

# 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: **Mini-Beschleunigungssensor**  
 Modellnummer: **VIB 6.20y-zzXD**  
 Typ: **Condition Monitoring System**  
 Gültig ab: **April 2020**

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

## Richtlinien

<b>2014/30/EU</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit
<b>2014/34/EU</b>	Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
<b>2011/65/EU</b>	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)

## Angewandte Normen

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

## Richtlinienspezifische Angaben

<b>Geräte kennzeichnung</b>	 II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
<b>EU-Baumusterprüfbescheinigung Baumusterprüfung durchgeführt von:</b>	EPS 16 ATEX 1 041 Rev. 1 Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
<b>Qualitätsmanagementsystem überwacht von:</b>	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen Kennnummer: 0044

Ismaning, 31.März 2020

Ort, Datum der Ausstellung



Dr. Thomas Rohe – Managing Director

# 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: **Mini acceleration sensor**  
 Model Number: **VIB 6.20y-zzXD**  
 Type: **Condition Monitoring System**  
 Valid from: **April 2020**

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 IEC 60079-0:2018</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 IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
<b>EC-Type Examination Certificate</b>	EPS 16 ATEX 1 041 Rev. 1
<b>Authorized agency, which carried out the type examination</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Oehleckerring 40, 22419 Hamburg, Germany Kennnummer: 2004
<b>Authorized agency, for the quality assurance</b>	TÜV Nord Cert GmbH Langemarckstr. 20, 45141 Essen ID: 0044

Ismaning, 31. März 2020  
 Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe – Managing Director