC T4
<b>EC-Type Examination Certificate</b>	EPS 15 ATEX 1 040
<b>Authorized agency, which carried out the type examination</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH Thurn- und Taxisstr. 18, 90411 Nürnberg ID: 2004
<b>Authorized agency, for the quality assurance</b>	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen ID: 0044

Ismaning, 23. Januar 2020  
Place, date of issue

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Thomas Rohe – Managing Director

# EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

**PRÜFTECHNIK Dieter Busch GmbH,**  
Oskar-Messter Str. 19-21, 85737 Ismaning, Deutschland  
erklärt, dass das Produkt

Name: **VIBRONET Multiplexer EX und Zubehör**  
Modellnummer: **VIB 8.306xxx EX, VIB 8.310 EX, VIB 8.313-1 EX, VIB 8.313-2 EX, VIB 8.314 EX**  
Typ: **Condition Monitoring System**

Gültig ab:

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	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)

## Angewandte Normen

EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMC- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60079-0:2012 + A11:2013	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

## Richtlinienspezifische Angaben

Gerätezeichnung	 II 2G Ex ib [ib] IIC T4
EG-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 15 ATEX 1 040
Baumusterprüfung durchgeführt von:	Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH Thurn- und Taxisstr. 18, 90411 Nürnberg Kennnummer: 2004
Qualitätsmanagementsystem überwacht von:	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen Kennnummer: 0044

Ismaning, 23. Januar 2020  
Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe – Managing Director