

# EU-Konformitätserklärung

entsprechend EN ISO/IEC 17050-1

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

Name: **VIBSCANNER 2 Gerät inkl. Akku,**  
Modellnummer: **VIB 5.200**  
Typ: **Condition Monitoring System**

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>2011/65/EU</b>	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS 2)
<b>2014/35/EU</b>	Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
<b>2014/53/EU</b>	Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG

## Angewandte Normen

<b>EN 301 489-3 V2.1.1: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
<b>EN 301 489-17 V3.2.0: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>EN 301 489-1 V2.2.0: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
<b>EN 61010-1:2010</b>	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011)
<b>EN 300 328 V2.1.1</b>	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
<b>EN 301 893 V2.1.1</b>	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
<b>EN 300 330 V2.1.1</b>	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz
<b>IEC 62471-2:2009</b>	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen - Teil 2: Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen, die keine Laser sind

Ismaning, 26. Januar 2018  
Ort, Datum der Ausstellung

  
Dr. Thomas Rohe - Vorstand

# EU Declaration of Conformity

in accordance with EN ISO/IEC 17050-1

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

Name: **VIBSCANNER 2 instrument incl. battery**

Model Number: **VIB 5.200**

Type: **Condition Monitoring System**

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>2011/65/EU</b>	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS 2)
<b>2014/35/EU</b>	Making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits Text with EEA relevance
<b>2014/53/EU</b>	Making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance

## Standards applied

<b>EN 301 489-3 V2.1.1: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz
<b>EN 301 489-17 V3.2.0: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems
<b>EN 301 489-1 V2.2.0: 2017</b>	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements
<b>EN 61010-1:2010</b>	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 1: General requirements (IEC 61010-1:2010 + Cor.:2011)
<b>EN 300 328 V2.1.1</b>	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques
<b>EN 301 893 V2.1.1</b>	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
<b>EN 300 330 V2.1.1</b>	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz
<b>IEC 62471-2:2009</b>	Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 2: Guidance on manufacturing requirements relating to non-laser optical radiation safety

Ismaning, 26. Januar 2018

Place, date of issue



Dr. Thomas Rohe - Executive Board

Ein Unternehmen der PRÜFTECHNIK-Gruppe

PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG  
Oskar-Messter-Straße 19-21  
85737 Ismaning

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Hans Fahr  
Vorstand:  
Dr. Sebastian Busch, Dr. Thomas Rohe

Sitz der Gesellschaft: Ismaning  
HRB 100 556, München  
USt.IdNr. DE 129 443 322  
St.Nr. 143/104/20000

LIT 52.500

Tel.: 089 99616-0  
Fax: 089 99616-200  
eMail: info@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.com